ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ

ΕΤΟΣ 2026

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 29/2026

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ

20η ΙΟΥΛΙΟΥ 2026

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ.
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΙΣΗΓΗΣΕΩΝ
- ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ.

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
==========
Ταχ. Δ/νση : Σπερχειάδα
Ταχ. Κώδικας: 35003 - ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΑ
Πληροφορίες: Ντζούνας Φώτης
Τηλέφωνο: 2236 3 50231
e mail: f.ntzounas@dimosmakrakomis.gov.gr

Σπερχειάδα 16-07-2026
Αριθ. Πρωτ. : 22901/5858

ΠΡΟΣ: (όπως ο Πίνακας Αποδεκτών)

Π Ρ Ο Σ Κ Λ Η Σ Η
για διά ζώσης τακτική συνεδρίαση της Δημοτικής Επιτροπής

Λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις των άρθρων 138 – 147 του Ν. 5314/2026, όπως ισχύουν, σας προσκαλώ σε **δια ζώσης τακτική συνεδρίαση** της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Μακρακώμης, που θα πραγματοποιηθεί την **20η Ιουλίου 2026 ημέρα Δευτέρα και ώρα 09:00΄ π.μ., σε αίθουσα συνεδρίασης δημοτικού καταστήματος στην Δημοτική Κοινότητα Σπερχειάδας (οδός Αφών Πάππα – αριθ. 2)**, για την λήψη απόφασης στα αναφερόμενα στον κατωτέρω πίνακα θέματα της ημερήσιας διάταξης.

Α/Α	ΠΙΝΑΚΑΣ ΘΕΜΑΤΩΝ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ
1.	**ΕΚΛΟΓΗ ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ.**	Πρόεδρος Δ.Ε.
	ΘΕΜΑΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ	
2.	**ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΕΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2026 ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ.**	Πρόεδρος Δ.Ε.
3.	**ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΠΡΑΞΗΣ) ΜΕ ΤΙΤΛΟ: "ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΧΕΔΙΟ ΤΟΠΙΚΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΦΤΩΧΕΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ", ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ "ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ", ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ 86, Α/Α ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΟΠΣ: 23546.**	Πρόεδρος Δ.Ε.

4.	**ΕΓΚΡΙΣΗ ΣΥΝΑΨΗΣ ΚΑΙ ΟΡΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: "ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ, ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑΣ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ".**	Πρόεδρος Δ.Ε.
5.	**ΚΑΤ' ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΤΟΛΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΔΙΚΗΓΟΡΟ.**	Πρόεδρος Δ.Ε.
	ΘΕΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ	
6.	**ΕΓΚΡΙΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ, ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΤΡΟΠΟΥ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΟΡΩΝ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ: "ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΑΣ, ΠΑΛΑΙΟΒΡΑΧΑΣ".**	Πρόεδρος Δ.Ε.
7.	**ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΕΡΓΩΝ.**	Πρόεδρος Δ.Ε.
8.	**ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΠΑΡΑΤΑΣΗΣ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΣΕ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2023 ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ - ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΒΙΤΩΛΗΣ".**	Πρόεδρος Δ.Ε.
9.	**ΕΓΚΡΙΣΗ 4ου ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ»**	Πρόεδρος Δ.Ε.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ – ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ. Ε.

ΧΑΝΤΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ		
1	Παπαευθυμίου Οδυσσέας	Δημοτική Κοινότητα Μακρακώμης
2	Ντελέζος Αθανάσιος	Δημοτική Κοινότητα Σπερχειάδας
3	Παπανάγνος Νικόλαος	Δημοτική Κοινότητα Γαρδικίου
4	Τσώνος Ανδρέας	Δημοτική Κοινότητα Αγίου Γεωργίου
5	Καραγιάννης Κωνσταντίνος	Δημοτική Κοινότητα Μακρακώμης
6	Καραπετσάκου Αικατερίνη	Δημοτική Κοινότητα Μακρακώμης

ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ		
ΠΑΡΑΤΑΞΗ: "ΔΥΝΑΜΗ ΠΡΟΟΠΤΙΚΗΣ"		
1	Παπασάρας Ανδρέας	Δημοτική Κοινότητα Λευκάδας
2	Κοντογεώργος Παναγιώτης	Δημοτική Κοινότητα Μακρακώμης
3	Αρβανίτη Βασιλική - Ελένη	Δημοτική Κοινότητα Αγίου Σώστη
4	Μακρής Δημήτριος	Δημοτική Κοινότητα Σπερχειάδας
ΠΑΡΑΤΑΞΗ: "ΥΠΕΥΘΥΝΑ ΜΑΖΙ"		
1	Καλύβας Λάμπρος	Δημοτική Κοινότητα Αγίου Γεωργίου
2	Μπακατσέλος Γεώργιος	Δημοτική Κοινότητα Μακρακώμης

ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΤΑΞΗΣ: "ΛΑΪΚΗ ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ"	Ράμμο Παναγιώτη

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ		
1	Αντιδήμαρχο	Μανίτα Γεώργιο
2	Αντιδήμαρχο	Υφαντή Αλέξανδρο
3	Αντιδήμαρχο	Σπανό Κωνσταντίνο
4	Εντεταλμένο Σύμβουλο	Κραββαρίτη Νικόλαο
5	Πρόεδρο Δημοτικού Συμβουλίου	Κουτσολέλο Γεώργιο
6	Γενικό Γραμματέα Δήμου	Θερμογιάννη Κωνσταντίνο
7	Προϊσταμένη Διοικητικών Υπηρεσιών Δήμου	Τσιτούρα Ουρανία
8	Προϊστάμενο Οικονομικών Υπηρεσιών Δήμου	Χαβιάρα Δημήτριο
9	Προϊσταμένη Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου	Παταργιά Λίτσα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΙΣΗΓΗΣΕΩΝ

ΕΙΣΗΓΗΣΗ
1ου ΘΕΜΑΤΟΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ
ΔΙΑΤΑΞΗΣ

ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ

ΘΕΜΑ	**1ο**

ΘΕΜΑ:	**ΕΚΛΟΓΗ ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ.**

Κατά τη ειδική συνεδρίαση του Δημοτικού Συμβουλίου, που πραγματοποιήθηκε την 6η Ιουλίου 2026, εκλέχθηκαν τα τακτικά και αναπληρωματικά μέλη της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Μακρακώμης για την δεύτερη θητεία της αυτοδιοικητικής περιόδου 2024 – 2028.

Σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 135 του Ν. 5314/2026 όπως ισχύει, η Δημοτική Επιτροπή Δήμου στην πρώτη συνεδρίαση που ακολουθεί μετά από την εκλογή των μελών της, η επιτροπή εκλέγει μεταξύ των μελών της, με φανερή ψηφοφορία, τον αντιπρόεδρο, ο οποίος προέρχεται από τις παρατάξεις της μειοψηφίας. Δικαίωμα ψήφου στην περίπτωση αυτή έχει και ο πρόεδρος της επιτροπής. Αν για οποιονδήποτε λόγο δεν αποδεχθεί το αξίωμα του αντιπρόεδρου ο σύμβουλος από τις παρατάξεις της μειοψηφίας, ή, εάν αυτός παραιτηθεί και δεν αποδέχεται το αξίωμα του αντιπροέδρου άλλος σύμβουλος, προερχόμενος από την μειοψηφία, τότε εκλέγεται αντιπρόεδρος μέλος της επιτροπής που προέρχεται από την παράταξη της πλειοψηφίας. Μέχρι την πλήρωση της θέσης του αντιπροέδρου, η επιτροπή λειτουργεί νόμιμα.

Κατόπιν των ανωτέρω **εισηγούμαι** την Εκλογή Αντιπροέδρου της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Μακρακώμης για την δεύτερη θητεία της αυτοδιοικητικής περιόδου 2024 – 2028, με την διαδικασία που αναφέρεται ανωτέρω.

Ο Δήμαρχος – Πρόεδρος Δ.Ε.

Χαντζής Γεώργιος

ΕΙΣΗΓΗΣΗ
2ου ΘΕΜΑΤΟΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ
ΔΙΑΤΑΞΗΣ

ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ

ΘΕΜΑ	2ο

ΘΕΜΑ:	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΕΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2026 ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ.

Σύμφωνα με την περίπτωση ε΄ της παρ. 1 του άρθρο 58 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α΄ 87/7.6.2010), όπως αυτό αντικαταστάθηκε με την παρ. 1 του άρθρου 203 του Ν. 4555/2018 (ΦΕΚ Α΄ 133/19.7.2018), και αντικαταστάθηκε εκ νέου με την παρ. 1 του άρθρο 14 του Ν. 4625/2019 (ΦΕΚ Α΄ 139/31.8.2019), « Ο Δήμαρχος αποφασίζει για την έγκριση των δαπανών και την διάθεση όλων των εγγεγραμμένων στον προϋπολογισμό πιστώσεων, συμπεριλαμβανομένων των πιστώσεων που εγγράφονται σε αυτόν με αναμόρφωση, με την έκδοση της σχετικής απόφασης ανάληψης υποχρέωσης. Για την άσκηση της αρμοδιότητας αυτής δεν απαιτείται προηγουμένη απόφαση συλλογικού οργάνου, εκτός αν αυτή είναι απαραίτητη, προκείμενου να επιτευχθεί η απαιτούμενη εξειδίκευση της πίστωσης. Στην τελευταία αυτή περίπτωση, πριν από την απόφαση του Δημάρχου, προηγείται απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής για μέρος ή το σύνολο των πιστώσεων που χρήζουν εξειδίκευσης. Εξειδικευμένη θεωρείται η πίστωση, όταν κατονομάζεται ρητά η συγκεκριμένη δαπάνη για την οποία προορίζεται και προσδιορίζεται στο αναλυτικότερο δυνατό επίπεδο κωδικοποίησης του προϋπολογισμού».

Ο Δήμος είναι αναγκαίο να προβεί στην πληρωμή δαπάνης:
1) ποσού 3.918.40 €, για την πραγματοποίηση Πολιτιστικής εκδήλωσης Παραδοσιακών χορών Σπερχειάδας στις 8-8-2026.
2) ποσού 2.480,00€, για την πληρωμή ηχητικής κάλυψης Πολιτιστικής εκδήλωσης Νέων Σπερχειάδας που θα πραγματοποιηθεί στις 7-8-2026.
3) συνολικού ποσού 3.596,00 € για την πληρωμή ηχητικής κάλυψης Πολιτιστικών εκδηλώσεων Κοινότητας Λευκάδας ήτοι: α) ποσού 1.488,00€ για την εκδήλωση που θα πραγματοποιηθεί στις 8-8-2026 και β)ποσού 2.108,00€, για την εκδήλωση που θα πραγματοποιηθεί στις 15-8-2026.
4) ποσού 2.480,00€ για την ηχητική κάλυψη της Πολιτιστικής εκδήλωσης Παραδοσιακών χορών Κοινότητας Σπερχειάδας που θα πραγματοποιηθεί στις 8-8-2026.
5) ποσού 1.488,00€ για την ηχητική κάλυψη Θρησκευτικής Πανήγυρις Κοινότητας Φτέρης που θα πραγματοποιηθεί στις 15-8-2026.
6) ποσού 1.054,00€ για την ηχητική κάλυψη Πολιτιστικής Εκδήλωσης Κοινότητας Κυριακοχωρίου που θα πραγματοποιηθεί στις 14-8-2026.
7) ποσού 3.100,00€ για την διοργάνωση Πολιτιστικής Εκδήλωσης Κοινότητας Γραμμένης που θα πραγματοποιηθεί στις 1-8-2026.
8) ποσού 1.736,00€ για την διοργάνωση Πολιτιστικής Εκδήλωσης Κοινότητας Γιαννιτσούς που θα πραγματοποιηθεί στις 13-8-2026.
9) ποσού 800,00€ για την διοργάνωση Πολιτιστικών εκδηλώσεων Κοινότητας Μάκρης που θα πραγματοποιηθούν στις 13-8-2026 και 16-8-2026.
10) ποσού 1.488,00€ για την ηχητική κάλυψη πολιτιστικής εκδήλωσης συνδιοργάνωσης με Μουσείο Πάππας που θα πραγματοποιηθεί στις 15-8-2026.
11) ποσού 1.612,00€ για την ηχητική κάλυψη Πολιτιστικής Εκδήλωσης Κοινότητας Μακρακώμης που θα πραγματοποιηθεί στις 24-7-2026.
12) ποσού 1.860,00€ για την ηχητική κάλυψη Πολιτιστικής Εκδήλωσης Κοινότητας Γραμμένης που θα πραγματοποιηθεί στις 1-8-2026.

13) συνολικού ποσού 4.092,00 € για την πληρωμή ηχητικής κάλυψης Πολιτιστικών εκδηλώσεων Κοινότητας Μάκρης ήτοι: α) ποσού 2.046,00€ για την εκδήλωση που θα πραγματοποιηθεί στις 13-8-2026 και β)ποσού 2.046,00€, για την εκδήλωση που θα πραγματοποιηθεί στις 16-8-2026.
14) ποσού 3.286,00€ για την διοργάνωση Πολιτιστικής Εκδήλωσης Κοινότητας Τυμφρηστού που θα πραγματοποιηθεί στις 6-8-2026.
15) ποσού 3.000,00€ για την διοργάνωση Πολιτιστικής Εκδήλωσης Κοινότητας Νεοχωρίου που θα πραγματοποιηθεί στις 14-8-2026.
16) ποσού 1.199,08€ για την ηχητική κάλυψη Πολιτιστικής Εκδήλωσης Κοινότητας Μεγάλης Κάψης που θα πραγματοποιηθεί στις 8-8-2026.
17) ποσού 1.240,00€ για την ηχητική κάλυψη Πολιτιστικής Εκδήλωσης Κοινότητας Βίτωλης που θα πραγματοποιηθεί στις 15-8-2026.
18) ποσού 558,00€ για την προμήθεια γεύματος (παραδοσιακές πίτες) κατά την Πολιτιστική Εκδήλωση Κοινότητας Κυριακοχωρίου που θα πραγματοποιηθεί στις 14-8-2026.
19) ποσού 1.749,02€ για την διαφημιστική κάλυψη της Πολιτιστικής εκδήλωσης Παραδοσιακών χορών Κοινότητας Σπερχειάδας στις 8-8-2026.

Στον Προϋπολογισμό του Δήμου μας οικονομικού έτους 2026:
Α)στον Κωδικό αριθμό 015.2420908088 με τίτλο «Διοργάνωση πολιτιστικών και αθλητικών δραστηριοτήτων ΔΕ Σπερχειάδας», υπάρχει αδιάθετη πίστωση 13.254,75€.
Β)στον Κωδικό αριθμό 015.2420989011 με τίτλο «Ηχητική κάλυψη πολιτιστικών και αθλητικών δραστηριοτήτων ΔΕ Σπερχειάδας», υπάρχει αδιάθετη πίστωση 19.658,00 €.
Γ)στον Κωδικό αριθμό 015.2420908091 με τίτλο «Διοργάνωση πολιτιστικών και αθλητικών δραστηριοτήτων ΔΕ Μακρακώμης» υπάρχει αδιάθετη πίστωση 22.858,45 €.
Δ)στον Κωδικό αριθμό 015.2420989012 με τίτλο «Ηχητική κάλυψη πολιτιστικών και αθλητικών δραστηριοτήτων ΔΕ Μακρακώμης», υπάρχει αδιάθετη πίστωση 19.440,00 €.
Ε)στον Κωδικό αριθμό 015.2420908094 με τίτλο «Διοργάνωση πολιτιστικών και αθλητικών εκδηλώσεων ΔΕ Αγίου Γεωργίου και Κοινότητας Τυμφρηστού» υπάρχει αδιάθετη πίστωση 17.640,02 €.
Στ)στον Κωδικό αριθμό 015.2420989010 με τίτλο «Ηχητική κάλυψη πολιτιστικών και αθλητικών δραστηριοτήτων ΔΕ Αγίου Γεωργίου και Κοινότητας Τυμφρηστού» υπάρχει αδιάθετη πίστωση 12.468,01€.
Ζ) στον κωδικό αριθμό 015.2410110001 με τίτλο «Λοιπές παροχές σε είδος» υπάρχει αδιάθετη πίστωση 4.770,81€.
Η)στον κωδικό αριθμό 000.2420905 με τίτλο «Έξοδα για εκτυπώσεις, εκδόσεις και δημοσιεύσεις» υπάρχει αδιάθετη πίστωση 7.437,05€.

Λόγω του ότι οι ανωτέρω εγγεγραμμένες στον Προϋπολογισμό του Δήμου πιστώσεις είναι γενικές, παρίσταται ανάγκη εξειδίκευσής τους.

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω, **εισηγούμαι** την λήψη απόφασης περί εξειδίκευσης πίστωσης του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2026, για την πληρωμή των ανωτέρω αναφερομένων δαπανών.

Ο Δήμαρχος - Πρόεδρος Δ.Ε.

Χαντζής Γεώργιος

ΕΙΣΗΓΗΣΗ
3ου ΘΕΜΑΤΟΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ
ΔΙΑΤΑΞΗΣ

ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ

ΘΕΜΑ	**3ο**

ΘΕΜΑ:	**ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΠΡΑΞΗΣ) ΜΕ ΤΙΤΛΟ: "ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΧΕΔΙΟ ΤΟΠΙΚΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΦΤΩΧΕΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ", ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ "ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ", ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ 86, Α/Α ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΟΠΣ: 23546.**

Με την πρόσκληση με αρ. πρωτ. 1324/18-06-2026, με Κωδικό 86, Α/Α πρόσκλησης στο ΟΠΣ: 23546 και τίτλο «Ολοκληρωμένα σχέδια τοπικών δράσεων για την αντιμετώπιση της παιδικής φτώχειας», η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Προγράμματος «Στερεά Ελλάδα» καλεί τους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης Α΄ Βαθμού (Δήμοι) της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας ή τα νομικά πρόσωπα αυτών να υποβάλλουν σχετική πρόταση χρηματοδότησης.

Σκοπός της Δράσης:

Η Δράση αφορά στην ανάπτυξη ολοκληρωμένων σχεδίων δράσης σε τοπικό επίπεδο για τη στήριξη παιδιών (κάτω των 18 ετών) που διατρέχουν ή βιώνουν αυξημένο κίνδυνο φτώχειας.

Επιδιώκεται η δημιουργία ενός ισχυρού τοπικού κοινωνικού δικτύου παιδικής προστασίας που θα συμπεριλαμβάνει τον Δήμο, τις υπηρεσίες του (Κέντρα Κοινότητας), τα σχολεία, το Κέντρο Κοινωνικής Πρόνοιας (ΚΚΠ) Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, τις Δομές Υγείας (Κέντρα Υγείας, ΤΟΜΥ) και τους τοπικούς φορείς, βάζοντας το παιδί στο επίκεντρο.

Στόχοι της Δράσης:

1. Η βελτίωση της ψυχοκοινωνικής ανάπτυξης και της αυτοεκτίμησης παιδιών και εφήβων που προέρχονται από ευάλωτα οικογενειακά περιβάλλοντα.
2. Η ισότιμη και χωρίς περιορισμούς πρόσβαση σε εκπαιδευτικές υπηρεσίες και υποστήριξη σε παιδιά με μαθησιακές δυσκολίες.
3. Η ενίσχυση της οικογενειακής συνοχής.
4. Η ελαχιστοποίηση των κινδύνων εκμετάλλευσης, κακοποίησης, βίας, εμπλοκής των παιδιών σε παράνομες πράξεις και απομάκρυνσης από το οικογενειακό τους περιβάλλον με στόχο την πρόληψη της ιδρυματοποίησης.
5. Η ανάπτυξη κοινωνικών, επικοινωνιακών και διαπροσωπικών δεξιοτήτων στο πλαίσιο της προσωπικής ανάπτυξης.
6. Η προώθηση της ισορροπίας των ίσων ευκαιριών και της ενεργούς συμμετοχής στην κοινωνική ζωή χωρίς αποκλεισμούς.
7. Η ευαισθητοποίηση της τοπικής κοινωνίας.

Ωφελούμενοι

Βρέφη, νήπια, παιδιά και έφηβοι κάτω των 18 ετών **που διατρέχουν ή βιώνουν αυξημένο κίνδυνο φτώχειας**, καθώς και οι οικογένειές τους. Ενδεικτικά:

(1) τα άστεγα παιδιά ή τα παιδιά που αντιμετωπίζουν σοβαρές στερήσεις αναφορικά με τη στέγαση/ κατοικία,
(2) τα παιδιά με αναπηρία,
(3) τα παιδιά που αντιμετωπίζουν προβλήματα ψυχικής υγείας,
(4) τα παιδιά με μεταναστευτικό/ προσφυγικό υπόβαθρο και τα παιδιά Ρομά,
(5) τα παιδιά που διαβιούν σε ιδρύματα
(6) τα παιδιά σε επισφαλείς οικογενειακές καταστάσεις

Ενδεικτικά κριτήρια επιλογής των ωφελούμενων:

1. Η κοινωνική κατάσταση του ανηλίκου που θα βεβαιώνεται από Κοινωνική Έκθεση, η οποία συμπεριλαμβάνει κριτήρια όπως π.χ. ιατρικές γνωματεύσεις, εκθέσεις αρμόδιων φορέων (αστυνομία/δικαστήρια), μονογονεϊκότητα, πολυτεκνία.
2. Η οικονομική κατάσταση της οικογένειας του ανηλίκου, που θα αποδεικνύεται από φορολογικά έγγραφα.

Ενδεικτικές Δράσεις

- Δημιουργία μητρώου ωφελούμενων παιδιών που έχουν ανάγκη, και παιδιών που διατρέχουν κίνδυνο για την έγκαιρη αναγνώριση και παρέμβαση.
- Κοινωνική εργασία για την πρόληψη, αναγνώριση της παιδικής κακοποίησης
- Ψυχολογική και κοινωνική υποστήριξη/συμβουλευτική των ωφελούμενων.
- Συμβουλευτικές υπηρεσίες υποστήριξης της οικογένειας.
- Υπηρεσίες υγείας, π.χ. λογοθεραπεία, εργοθεραπεία κλπ, συμπληρωματικά με τα υπάρχοντα προγράμματα του Υπουργείου Κοινωνικής Συνοχής και Οικογένειας που αφορούν στην πρώιμη παιδική παρέμβαση.
- Υποστήριξη σε θέματα εκπαίδευσης, πχ. φροντιστήρια, παρακολούθηση μαθημάτων ξένων γλωσσών κλπ.
- Δημιουργική απασχόληση παιδιών και συμμετοχή σε ψυχαγωγικές, αθλητικές και πολιτιστικές δραστηριότητες, π.χ. αθλητισμός, μουσική, χορός, τέχνες κλπ.
- Συμμετοχή σε συμπεριληπτικές δράσεις ένταξης με παιδιά διαφόρων ομάδων (παιδιά με αναπηρία, Ρομά, ΠΤΧ κλπ).
- Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση της τοπικής κοινότητας σχετικά με την προστασία των παιδιών και πρόληψη της κακοποίησης και της παραμέλησής τους.
- Διασύνδεση με τα προγράμματα στεγαστικής συνδρομής, στα οποία συμμετέχει ο εκάστοτε Δήμος αλλά και οι συνεργαζόμενοι φορείς, στις περιπτώσεις παιδιών και των οικογενειών τους που διαβιούν σε επισφαλείς συνθήκες.

Για την υλοποίηση των ανωτέρω υπηρεσιών θα απαιτηθεί προσωπικό συναφών ειδικοτήτων, όπως ενδεικτικά, κοινωνικός/ή λειτουργός, ψυχολόγος, ειδικός παιδαγωγός, διοικητικός υπάλληλος κλπ.

Για την υλοποίηση και παρακολούθηση της δράσης θα αναπτυχθεί, με ευθύνη του Δήμου, ηλεκτρονική πλατφόρμα στην οποία θα καταχωρείται το εξατομικευμένο σχέδιο κάθε ωφελούμενου ανηλίκου, κάθε ενέργεια στο πλαίσιο αυτού, τα στοιχεία των παρόχων υπηρεσιών μέσω voucher και κάθε αποδεικτικό στοιχείο για την παροχή των υπηρεσιών, καθώς και λοιπές ενέργειες, πχ. ενημέρωσης, ευαισθητοποίησης που υλοποιούνται στο πλαίσιο της πράξης.

Μεθοδολογία Υλοποίησης

Η πράξη θα υλοποιηθεί **με ίδια μέσα** από τον Δήμο, μέσω:

- λειτουργίας διεπιστημονικής ομάδας (ενδεικτικά, κοινωνικός/ή λειτουργός, ψυχολόγος, ειδικός παιδαγωγός, διοικητικός υπάλληλος κλπ),
- ανάπτυξης ηλεκτρονικής πλατφόρμας στην οποία θα καταχωρείται το εξατομικευμένο σχέδιο κάθε ωφελούμενου ανηλίκου, κάθε ενέργεια στο πλαίσιο αυτού, τα στοιχεία των παρόχων υπηρεσιών μέσω voucher και κάθε αποδεικτικό στοιχείο για την παροχή των υπηρεσιών, καθώς και λοιπές ενέργειες, πχ. ενημέρωσης, ευαισθητοποίησης που υλοποιούνται στο πλαίσιο της πράξης,
- παροχής υπηρεσιών μέσω voucher (γιατροί, ειδικοί θεραπευτές, φροντιστήρια ξένων γλωσσών, σχολές μουσικής, χορού, αθλητικοί σύλλογοι κλπ).

Επιλέξιμες Δαπάνες

- **Αμοιβές προσωπικού και εξωτερικών συνεργατών.**
- **Χρηματοδοτική στήριξη ωφελουμένων** (voucher) για εξειδικευμένες υπηρεσίες ή

δραστηριότητες.

- **Δαπάνες βάσει κατ' αποκοπή ποσοστού 30%** επί των επιλέξιμων άμεσων δαπανών προσωπικού (για κάλυψη προμηθειών, αναλωσίμων, λειτουργικών εξόδων, δημοσιότητας κλπ).

Διάρκεια - Προϋπολογισμός

- **Διάρκεια: 36 μήνες** (με ελάχιστο όριο από την πρόσκληση τους 24 μήνες από την έναρξη υλοποίησης, μέχρι 31/12/2030).
- **Μέγιστος προϋπολογισμός: Η πρόσκληση δεν θέτει περιορισμό μέγιστου προϋπολογισμού** (Ο τελικός προϋπολογισμός του Δήμου θα προκύψει από το Έντυπο Ανάλυσης Κόστους.).

Αναμενόμενα Αποτελέσματα

- Δημιουργία βιώσιμου τοπικού δικτύου παιδικής προστασίας.
- Πρόληψη και μείωση περιστατικών παιδικής φτώχειας και κακοποίησης.
- Ενδυνάμωση παιδιών και οικογενειών.
- Ενίσχυση κοινωνικής συνοχής και ένταξης στην τοπική κοινωνία.

Με βάση τα ανωτέρω εισηγούμαι την λήψη απόφασης περί:

1) Έγκρισης υποβολής πρότασης στο πρόγραμμα «Στερεά Ελλάδα», στην πρόσκληση με αρ. πρωτ. 1324/18-06-2026, Κωδικό πρόσκλησης 86, Α/Α Πρόσκλησης στο ΟΠΣ: 23546 και τίτλο «Ολοκληρωμένα σχέδια τοπικών δράσεων για την αντιμετώπιση της παιδικής φτώχειας», προς την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Προγράμματος «Στερεά Ελλάδα».

2) Αποδοχής των όρων της ανωτέρω πρόσκλησης.

3) Παροχής εξουσιοδότησης στον Δήμαρχο του Δήμου Μακρακώμης για την υποβολή της πρότασης στο ΟΠΣ ΕΣΠΑ, καθώς και για την υπογραφή κάθε σχετικού εγγράφου, εντύπου ή δικαιολογητικού που απαιτείται για την ολοκλήρωση των σχετικών διαδικασιών.

Ο Δήμαρχος – Πρόεδρος Δ.Ε.

Χαντζής Γεώργιος

Ministry of Digital Governance
Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2026.06.18 08:30:51 EEST
Reason:
Location: Athens

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ "ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ"
Ταχ. Δ/νση: ΥΨΗΛΑΝΤΗ 12 ΛΑΜΙΑ, 35131
Πληροφορίες: Ευθυμία Παπαρίζου
Τηλ.: 22313-50941, 2231350900
Email: epaparizou@mou.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΛΑΜΙΑ, 18-06-2026
Α.Π.: **1324**

Κωδικός Πρόσκλησης: 86
Α/Α Πρόσκλησης ΟΠΣ: 23546

Προς:

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ Α΄ ΒΑΘΜΟΥ (ΔΗΜΟΙ) ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Ή ΤΑ ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ ΑΥΤΩΝ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

ΜΕ ΤΙΤΛΟ «Ολοκληρωμένα σχέδια τοπικών δράσεων για την αντιμετώπιση της παιδικής φτώχειας»

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ
ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ**

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε για το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (Α' 98) που διατηρήθηκε σε ισχύ με την διάταξη του άρθρου 119 παρ.22 του ν. 4622/2019 (Α΄133).
2. Το ν. 4914/2022 (Α' 61) για τη «Διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2021-2027, σύσταση ανώνυμης εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις » όπως ισχύει.
3. Το π.δ. 77/2023 (Α΄130) «Σύσταση Υπουργείου και μετονομασία Υπουργείων – Σύσταση, κατάργηση και μετονομασία Γενικών και Ειδικών Γραμματειών – Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων, θέσεων προσωπικού και εποπτευόμενων φορέων».
4. Το π.δ. 79/2023 (Α΄131) «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
5. Το π.δ. «Διορισμός Ειδικών Γραμματέων Διαχείρισης Τομεακών Προγραμμάτων του ΕΚΤ+ και το ΕΤΠΑ και ΤΑ».
6. Την υπ' αριθμ. Υ12/2023 (Β' 4403) απόφαση του Πρωθυπουργού: «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Οικονομικών, Νικόλαο Παπαθανάση».
7. Το ν. 3852/2010 (Β' 87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Διοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει
8. Το ν. 4555/2018 (Α' 133) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] - Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ - Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις.», όπως ισχύει
9. Τη σύσταση (ΕΕ) 2021/1004 του Συμβουλίου της 14ης Ιουνίου 2021 για τη θέσπιση ευρωπαϊκής εγγύησης για τα παιδιά
10. Το π.δ. 148/2010 (Α' 241) «Οργανισμός της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας», όπως ισχύει.
11. Την με αρ. 27/03-11-2023 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Λαμίας με την οποία ανακηρύχθηκαν ο Περιφερειάρχης και τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου Στερεάς Ελλάδας.
12. Την με αρ. 84539/02-09-2022 (Β' 4702) απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων για την «Αναδιάρθρωση της «Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Προγράμματος «Στερεά Ελλάδα» σύμφωνα με την παρ. 10 του άρθρου 65 του ν. 4914/2022

(Α΄61) και αντικατάσταση της υπό στοιχεία 32667/ΕΥΘΥ 325/23-03-2015 (Β΄ 717) υπουργικής απόφασης».
13. Την απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής με αριθμό C(2022) 6255/29-08-2022 (CCI 2021EL16FFPR012) έγκρισης του Προγράμματος «Στερεά Ελλάδα» 2021-2027.
14. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2025/1913 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Σεπτεμβρίου 2025, για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/1057, για το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο+ (ΕΚΤ+).
15. Τον Καν. (ΕΕ) 2021/1060 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 24ης Ιουνίου 2021 για τον καθορισμό κοινών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο+, το Ταμείο Συνοχής, το Ταμείο Δίκαιης Μετάβασης και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας, Αλιείας και Υδατοκαλλιέργειας, και δημοσιονομικών κανόνων για τα εν λόγω Ταμεία και για το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης, το Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας και το Μέσο για τη Χρηματοδοτική Στήριξη της Διαχείρισης των Συνόρων και την Πολιτική των Θεωρήσεων
16. Τον Καν. (ΕΕ) 2021/1057 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 24ης Ιουνίου 2021 περί ιδρύσεως του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου+ (ΕΚΤ+)
17. Την με αριθμό C(2024) 3380 final/15-5-2024 (CCI2021EL16FFPR012) Εκτελεστική Απόφαση της Επιτροπής για την έγκριση του Προγράμματος «Στερεά Ελλάδα» για την στήριξη από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο Plus στο πλαίσιο του στόχου «Επενδύσεις στην απασχόληση και την ανάπτυξη» για την περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας στην Ελλάδα.
18. Την εκτελεστική απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής με αριθμό C(2026) 1082/16.2.2026 για την τροποποίηση της εκτελεστικής απόφασης C(2022) 6255 σχετικά με την έγκριση του προγράμματος «Στερεά Ελλάδα» για στήριξη από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο+ στο πλαίσιο του στόχου «Επενδύσεις στην απασχόληση και την ανάπτυξη» για την περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας στην Ελλάδα, (CCI 2021EL16FFPR012).
19. Την με αρ.114947/29-11-2022 (Β΄6132) απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Εθνικοί Κανόνες Επιλεξιμότητας Δαπανών για τα Προγράμματα ΕΣΠΑ 2021-2027».
20. Την υπ΄αρ. 5483/20.01.2023 Κοινή Υπουργική Απόφαση «Διαδικασίες δημοσιονομικών διορθώσεων και αναζήτησης αχρεωστήτως ή παρανόμως καταβληθέντων ποσών στα Τομεακά και Περιφερειακά Προγράμματα του ΕΣΠΑ 2021-2027» (Β΄390)
21. Την Ανακοίνωση της Επιτροπής σχετικά με την έννοια της κρατικής ενίσχυσης, όπως αναφέρεται στο άρθρο 107, παράγραφος 1 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης (2016/C262/01).
22. Την Απόφαση (ΕΕ) 2025/2630 της Επιτροπής της 16ης Δεκεμβρίου 2025, για την εφαρμογή του άρθρου 106 παράγραφος 2 της Συνθήκης, για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης στις κρατικές ενισχύσεις υπό μορφή αντιστάθμισης για την παροχή δημόσιας υπηρεσίας που χορηγούνται σε ορισμένες επιχειρήσεις επιφορτισμένες με τη διαχείριση υπηρεσιών γενικού οικονομικού συμφέροντος
23. Την Υπουργική Απόφαση με αρ. 115474/07.08.2024 (Β΄ 4921) Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ΄αρ.114274/28.11.2022 απόφασης «Διαδικασίες ελέγχου νομιμότητας διαδικασιών ανάθεσης και εκτέλεσης δημοσίων συμβάσεων στο πλαίσιο των Τομεακών και Περιφερειακών Προγραμμάτων του ΕΣΠΑ 2021-2027 (έλεγχος δημοσίων συμβάσεων του άρθρου 38 του ν. 4914/2022 – Α΄61» (Β΄ 6131),
24. Την Ανακοίνωση της Επιτροπής (11.01.2012) σχετικά με την εφαρμογή των κανόνων της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις κρατικές ενισχύσεις στην αντιστάθμιση για παροχή δημόσιας υπηρεσίας γενικού οικονομικού συμφέροντος (2012/C 8/02).
25. Την Ανακοίνωση της Επιτροπής (11.1.2012) Πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις κρατικές ενισχύσεις υπό μορφή αντιστάθμισης για την παροχή δημόσιας υπηρεσίας (2011) (2012/C8/03),
26. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2832/2023 της Επιτροπής της 13ης Δεκεμβρίου 2023, σχετικά με την εφαρμογή των άρθρων 107 και 108 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης στις ενισχύσεις ήσσονος σημασίας οι οποίες χορηγούνται σε επιχειρήσεις που παρέχουν υπηρεσίες γενικού οικονομικού συμφέροντος.
27. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2023/2831 της Επιτροπής της 13ης Δεκεμβρίου 2023 σχετικά με την εφαρμογή των άρθρων 107 και 108 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης στις ενισχύσεις ήσσονος σημασίας,
28. Τη με αρ. πρωτ. 99801/ΕΥΚΕ-ΧΕ 1162/27.10.2023 Εγκύκλιο της ΕΥΚΕ με θέμα: «Οδηγίες αναφορικά με την αξιολόγηση πλήρωσης του κριτηρίου συμβατότητας των πράξεων με τους κανόνες των Κρατικών Ενισχύσεων»,
29. Τη με αρ. πρωτ. 115150/ΕΥΚΕ 4023/02.11.2016 Εγκύκλιο της ΕΥΚΕ με θέμα: «Οδηγίες αναφορικά με την αξιολόγηση πλήρωσης του κριτηρίου συμβατότητας των πράξεων με τους κανόνες των Κρατικών Ενισχύσεων».
30. Το με αρ. πρωτ. 112292/ΕΥΚΕ-ΧΕ 1359/27-11-2023, έγγραφο της ΕΥΚΕ-ΧΕ με θέμα «Διευκρινίσεις στις οδηγίες προς φορείς που εμπλέκονται στη διαχείριση συγχρηματοδοτούμενων δράσεων κατά την προγραμματική περίοδο 2021-2027 αναφορικά με ζητήματα κρατικών ενισχύσεων»,
31. Την με αρ. πρωτ. 981/07-05-2026 (ΑΔΑ: 90ΥΝ7ΛΗ-0ΑΡ) Απόφαση του Περιφερειάρχη Στερεάς Ελλάδας, με την οποία εγκρίθηκε η 63η έκδοση εγγράφου εξειδίκευσης της δράσης 4.02.12.3: Ολοκληρωμένα σχέδια τοπικών δράσεων για την αντιμετώπιση της παιδικής φτώχειας, του Προγράμματος «Στερεά Ελλάδα» 2021-2027
32. Την με αρ. πρωτ. 1095/22-05-2026(ΑΔΑ:9ΘΟΖ7ΛΗ-ΒΗΒ) Απόφαση της Επιτροπής Παρακολούθησης, με την οποία εγκρίθηκαν η μεθοδολογία και τα κριτήρια επιλογής της δράσης
33. Το με ημερομηνία 18-05-2026 ηλεκτρονικό ταχυδρομείο της ΕΥΚΕΚΤ, αναφορικά με τους δυνητικούς δικαιούχους της πράξης
34. Το με αρ. πρωτ. 85855/ΕΥΚΕ-ΧΕ 695/29-05-2026 (πρωτ. ΕΥΔ 1211/04-06-2026) διατύπωση γνώμης της ΕΥΚΕ-ΧΕ επί σχεδίου Πρόσκλησης.

ΚΑΛΕΙ

Τους φορείς που εμπίπτουν στις παρακάτω κατηγορίες δυνητικών Δικαιούχων

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ Α΄ ΒΑΘΜΟΥ (ΔΗΜΟΙ) ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Ή ΤΑ ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ ΑΥΤΩΝ

για την **υποβολή προτάσεων έργων (πράξεων)**, προκειμένου να ενταχθούν και χρηματοδοτηθούν στο πλαίσιο του/των Προγράμματος/ων:

ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ

Ταμείου/ων:

ΕΚΤ+

Δράσεων:

4.02.12.3- Ολοκληρωμένα σχέδια τοπικών δράσεων για τη αντιμετώπιση της παιδικής φτώχειας

Ως δυνητικοί δικαιούχοι θεωρούνται και όσοι φορείς έχουν συνάψει προγραμματική σύμβαση με τους παραπάνω αναφερόμενους.

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

Οι προτάσεις που θα υποβληθούν θα πρέπει να εμπίπτουν

στους Ειδικούς Στόχους:

Α/Α	Κωδικός	Τίτλος
1	ESO4.12	Κοινωνική ένταξη των ατόμων που διατρέχουν κίνδυνο

στα Πεδία Παρέμβασης:

Α/Α	Κωδικός	Τίτλος
1	163	Προώθηση της κοινωνικής ένταξης των ατόμων που αντιμετωπίζουν κίνδυνο φτώχειας ή κοινωνικού αποκλεισμού, συμπεριλαμβανομένων των απόρων και των παιδιών

να καλύπτουν τις παρακάτω γεωγραφικές περιοχές:

Α/Α	Επίπεδο	Γεωγραφική Περιοχή
1	Περιφέρεια	Στερεάς Ελλάδας

και να συνεισφέρουν στην επίτευξη των παρακάτω δεικτών εκροών και αποτελέσματος:

ΚΩΔ.	Ονομασία Δείκτη	Μονάδα Μέτρησης	Στόχος
PSO797	Αριθμός φορέων που υλοποιούν δράσεις στο πλαίσιο της «Εγγύησης για το παιδί»	Αριθμός	3,00
PSR797	Αριθμός ωφελουμένων παιδιών από δράσεις στο πλαίσιο της «Εγγύησης για το παιδί»	Άτομα	108,00

Οι δικαιούχοι μπορούν να χρησιμοποιήσουν μόνο τους δείκτες που αναφέρονται στην Πρόσκληση.

Αναλυτικότερα στοιχεία σχετικά με το Πρόγραμμα, τις Προτεραιότητες, τους Ειδικούς Στόχους, τις Κατηγορίες Περιφέρειας, το Ταμείο, τα Πεδία Παρέμβασης τους δείκτες καθώς και της κατανομής της δημόσιας δαπάνης ανά προτεραιότητα και κατηγορία περιφέρειας παρατίθενται στο **Παράρτημα Ι**.

- Η συγχρηματοδοτούμενη δημόσια δαπάνη που διατίθεται για την ένταξη πράξεων με την παρούσα πρόσκληση **ανέρχεται σε 2.000.000,00.€.**

- Η ΔΑ δύναται να τροποποιήσει το συνολικό ύψος της συγχρηματοδοτούμενης δημόσιας δαπάνης της παρούσας πρόσκλησης ή και να προβεί σε αιτιολογημένη ανάκληση ισχύος της πρόσκλησης, ενημερώνοντας σε κάθε περίπτωση τους δικαιούχους μέσω της οικείας ιστοσελίδας www.stereaellada.gr .

- Η ΔΑ, εκτιμώντας κατά περίπτωση τα δεδομένα υλοποίησης του Προγράμματος, και τη φύση των δράσεων, δύναται να εντάξει πράξεις έως το 150% του ύψους της συνολικής συγχρηματοδοτούμενης δημόσιας δαπάνης που τίθεται στην παρούσα Πρόσκληση.

2. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

Η Δράση αφορά στην ανάπτυξη ολοκληρωμένων σχεδίων δράσης σε τοπικό επίπεδο για τη στήριξη παιδιών που διατρέχουν ή βιώνουν αυξημένο κίνδυνο φτώχειας.

Σύμφωνα με τη Σύσταση (ΕΕ) 2021/1004 του Συμβουλίου της 14ης Ιουνίου 2021 για τη θέσπιση ευρωπαϊκής εγγύησης για τα παιδιά (OJ L 223 22.06.2021) «κάθε παιδί στην Ευρώπη, το οποίο διατρέχει κίνδυνο φτώχειας ή

κοινωνικού αποκλεισμού, θα έχει πρόσβαση στις πλέον βασικές υπηρεσίες, όπως η υγειονομική περίθαλψη και η εκπαίδευση». Η στήριξη των παιδιών από τα πρώτα τους βήματα και καθ' όλη την παιδική τους ηλικία μέχρι την ενηλικίωση αποτελεί κεντρικό στόχο για την οικοδόμηση μιας βιώσιμης, ισότιμης, συμπεριληπτικής και ανταγωνιστικής και δίκαιης κοινωνίας.
Τα Ολοκληρωμένα Σχέδια Τοπικών Δράσεων για την Παιδική Φτώχεια συνάδουν με την Εθνική Στρατηγική για την Κοινωνική Ένταξη και Μείωση της Φτώχειας και συνδέονται με τις 5 προτεραιότητες της Ευρωπαϊκής πρωτοβουλίας «Εγγύηση για το παιδί (Child Guarantee), όπως αποτυπώθηκαν και εξειδικεύτηκαν στο Εθνικό Σχέδιο Δράσης για την «ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΙΔΙ». Περαιτέρω ενσωματώνουν πολιτικές που προβλέπονται από το Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο για τη Μακροχρόνια Φροντίδα.

Σύμφωνα με το Εθνικό Σχέδιο Δράσης για την «ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΙΔΙ», «παιδιά σε ανάγκη» ορίζονται όλα τα άτομα κάτω των 18 ετών που βρίσκονται σε κίνδυνο φτώχειας ή κοινωνικού αποκλεισμού.
Σύμφωνα με τη Σύσταση για την ΕΕΠ, κατά τον προσδιορισμό των παιδιών σε ανάγκη, είναι κρίσιμο να λαμβάνονται υπόψη τα μειονεκτήματα στην πρόσβαση που αντιμετωπίζουν έξι (6) ειδικότερες ομάδες ευάλωτων παιδιών που συμπεριλαμβάνουν: (α) τα άστεγα παιδιά ή τα παιδιά που αντιμετωπίζουν σοβαρές στερήσεις αναφορικά με τη στέγαση/ κατοικία, (β) τα παιδιά με αναπηρία, (γ) τα παιδιά που αντιμετωπίζουν προβλήματα ψυχικής υγείας, (δ) τα παιδιά με μεταναστευτικό/ προσφυγικό υπόβαθρο και τα παιδιά Ρομά, (ε) τα παιδιά που διαβιούν σε ιδρύματα και (στ) τα παιδιά σε επισφαλείς οικογενειακές καταστάσεις.
Η Ανάπτυξη ενός Ολοκληρωμένου Σχεδίου Τοπικών Δράσεων για την Παιδική Φτώχεια στο επίπεδο της τοπικής αυτοδιοίκησης στοχεύει στη δημιουργία ενός ισχυρού τοπικού κοινωνικού δικτύου παιδικής προστασίας που θα συμπεριλαμβάνει τον δήμο, τις υπηρεσίες του (Κέντρα Κοινότητας με τα παραρτήματά τους), τα σχολεία, τα πανεπιστήμια, τους πολιτισμικούς και αθλητικούς φορείς, τις τοπικές επιχειρήσεις, το οικείο Κέντρο Κοινωνικής Πρόνοιας (ΚΚΠ), τις Δομές Υγείας (Κέντρα Υγείας, ΤΟΜΥ, κα.) και το οποίο θα βάλει το παιδί στο επίκεντρο, υιοθετώντας και προωθώντας τη Σύμβαση των Ηνωμένων Εθνών για τα Δικαιώματα του Παιδιού.
Στόχοι της δράσης αποτελούν:
1. Η βελτίωση της ψυχοκοινωνικής ανάπτυξης και της αυτοεκτίμησης παιδιών και εφήβων που προέρχονται από ευάλωτα οικογενειακά περιβάλλοντα.
2. Η ισότιμη και χωρίς περιορισμούς πρόσβαση σε εκπαιδευτικές υπηρεσίες και υποστήριξη σε παιδιά με μαθησιακές δυσκολίες.
3. Η ενίσχυση της οικογενειακής συνοχής.
4. Η ελαχιστοποίηση των κινδύνων εκμετάλλευσης, κακοποίησης, βίας, εμπλοκής των παιδιών σε παράνομες πράξεις και απομάκρυνσης από το οικογενειακό τους περιβάλλον με στόχο την πρόληψη της ιδρυματοποίησης.
5. Η ανάπτυξη κοινωνικών, επικοινωνιακών και διαπροσωπικών δεξιοτήτων στο πλαίσιο της προσωπικής ανάπτυξης.
6. Η προώθηση της ισορροπίας των ίσων ευκαιριών και της ενεργούς συμμετοχής στην κοινωνική ζωή χωρίς αποκλεισμούς.
7. Η ευαισθητοποίηση της τοπικής κοινωνίας.

Το Ολοκληρωμένο Σχέδιο Δράσης θα περιλαμβάνει χαρτογράφηση του πληθυσμού αναφοράς και τεκμηρίωση της ομάδας στόχου με αναφορά σε ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά των ωφελούμενων, μεθοδολογία διάγνωσης αναγκών και παρακολούθησης των ωφελούμενων, περιγραφή, τεκμηρίωση και τρόπο υλοποίησης/διαδικασία των προτεινόμενων δράσεων υποστήριξης με πιθανή συνέργεια/συμπληρωματικότητα με άλλες δράσεις που υλοποιούνται, αξιολόγηση της πράξης και τεκμηρίωση της βιωσιμότητάς της μετά τη λήξη της χρηματοδότησης από το ΕΚΤ+ κ.α.
Το Ολοκληρωμένο Σχέδιο Δράσης δύναται να χρηματοδοτήσει τις παρακάτω ενδεικτικά δράσεις/υπηρεσίες:
• Δημιουργία μητρώου ωφελούμενων παιδιών που έχουν ανάγκη, και παιδιών που διατρέχουν κίνδυνο για την έγκαιρη αναγνώριση και παρέμβαση.
• Κοινωνική εργασία για την πρόληψη, αναγνώριση της παιδικής κακοποίησης
• Ψυχολογική και κοινωνική υποστήριξη/συμβουλευτική των ωφελούμενων.
• Συμβουλευτικές υπηρεσίες υποστήριξης της οικογένειας.
• Υπηρεσίες υγείας, π.χ. λογοθεραπεία, εργοθεραπεία κλπ, συμπληρωματικά με τα υπάρχοντα προγράμματα του Υπουργείου Κοινωνικής Συνοχής και Οικογένειας που αφορούν στην πρώιμη παιδική παρέμβαση.
• Υποστήριξη σε θέματα εκπαίδευσης, πχ. φροντιστήρια, παρακολούθηση μαθημάτων ξένων γλωσσών κλπ.
• Δημιουργική απασχόληση παιδιών και συμμετοχή σε ψυχαγωγικές, αθλητικές και πολιτιστικές δραστηριότητες, π. χ. αθλητισμός, μουσική, χορός, τέχνες κλπ.
• Συμμετοχή σε συμπεριληπτικές δράσεις ένταξης με παιδιά διαφόρων ομάδων (παιδιά με αναπηρία, Ρομά, ΠΤΧ κλπ).
• Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση της τοπικής κοινότητας σχετικά με την προστασία των παιδιών και πρόληψη της κακοποίησης και της παραμέλησής τους.
• Διασύνδεση με τα προγράμματα στεγαστικής συνδρομής, στα οποία συμμετέχει ο εκάστοτε Δήμος αλλά και οι συνεργαζόμενοι φορείς, στις περιπτώσεις παιδιών και των οικογενειών τους που διαβιούν σε επισφαλείς συνθήκες.
Για την υλοποίηση των ανωτέρω υπηρεσιών θα απαιτηθεί προσωπικό συναφών ειδικοτήτων, όπως ενδεικτικά, κοινωνικός/ή λειτουργός, ψυχολόγος, ειδικός παιδαγωγός, διοικητικός υπάλληλος κλπ.

Για την υλοποίηση και παρακολούθηση της δράσης θα αναπτυχθεί, με ευθύνη του δικαιούχου, ηλεκτρονική πλατφόρμα στην οποία θα καταχωρείται το εξατομικευμένο σχέδιο κάθε ωφελούμενου ανηλίκου, κάθε ενέργεια στο πλαίσιο αυτού, τα στοιχεία των παρόχων υπηρεσιών μέσω voucher και κάθε αποδεικτικό στοιχείο για την παροχή των υπηρεσιών, καθώς και λοιπές ενέργειες, πχ. ενημέρωσης, ευαισθητοποίησης που υλοποιούνται στο πλαίσιο της πράξης.

Η πράξη θα πρέπει επίσης να διασυνδεθεί με το υπό διαμόρφωση πληροφοριακό σύστημα που παρακολουθεί τις δράσεις της εγγύησης για το παιδί (ενδεικτικά αναφέρεται ότι η συστημική ενημέρωση περιλαμβάνει ποσοτικούς και ποιοτικούς δείκτες, απορροφητικότητα, αριθμός χειριστή, ωφελούμενους, διάρκεια προγράμματος κλπ).

Δυνητικοί δικαιούχοι είναι Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης Α΄ Βαθμού (Δήμοι) ή τα νομικά πρόσωπα αυτών.

Οι δικαιούχοι Δήμοι θα έχουν την πλήρη ευθύνη της υλοποίησης της πράξης. Ως προς την μεθοδολογία υλοποίησης, η δράση θα υλοποιηθεί με ιδία μέσα. Οι Δήμοι δύνανται να συνεργάζονται και με τους φορείς που αποδεδειγμένα διαθέτουν εμπειρία σε δράσεις συναφείς με το αντικείμενο τους παρούσας, η οποία θα τεκμηριώνεται από σχετικά έγγραφα, τους ΜΚΟ και φορείς που παρέχουν υπηρεσίες εκπαίδευσης, υγείας, επαγγελματικοί σύλλογοι κλπ. Σε κάθε περίπτωση ο Δικαιούχος Δήμος θα έχει την πλήρη ευθύνη της ορθής υλοποίησης της πράξης, ο οποίος φέρει την πλήρη διοικητική, οικονομική και λειτουργική ευθύνη έναντι της Διαχειριστικής Αρχής. Στις περιπτώσεις που ο Δήμος επιλέξει να συμπράξει με τους φορείς, υπογράφεται Σύμφωνο Συνεργασίας, στο οποίο περιγράφονται ο στόχος, ο ρόλος, οι αρμοδιότητες και το ανθρώπινο δυναμικό του κάθε φορέα. Ένας φορέας δύναται να συμμετέχει στην υλοποίηση πράξης ως συν-δικαιούχος μόνο εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις του άρθρου 12 του Ν. 4412/2016 και υπάρχει σχετική πρόβλεψη στο εφαρμοζόμενο θεσμικό πλαίσιο. Σε κάθε άλλη περίπτωση, η συνεργασία με ΜΚΟ για την υλοποίηση δράσεων συνιστά ανάθεση υπηρεσιών και υπόκειται υποχρεωτικά στις διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

Η υλοποίηση της πράξης με ίδια μέσα δύναται να συμπεριλαμβάνει και αναθέσεις σε εξωτερικούς παράχους – αναδόχους σύμφωνα με τους κανόνες δημοσίων συμβάσεων, όπου αυτό κρίνεται απαραίτητο.

Ωφελούμενα άτομα ορίζονται τα βρέφη, νήπια, παιδιά και έφηβοι που δεν έχουν συμπληρώσει το 18ο έτος της ηλικίας τους, τα οποία διατρέχουν ή βιώνουν αυξημένο κίνδυνο φτώχειας και οι οικογένειες αυτών που διαβιούν στον οικείο δήμο (δικαιούχο της πράξης) .
Ενδεικτικές κατηγορίες ωφελούμενων: παιδιά φτωχών νοικοκυριών ή χαμηλής κοινωνικοοικονομικής κατάστασης, άστεγα παιδιά που ζουν σε καταυλισμούς/οικισμούς Ρομά, ή παιδιά σε επισφαλή οικογενειακή κατάσταση ή από οικογένειες με γονείς που χρειάζονται στήριξη (ενδεικτικά: με σοβαρές / χρόνιες ασθένειες, προβλήματα ψυχικής υγείας, ΑμεΑ, με ιστορικό εξάρτησης από ουσίες, φυλακισμένους), παιδιά μεταναστών/προσφύγων, παιδιά υπό εναλλακτική φροντίδα.

Η υλοποίηση της πράξης θα έχει διάρκεια κατ' ελάχιστον 24 μήνες από τη στιγμή της έναρξης.

3. ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΤΗΤΑ

3.1 Ως ημερομηνία λήξης της προθεσμίας επιλεξιμότητας των δαπανών των προτεινόμενων πράξεων ορίζεται η 31/12/2030. Η λήξη των προτεινόμενων πράξεων (ολοκλήρωση φυσικού και οικονομικού αντικειμένου) θα πρέπει να συντελεστεί έως την ως άνω ημερομηνία.

3.2 Ως ελάχιστος προϋπολογισμός των υποβαλλόμενων πράξεων : δεν αφορά

3.3 Ως μέγιστος προϋπολογισμός των υποβαλλόμενων πράξεων :δεν αφορά.

3.4 Οι κανόνες επιλεξιμότητας των δαπανών των συγχρηματοδοτούμενων πράξεων προσδιορίζονται στην Υπουργική Απόφαση «Εθνικοί Κανόνες Επιλεξιμότητας των δαπανών των πράξεων των Προγραμμάτων 2021-2027» (ν. 4914/2022 (Α' 61) άρθρο 63, παρ.20).

3.5 Ειδικότεροι κανόνες επιλεξιμότητας:
I.
• Έργα που δεν ενέχουν στοιχεία κρατικής ενίσχυσης, θα εξεταστούν σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Ανακοίνωση της Επιτροπής σχετικά με την έννοια της κρατικής ενίσχυσης όπως αναφέρεται στο άρθρο 107 παράγραφος 1 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης (2016/C 262/01). Στις περιπτώσεις αυτές, προκειμένου το σύνολο της δημόσιας χρηματοδότησης της προτεινόμενης δράσης να μην εμπίπτει στους κανόνες περί κρατικών ενισχύσεων, πρέπει να διασφαλιστεί ότι η χρηματοδότηση δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για διεπιδότηση ή για έμμεση επιδότηση άλλων οικονομικών δραστηριοτήτων.
Για να επιβεβαιωθεί η συμβατότητα του έργου με το δίκαιο του ανταγωνισμού, πρέπει κατά την υποβολή των προτάσεων οι δυνητικοί δικαιούχοι να υποβάλλουν στοιχεία τα οποία διασφαλίζουν ότι η χρηματοδότηση του έργου δεν απειλεί να νοθεύσει τον ανταγωνισμό ή να έχει επιπτώσεις στις συναλλαγές.
Προκειμένου να αποφευχθεί η χορήγηση οικονομικού πλεονεκτήματος κατά την προμήθεια αγαθών ή υπηρεσιών στο πλαίσιο υλοποίησης έργων, είναι αναγκαίο οι προμήθειες / υπηρεσίες /εργολαβίες να πραγματοποιηθούν μέσω ανοικτής, διαφανούς, αμεράληπτης και άνευ όρων διαγωνιστικής διαδικασίας, με βάση τις διατάξεις της ισχύουσας εθνικής και ενωσιακής νομοθεσίας περί σύναψης δημοσίων συμβάσεων προμηθειών και υπηρεσιών.
• Έργα που ενέχουν στοιχεία κρατικής ενίσχυσης εξετάζονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο κατάλληλο θεσμικό πλαίσιο των κρατικών ενισχύσεων (De Minimis). Στις περιπτώσεις, που τελικά κριθεί ότι η προτεινόμενη δράση ή τμήμα δράσης

εμπίπτει στο ανωτέρω θεσμικό πλαίσιο, υπάρχει η δυνατότητα δημόσιας χρηματοδότησής της μέσω της χρήσης του Κανονισμού (ΕΕ) 2023/2831 της Επιτροπής της 13ης Δεκεμβρίου 2023 σχετικά με την εφαρμογή των άρθρων 107 και 108 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης στις ενισχύσεις ήσσονος σημασίας μέχρι του ποσού των 300.000 ευρώ, ανά περίπτωση.
Επισημαίνεται ότι στην περίπτωση της κρατικής ενίσχυσης το ποσό που υπολείπεται της εγκεκριμένης συγχρηματοδοτούμενης δημόσιας δαπάνης σε σχέση με το συνολικό κόστος του έργου, καλύπτεται από ιδίους πόρους του δικαιούχου.
Υπενθυμίζεται ότι για δράσεις που θα εξετασθούν στο πλαίσιο του Κανονισμού (ΕΕ) 2023/2831, είναι απαραίτητο να περιέχεται στο φάκελο του έργου Υπεύθυνη Δήλωση σχετικά με τη σώρευση ενισχύσεων ήσσονος σημασίας καθώς επίσης και να ελέγχεται το σύνολο των προϋποθέσεων επιλεξιμότητας του Κανονισμού.
• Επισημαίνεται ότι, στην περίπτωση που στις προτεινόμενες δράσεις περιλαμβάνεται και προμήθεια εξοπλισμού, ο οποίος θα παραμείνει στην κυριότητα/ιδιοκτησία του δικαιούχου μετά την ολοκλήρωση του έργου, τότε πρέπει είτε να διασφαλισθεί ότι ο εν λόγω εξοπλισμός δεν θα χρησιμοποιηθεί για την άσκηση οικονομικής δραστηριότητες (έως το πέρας της οικονομικής ζωής του πάγιου εξοπλισμού) είτε η υπολειμματική αξία του εξοπλισμού να ληφθεί υπόψη ως έσοδο, για τον υπολογισμό της ενίσχυσης.
• Έργα που συνιστούν ειδικές περιπτώσεις άσκησης οικονομικών δραστηριοτήτων, οι οποίες παράγουν αποτελέσματα προς το γενικό δημόσιο όφελος και δεν θα μπορούσαν να παρασχεθούν από την αγορά χωρίς την παρέμβαση του κράτους, είναι δυνατόν να συνιστούν Υπηρεσίες Γενικού Οικονομικού Συμφέροντος (ΥΓΟΣ) που ενέχουν στοιχεία κρατικής ενίσχυσης.
Στις περιπτώσεις των ΥΓΟΣ το ύψος της δημόσιας χρηματοδότησης του έργου προσδιορίζεται μέσω κατάλληλης χρηματοοικονομικής ανάλυσης προσδιορισμού της αντιστάθμισης, σύμφωνα με το εφαρμοζόμενο δίκαιο των ΥΓΟΣ.
II.
Επιλέξιμες είναι οι δαπάνες για την παροχή συγκεκριμένων υπηρεσιών, όπως αυτές θα έχουν προσδιοριστεί στην Απόφαση Ένταξης. Οι δαπάνες περιλαμβάνουν:

Κατηγορία Δαπανών Α.1 - Άμεσες Δαπάνες βάσει παραστατικών: Α.1.1 Άμεσες δαπάνες για αμοιβές προσωπικού (πλήρους ή μερικής απασχόλησης καθώς και εξωτερικών συνεργατών), σύμφωνα με το άρθρο 15 της ΥΑ 114947/29-11-2022 (ΦΕΚ 6132/τΒ/0112-2022) «Εθνικοί Κανόνες Επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2021-2027» όπως ισχύει.

Κατηγορία Δαπανών Α.1 - Άμεσες Δαπάνες βάσει παραστατικών: Α.1.9 Δαπάνες Χρηματοδοτικής Στήριξης Ωφελουμένων: Voucher για έξοδα που σχετίζονται με τον στόχο της πράξης, για τη λήψη εξειδικευμένων υπηρεσιών ή/και τη συμμετοχή σε μαθήματα/δραστηριότητες, βάσει του άρθρου 56.2 του του Γενικού Κανονισμού 2021/1060.

Κατηγορία Δαπανών Β.3.1 - Δαπάνες βάσει ποσοστού επί των Επιλέξιμων άμεσων δαπανών Προσωπικού: περιλαμβάνει τις άλλες άμεσες και έμμεσες δαπάνες οι οποίες θα αποζημιωθούν ως κατ' αποκοπή ποσοστό 30% επί των επιλέξιμων άμεσων δαπανών προσωπικού (Α.1.1), σύμφωνα με το άρθρο 56.1 του Γενικού Κανονισμού 2021/1060 και το άρθρο 34 της ανωτέρω ΥΑ. Οι δαπάνες αυτές είναι αναγκαίες για την υλοποίηση της πράξης, αφορούν προμήθεια αγαθών, γραφική ύλη, αναλώσιμα, λοιπές λειτουργικές δαπάνες, συμβάσεις παροχής υπηρεσιών (π.χ. για καθαριότητα ή φύλαξη, δαπάνες δημοσιότητας) κλπ.

Στην περίπτωση της παροχής υπηρεσιών ιδιωτικών φορέων μέσω voucher, όλοι οι δυνητικοί πάροχοι υπηρεσιών (γιατροί, ειδικοί θεραπευτές, φροντιστήρια ξένων γλωσσών, σχολές χορού, αθλητικοί σύλλογοι κλπ) θα ενημερωθούν για τη δράση μετά από ανοιχτή δημόσια Πρόσκληση προς όλους, που θα δημοσιοποιήσει ο δικαιούχος/Δήμος στην ιστοσελίδα του, στα ΜΜΕ, σε οικείους επαγγελματικούς συλλόγους ή άλλους σχετικούς συλλογικούς φορείς κλπ. Οι πάροχοι θα μπορούν, εφόσον το επιθυμούν, να συμμετέχουν κατόπιν αιτήσεως τους, χωρίς άλλη προϋπόθεση πέραν της νόμιμης λειτουργίας τους. Ο πάροχος υπογράφει Συμφωνητικό Σύμβασης Έργου, το οποίο θα περιλαμβάνει τους όρους της συνεργασίας του με τον Δήμο στο πλαίσιο της συγκεκριμένης πράξης.

Η επιλογή παρόχου ανά ωφελούμενο είναι ελεύθερη και μπορεί να βασιστεί στις προτιμήσεις του ίδιου του ωφελούμενου και της οικογένειας του, σε χωροταξικά κριτήρια, σε τυχόν προηγούμενη συνεργασία, στην χρονική διαθεσιμότητα του παρόχου, στην ύπαρξη εξειδίκευσης που τυχόν απαιτείται ή προτιμάται κλπ. Ο ωφελούμενος παραδίδει στον πάροχο το παραπεμπτικό του και ο πάροχος βεβαιώνει με απόδειξη πληρωμής την παροχή της υπηρεσίας. Οι πάροχοι θα αποζημιώνονται από την πράξη μέσω τραπεζικής πληρωμής, αφού καταβάλουν τα νόμιμα παραστατικά. Το voucher θα αφορά είτε ολόκληρη την πληρωμή της παρεχόμενης υπηρεσίας είτε μέρους ανάλογα, εφόσον μπορεί να καλυφθεί από ασφαλιστικό ταμείο.

III. Η επιλεξιμότητα των δαπανών ξεκινά από την ημερομηνία έκδοσης της παρούσας Πρόσκλησης.

IV. Χρηματοροές:
Η χρηματοδότηση [χρηματοροές] από την ΕΥΔ Προγράμματος "Στερεά Ελλάδα" προς τον Δικαιούχο με τη μορφή επιχορήγησης, θα δίνεται τμηματικά σε δόσεις ως εξής :
Η πρώτη δόση ύψους 30% επί του συναλλικού προϋπολογισμού κάθε Υποέργου της πράξης καταβάλλεται μετά τον έλεγχο/έγκριση του Τεχνικού Δελτίου Υποέργου (ΤΔΥ), από την ΕΥΔ Προγράμματος «Στερεά Ελλάδα».
Προκειμένου να πραγματοποιηθεί η καταβολή των Δόσεων [πέραν της 1ης Δόσης] για την υλοποίηση της πράξης θα πρέπει ο Δικαιούχος της χρηματοδότησης να έχει απορροφήσει το 70% της προηγούμενης δόσης, να έχει δηλώσει στο Πληροφοριακό Σύστημα [ΟΠΣ] τις πληρωμένες δαπάνες μέσω υποβολής Δελτίων Δήλωσης Δαπανών (ΔΔΔ) και να έχουν γίνει αποδεκτές από την ΕΥΔ Προγράμματος «Στερεά Ελλάδα».
Επισημαίνεται ότι η καταβολή των Δόσεων θα γίνεται υπό την προϋπόθεση ύπαρξης διαθέσιμων πιστώσεων από το ΠΔΕ. Σε κάθε περίπτωση η ΕΥΔΠ «Στερεά Ελλάδα» διατηρεί το δικαίωμα καθορισμού του αριθμού των δόσεων, ανάλογα με τις διαθέσιμες ετήσιες πιστώσεις του ΠΔΕ για το πρόγραμμα «Στερεά Ελλάδα».

3.6 Είδη Δαπανών που θα χρηματοδοτηθούν και θα αποζημιωθούν βάσει παραστατικών:

Κατηγορία δαπάνης	Περιγραφή
Α.1	Άμεσες δαπάνες βάσει παραστατικών

3.7 Δαπάνες βάσει επιλογών απλοποιημένου κόστους

ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΑΠΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ		Παράμετροι Εφαρμογής		Επιλέξιμες Δαπάνες /Προϋποθέσεις
Κατηγορία δαπάνης	Περιγραφή	Απλοποιημένο κόστος	Μονάδα Μέτρησης - Περιγραφή	
Β.3.1	Δαπάνες βάσει ποσοστού επί των Επιλέξιμων άμεσων δαπανών Προσωπικού (έως 40%)	30%	%	Όλες οι λοιπές άμεσες (πλην δαπανών προσωπικού) και έμμεσες δαπάνες, με την επιφύλαξη της τήρησης των κανόνων του ανταγωνισμού και των κρατικών ενισχύσεων.

3.8 Όροι/προϋποθέσεις εφαρμογής απλοποιημένου κόστους :

Επιλέξιμες είναι οι δαπάνες για την παροχή συγκεκριμένων υπηρεσιών, όπως αυτές θα έχουν προσδιοριστεί στην Απόφαση Ένταξης. Οι δαπάνες περιλαμβάνουν:

Κατηγορία Δαπανών Α.1 - Άμεσες Δαπάνες βάσει παραστατικών: Α.1.1 Άμεσες δαπάνες για αμοιβές προσωπικού (πλήρους ή μερικής απασχόλησης καθώς και εξωτερικών συνεργατών), σύμφωνα με το άρθρο 15 της ΥΑ 114947/29-11-2022 (ΦΕΚ 6132/τΒ/0112-2022) «Εθνικοί Κανόνες Επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2021-2027» όπως ισχύει.

Κατηγορία Δαπανών Α.1 - Άμεσες Δαπάνες βάσει παραστατικών: Α.1.9 Δαπάνες Χρηματοδοτικής Στήριξης Ωφελουμένων: Voucher για έξοδα που σχετίζονται με τον στόχο της πράξης, για τη λήψη εξειδικευμένων υπηρεσιών ή/και τη συμμετοχή σε μαθήματα/δραστηριότητες, βάσει του άρθρου 56.2 του του Γενικού Κανονισμού 2021/1060.

Κατηγορία Δαπανών Β.3.1 - Δαπάνες βάσει ποσοστού επί των Επιλέξιμων άμεσων δαπανών Προσωπικού: περιλαμβάνει τις άλλες άμεσες και έμμεσες δαπάνες (εκτός voucher) οι οποίες θα αποζημιωθούν ως κατ' αποκοπή ποσοστό 30% επί των επιλέξιμων άμεσων δαπανών προσωπικού (Α.1.1), σύμφωνα με το άρθρο 56.1 του Γενικού Κανονισμού 2021/1060 και το άρθρο 34 της ανωτέρω ΥΑ. Οι δαπάνες αυτές είναι αναγκαίες για την υλοποίηση της πράξης, αφορούν προμήθεια αγαθών, γραφική ύλη, αναλώσιμα, λοιπές λειτουργικές δαπάνες, συμβάσεις παροχής υπηρεσιών (π.χ. για καθαριότητα ή φύλαξη, δαπάνες δημοσιότητας) κλπ.

Οι επιλογές απλοποιημένου κόστους που εφαρμόζονται στην(ις) πράξη/εις δε θα μπορούν να τροποποιηθούν ούτε κατά τη διάρκεια υλοποίησής της ούτε μετά την ολοκλήρωσή της.
Για όλες τις δαπάνες που θα αποζημιωθούν με τη χρήση επιλογής απλοποιημένου κόστους, οι Δικαιούχοι δε θα προσκομίζουν εξοφλημένα παραστατικά δαπανών ή έγγραφα ισοδύναμης λογιστικής αξίας που τηρούνται στο λογιστικό σύστημα του Δικαιούχου. Για τις δαπάνες αυτές δεν επαληθεύεται η τήρηση διακριτής λογιστικής μερίδας.

4. ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

4.1. Οι υποψήφιοι δικαιούχοι υποβάλλουν **αποκλειστικά ηλεκτρονικά** τις προτάσεις μέσω του ΟΠΣ. Για τον σκοπό αυτό, απαιτείται να διαθέτουν ατομικό λογαριασμό χρήστη (αναγνωριστικό και συνθηματικό) για την πρόσβαση στο ΟΠΣ:

4.1.1. τα στελέχη του Δικαιούχου που έχουν την ευθύνη για συμπλήρωση δελτίων και

4.1.2. ο νόμιμος εκπρόσωπος του Δικαιούχου για την υποβολή των πρατάσεων, ή άλλος χρήστης του συστήματος που έχει εξουσιοδοτηθεί για την υποβολή.

Οδηγίες για απόκτηση λογαριασμού χρήστη στο ΟΠΣ βρίσκονται στην ηλεκτρονική διεύθυνση http://logon.ops.gr (Εγγραφή Χρήστη Δικαιούχου).

Εάν ο Δικαιούχος δεν διαθέτει ήδη «κωδικό Φορέα» στο ΟΠΣ από την περίοδο 2014-2020, θα πρέπει να υποβάλει αίτηση για κωδικό φορέα σύμφωνα με τις οδηγίες στην ηλεκτρονική διεύθυνση http://logon.ops.gr, πριν την υποβολή της πράτασης.

4.2. Οι προτάσεις υποβάλλονται μέσω του ΟΠΣ στην ηλεκτρονική διεύθυνση http://logon.ops.gr

από την *06/07/2026 (ημερομηνία έναρξης υποβολής προτάσεων) ώρα 08:00*

έως αποκλειστικά την 31/12/2026 *(ημερομηνία λήξης υποβολής προτάσεων), ώρα 15:00*

από τον νόμιμο εκπρόσωπο του Δικαιούχου. Ο Δικαιούχος μετά την επιτυχή υποβολή της πράτασης ενημερώνεται σχετικά μέσω του ΟΠΣ.

Σε περιπτώσεις εγγράφων, για τα οποία δεν είναι τεχνικά εφικτή η ηλεκτρονική επισύναψη/υποβολή (π.χ. χάρτες, σχέδια, κλπ), ο δικαιούχος υποχρεούται να τα αποστείλει στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης/ΕΦ στη διεύθυνση: Υψηλάντη 12, ΛΑΜΙΑ 35131 , **εντός 10 εργάσιμων ημερών**

από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.

Δεν θα γίνονται δεκτές προτάσεις εκτός των ανωτέρω προθεσμιών.

Πριν τη λήξη της προθεσμίας υποβολής προτάσεων, επιτρέπεται η επανυποβολή νέας πρότασης κατόπιν ακύρωσης της αρχικής πρότασης. Η πρόταση αξιολογείται βάσει της τελευταίας επιτυχούς/έγκυρης υποβολής.

4.3. Το Τεχνικό Δελτίο Πράξης (ΤΔΠ), αποτελεί την πρόταση του Δικαιούχου και συμπληρώνεται αποκλειστικά στην ηλεκτρονική μορφή που διατίθεται στο ΟΠΣ. Στην παρούσα πρόσκληση επισυνάπτονται Οδηγίες για τη συμπλήρωση των πεδίων του Τεχνικού Δελτίου Πράξης.

Η υποβολή της πράτασης συνιστά και αίτηση χρηματοδότησης του δυνητικού δικαιούχου.

4.4. Τα στοιχεία που τεκμηριώνουν την **αρμοδιότητα του δικαιούχου** προέρχονται από την καταχωρημένη καρτέλα του δικαιούχου στο ΟΠΣ. Δικαιούχος που δεν έχει συμπληρώσει τη σχετική καρτέλα, υποχρεούται στην συμπλήρωσή της και στην επισύναψη σε αυτή όλων των στοιχείων που τεκμηριώνουν την αρμοδιότητά του. Η συμπλήρωση της καρτέλας του δικαιούχου θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί έως την ημερομηνία υποβολής της πράτασης του δικαιούχου.

Αναπόσπαστο στοιχείο της πράτασης αποτελούν τα παρακάτω δικαιολογητικά/έγγραφα, τα οποία συνοδεύουν το Τεχνικό Δελτίο Πράξης:

05. Απόφαση Αρμόδιου Συλλογικού Οργάνου για την υποβολή της πράτασης

25. Έντυπο Ανάλυσης Κόστους

32. Τεχνικό Παράρτημα Υλοποίησης Υποέργου με Ιδια Μέσα

73. Εκθεση τεκμηρίωσης εξασφάλισης της προσβασιμότητας των ατόμων με αναπηρία

Λοιπά έγγραφα

1. Σχέδιο Δράσης: το σχέδιο δράσης θα πρέπει κατ' ελάχιστο να περιλαμβάνει:

- Τεκμηρίωση της ομάδας στόχου με αναφορά στον αριθμό και τα χαρακτηριστικά των ωφελούμενων
- Μεθοδολογία διαδικασίας υλοποίησης της δράσης (πχ εντοπισμός ωφελούμενων, παραπομπή, παροχή υπηρεσιών, παρακολούθηση, εξαγωγή αποτελεσμάτων)
- Μεθοδολογία διάγνωσης αναγκών, κατάρτισης και παρακολούθησης ατομικού σχεδίου
- Περιγραφή προτεινόμενων δράσεων υποστήριξης και τρόπος υλοποίησης με πιθανή συνέργεια/συμπληρωματικότητα με άλλες δράσεις που υλοποιούνται
- Κατανομή αρμοδιοτήτων διαχείρισης και υλοποίησης της πράξης
- Περιγραφή συνεργαζόμενων φορέων παροχής υπηρεσιών
- Ενέργειες δικτύωσης με δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς
- Ενέργειες δημοσιότητας της δράσης
- Μεθοδολογία αξιολόγησης της πράξης και τεκμηρίωση της βιωσιμότητάς της

Κάθε σχέδιο πρέπει να τεκμηριώνει την αναγκαιότητα και αποτελεσματικότητα του μέσα από τη χαρτογράφηση δυνητικών ωφελούμενων, παρεχόμενων υπηρεσιών σε τοπικό επίπεδο, διάγνωση αναγκών και ελλείψεων, συνεκτικότητα παρεμβάσεων και συγκεκριμένη στόχευση, επάρκεια και εμπειρία των εμπλεκόμενων φορέων.

2. Αποδεικτικά στοιχεία ωρίμανσης επαφών του Δήμου με συνεργαζόμενους φορείς που παρέχουν υπηρεσίες εκπαίδευσης, υγείας, επαγγελματικοί σύλλογοι, ΜΚΟ κλπ, που θα περιλαμβάνουν την πρόθεση σύναψης Σύμβασης Έργου, τη σύνθεση του σχήματος, τον στόχο, τις αρμοδιότητες και τον ρόλο κάθε φορέα.

3. Συμπλήρωση της συνημμένης λίστας ελέγχου ύπαρξης κρατικής ενίσχυσης, για την αξιολόγηση της πλήρωσης του κριτηρίου συμβατότητας της πράξης με τους κανόνες του ανταγωνισμού και των κρατικών ενισχύσεων, λαμβάνοντας υπόψη τα αναφερόμενα στην παράγραφο 3.5.

4. Υπεύθυνη Δήλωση του Νόμιμου Εκπροσώπου του Δυνητικού Δικαιούχου εκδοθείσα μέσω της Ενιαίας Ψηφιακής Πύλης gov.gr, στην οποία θα αναφέρεται ότι δεν υφίσταται επικάλυψη των χορηγούμενων χρηματοδοτήσεων με άλλα Επιχειρησιακά Προγράμματα, ευρωπαϊκά χρηματοδοτικά εργαλεία ή ιδιωτικές χορηγίες.

5. Συμπλήρωση της συνημμένης λίστας ελέγχου περί ύπαρξης κρατικής ενίσχυσης για την αξιολόγηση της πλήρωσης του κριτηρίου συμβατότητας της πράξης με τους κανόνες του ανταγωνισμού και των κρατικών ενισχύσεων λαμβάνοντας υπόψη τα αναφερόμενα στην παράγραφο 3.5 «Ειδικότεροι κανόνες επιλεξιμότητας» της

   Λοιπά έγγραφα (Για δράσεις που εξετάζονται στο πλαίσιο των Υπηρεσιών Γενικού Οικονομικού Συμφέροντος (ΥΓΟΣ) πρέπει να προσκομιστεί στο φάκελο που θα υποβληθεί προς αξιολόγηση έκθεση τεκμηρίωσης που περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία:

- Τον πάροχο της ΥΓΟΣ.
- Την τεκμηρίωση της συγκεκριμένης ΥΓΟΣ. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι για να τεκμηριωθεί μια δράση ως ΥΓΟΣ πρέπει να αποδεικνύεται ότι: α) απευθύνεται σε πολίτες και αποβλέπει στο συμφέρον του κοινωνικού συνόλου, β) εξυπηρετεί κοινωνικές ανάγκες και γ) παρέχεται σε συνθήκες έλλειψης ή μη ικανοποιητικής ανάπτυξης της σχετικής αγοράς.
- Αναλυτική περιγραφή της παρεχόμενης υπηρεσίας και όλων των επιμέρους σταδίων παροχής της, καθώς και περιγραφή των τελικών «παραδοτέων» της παρεχόμενης υπηρεσίας (με στοιχεία προβλέψεων είδους υπηρεσιών και ποσοτήτων, στο βαθμό που αυτό είναι δυνατόν).
- Τη χρονική διάρκεια ανάθεσης της ΥΓΟΣ, λαμβάνοντας υπόψη και το αντίστοιχο κανονιστικό πλαίσιο καθορισμού της (Απόφαση ΥΓΟΣ ή Ανακοίνωση ΥΓΟΣ).
- Τη γεωγραφική περιοχή που συνδέεται με την ΥΓΟΣ.
- Χρηματοοικονομική ανάλυση για τον προσδιορισμό της αντιστάθμισης που χορηγείται για την παρεχόμενη ΥΓΟΣ που περιλαμβάνει τις ακριβείς παραμέτρους που ελήφθησαν υπόψη για τον προσδιορισμό της χορηγούμενης αντιστάθμισης καθώς και περιγραφή του μηχανισμού ελέγχου της υπεραντιστάθμισης. Η αντιστάθμιση πρέπει να περιορίζεται στο μέτρο του αναγκαίου για την κάλυψη του συνόλου ή μέρους των δαπανών που πραγματοποιούνται για την εκπλήρωση υποχρέωσης παροχής της καθορισμένης Υ.Γ.Ο.Σ., λαμβανομένων υπόψη των τυχόν σχετικών εσόδων και ενός εύλογου κέρδους. Εφόσον η χρηματοοικονομική ανάλυση που συνοδεύει το έργο προβλέπει ποσοστά κέρδους, αυτά θα θεωρείται εύλογα εφόσον δεν υπερβαίνει το σχετικό διατραπεζικό επιτόκιο συν 100 μονάδες βάσης. Το σχετικό διατραπεζικό επιτόκιο είναι εκείνο του οποίου η λήξη και η διάρκεια αντιστοιχούν στη λήξη και τη διάρκεια της πράξης ανάθεσης. Η αντιστάθμιση για την παρεχόμενη Υ.Γ.Ο.Σ. θα αφορά αποκλειστικά στο καθαρό κόστος της παροχής της υπηρεσίας, όπως αυτό προέκυψε από την σχετική χρηματοοικονομική ανάλυση και με βάση τα οριζόμενα στο κατά περίπτωση εφαρμοζόμενο θεσμικό πλαίσιο των ΥΓΟΣ.), εφόσον απαιτείται

Τα συνοδευτικά δικαιολογητικά/ έγγραφα, υποβάλλονται ηλεκτρονικά ως συνημμένα στο ΤΔΠ.

5. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΕΝΤΑΞΗΣ ΠΡΑΞΕΩΝ

Μετά την υποβολή της πρότασης από τον υποψήφιο Δικαιούχο, η διαδικασία για την ένταξη των πράξεων στο Πρόγραμμα ακολουθεί τα παρακάτω βήματα.

[Συγκριτική Αξιολόγηση]

5.1 **Αξιολόγηση των προτάσεων από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του ΕΠ (ή εναλλακτικά τον Ενδιάμεσο Φορέα)** σε δύο στάδια:

Α Στάδιο: Πληρότητα και επιλεξιμότητα πρότασης

Β' Στάδιο: Αξιολόγηση των προτάσεων ανά ομάδα κριτηρίων

Η αξιολόγηση γίνεται με βάση την εγκεκριμένη μεθοδολογία και τα εγκεκριμένα κριτήρια από την Επιτροπή Παρακολούθησης, που επισυνάπτονται στην παρούσα πρόσκληση και ξεκινά μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προτάσεων της παρούσας πρόσκλησης (σημείο 4.2).

Κατά τη διενέργεια της αξιολόγησης, η ΔΑ δύναται να ζητήσει από το δικαιούχο, σε οποιοδήποτε στάδιο της αξιολόγησης (Α', Β' Στάδιο) την υποβολή συμπληρωματικών στοιχείων και διευκρινίσεων, εντός συγκεκριμένης προθεσμίας.

Με την ολοκλήρωση της συγκριτικής αξιολόγησης οι προτάσεις κατατάσσονται σε φθίνουσα σειρά με βάση τη βαθμολογία τους.

5.2 **Υποβολή και εξέταση ενστάσεων.**

Οι δυνητικοί δικαιούχοι δύνανται να υποβάλουν ένσταση στην αρμόδια ΔΑ σχετικά με τα αποτελέσματα της αξιολόγησης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Υπουργική Απόφαση «Διαδικασία υποβολής και αξιολόγησης ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης προτάσεων ένταξης στα Προγράμματα ΕΣΠΑ 2021-2027 (ένσταση της παρ. 7 του άρθρου 36 του ν. 4914/2022 (Α' 61)».

Οι ενστάσεις υποβάλλονται σε κάθε στάδιο αξιολόγησης, εντός ανατρεπτικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την επομένη ημέρα της κοινοποίησης των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης, ήτοι:

α) της *Απόφασης Απόρριψης Πρότασης* που εκδίδεται κατά το Στάδιο Α' της αξιολόγησης

β) της *Απόφασης Απόρριψης Πρότασης* που εκδίδεται κατά το Στάδιο Β' της αξιολόγησης

γ) της *Απόφασης Ένταξης*.

Η ένσταση αναφέρει απαραιτήτως την πράξη (*Απόφαση Απόρριψης Πρότασης* ή *Απόφαση Ένταξης*) κατά της οποίας στρέφεται και θα πρέπει να είναι αιτιολογημένη, δηλαδή να περιέχει τους ειδικότερους λόγους για τους οποίους η *Απόφαση Απόρριψης Πρότασης* ή η *Απόφαση Ένταξης* οφείλει κατά τη γνώμη του ενιστάμενου να αναμορφωθεί, είτε λόγω έλλειψης νομιμότητάς της είτε για λόγους ουσίας. Επίσης, η ένσταση περιλαμβάνει όλα τα δικαιολογητικά και λοιπά υποστηρικτικά έγγραφα που τεκμηριώνουν το αίτημα και είναι ενυπόγραφη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του δικαιούχου *ή το νομίμως εξουσιοδοτημένο από αυτόν πρόσωπο ή τον νόμιμο εκπρόσωπο του κύριου δικαιούχου ή το νομίμως εξουσιοδοτημένο από αυτό πρόσωπο (στην περίπτωση πολλαπλών δικαιούχων)*.

Η ένσταση θα πρέπει να υποβάλλεται εγγράφως ή ηλεκτρονικά ή με οποιοδήποτε άλλο μέσο το οποίο καθιστά εφικτό τον ακριβή προσδιορισμό της ημέρας και ώρας κατάθεσής της (ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, ΟΠΣ ή άλλο κατάλληλο μέσο).

Η ΔΑ πρωτοκολλεί και εξετάζει όλες τις υποβαλλόμενες ενστάσεις. Αρμόδια όργανο για την αποδοχή ή απόρριψη της ένστασης είναι το όργανο που έχει κάθε φορά εκδώσει την προσβαλλόμενη απόφαση, μετά από εισήγηση της αρμόδιας Διαχειριστικής Αρχής, ή της τυχόν Επιτροπής που έχει συσταθεί για το σκοπό αυτό ή που έχει σχετική αρμοδιότητα. Οι αποφάσεις επί των ενστάσεων εκδίδονται και κοινοποιούνται αμελητί εντός προθεσμίας δεκαπέντε (15) εργασίμων ημερών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής της ένστασης στους δυνητικούς δικαιούχους εγγράφως ή ηλεκτρονικά ή με οποιοδήποτε άλλο μέσο το οποίο καθιστά τον ακριβή προσδιορισμό της ημέρας και ώρας κοινοποίησης της (ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, ΟΠΣ ή άλλο κατάλληλο μέσο).

Στη διαδικασία εξέτασης των ενστάσεων δεν μπορούν να συμμετέχουν στελέχη της ΔΑ που συμμετείχαν στη διαδικασία αξιολόγησης της συγκεκριμένης πρότασης την οποία αφορά η ένσταση. Επιπλέον, θα πρέπει να διασφαλίζεται ότι τα στελέχη που εξετάζουν την ένσταση διαθέτουν την απαιτούμενη ανεξαρτησία, μέσω της υποβολής δήλωσης μη σύγκρουσης συμφερόντων. .

Αν η υποβληθείσα ένσταση, η οποία αφορά τα αποτελέσματα του Σταδίου Α' γίνει αποδεκτή, η ΔΑ προβαίνει στην αξιολόγηση του Σταδίου Β'.

Αν η υποβληθείσα ένσταση, η οποία αφορά το Στάδιο Β' της αξιολόγησης γίνει αποδεκτή, η ΔΑ προβαίνει στην εισήγηση για την έκδοση Απόφασης Ένταξης της πράξης.

Αν η υποβληθείσα ένσταση, η οποία αφορά την απόφαση ένταξης γίνει αποδεκτή, η εν λόγω απόφαση ένταξης τροποποιείται.

5.3 Έκδοση απόφασης ένταξης της πράξης από τον/την Υπουργό ή τον/την Ειδικό/ή – Γενικό/ή Γραμματέα ή τον/την Περιφερειάρχη ή τον/την Διοικητή/τρια ΔΑΜ σε συνέχεια προηγούμενης θετικής εισήγησης του προϊσταμένου της Διαχειριστικής Αρχής του Προγράμματος ή από το αρμόδιο όργανο του ΕΦ σύμφωνα με την απόφαση ορισμού του ΕΦ.

5.4 **Δημοσιοποίηση στην οικεία ιστοσελίδα του Προγράμματος (ΔΑ/ΕΦ) και στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ της Απόφασης Ένταξης της Πράξης, καθώς και τον κατάλογο των πράξεων που έχουν επιλεγεί.**

6. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

6.1. Για αναλυτικότερες πληροφορίες σχετικά με την υποβολή των προτάσεων, τη συμπλήρωση του ΤΔΠ και άλλες διευκρινίσεις, αρμόδια είναι η κα Ευθυμία Παπαρίζου, τηλέφωνο: 22313-50941, e-mail: epaparizou@mou.gr Για τεχνικά θέματα η κα Μαρία Λέβα, τηλέφωνο 22313 50901,e-mail: mleva@mou.gr (Υπεύθυνη ΟΠΣ της ΔΑ).

6.2. Περαιτέρω πληροφορίες για το Πρόγραμμα «**ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ**», τα Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου, το θεσμικά πλαίσια υλοποίησης των πράξεων που εντάσσονται στο εν λόγω Πρόγραμμα, τους κανόνες επιλεξιμότητας των δαπανών των πράξεων, καθώς και οποιαδήποτε πληροφορία για την υποβολή των προτάσεων (όπως οδηγίες για τη συμπλήρωση ΤΔΠ/Υ, δεικτών παρακολούθησης, εξειδίκευση κριτηρίων αξιολόγησης προτάσεων και άλλα έγγραφα αναγκαία για την εξέταση της πρότασης) βρίσκονται στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.stereaellada.gr . Ο ανωτέρω δικτυακός τόπος αποτελεί βασικό εργαλείο επικοινωνίας της ΔΑ με το σύνολο των ενδιαφερομένων για το Πρόγραμμα και ανακοινώνεται σε αυτόν κάθε σχετική πληροφορία.

7. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

7.1. Η ΕΥΔ που επέχει θέση «υπευθύνου επεξεργασίας» ή «εκτελούντος την επεξεργασία» των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα δηλώνει ότι:

- είναι σε γνώση των διατάξεων του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών, του νόμου 4624/2019 και των σχετικών οδηγιών και αποφάσεων της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, που διέπουν τη νόμιμη εκτέλεση της πρόσκλησης / προκήρυξης, και

- αναλαμβάνει πλήρως τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τη νομοθεσία, όσον αφορά στην προστασία και την ασφάλεια των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, που τυχόν θα υποβληθούν σε επεξεργασία ή/και περιέλθουν καθ' οιονδήποτε τρόπο σε γνώση της.

7.2. Η επεξεργασία από τους δικαιούχους (που ενεργούν ως εκτελούντες την επεξεργασία) διέπεται από νομική πράξη υπαγόμενη στο δίκαιο της Ένωσης ή στο εθνικό δίκαιο, που δεσμεύει τον εκτελούντα την επεξεργασία σε σχέση με τον υπεύθυνο επεξεργασίας και καθορίζει το αντικείμενο και τη διάρκεια της επεξεργασίας, τη φύση και τον σκοπό της επεξεργασίας, το είδος των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και τις κατηγορίες των υποκειμένων των δεδομένων, καθώς και τις υποχρεώσεις και τα δικαιώματα του υπευθύνου επεξεργασίας και των εκτελούντων την επεξεργασία. Η νομική αυτή πράξη, σύμφωνα με το ν. 4914/2022 άρθρ. 53, λαμβάνει τη μορφή της Απόφασης Ένταξης, όπου σε σχετικό Παράρτημα προβλέπονται όλα τα σχετικά με την προστασία των προσωπικών δεδομένων.

Ακριβές Αντίγραφο
ΝΙΚΙΤΑS PAPPAS
18/06/2026 09:19

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΦΑΝΗΣ Χ. ΣΠΑΝΟΣ

Πίνακας Αποδεκτών:

1. ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ tanagra@tanagra.gr
2. ΔΗΜΟΣ ΛΟΚΡΩΝ lokron@dimos-lokron.gov.gr
3. ΔΗΜΟΣ ΣΤΥΛΙΔΟΣ info@stylida.gr
4. ΔΗΜΟΣ ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ - ΛΙΜΝΗΣ - ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ dimos@malian.gov.gr
5. ΔΗΜΟΣ ΔΟΜΟΚΟΥ info@domokos.gr
6. ΔΗΜΟΣ ΣΚΥΡΟΥ info@skyros.gr
7. ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΑΡΤΟΥ – ΘΕΣΠΙΕΩΝ info@aliartos.gov.gr
8. ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ – ΕΛΑΤΕΙΑΣ info@dimos-amfiklias-elatias.gr
9. ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ contact@karpenissi.gr
10. ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ protokollo@ddm.gov.gr
11. ΔΗΜΟΣ ΔΙΣΤΟΜΟΥ - ΑΡΑΧΟΒΑΣ – ΑΝΤΙΚΥΡΑΣ info@daa.gov.gr
12. ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΑΦΩΝ info@agrafa.gr
13. ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ info@lamia-city.gr
14. ΔΗΜΟΣ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ info@orchomenos.gr
15. ΔΗΜΟΣ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ info@dimosmakrakomis.gov.gr
16. ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ mayor@delphi.gov.gr
17. ΔΗΜΟΣ ΕΡΕΤΡΙΑΣ eretriad@otenet.gr
18. ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ gdimarxou@livadia.gr
19. ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΥΣΤΟΥ info@dimoskarystou.gr
20. ΔΗΜΟΣ ΙΣΤΙΑΙΑΣ – ΑΙΔΗΨΟΥ info@dimosistiaiasaidipsou.gr
21. ΔΗΜΟΣ ΘΗΒΑΙΩΝ dimosthivas@thiva.gr
22. ΔΗΜΟΣ ΚΑΜΕΝΩΝ ΒΟΥΡΛΩΝ info@mwlos.gr
23. ΔΗΜΟΣ ΚΥΜΗΣ – ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ dimos.kimis-aliveriou@0902.syzefxis.gov.gr
24. ΔΗΜΟΣ ΔΩΡΙΔΟΣ info@dorida.gr
25. ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΑΣ contact@dchalkideon.gr

Συνημμένα:

1. Παράρτημα Ι: Πίνακες 1-4
2. Παράρτημα ΙΙ: Υποχρεώσεις Δικαιούχων (Παράρτημα της Απόφασης Ένταξης)

2.1. Έντυπο Ε.Ι.1_3 «Ειδικοί Όροι: Ειδικές Υποχρεώσεις Δικαιούχων Πράξεων ΕΚΤ+ και ΤΔΜ» (εφόσον απαιτείται)

Τα παρακάτω συνημμένα βρίσκονται στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.stereaellada.gr

1. Υπόδειγμα Τεχνικού Δελτίου Πράξης και οδηγίες συμπλήρωσης
2. Τεχνικό Παράρτημα Υλοποίησης Υποέργου με Ίδια Μέσα, (εφόσον απαιτείται)
3. Ειδικό κανονιστικό πλαίσιο εφαρμογής του τύπου δράσεων, (εφόσον απαιτείται)
4. Έντυπο Ε.Ι.1_7 «Κατάλογος Εγγράφων για την Τήρηση Φακέλου Πράξης»
5. Υπόδειγμα Απόφασης Ένταξης Πράξης
6. Κριτήρια Επιλογής πράξεων – Μεθοδολογία αξιολόγησης
7. Υπουργική Απόφαση «Εθνικοί Κανόνες Επιλεξιμότητας των δαπανών των πράξεων των Προγραμμάτων 2021-2027» (ν. 4914/2022 (Α' 61) άρθρο 63, παρ.20)
8. Υπουργική Απόφαση «Διαδικασία υποβολής και αξιολόγησης ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης προτάσεων ένταξης στα Προγράμματα ΕΣΠΑ 2021-2027 (ένσταση της παρ. 7 του άρθρου 36 του ν. 4914/2022 (Α' 61)» (άρθρο 63, παρ.16 του ν. 4914/2022)
9. Δελτία Ταυτότητας Δεικτών
10. Πίνακας για τη συμμόρφωση των πράξεων με τον Χάρτη Θεμελιωδών Δικαιωμάτων της Ε. Ένωσης
11. Σύσταση ΕΕ
12. Οδηγός επικοινωνίας ΕΣΠΑ
13. Διευκρινίσεις για κρατικές ενισχύσεις

Κοινοποίηση:

1. Γενική Δ/νση Δημοσίων Επενδύσεων, Τμήμα Κατάρτισης ΠΔΕ, (protokollo@mnec.gr)
2. Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού του Σχεδιασμού, της Αξιολόγησης και της Εφαρμογής (ΕΥΣΣΑΕ) (eyssae@mnec.gr)
3. Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού των Περιφερειακών Προγραμμάτων (ΕΥΣΠεΠ) (eyspep@mou.gr)
4. Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Δράσεων Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου (ΕΥΣΕΚΤ) (eysekt@mou.gr)
5. Ειδική Υπηρεσία Αρχή Πιστοποίησης και Εξακρίβωσης Συγχρηματοδοτούμενων Προγραμμάτων (spai@mou.gr)
6. Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας - Γραφείο Περιφερειάρχη (periferiarxis@aste.gov.gr)
7. Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ Υπουργείου Κοινωνικής Συνοχής και Οικογένειας (epitelikidomi_ykoiso@mou.gr)

Εσωτερική διανομή:

Προϊστάμενος ΕΥΔ ΠΣτΕ
Προϊστάμενοι Μονάδων Α',Γ'

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΤΑ ΟΠΟΙΑ ΕΜΠΙΠΤΟΥΝ ΟΙ ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ (Πίνακες 1-5)

Πίνακας 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ : ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ							ΚΩΔ: 614	
ΣΤΟΧΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ	ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΤΑΜΕΙΟ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΚΩΔ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	ΔΡΑΣΗ	ΠΕΔΙΟ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ	ΚΩΔ
4 - Κοινωνική Ευρώπη	04.02 - ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΣΥΝΟΧΗΣ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ, ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ, ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ, ΤΗΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗΣ, ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΝΤΑΞΗΣ, ΤΗΣ ΙΣΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΥΚΑΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΦΤΩΧΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ	ΕΚΤ+	Κοινωνική ένταξη των ατόμων που διατρέχουν κίνδυνο	ESO4.12	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	4.02.12.3	Προώθηση της κοινωνικής ένταξης των ατόμων που αντιμετωπίζουν κίνδυνο φτώχειας ή κοινωνικού αποκλεισμού, συμπεριλαμβανομένων των απόρων και των παιδιών	163

Πίνακας 2: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ : ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ					ΚΩΔ: 614	
ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΚΩΔ	ΤΑΜΕΙΟ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	ΚΩΔ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΚΧΩΡΗΣΗΣ	ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΣΥΝΟΧΗΣ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ, ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ, ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ, ΤΗΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗΣ, ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΝΤΑΞΗΣ, ΤΗΣ ΙΣΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΥΚΑΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΦΤΩΧΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ	04.02	ΕΚΤ+	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	1	-	2.000.000,00

Πίνακας 3: ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ				ΚΩΔ: 614		
				ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΚΤΩΝ		
ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΤΑΜΕΙΟ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ (για ΕΚΤ, ΕΤΠΑ)	ΚΩΔ. ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΣΥΝΟΧΗΣ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ, ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ, ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ, ΤΗΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗΣ, ΤΗΣ	ΕΚΤ+	ESO4.12	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	PSO797	Αριθμός φορέων που υλοποιούν δράσεις στο πλαίσιο της «Εγγύησης για το παιδί»	Αριθμός

ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΝΤΑΞΗΣ, ΤΗΣ ΙΣΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΥΚΑΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΦΤΩΧΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ						

Πίνακας 4: ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ				**ΚΩΔ: 614**		
				ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΚΤΩΝ		
ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	**ΤΑΜΕΙΟ**	**ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ**	**ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ (για ΕΚΤ, ΕΤΠΑ)**	**ΚΩΔ. ΔΕΙΚΤΗ**	**ΟΝΟΜΑΣΙΑ**	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΣΥΝΟΧΗΣ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ, ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ, ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ, ΤΗΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗΣ, ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΝΤΑΞΗΣ, ΤΗΣ ΙΣΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΥΚΑΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΦΤΩΧΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ	ΕΚΤ+	ESO4.12	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	PSR797	Αριθμός ωφελουμένων παιδιών από δράσεις στο πλαίσιο της «Εγγύησης για το παιδί»	Άτομα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ

Ο Δικαιούχος της Πράξης «.....» αναλαμβάνει να τηρήσει τις παρακάτω υποχρεώσεις :

1. ΤΗΡΗΣΗ ΚΟΙΝΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΩΝ ΚΑΝΟΝΩΝ

(I) Να τηρεί την Κοινοτική και Εθνική Νομοθεσία κατά την εκτέλεση της πράξης και ιδίως όσον αφορά τις δημόσιες συμβάσεις, την αειφόρο ανάπτυξη, τις κρατικές ενισχύσεις, την ισότητα μεταξύ ανδρών και γυναικών, τη μη διάκριση, την προσβασιμότητα Ατόμων με Αναπηρίες, λαμβάνοντας υπόψη το Χάρτη των Θεμελιωδών Δικαιωμάτων.

2. ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ

(i) Να τηρεί τα χρονοδιαγράμματα υλοποίησης της πράξης, όπως αυτά αποτυπώνονται στην απόφαση ένταξης της πράξης, καθώς και να τηρεί την προθεσμία ενεργοποίησης του/των υποέργων τα οποία θεωρούνται κρίσιμα για την υλοποίηση της πράξης και για τα οποία η διαχειριστική αρχή έχει ορίσει προθεσμία για την ενεργοποίησή τους.

Τυχόν αποκλίσεις από τους όρους της απόφασης ένταξης ή του χρονικού προγραμματισμού της εκτέλεσης του/των υποέργου/ων, όπως προσδιορίζεται στην απόφαση ένταξης της πράξης δύναται να επιφέρει την επιβολή λήψης διορθωτικών μέτρων εντός συγκεκριμένων προθεσμιών αλλά και την ανάκληση της απόφασης ένταξης της πράξης, εφόσον οι εν λόγω αποκλίσεις κριθούν αδικαιολόγητες ή δεν υλοποιηθούν τα διορθωτικά μέτρα εντός της ταχθείσας περιόδου συμμόρφωσης.

(ii) Να διασφαλίζει το λειτουργικό αποτέλεσμα της πράξης, λαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα μέτρα για το σκοπό αυτό.

(iii) Να διασφαλίζει τη λειτουργία και συντήρηση της πράξης επένδυσης σε υποδομές ή παραγωγική επένδυση, λαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα μέτρα, με βάση το κανονιστικό πλαίσιο του φορέα λειτουργίας και συντήρησης της πράξης και των αντίστοιχων αρμοδιοτήτων του, στην περίπτωση που ο φορέας λειτουργίας και συντήρησης της πράξης δεν ταυτίζεται με το δικαιούχο αυτής.

(iv) Να λαμβάνει έγκριση από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Προγράμματος (ή εναλλακτικά τον ΕΦ) για τις διαδικασίες της διακήρυξης, ανάθεσης και εκτέλεσης / τροποποίησης δημοσίων συμβάσεων.

(v) Να υποβάλλει αίτημα εξέτασης στη ΔΑ/ΕΦ για τροποποίηση του Τεχνικού Παραρτήματος Υλοποίησης Υποέργου με Ίδια Μέσα και να λαμβάνει την έγκρισή του

(vi) Να ενημεριώνει έγκαιρα την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Προγράμματος (*ή εναλλακτικά τον ΕΦ*) σχετικά με την εξέλιξη της πράξης και να αποστέλλει όλα τα σχετικά έγγραφα που αφορούν στη φυσική και οικονομική υλοποίηση της πράξης έως και την ολοκλήρωσή της, σύμφωνα με τις διαδικασίες του συστήματος διαχείρισης και ελέγχου.

(vii) Να πραγματοποιεί όλες τις απαραίτητες ενέργειες, για την ενημέρωση του ΟΠΣ με τα δεδομένα και έγγραφα της πράξης που υλοποιεί και ειδικότερα τα δεδομένα και έγγραφα προγραμματισμού και υλοποίησης, τα δεδομένα χρηματοοικονομικής διαχείρισης, παρακολούθησης του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου και δεικτών, επαληθεύσεων και ελέγχων, αξιολόγησης πράξεων και γενικότερα τα δεδομένα που διασφαλίζουν τη διαδρομή ελέγχου της πράξης.

(viii) Να διασφαλίζει την ακρίβεια, την ποιότητα και πληρότητα των στοιχείων που υποβάλλει στο ΟΠΣ, σύμφωνα με το χρονικό πλαίσιο που προβλέπεται στις σχετικές διατάξεις και να πραγματοποιεί διασύνδεση των Πληροφοριακών Συστημάτων του με το ΟΠΣ για την αυτόματη υποβολή στοιχείων, εφόσον απαιτείται.

(ix) Ο δικαιούχος υποχρεούται να εφαρμόζει τις διαδικασίες για τη συλλογή, επεξεργασία, αποθήκευση και μεταβίβαση των δεδομένων δεικτών των πράξεων, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στα αντίστοιχα Δελτία Ταυτότητας Δεικτών και τις οδηγίες της Διαχειριστικής Αρχής. Τα δεδομένα δεικτών, κατά περίπτωση απολογίζουν ανά φύλο (άνδρες-γυναίκες).

(x) Ο Δικαιούχος υποχρεούται να εφαρμόζει τις διαδικασίες για τη συλλογή, επεξεργασία, αποθήκευση και μεταβίβαση των δεδομένων δεικτών των πράξεων, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στα αντίστοιχα Δελτία Ταυτότητας Δεικτών και τις οδηγίες της Διαχειριστικής Αρχής. Τα δεδομένα δεικτών, κατά περίπτωση απολογίζουν ανά φύλο (άνδρες-γυναίκες).

Για πράξεις που συγχρηματοδοτούνται από το ΕΚΤ+ και το ΤΔΜ για τις οποίες απαιτείται η συλλογή δεδομένων μεμονωμένων συμμετεχόντων (microdata), ο Δικαιούχος υποχρεούται να εφαρμόζει τις διαδικασίες για τη συλλογή, επεξεργασία, αποθήκευση και μεταβίβαση των δεδομένων δεικτών των πράξεων, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στα

αντίστοιχα Δελτία Ταυτότητας Δεικτών και τις οδηγίες της Διαχειριστικής Αρχής. Για τις πράξεις που συγχρηματοδοτούνται από το ΕΚΤ+ και το ΤΔΜ, τα δεδομένα άλλων των κοινών δεικτών συμμετεχόντων του Παραρτήματος I του Καν. (ΕΕ) 2021/1057 και του Παραρτήματος III του Καν (ΕΕ) 2021/1056 πρέπει να αναλύονται ανά φύλο.»

Στους ειδικούς όρους: ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ ΠΡΑΞΕΩΝ ΕΚΤ+ και ΤΔΜ περιγράφονται αναλυτικότερα οι απαιτήσεις για τη συλλογή των δεδομένων δεικτών. Οι δικαιούχοι έχουν την ευθύνη τήρησης των ειδικών υποχρεώσεων και στις περιπτώσεις που η συλλογή των δεδομένων συμμετεχόντων διενεργείται από τους φορείς υλοποίησης ή παρόχους των πράξεων (π.χ. Κέντρα Επαγγελματικής Κατάρτισης).

3. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Όταν ο δικαιούχος υπέχει θέση «Εκτελούντος την Επεξεργασία» οφείλει:

(i) Να είναι σε γνώση του και να συμμορφώνεται με την ισχύουσα ενωσιακή και εσωτερική νομοθεσία και ειδικότερα: τον Καν. 679/2016 «Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων», τον ν. 4624/2019 (Α' 137 «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Καν. (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 και άλλες διατάξεις και τις σχετικές οδηγίες και αποφάσεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.

(ii) Να αναλάβει πλήρως τις υποχρεώσεις που απορρέουν, όσον αφορά στην προστασία και ασφάλεια των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα που τυχόν θα υποβάλλει σε επεξεργασία ή/και περιέλθουν καθ' οιανδήποτε τρόπο σε γνώση του κατά την εκπλήρωση των καθηκόντων του και να συμμορφώνεται πλήρως προς τις οδηγίες και υποχρεώσεις που θέτει ο «Υπεύθυνος Επεξεργασίας»

(iii) Να διασφαλίζει ότι πρόσβαση στα ανωτέρω δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα θα έχουν μόνο τα εντεταλμένα στελέχη του, που θα εξουσιοδοτηθούν να επεξεργαστούν τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα και θα αναλάβουν δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας. Δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας

(iv) Να θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που του αναλογούν και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους που διενεργούνται.

(v) Να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για να διασφαλίσει ότι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα τα οποία θα επεξεργαστεί περιορίζονται στα ελάχιστα αναγκαία που απαιτούνται σε σχέση με τους σκοπούς που καθορίζονται.

(vi) Να διατηρεί τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα για περίοδο που περιορίζεται από την περίοδο που απαιτείται από τα σκοπά της επεξεργασίας.

(vii) Να ενημερώνει τα υποκείμενα των δεδομένων για τον σκοπό και τη νομική βάση της επεξεργασίας, τους αποδέκτες των δεδομένων και τις τυχόν διαβιβάσεις τους καθώς και το χρονικό διάστημα διατήρησης των δεδομένων τους.

(viii) Να εφαρμόζει πολιτικές, διαδικασίες, καθώς και οργανωτικά και τεχνικά μέσα προστασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, συμπεριλαμβανομένων και των διαδικασιών διαχείρισης ασφάλειας πληροφοριών ώστε να αποτρέπεται τυχαία ή παράνομη καταστροφή, απώλεια, αλλοίωση, μη εξουσιοδοτημένη αποκάλυψη, μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση και άλλες παράνομες ή μη εξουσιοδοτημένες μορφές επεξεργασίας, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

4. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ

(i) Να λειτουργεί μηχανισμό πιστοποίησης εκτέλεσης της πράξης, ο οποίος θα εξασφαλίζει τον αποτελεσματικό έλεγχο της ποιότητας και ποσότητας των υλικών, των υπηρεσιών και του τελικού παραδοτέου αποτελέσματος, καθώς και να εφαρμόζει εσωτερικές διαδικασίες ελέγχου των πληρωμών, ο οποίος θα εξασφαλίζει τη νομιμότητα και κανονικότητά τους.

(ii) Να τηρεί ξεχωριστή λογιστική μερίδα για την πράξη, στην οποία θα καταχωρούνται όλες οι δαπάνες που αντιστοιχούν πλήρως προς τις πραγματικές δαπάνες που δηλώνονται στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Προγράμματος ή στον Ενδιάμεσο Φορέα, μέσω των Δελτίων Δήλωσης Δαπανών.

(iii) Να υποβάλλει (εφόσον απαιτείται από τη φύση του έργου) στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Προγράμματος *(ή εναλλακτικά στον ΕΦ)* και στην Λογιστική Αρχή, μετά την ολοκλήρωση της πράξης στοιχεία για τους δημιουργούμενους τόκους από τη χρηματοοικονομική διαχείριση των διατιθέμενων πόρων.

5. ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ – ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΕΙΣ – ΕΛΕΓΧΟΙ

(i) Να θέτει στη διάθεση, εφόσον ζητηθούν, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της πράξης και για όσο χρόνο ο δικαιούχος υποχρεούται για την τήρησή τους, όλα τα έγγραφα, δικαιολογητικά και στοιχεία της πράξης, στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Προγράμματος, Λογιστική, Αρχή Ελέγχου, Επιτροπή Παρακολούθησης και σε όλα τα ελεγκτικά όργανα της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

(ii) Να αποδέχεται επιτόπιους ελέγχους από όλα τα αρμόδια εθνικά και ευρωπαϊκά ελεγκτικά όργανα, τόσο στην έδρα του, όσο και στους χώρους υλοποίησης της πράξης του δικαιούχου και τυχόν αναδόχων του, και να διευκολύνει τον έλεγχο προσκομίζοντας οποιαδήποτε στοιχείο που αφορά την εκτέλεση της πράξης, εφόσον ζητηθεί.

6. ΠΡΟΒΟΛΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

(i) Να αποδέχεται τη συμπερίληψή του στον κατάλογο των πράξεων του Προγράμματος που δημοσιοποιεί η οικεία Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης *(ή εναλλακτικά ο ΕΦ)* στην ιστοσελίδα που παρέχονται πληροφορίες για το Πρόγραμμα ή /και στη διαδικτυακή πύλη www.espa.gr, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 49 του Καν. 1060/2021, και στον οποίο αναφέρονται:

- η επωνυμία του δικαιούχου *[και στην περίπτωση δημοσίων συμβάσεων η επωνυμία του αναδόχου], [και εάν ο δικαιούχος είναι φυσικό πρόσωπο το ονοματεπώνυμό του]*,
- ο τίτλος, ο σκοπός και τα αναμενόμενα ή πραγματικά επιτεύγματα της πράξης,
- η ημερομηνία έναρξης της πράξης και η αναμενόμενη ή πραγματική ημερομηνία ολοκλήρωσή της,
- το συνολικό κόστος της πράξης, το οικείο ταμείο και ο ειδικός στόχος, το ποσοστό ενωσιακής συγχρηματοδότησης,
- η ένδειξη της τοποθεσίας ή ο γεωντοπισμός για την οικεία πράξη και τη συγκεκριμένη χώρα,
- *[η τοποθεσία του δικαιούχου εάν πρόκειται για κινητές μονάδες ή πράξεις που καλύπτουν πολλές τοποθεσίες] ή [την περιφέρεια επιπέδου Nuts 2 στην περίπτωση που ο δικαιούχος είναι φυσικό πρόσωπο]*,
- τον τύπο της παρέμβασης για την πράξη σύμφωνα με το άρθρο 73 του Καν. 1060/2021.

  [Το ονοματεπώνυμο του δικαιούχου φυσικού προσώπου και ο αριθμός ταυτοποίησης του μητρώου αλιευτικού σκάφους διαγράφονται δύο έτη μετά την ημερομηνία της αρχικής δημοσίευσής τους.]

(ii) Να λαμβάνει όλα τα μέτρα προβολής και επικοινωνίας που προβλέπονται στο άρθρο 50 του Κανονισμού 1060/2021 και ειδικότερα:

α) Να παρέχει στον επίσημο ιστότοπο που διατηρεί, εάν διατηρεί, και στους ιστότοπους κοινωνικής δικτύωσης του σύντομη περιγραφή της πράξης, ανάλογη προς το επίπεδο της στήριξης, που περιλαμβάνει τους στόχους και τα αποτελέσματά της και αναφορά της χρηματοδοτικής στήριξης από την Ένωση

β) Να παρέχει δήλωση όπου επισημαίνεται η στήριξη από την Ένωση κατά τρόπο εμφανή επί εγγράφων και υλικού επικοινωνίας σχετικά με την υλοποίηση της πράξης, που προορίζονται για το κοινό ή για τους συμμετέχοντες

γ) *[Να αναρτά ανθεκτική πλάκα ή πινακίδα, σε σημείο εύκολα ορατό από το κοινό, αμέσως μόλις ξεκινήσει η φυσική υλοποίηση πράξεων που περιλαμβάνουν φυσικές επενδύσεις ή μόλις εγκατασταθεί εξοπλισμός που έχει αγοραστεί, σε πράξεις*

- *που στηρίζονται από το ΕΤΠΑ και το Ταμείο Συνοχής των οποίων το συνολικό κόστος υπερβαίνει τα 500.000 ευρώ,*
- *πράξεις που στηρίζονται από το ΕΚΤ+ το ΤΔΜ, το ΕΤΘΑΥ, το ΤΕΑ ή το ΜΔΣΘ, των οποίων το συνολικό κόστος υπερβαίνει τα 100.000 ευρώ.*

Οι ανθεκτικές πλάκες ή πινακίδες, σχεδιάζονται σύμφωνα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά που καθορίζονται στο Παράρτημα IX του Καν. 1060/2021 και παρουσιάζουν το έμβλημα της Ένωσης.]

δ) *[Να τοποθετεί αφίσα ελάχιστου μεγέθους Α3 ή ισοδύναμη ηλεκτρονική εικόνα, σε τοποθεσία που είναι σαφώς ορατή στο κοινό, με πληροφόρηση σχετικά με την πράξη και επισήμανσης της στήριξης από τα ταμεία, σε πράξεις που δεν εμπίπτουν στην υποχρέωση πινακίδων ή πλακών.]*

ε) *[Να διασφαλίσει ότι, όταν ο δικαιούχος είναι φυσικό πρόσωπο, στο μέτρο του δυνατού, ότι οι κατάλληλες πληροφορίες με την επισήμανση της στήριξης από τα Ταμεία, είναι διαθέσιμες σε τοποθεσία που είναι ορατή στο κοινό ή μέσω ηλεκτρονικής εικόνας. Όταν ο δικαιούχος του ΕΚΤ+ είναι φυσικό πρόσωπο ή για πράξεις που στηρίζονται στο πλαίσιο του ειδικού στόχου του άρθρου 4, παρ. 1 στοιχείο ιγ) του Καν. ΕΚΤ+, δεν ισχύει η εν λόγω απαίτηση.]*

στ) *[Να διοργανώνει εκδήλωση ή δραστηριότητα επικοινωνίας, με τη συμμετοχή της Επιτροπής και της αρμόδιας διαχειριστικής αρχής, σε εύθετο χρόνο, για πράξεις στρατηγικής σημασίας και πράξεις των οποίων το συνολικό κόστος υπερβαίνει τα 10 εκ. ευρώ.]*

ζ) *[Να διασφαλίζει ειδικές απαιτήσεις για τη δημόσια προβολή πληροφορικών σχετικά με τη στήριξη από τα Ταμεία, για πράξεις που στηρίζονται από το ΤΑΜΕ, το ΤΕΑ και το ΜΔΣΘ, που μπορεί να προσδιορίζονται στην Απόφαση Ένταξης, όταν αυτό δικαιολογείται για λόγους ασφάλειας και δημόσιας τάξης σύμφωνα με το άρθρο 69, παρ. 5 του Καν. 1060/2021.]*

η) *[Να εξασφαλίζει διαμέσου των συμβατικών ρητρών ότι οι τελικοί αποδέκτες πράξεων χρηματοδοτικών μέσων, συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της ανάρτησης ανθεκτικών πλακών ή πινακίδων.]*

θ) *Ο δικαιούχος όταν απευθύνει με τη σειρά του πρόσκληση για δράσεις που πρέπει να ενημερωθεί το ευρύ κοινό υποχρεούται να υποβάλει παράλληλα τα σχετικά στοιχεία και στο ΟΠΣ για να είναι εφικτή η έγκαιρη ενημέρωση του site του ΕΣΠΑ από το ΟΠΣ.*

7. ΤΗΡΗΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥΣ

(i) Να τηρεί και να ενημερώνει φάκελο πράξης με όλα τα στοιχεία που αφορούν στην εκτέλεση της πράξης έως την ολοκλήρωση, την αποπληρωμή και τη λειτουργία της. Στο φάκελο της πράξης να τηρούνται όλα τα δικαιολογητικά έγγραφα σχετικά με τις δαπάνες και τους λογιστικούς ελέγχους για διάστημα πέντε (5) ετών, από την 31 Δεκεμβρίου του έτους κατά το οποίο πραγματοποιείται η τελευταία πληρωμή προς το δικαιούχο ή για την περίοδο που προσδιορίζεται στους κανόνες κρατικών ενισχύσεων (για πράξεις ήσσονος σημασίας) . Η ΔΑ ενημερώνει τον δικαιούχο για την ημερομηνία έναρξης της περιόδου διαθεσιμότητας των εγγράφων κατά την ολοκλήρωση της πράξης. Τα ανωτέρω στοιχεία και δικαιολογητικά έγγραφα διατηρούνται είτε υπό τη μορφή πρωτοτύπων, ή επικαιροποιημένων αντιγράφων των πρωτοτύπων ή σε κοινώς αποδεκτούς φορείς δεδομένων, περιλαμβανομένων των ηλεκτρονικών εκδόσεων των πρωτότυπων εγγράφων ή εγγράφων που υπάρχουν μόνο σε ηλεκτρονική μορφή.

(ii) Να κοινοποιεί στην αρμόδια Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Προγράμματος (ή εναλλακτικά στον ΕΦ) το έντυπο Ε.Ι.1_7 «Κατάλογος εγγράφων για την τήρησης φακέλου Πράξης», στο οποίο, μεταξύ άλλων, καταγράφονται τα στοιχεία ταυτότητας και η διεύθυνση των φορέων στους οποίους τηρούνται στοιχεία και έγγραφα, καθώς και η μορφή υπό την οποία θα τηρούνται, το αργότερο με την υποβολή του πρώτου Δελτίου Δήλωσης Δαπάνης.

(iii) [Να τηρεί ειδικότερους όρους ή περιορισμούς που τίθενται από το ειδικό θεσμικό πλαίσιο εφαρμογής της πράξης ή που τίθενται από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Προγράμματος (ή εναλλακτικά τον ΕΦ)]

(iv) [Να τηρεί τις ακόλουθες μακροχρόνιες δεσμεύσεις, προκειμένου οι πράξεις να διατηρήσουν το δικαίωμα της συνεισφοράς των Ταμείων:

α) Για πράξεις επένδυσης σε υποδομή ή παραγωγική επένδυση, εντός πέντε (5) ετών από την τελική πληρωμή ή εντός της προθεσμίας που ορίζεται στους κανόνες περί κρατικών ενισχύσεων να μην επέλθει:

- *παύση ή μετεγκατάσταση μιας παραγωγικής δραστηριότητας εκτός της περιοχής προγράμματος*
- *αλλαγή του ιδιοκτησιακού καθεστώτος ενός στοιχείου υποδομής η οποία παρέχει σε μια εταιρεία ή δημόσιο οργανισμό αδικαιολόγητο πλεονέκτημα*
- *ουσιαστική μεταβολή που επηρεάζει τη φύση, τους στόχους ή την εφαρμογή των όρων που θα μπορούσαν να υπονομεύσουν τους αρχικούς στόχους.*

β) Άλλες μακροχρόνιες δεσμεύσεις που ορίζονται από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Προγράμματος ή καθορίζονται από το θεσμικό πλαίσιο που διέπει την πράξη.

Η τήρηση των μακροχρονίων υποχρεώσεων επιβεβαιώνονται, μετά την ολοκλήρωση της πράξης, με διοικητικές ή και επιτόπιες επαληθεύσεις από την ΔΑ. (Στην περίπτωση που η υποχρέωση τήρησης των μακροχρονίων δεσμεύσεων μεταβιβάζεται σε άλλο φορέα, αυτός προσδιορίζεται και η υποχρέωση αφορά αυτόν τον φορέα).]

8. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3

ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ *(συμπληρώνονται από τη ΔΑ ή τον ΕΦ στο ΟΠΣ ωστόσο θα συνοδεύουν την κάθε πρόσκληση, για πληροφοριακούς λόγους)*

Τα παρακάτω στοιχεία θα συμπληρώνονται από τις ΔΑ ή τους ΕΦ μέσα στο ΟΠΣ κατά τη σύνταξη της πρόσκλησης, προκειμένου να είναι δυνατή η συμπλήρωση των σχετικών πεδίων στο Τεχνικό Δελτίο Πράξης από τα δεδομένα της πρόσκλησης.

Η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΑΦΟΡΑ:	
1. ΔΙΑΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ, ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ	
2. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΑ ΜΕΣΑ (ναι/όχι)	ΟΧΙ
3. Έχει άμεσα ωφελούμενους ΕΚΤ+ / ΤΔΜ (ΝΑΙ/ΟΧΙ) (αν «Ναι» η μέθοδος συλλογής – το πρότυπο απογραφικό) Προθεσμία υποβολής (ημέρες)	ΟΧΙ
4. ΠΡΑΞΗ ΠΟΥ ΕΜΠΙΠΤΕΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 94 του Καν. (ΕΕ) 2021/1060 (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΟΧΙ
5. ΠΡΑΞΗ ΠΟΥ ΕΜΠΙΠΤΕΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 95 του Καν. (ΕΕ) 2021/1060 (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΟΧΙ

ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

	Ι.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΙΙ.ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Μορφή στήριξης (FIN)	01	Επιχορήγηση
Ισότητα των φύλων (GEN)	02	Συνεκτίμηση της διάστασης του φύλου
Δευτερεύων θεματικός στόχος ΕΚΤ+ (ESF SEC)	06	Αντιμετώπιση της παιδικής φτώχειας
Ταξινόμηση δαπανών κατά COFOG2 (COFOG2)	10.7	Κοινωνικός αποκλεισμός π.δ.κ.α.
Στρατηγικές Μακροπεριφερειακές/για Θαλάσσιες Λεκάνες (SEA)	11	Καμία συνεισφορά στις μακροπεριφερειακές στρατηγικές και στις στρατηγικές για τις θαλάσσιες λεκάνες
Πεδίο παρέμβασης (INT)	163	Προώθηση της κοινωνικής ένταξης των ατόμων που αντιμετωπίζουν κίνδυνο φτώχειας ή κοινωνικού αποκλεισμού, συμπεριλαμβανομένων των απόρων και των παιδιών
Οικονομική Δραστηριότητα (ECO)	23	Δραστηριότητες κοινωνικής εργασίας, υπηρεσίες στο κοινωνικό σύνολο, κοινωνικές και ατομικές υπηρεσίες
Χαρακτηρισμός πράξεων υγείας (ΥΓΕΙΑ)	3	Δεν αφορά
Μηχανισμός Χωρικής διάστασης (TDM)	33	Καμία εδαφική στόχευση
Συνεισφορά σε ΑμεΑ (AMEA)	ΝΟ	Δεν αφορά ΑμεΑ (βελτίωση προσβασιμότητας και ενεργός ένταξη)
Έξυπνη Εξειδίκευση (RIS3)	ΟΧΙ	Δεν αφορά στην Έξυπνη Εξειδίκευση
Δαπάνες Συμπληρωματικού Ταμείου (ΣΥΜΠΛ)	ΟΧΙ	Δεν αφορά Δαπάνες Συμπληρωματικού Ταμείου

Καθεστώς Ενίσχυσης

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΕΕ

Επικοινωνιακή Περιγραφή Πρόσκλησης

Η δράση αφορά στην ανάπτυξη ολοκληρωμένου σχεδίου δράσης σε τοπικό επίπεδο για τη στήριξη παιδιών που βρίσκονται σε κίνδυνο φτώχειας ή κοινωνικού αποκλεισμού. Εντάσσεται στο Εθνικό Σχέδιο Δράσης για την «ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΙΔΙ» (Child Guarantee) και στοχεύει στη δημιουργία τοπικού κοινωνικού δικτύου παιδικής προστασίας που θα συμπεριλαμβάνει τον δήμο, τις υπηρεσίες του (Κέντρα Κοινότητας με τα παραρτήματά τους), τα σχολεία, τα πανεπιστήμια, τους πολιτισμικούς και αθλητικούς φορείς, τις τοπικές επιχειρήσεις, το οικείο Κέντρο Κοινωνικής Πρόνοιας (ΚΚΠ), τις Δομές Υγείας (Κέντρα Υγείας, ΤΟΜΥ, κα.) και το οποίο θα βάλει το παιδί στο επίκεντρο, υιοθετώντας και προωθώντας τη Σύμβαση των Ηνωμένων Εθνών για τα Δικαιώματα του Παιδιού.

Κατηγορία	Κωδικός	Περιγραφή	Παρατηρήσεις
Τύπος ενίσχυσης	72807	Επιχορήγηση / Επιδότηση	
Κατηγορία κοινού	729005	Κοινωνικά ευπαθείς ομάδες	

ΕΙΣΗΓΗΣΗ
4ου ΘΕΜΑΤΟΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ
ΔΙΑΤΑΞΗΣ

ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ

ΘΕΜΑ	**4ο**

ΘΕΜΑ:	**ΕΓΚΡΙΣΗ ΣΥΝΑΨΗΣ ΚΑΙ ΟΡΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: "ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ, ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑΣ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ".**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 138, παρ. 2, εδ. αη, περ. νί του Ν. 5314/2026, όπως ισχύουν.
2. Τις διατάξεις του άρθρου 100 του ν. 3852/10 όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 12 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει,
3. Την ανάγκη σύναψης Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ του Δήμου Μακρακώμης και του Γεωπονικού Πανεπιστήμιου Αθηνών για την εκπόνηση του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: "Δράσεις εκπαίδευσης, ενημέρωσης και μεταφοράς τεχνογνωσίας σε θέματα αγροτικής παραγωγής".

εισηγούμαι την λήψη απόφασης περί:

- έγκρισης σύναψης Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ του Δήμου Μακρακώμης και του Γεωπονικού Πανεπιστήμιου Αθηνών για την εκπόνηση του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: "Δράσεις εκπαίδευσης, ενημέρωσης και μεταφοράς τεχνογνωσίας σε θέματα αγροτικής παραγωγής".
- έγκρισης των όρων Προγραμματικής Σύμβασης Πολιτισμικής Ανάπτυξης, ως αυτοί αναλυτικά αναφέρονται στο σχετικό σχέδιο Προγραμματικής Σύμβασης το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα εισήγηση.
- ορισμού του Δημάρχου του Δήμου Μακρακώμης κ. Χαντζή Γεώργιου, ως Προέδρου της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης εκτέλεσης της Προγραμματικής Σύμβασης.
- ορισμού ενός εκπροσώπου του Δήμου με τον αναπληρωτή του, ως μέλους της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης εκτέλεσης της Προγραμματικής Σύμβασης και
- παροχής εξουσιοδότησης στον Δήμαρχο του Δήμου Μακρακώμης κ. Χαντζή Γεώργιο για την υπογραφή της σχετικής Προγραμματικής Σύμβασης.

Ο Δήμαρχος - Πρόεδρος Δ.Ε.

Χαντζής Γεώργιος

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

του άρθρου 100 του Ν. 3852/2010

Μεταξύ

«Δήμου Μακρακώμης»

και

«Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών»

για την εκπόνηση του Ερευνητικού Προγράμματος με τίτλο:

«Δράσεις εκπαίδευσης, ενημέρωσης και μεταφοράς τεχνογνωσίας σε θέματα αγροτικής παραγωγής»

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

Στην ……., σήμερα …/…/2026 ημέρα ……., οι ακόλουθοι συμβαλλόμενοι:

1. **Ο Δήμος Μακρακώμης**, που εδρεύει στην Αφων Πάππα, 2, Τ.Κ. 35003 - ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΑ, και εκπροσωπείται κατά το νόμο από τον κ. Γιώργο Χαντζή, Δήμαρχο, που στο εξής θα καλείται χάριν συντομίας «Κύριος του Έργου».

2. **Το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών**, που εδρεύει στην Ιερά Οδό 75, 118 55, Αθήνα και εκπροσωπείται κατά νόμο από τον κ. Σπυρίδωνα Κίντζιο, Πρύτανη, που θα καλείται στο εξής χάριν συντομίας « Φορέας Υλοποίησης του Έργου»

έχοντας υπόψη την κείμενη Εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία και ειδικότερα τις παρακάτω διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν κάθε φορά:

1. Τον Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010) και ειδικότερα των άρθρων 100, 164 παρ.3 και 186 παρ. VI.1., όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
2. Τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8.8.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
3. Τον Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36Α9-3-2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».
4. Το Ν. 1256/1982 (ΦΕΚ 65/Α/31-5-1982) «Για την πολυθεσία, την πολυαπασχόληση και την καθιέρωση ανώτατου ορίου απολαβών στο δημόσιο τομέα, καθώς και για το Ελεγκτικό Συνέδριο, το Νομικό Συμβούλιο του Κράτους και άλλες διατάξεις», ως ισχύει.
5. Τις διατάξεις του άρθρου 14Β του Ν. 3429/2005 «Δημόσιες επιχειρήσεις και Οργανισμοί (ΔΕΚΟ, ΦΕΚ 314 Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
6. Τον Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ τ. Α΄195/06-09-2011) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
7. Το Ν. 4270/2014 (Α΄143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
8. Τον Ν. 4386/2016 (ΦΕΚ 83/Α/11.05.2016) «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».
9. Τον Ν. 4555/2018 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, Εμβάθυνση της Δημοκρατίας – Ενίσχυση της συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ» και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

10. Τον Ν. 4610/2019 (ΦΕΚ Α΄70/07-05-2019) «Συνέργειες Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι., πρόσβαση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, πειραματικά σχολεία, Γενικά Αρχεία του Κράτους και λοιπές διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

11. Τον Ν. 4624/2019 (ΦΕΚ Α΄137/29-08-2019) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις.

12. Τον Ν. 4957/2022 (ΦΕΚ 141/τ. Α'/21.07.2022) «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

13. Την με αρ. ..... (Α.Δ.Α.:.....) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Μακρακώμης για την έγκριση σύναψης της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης

14. Την με αριθ. .....(Α:ΔΑ: .....) απόφαση του Δημάρχου Γεώργιου Χαντζή για την έγκριση/δέσμευση διάθεσης πίστωσης του Προϋπολογισμού 2026.

15. Το με αρ. πράξης .....(Α.Δ.Α.:.....) απόσπασμα πρακτικού της συνεδρίασης του Συμβουλίου .... του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΓΠΑ) για την έγκριση σύναψης της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης

16. Την με αρ. πρωτ. .....Βεβαίωση του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του ΓΠΑ σύμφωνα με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 12 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α)

17. Την με αρ. πρωτ. .....Βεβαίωση της Διεύθυνσης Οικονομικού-Διοικητικού Δήμου Μακρακώμης, σύμφωνα με.....(ΦΕΚ).

18. Τις σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στην παρούσα και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιο που διέπει την εκτέλεση του έργου της παρούσας Σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνούν, συνομολογούν και συναποδέχονται τα ακόλουθα:

ΠΡΟΟΙΜΙΟ

Ο πρώτος συμβαλλόμενος, ήτοι ο Δήμος Μακρακώμης, αναθέτει στον δεύτερο συμβαλλόμενο δια της παρούσης, ήτοι στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, ως βασικό αρμόδιο σε ζητήματα γεωπονίας, την εκπόνηση ερευνητικού προγράμματος, με τίτλο «**Δράσεις εκπαίδευση, ενημέρωσης και μεταφοράς τεχνογνωσίας σε θέματα αγροτικής παραγωγής**». Ο Δήμος Μακρακώμης διαθέτει σημαντική αγροτική παράδοση, εύφορες εκτάσεις και παραγωγικές δυνατότητες (φυτικής και ζωικής παραγωγής.). Παρ' όλα αυτά, οι σύγχρονες προκλήσεις στον πρωτογενή τομέα καθιστούν αναγκαία την ενίσχυση των παραγωγών μέσω συστηματικής εκπαίδευσης, ενημέρωσης και μεταφοράς τεχνογνωσίας.

Δεδομένου ότι:

• ο Κύριος του Έργου δεν καλύπτει το σύνολο των επιστημονικών απαιτήσεων για την υλοποίηση του Έργου,

• ο δε Φορέας Υλοποίησης διαθέτει το σύνολο των επιστημονικών δυνατοτήτων, καθώς και τις αναγκαίες προϋποθέσεις (εξοπλισμό, αναγκαία στελέχωση κ.λπ.) για την υλοποίηση του εν λόγω έργου,

τα συμβαλλόμενα μέρη προβαίνουν, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 100 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, στη σύναψη της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης, με την οποία προσδιορίζουν το γενικό πλαίσιο και τους ειδικούς όρους για την εκτέλεση του αντικειμένου της,

τα συμβαλλόμενα μέρη προβαίνουν, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 100 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, στη σύναψη της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης, με την οποία προσδιορίζουν το γενικό πλαίσιο και τους ειδικούς όρους για την εκτέλεση ερευνητικού-επιστημονικού προγράμματος από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, ώστε να προκύψουν οι ενέργειες στις οποίες ενδείκνυται να προχωρήσει και να υλοποιήσει ο Δήμος Μακρακώμης με στόχο τη βελτίωση παραγωγικότητας και ποιότητας αγροτικών προϊόντων την προώθηση βιώσιμων πρακτικών & προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή καθώς και την αντιμετώπιση κρισιμών κινδύνων που αντιμετωπίζει ο παραγωγικός ιστός του Δήμου (π.χ Ευλογιά)

ΑΡΘΡΟ 1: ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα είναι Προγραμματική Σύμβαση και στηρίζεται στις διατάξεις του άρθρου 100 του Ν. 3852/10, ως ισχύει, ενώ επίσης πληρούνται σωρευτικώς οι προϋποθέσεις των παρ. 4 και 5 του άρθρου 12 του Ν. 4412/2016, λαμβανομένου υπ' όψιν ότι η παρούσα εγκαθιδρύει συνεργασία μεταξύ των συμβαλλομένων φορέων, η οποία αποσκοπεί να διασφαλίσει ότι οι δημόσιες υπηρεσίες που οφείλουν να εκτελούν οι εν λόγω αρχές παρέχονται για την επίτευξη των κοινών τους στόχων.

Η υλοποίηση της συνεργασίας αυτής εξυπηρετεί αποκλειστικά σκοπούς δημοσίου συμφέροντος και οι συμμετέχοντες φορείς εκτελούν στην ελεύθερη αγορά λιγότερο από το 20% των δραστηριοτήτων που αφορά η συνεργασία. Για το λόγο αυτό, η σύναψη της παρούσης εξαιρείται των διατάξεων του Ν. 4412/16.

Σκοπός της παρούσας σύμβασης είναι η ανάπτυξη πλάνου ενεργειών για την εκπαίδευση, ενημέρωση και μεταφορά τεχνογνωσίας σε θέματα αγροτικής παραγωγή.

ΑΡΘΡΟ 2: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο Δήμος Μακρακώμης διαθέτει μακρά και βαθιά ριζωμένη αγροτική παράδοση, καθώς και ένα ιδιαίτερα πλούσιο φυσικό περιβάλλον που ευνοεί την αγροτική δραστηριότητα. Η περιοχή χαρακτηρίζεται από εύφορες εκτάσεις, ευνοϊκό μικροκλίμα και σημαντική ποικιλία καλλιεργειών, όπως εκτεταμένους ελαιώνες, αμπελώνες, καλλιέργειες αρωματικών και κηπευτικών φυτών, καθώς και δυναμική κτηνοτροφία με αιγοπροβατοτροφικές και βοοτροφικές μονάδες. Το τοπικό αγροδιατροφικό προφίλ, σε συνδυασμό με την παράδοση και τη γνώση που μεταφέρεται από γενιά σε γενιά, αποτελεί ένα ισχυρό θεμέλιο για την ανάπτυξη του πρωτογενούς τομέα στην ευρύτερη περιοχή.

Ωστόσο, το σύγχρονο αγροτικό περιβάλλον μεταβάλλεται ταχύτατα και φέρνει μαζί του νέες και πιο σύνθετες προκλήσεις. Οι μεταβολές στις κλιματικές συνθήκες, η ανάγκη για υιοθέτηση πιο βιώσιμων πρακτικών, οι απαιτήσεις της αγοράς για ποιοτικότερα και πιστοποιημένα προϊόντα, καθώς και οι αναδυόμενοι υγειονομικοί κίνδυνοι – όπως η ευλογιά των αιγοπροβάτων και άλλοι ζωονόσοι – δημιουργούν σημαντικές πιέσεις στους παραγωγούς. Επιπλέον, η ψηφιοποίηση του αγροτικού τομέα, οι εξελίξεις στην αγροτεχνολογία και η αυξημένη ανάγκη για εξειδικευμένη γνώση καθιστούν επιτακτική την ενίσχυση των δεξιοτήτων των αγροτών.

Στο πλαίσιο αυτό, η συστηματική εκπαίδευση, η έγκαιρη ενημέρωση και η οργανωμένη μεταφορά τεχνογνωσίας αποτελούν βασικά εργαλεία για την υποστήριξη των παραγωγών του Δήμου. Η παροχή σύγχρονων γνώσεων σε θέματα καλλιεργητικών πρακτικών, βιοασφάλειας, διαχείρισης ζωικού κεφαλαίου, χρήσης νέων τεχνολογιών και επιχειρηματικότητας, μπορεί να συμβάλει ουσιαστικά στην ενίσχυση της παραγωγικότητας, της ανταγωνιστικότητας και της βιωσιμότητας του πρωτογενούς τομέα της περιοχής

Ειδικότερα, στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου και για τους σκοπούς της παρούσας σύμβασης, ο Φορέας Υλοποίησης αναλαμβάνει για λογαριασμό του Κυρίου του Έργου να εκτελέσει τα ακόλουθα:

Περιγραφή εργασιών:

1. **Σχεδιασμός και επιστημονική τεκμηρίωση των θεματικών ενοτήτων των εκδηλώσεων**, συμπεριλαμβανομένου του καθορισμού του περιεχομένου, της μεθοδολογίας παρουσίασης και της προσαρμογής τους στις ανάγκες των τοπικών παραγωγών.
2. **Οργάνωση και υλοποίηση τεσσάρων (4) ενημερωτικών/εκπαιδευτικών εκδηλώσεων**, με αντικείμενο:

- την ορθολογική διαχείριση υδατικών πόρων,
- τη νέα Κοινή Αγροτική Πολιτική (ΚΑΠ),
- τη διαχείριση θρεπτικών στοιχείων και τη βελτιστοποίηση εισροών,
- τη βιοασφάλεια στη γεωργία και την κτηνοτροφία.

3. **Διάθεση εξειδικευμένου επιστημονικού προσωπικού και εισηγητών**, καθώς και ανάπτυξη και παρουσίαση κατάλληλου εκπαιδευτικού υλικού (παρουσιάσεις, τεχνικά σημειώματα, οδηγίες καλών πρακτικών).
4. **Παροχή τεχνικής και επιστημονικής υποστήριξης κατά τη διάρκεια των εκδηλώσεων**, συμπεριλαμβανομένης της απάντησης σε ερωτήματα συμμετεχόντων και της μεταφοράς τεχνογνωσίας.
5. **Σύνταξη συνοπτικής έκθεσης αποτίμησης των εκδηλώσεων**, με καταγραφή βασικών συμπερασμάτων, αναγκών των παραγωγών και προτάσεων για μελλοντικές δράσεις.

ΑΡΘΡΟ 3. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΟΜΕΝΩΝ

1. **Ο Κύριος του έργου με την παρούσα αναλαμβάνει:**

1.1. Να διευκολύνει με κάθε τρόπο το επιστημονικό προσωπικό που θα απασχοληθεί για την υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης στη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων και πληροφοριών.
1.2. Να θέσει στη διάθεση του Φορέα Υλοποίησης τυχόν διαθέσιμο προσωπικό του, το οποίο δύναται να υποστηρίξει την επίβλεψη του Έργου.
1.3. Να παρέχει στο Φορέα Υλοποίησης τις αναγκαίες πληροφορίες και μελέτες που έχει στη διάθεσή του και να συνεργάζεται μαζί του για την κατάρτιση του Τεχνικού Δελτίου Πράξης.
1.4. Να ορίσει τον εκπρόσωπό του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο … της παρούσας.
1.5. Να συνεργάζεται με το Φορέα Υλοποίησης για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου.
1.6. Να προβαίνει στις απαιτούμενες ενέργειες για τη διασφάλιση της ομαλής χρηματοδότησης του Έργου από τις πιστώσεις του προϋπολογισμού της με το ορισθέν ποσόν των δεκαπέντε χιλιάδων εννιακοσίων ευρώ (15.900€) πλεόν ΦΠΑ 24%., σύμφωνα με το άρθρο 4 της παρούσας σύμβασης.
1.7. Να συνεργάζεται με το Φορέα Υλοποίησης για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή
του Έργου

2. Ο Φορέας Υλοποίησης του έργου, αναλαμβάνει δια των αρμοδίων υπηρεσιών του:

2.1. Να απασχολεί και να διαθέτει επιστημονικό προσωπικό με τα απαραίτητα και ανάλογα προσόντα, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα υλοποίησης του Έργου.
2.2. Την κάλυψη όλων των δαπανών που θα απαιτηθούν για την ολοκλήρωση του ερευνητικού προγράμματος, όπως ενδεικτικά τη δαπάνη του προσωπικού που θα απασχοληθεί (έξοδα μετακίνησης και αποζημίωσης του, κλπ.), τις δαπάνες διακίνησης, ασφάλισης και φύλαξης των οργάνων μέτρησης / αποτύπωσης και εν γένει τις δαπάνες των εργασιών πεδίου, τις δαπάνες επεξεργασίας μετρήσεων και εν γένει των εργασιών γραφείου, τις δαπάνες αναπαραγωγής των χαρτών και των λοιπών στοιχείων που θα παραδοθούν.
2.3. Να κοινοποιεί στον Εργοδότη τις αναφορές προόδου για την εξέλιξη του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου του Έργου.
2.4. Να μεριμνά για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου, σε συνεργασία με τον Κύριο του Έργου.
2.5. Να ορίσει τον εκπρόσωπό του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 6 της παρούσας, με τον αναπληρωτή του.
2.6. Να συμβάλει στην τήρηση του χρονοδιαγράμματος της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης, σε ότι αφορά σε θέματα αρμοδιότητάς του

ΑΡΘΡΟ 4: ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΠΟΣΑ ΚΑΙ ΠΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός που καλύπτει λειτουργικές δαπάνες για την εκτέλεση του Έργου της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των δεκαπέντε χιλιάδων εννιακοσίων ευρώ (15.900 €) πλέον ΦΠΑ 24%. και καλύπτονται από τον προϋπολογισμό του Δήμου Μακρακώμης έτους 2026 (ΚΑΕ……..)
Ο προϋπολογισμός αυτός καλύπτει τον φορέα εκπόνησης του ερευνητικού έργου, στο οποίο μεταξύ άλλων περιλαμβάνονται δαπάνες, όπως αμοιβές προσωπικού, μετακινήσεις, διαμονή, λοιπά έξοδα και όποια άλλη δαπάνη θεωρηθεί απαραίτητη για την επιτυχή υλοποίηση του έργου. Η πληρωμή θα γίνει από τον Κύριο του Έργου, προς το Φορέα Υλοποίησης, ως εξής:

Ποσό ύψους έξι χιλιάδων ευρώ (6.000€) πλέον ΦΠΑ, θα καταβληθεί στην έναρξη του έργου ως προκαταβολή. Στη συνέχεια το υπόλοιπο ποσό των εννιά χιλιάδων εννιακοσίων ευρώ (9.900€) θα καταβληθεί σε δύο ισόποσες δόσεις ανά τέσσερις (4) μήνες.

Η διαχείριση των πιστώσεων θα γίνεται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Για τη διενέργεια των
πληρωμών θα απαιτείται η έκδοση πρακτικού παραλαβής της επιτροπής του άρθρου 6 της παρούσας, ότι η εκτέλεση της σύμβασης και τα παραδοτέα ανταποκρίνονται πλήρως στις προδιαγραφές, στις απαιτήσεις και το χρονοδιάγραμμα του άρθρου 5 της παρούσας προγραμματικής σύμβασης, ενώ θα εκδίδονται τα νόμιμα παραστατικά στοιχεία από τον Φορέα υλοποίησης.

Την οικονομική διαχείριση του έργου προς όφελος του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών θα αναλάβει ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

ΑΡΘΡΟ 5: ΔΙΑΡΚΕΙΑ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Η προγραμματική σύμβαση ισχύει από την ημέρα της υπογραφής της από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και ανάρτησης της στην διαύγεια και έχει χρονική διάρκεια εννέα (9) μήνες.

Ο χρόνος υλοποίησης του αντικειμένου της παρούσης σύμβασης παρουσιάζεται στον ακόλουθο πίνακα:

Παράταση της διάρκειας μπορεί να δοθεί με απόφαση των αρμοδίων οργάνων των εδώ συμβαλλομένων φορέων μετά από αιτιολογημένη εισήγηση της Επιτροπής Παρακολούθησης του άρθρου 7 της παρούσης.

Δραστηριότητα	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9
Σχεδιασμός & επιστημονική τεκμηρίωση	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Οργάνωση εκδηλώσεων (logistics, συντονισμός, καθώς και παροχή ελαφριάς εστίασης και γεύματος εργασίας για τους συμμετέχοντες, όπου απαιτείται)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Εκδήλωση 1: Διαχείριση νερού		•							
Εκδήλωση 2: Νέα ΚΑΠ				•					
Εκδήλωση 3: Θρέψη φυτών / εισροές							•		
Εκδήλωση 4: Βιοασφάλεια									•
Υποστήριξη & τεχνική παρακολούθηση	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Αποτίμηση & τελική έκθεση		•	•	•	•	•	•	•	•

Gantt chart υλοποίησης ενέργειας

Η ισχύς της παρούσας σύμβασης λήγει μετά την ολοκλήρωση του συμβατικού αντικειμένου και την οριστική παραλαβή του με τη σύνταξη σχετικού πρωτοκόλλου, καθώς και τη συνολική εκταμίευση των πιστώσεων του άρθρου 4 της παρούσας σύμβασης, οπότε και λήγουν οι υποχρεώσεις των συμβαλλόμενων μερών.

Οποιεσδήποτε τροποποιήσεις του χρόνου υλοποίησης της προγραμματικής σύμβασης, γίνονται μετά από σύμφωνη γνώμη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης και έγκριση των αρμοδίων οργάνων των συμβαλλομένων μερών.

ΑΡΘΡΟ 6: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ

Ερευνητική Ομάδα

α/α	Ονοματεπώνυμο	Ιδιότητα
1	Γεώργιος Χαντζής	Δήμαρχος Δήμου Μακρακώμης
2	Δημήτριος Μακρής	Αντιδήμαρχος Δήμου Μακρακώμης
3	Βασιλική (Βίκυ) Αρβανίτη	Ειδική Συνεργάτης Δήμου Μακρακώμης
4	Ουρανία Κονιάρη	Ειδική Συνεργάτης Δήμου Μακρακώμης
5	Παρασκευή (Εύη) Χαντζή	Επιστημονική Συνεργάτης Δήμου Μακρακώμης
6	Θωμάς Μπαρτζάνας	Καθηγητής ΓΠΑ
7	Γεωργία Ντάτση	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια ΓΠΑ
8	Αθανάσιος Γελεσάκης	Καθηγητής ΓΠΑ
9	Σπύρος Φουντάς	Καθηγητής ΓΠΑ
10	Παναγιώτης Οικονόμου	Επίκουρος Καθηγητής ΓΠΑ
11	Κωνσταντίνος Τσιμπούκας	Καθηγητής ΓΠΑ

ΑΡΘΡΟ 7: ΚΟΙΝΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

Για την παρακολούθηση εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 2α του άρθρου 100 του ν. 3852/2010, συστήνεται όργανο παρακολούθησης με την επωνυμία «Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης».

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης αποτελείται από:

• έναν (1) εκπρόσωπο του Κυρίου του Έργου, ο οποίος ορίζεται Πρόεδρος της Επιτροπής (Γεώργιος Χαντζής, Δήμαρχος) με τον αναπληρωτή του (Δρ Παρασκευή Χαντζή, Επιστημονική Συνεργάτης Δήμου Μακρακώμης)

• έναν (1) εκπρόσωπο του Κυρίου του Έργου, ο οποίος ορίζεται Μέλος της Επιτροπής (Βίκυ Αρβανίτη, ...) με τον αναπληρωτή του (.....).

• έναν (1) εκπρόσωπο του Φορέα Υλοποίησης, ο οποίος ορίζεται Μέλος της Επιτροπής (Θωμάς Μπαρτζάνας, Καθηγητής ΓΠΑ) με τον αναπληρωτή του (.....).

Αντικείμενο της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης είναι ο συντονισμός και η παρακολούθηση όλων των εργασιών που απαιτούνται για την εκτέλεση της παρούσας προγραμματικής σύμβασης και ειδικότερα η τήρηση των όρων της, η διαπίστωση της ολοκλήρωσης των εκατέρωθεν υποχρεώσεων, η εισήγηση προς τα αρμόδια όργανα των συμβαλλομένων μερών κάθε αναγκαίου μέτρου και ενέργειας για την υλοποίηση της παρούσας, η αιτιολογημένη υπόδειξη τροποποίησης της απόφασης ένταξης πράξης, η πέραν του εξαμήνου παράταση του χρονοδιαγράμματος και η επίλυση κάθε

διαφοράς μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που προκύπτει σχετικά με την ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης και τον τρόπο εφαρμογής της. Οι συμβαλλόμενοι φορείς, ορίζουν τα μέλη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, το αργότερο εντός 30 ημερών από την υπογραφή της παρούσας.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συγκαλείται από τον Πρόεδρό της. Στην πρόσκληση αναγράφονται τα θέματα της ημερήσιας διάταξης, ενώ ειδοποιούνται τα μέλη της εγκαίρως εγγράφως. Στην ημερήσια διάταξη αναγράφονται υποχρεωτικά και εισάγονται προς συζήτηση και τα θέματα που θα ζητήσει εγγράφως έστω και ένα από τα μέλη της. Χρέη γραμματέα εκτελεί μέλος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης που θα εκλεγεί στην πρώτη της συνεδρίαση. Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης είναι δυνατό να πλαισιώνεται και από ειδικό προσωπικό που έχει γνώση του αντικειμένου της σύμβασης, όταν και εφόσον ζητηθεί από κάποιο από τα μέλη της. Το ειδικό αυτό προσωπικό δύναται να αποτελεί την «Τεχνική Επιτροπή», η οποία, μετά από αίτημα της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, γνωμοδοτεί και εκφέρει άποψη επί των ειδικών επιστημονικών θεμάτων που σχετίζονται με την υλοποίηση του Έργου, αλλά δεν έχει δικαίωμα ψήφου. Οι σχετικές γνωμοδοτήσεις, εισηγήσεις ή απόψεις της Τεχνικής Επιτροπής δεν είναι δεσμευτικές για την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης. Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνέρχεται και συνεδριάζει μετά από αίτημα οποιουδήποτε από τα μέλη της, προκειμένου να αντιμετωπίσει προβλήματα που προκύπτουν κατά τη διάρκειά της, σε σχέση με τη συγκεκριμένη πράξη.

Κάθε μέλος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης μπορεί, κατά την κρίση του, να καλεί στις συνεδριάσεις υπηρεσιακά στελέχη του φορέα από τον οποίο έχει ορισθεί και τα οποία είναι εμπλεκόμενα στην υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης.

Τα πρακτικά της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης κοινοποιούνται σε όλα τα μέλη αφού υπογραφούν. Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνεδριάζει έγκυρα όταν είναι παρόντα όλα τα μέλη της. Οι αποφάσεις της πρέπει να είναι αιτιολογημένες, λαμβάνονται δε κατά πλειοψηφία των παρόντων μελών και δεσμεύουν όλους τους συμβαλλόμενους φορείς. Λοιπές λεπτομέρειες που ενδεχομένως απαιτηθούν για τη λειτουργία της Κοινής Επιτροπής, καθορίζονται με αποφάσεις της.

ΑΡΘΡΟ 8: ΡΗΤΡΕΣ

Οι συμβαλλόμενοι θα προσπαθήσουν να ρυθμίζουν συναινετικά κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια της ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί. Η παράβαση οποιουδήποτε από τους όρους της παρούσας σύμβασης, οι οποίοι θεωρούνται όλοι ουσιώδεις ή η παράβαση των διατάξεων του νόμου και της καλής πίστης από οποιοδήποτε από τα συμβαλλόμενα μέρη παρέχει στο άλλο μέρος το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση και να αξιώσει κάθε θετική ζημία του. Σε περίπτωση μη πιστής εφαρμογής της παρούσας σύμβασης με υπαιτιότητα του Φορέα Υλοποίησης ο Δήμος Μακρακώμης αποκτά μονομερώς το δικαίωμα της διακοπής χρηματοδότησης του έργου (άρθρα 3 και 4) και της επιστροφής ποσού που αντιστοιχεί σε μη υλοποιηθέν έργο.

Σε περίπτωση μη πιστής εφαρμογής της παρούσας σύμβασης με υπαιτιότητα του Δήμου Μακρακώμης , ο Φορέας Υλοποίησης δύναται μονομερώς να διακόψει τις εργασίες του αντικειμένου (άρθρο 3), δικαιούται δε το μέρος της χρηματοδότησης (άρθρο 4) που θα ανταποκρίνεται στις μέχρι τότε παρασχεθείσες υπηρεσίες κατ' αναλογία του υλοποιηθέντος έργου. Σε περίπτωση ακύρωσης της Προγραμματικής Σύμβασης, ο Κύριος του Έργου οφείλει να αποζημιώσει πλήρως τον Φορέα υλοποίησης για όσα παραδοτέα έχουν παραληφθεί ήδη. Με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 6 της Π.Σ, η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης δικαιούται να επιλαμβάνεται των διαφορών

που θα ανακύπτουν μεταξύ των συμβαλλομένων πλευρών και να προσπαθεί να βρίσκει τις πλέον ενδεδειγμένες λύσεις. Σε περίπτωση που δεν καταστεί δυνατή η εξομάλυνση της διαφοράς τότε θα λύνεται από τα αρμόδια ελληνικά δικαστήρια, εφαρμοστέο δε, δίκαιο είναι το Ελληνικό και Κοινοτικό. Δεν αποκλείεται, ωστόσο, για ορισμένες περιπτώσεις εφόσον συμφωνούν όλα τα μέλη, να προσφύγουν σε διαιτησία σύμφωνα πάντα με την ελληνική νομοθεσία και με όσα μεταξύ τους συμφωνήσουν. Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ανήκει στα δικαστήρια κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη παράγραφο.

ΑΡΘΡΟ 9 ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που αφορά στην εκτέλεση και ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης και που δεν θα επιλύεται από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της παρούσας σύμβασης, δύναται να επιλύεται από τα αρμόδια Δικαστήρια της Αττικής.

ΑΡΘΡΟ 10 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1 Υποκατάσταση. Απαγορεύεται ρητώς στο Φορέα Υλοποίησης η υποκατάστασή του από τρίτο για την υλοποίηση του Έργου. Αν προχωρήσει σε υποκατάσταση, τότε ο Φορέας Υλοποίησης ευθύνεται για κάθε πταίσμα του τρίτου έναντι του Κυρίου του Έργου, ενώ συγχρόνως λύεται η παρούσα από υπαιτιότητα του Φορέα Υλοποίησης.

2 Πνευματικά δικαιώματα. Όλα τα έγγραφα που θα συνταχθούν από το Φορέα Υλοποίησης στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας Σύμβασης και των συμβάσεων που θα υπογράψει ο Φορέας Υλοποίησης στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου θα ανήκουν στην ιδιοκτησία του Κυρίου του Έργου, ο οποίος έχει το δικαίωμα να τα επαναχρησιμοποιήσει ελεύθερα, θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νομίμων εκπροσώπων του κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και θα παραδοθούν στον Κύριο του Έργου κατά το χρόνο παράδοσης του Έργου ή αλλιώς κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης. Τα σχετικά πνευματικά και συγγενικά δικαιώματα ρητώς εκχωρούνται στον Κύριο του Έργου χωρίς την καταβολή αμοιβής.

3 Εμπιστευτικότητα. Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Φορέας Υλοποίησης αναλαμβάνει την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους, συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του Κυρίου του Έργου, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την υλοποίηση του Έργου και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του

ΑΡΘΡΟ 11 ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Οποιαδήποτε τροποποίηση ή παράταση της παρούσας προγραμματικής σύμβασης γίνεται μόνον εγγράφως με κοινή συμφωνία των συμβαλλομένων μερών. Η μη άσκηση δικαιωμάτων ή η παράλειψη υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος ή η ανοχή καταστάσεων αντίθετων προς την προγραμματική σύμβαση, καθώς και η καθυστέρηση στη λήψη μέτρων που προβλέπει η σύμβαση αυτή από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, δεν μπορεί να θεωρηθεί ως παραίτηση των συμβαλλομένων μερών από δικαίωμα ή απαλλαγή από υποχρεώσεις τους ή αναγνώριση δικαιωμάτων στα συμβαλλόμενα μέρη, που δεν αναγνωρίζονται από αυτή την προγραμματική σύμβαση.

Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη, σε απόδειξη των οποίων συντάχθηκε η παρούσα και υπογράφεται σε (4) πρωτότυπα.

ΟΙ **ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

Για τον Δήμο Μακρακώμης

Ο Δήμαρχος

Για το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Ο Πρύτανης

Σπυρίδων Κίντζιος

ΕΙΣΗΓΗΣΗ
5ου ΘΕΜΑΤΟΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ
ΔΙΑΤΑΞΗΣ

ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ

ΘΕΜΑ	**5ο**

ΘΕΜΑ:	**ΚΑΤ' ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΤΟΛΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΔΙΚΗΓΟΡΟ.**

Θέτω υπόψη σας την με αριθμό πράξεως κατάθεσης ΓΑΚ 2516/ ΕΑΚ 2038/27-08-2025 αίτηση κλήσης για επαναφορά προς συζήτηση της από 30/04/2024 και με αριθμό κατάθεσης 54/01-05-2024 του πρώην Ειρηνοδικείου Λαμίας και 2484/ΤΜ/500/2024 του Μονομελούς Πρωτοδικείου Λαμίας αγωγής, που άσκησε κατά του Δήμου Μακρακώμης ο Ηλίας Πατρώνας του Βασιλείου και **εισηγούμαι** την λήψη απόφασης περί κατ' εξαίρεσης παροχής εντολής και πληρεξουσιότητας στην Δικηγόρο Λαμίας Κα Καραΐσκου Μαρία με Α.Μ.Δ.Σ. 441, εταίρο της Δικηγορικής Εταιρείας με την επωνυμία ΚΑΡΑΙΣΚΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με αριθμό μητρώου του Δ.Σ.Λ. 5003 και η οποία διαθέτει εξειδικευμένες γνώσεις για το συγκεκριμένο θέμα, προκειμένου να προβεί στη σύνταξη και κατάθεση προτάσεων καθώς και να εκπροσωπήσει τον Δήμο Μακρακώμης στο Μονομελές Πρωτοδικείο Λαμίας στη δικάσιμο της 13ης Νοεμβρίου 2026 ή σε κάθε μετ' αναβολή τυχόν ορισθείσα δικάσιμο και προβεί σε όλες τις κατά την κρίση της απαιτούμενες ενέργειες για την για την υπεράσπιση των συμφερόντων του Δήμου Μακρακώμης.

Ο Δήμαρχος – Πρόεδρος Δ.Ε.

Χαντζής Γεώργιος

ΕΝΩΠΙΟΝ ΤΟΥ ΜΟΝΟΜΕΛΟΥΣ ΠΡΩΤΟΔΙΚΕΙΟΥ ΛΑΜΙΑΣ

ΑΙΤΗΣΗ – ΚΛΗΣΗ

(ΕΙΔΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΚΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ)

Του **ΗΛΙΑ ΠΑΤΡΩΝΑ** του Βασιλείου και της Σοφίας, Συνταξιούχου ΕΦΚΑ, ως πρώην Υπαλλήλου του ΟΤΑ ΝΠΔΔ με την επωνυμία «ΔΗΜΟΣ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ Π.Ε. ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ», κατοίκου Μακρακώμης του Ομωνύμου Δήμου Π.Ε. Φθιώτιδας (οδός Λεωνίδου αρ. 14) με Αριθμό Δελτίου Αστυνομικής Ταυτότητας Α00133562 η οποία εκδόθηκε την 02-12-2023 από το Α.Τ. Σπερχειάδας και με Α.Φ.Μ.: 026705825 της Δ.Ο.Υ. Λαμίας Φθιώτιδας και με email: patronasilias1@gmail.com.

Κ Α Τ Α

Του ΟΤΑ Ν.Π.Δ.Δ. με την επωνυμία «**ΔΗΜΟΣ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ Π.Ε. ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ**», νόμιμα εκπροσωπούμενου με έδρα την Σπερχειάδα Δήμου Μακρακώμης Π.Ε. Φθιώτιδας (οδός Αδελφών Παππά αρ. 2– Σπερχειάδα).

<><>*<>*<>*<>*<>*

Α. ΣΥΝΤΟΜΟ ΙΣΤΟΡΙΚΟ

1. Με την από **30-04-2024** Αγωγή μου (Τακτική Διαδικασία – Αδικαιολόγητος Πλουτισμός - Χρηματική Ικανοποίηση Λόγω Ηθικής Βλάβης Εξ Αδικοπραξίας) ενώπιον του Ειρηνοδικείου Λαμίας, η οποία επιδόθηκε νομότυπα και εμπρόθεσμα στον καθού ΟΤΑ ΝΠΔΔ, όπως προκύπτει από την υπ' αριθμ. **6146Β'/29-05-2024** Έκθεση Επίδοσης του Δικαστικού Επιμελητού του Εφετείου Λαμίας με έδρα το Πρωτοδικείο Λαμίας Δημητρίου Βλάχου, ζητούσα: **Να γίνει δεκτή** η αγωγή μου. **Να υποχρεωθεί** ο εναγόμενος να μου καταβάλλει για τις εις στο ιστορικό αναλυτικά αναφερόμενες αιτίες:

α) το ποσό των **εννιακοσίων ογδόντα (980,00) ευρώ, για τον οφειλόμενο ένα (1) μήνα εργασίας που παρέσχα εις αυτόν και το επιπλέον οφειλόμενο ποσό των δύο χιλιάδων τετρακοσίων ενενήντα οκτώ ευρώ και εβδομήντα έξι λεπτών (2.498,76), ως υπόλοιπο μη καταβληθείσας αποζημίωσης, τουτέστιν συνολικά το ποσό των τριών χιλιάδων τετρακοσίων εβδομήντα οκτώ ευρώ και εβδομήντα έξι λεπτών (3.478,76), β)** το ποσό των **πέντε χιλιάδων ευρώ (5.000,00)**, για χρηματική ικανοποίηση λόγω ηθικής βλάβης, την οποία υπέστην, ένεκα της παράνομης

και υπαίτιας προσβολής της προσωπικότητάς μου, εκ μέρους αυτού, που τελέσθηκε, μέσω των δυσφημιστικών συζητήσεων μεταξύ αυτού και των λοιπών υπαλλήλων του εναγομένου οι οποίοι καλόπιστα ασφαλώς πληροφορήθηκαν όλα τα παραπάνω πλην όμως δεν εγνώριζαν το ιστορικό και το νόμιμο των αξιώσεών μου από τον εναγόμενο και γ) **Να αναγνωρισθεί ότι** το ποσό των **δέκα οκτώ χιλιάδων επτακοσίων εβδομήντα τεσσάρων ευρώ και πενήντα έξι λεπτών (18.774,56)** απαιτείται ΟΛΩΣ ΑΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΩΣ ΚΑΙ ΔΙΑ ΤΗΣ ΚΑΤΑΒΟΛΗΣ ΤΟΥ ΕΚ ΜΕΡΟΥΣ ΜΟΥ ΠΡΟΣ ΟΦΕΛΟΣ ΤΟΥ ΕΝΑΓΟΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ ΣΕ ΑΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΟ ΠΛΟΥΤΙΣΜΟ ΑΥΤΟΥ εις βάρος της ατομικής περιουσίας μου. Και δη όλα τα ανωτέρω επιμέρους χρηματικά ποσά νομιμοτόκως από της επιδόσεως της ένδικης αγωγής μου και μέχρι ολοσχερούς εξοφλήσεως. **Να κηρυχθεί** η απόφαση που θα εκδοθεί προσωρινά εκτελεστή και **Να καταδικαστούν** οι εναγόμενοι στην εν γένει δικαστική μου δαπάνη.

2.-Επί της ως άνω Αγωγής μου, συζητηθείσας την **03-04-2025** ενώπιον του Μονομελούς Πρωτοδικείου Λαμίας, ενόψει της έναρξης ισχύος του Ν. **5108/2024 από 16-09-2024** και της κατάργησης του Ειρηνοδικείου Λαμίας, έλαβε από το Πρωτοδικείο Λαμίας αριθμό φακέλου **2484/ΤΜ/500/2024**, ορίσθηκε δυνάμει της από **09-12-2024** Πράξης της Διευθύνουσας το Πρωτοδικείο Λαμίας Προέδρου Πρωτοδικών, για τη δικάσιμο που αναφέρεται στην αρχή της παρούσας και ενεγράφη στο οικείο πινάκιο.

3.-Ως εκ τούτου και αφού κατετέθησαν εκατέρωθεν των διαδίκων, ταυτέστιν εμού και του καθού η παρούσα, Προτάσεις και παρασταθήκαμε νομότυπα ενώπιον του Δικαστηρίου τούτου εξεδόθη η υπ΄ αριθμ. **212/2025**, εν μέρει οριστική για τα αναφερόμενα εις αυτή κονδύλια για την οποία επιφυλάσσομαι να ασκήσω νομότυπα και εμπρόθεσμα Έφεση και εν μέρει μη οριστική απόφαση του Δικαστηρίου τούτου στο διατακτικό της οποίας αναφέρει επί λέξει: «.....***ΔΙΚΑΖΕΙ*** *κατ΄ αντιμωλία των διαδίκων.* ***ΑΠΟΡΡΙΠΤΕΙ*** *την αγωγή ως προς τα υπό στοιχεία β΄ και γ΄ αιτήματά της.* ***ΚΑΤΑΔΙΚΑΖΕΙ*** *τον ενάγοντα στη δικαστική δαπάνη του εναγομένου, την οποία ορίζει στο ποσό των εκατό (100,00) ευρώ.* ***ΑΝΑΒΑΛΛΕΙ*** *την έκδοση οριστικής απόφασης ως προς το υπό στοιχείο α΄ αίτημα της αγωγής.* ***ΠΑΡΑΠΕΜΠΕΙ*** *την υπόθεση για να εκδικαστεί από το καθ΄ ύλη και κατά τόπο αρμόδιο Μονομελές Πρωτοδικείο Λαμίας, κατά την προσήκουσα ειδική διαδικασία περιουσιακών διαφορών.....».*

Β.- ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ

Επειδή κατόπιν όλων αυτών έχω έννομο συμφέρον να επισπεύσω την διαδικασία εκδόσεως οριστικής αποφάσεως υπό του Δικαστηρίου τούτου για το υπό στοιχεία α΄ αίτημα της ενδίκου ως άνω Αγωγής μου κατά του καθού η παρούσα επιφυλασσόμενος ΡΗΤΑ ως προς την άσκηση ενδίκου μέσου για την απόρριψη των υπό στοιχεία β΄ και γ΄ αιτημάτων μου όπως αυτά αναφέρονται στην ως άνω Αγωγή μου.

Επειδή η παρούσα είναι νόμιμη και βάσιμα και αρμόδια και παραδεκτά εισάγεται πλέον ενώπιον του Δικαστηρίου τούτου για τον ορισμό νέας συζήτησης με την ως άνω Ειδική Διαδικασία σε ημερομηνία που θα καθορίσει με αντίστοιχη πράξη του το Δικαστήριο τούτο, σύμφωνα με τα προαναφερθέντα στην προηγούμενη ενότητα της παρούσας.

Επειδή τέλος δεν απαιτείται, η κατ΄ **άρθρο 3 του Ν. 4640/2019** προσκόμιση έγγραφης ενημέρωσης για τη δυνατότητα επίλυσης της ένδικης διαφοράς με διαμεσολάβηση, δοθέντος ότι ο εναγόμενος τυγχάνει ΟΤΑ (άρθρ. 3 παρ. 3 Ν. 4640/2019, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 47 του Ν. 5108/2024 και εφαρμόζεται και στις εκκρεμείς υποθέσεις.

ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΑΥΤΟΥΣ και με την ρητή επιφύλαξη κάθε άλλου νομίμου δικαιώματός μου.

ΖΗΤΑΩ: Να γίνει δεκτή η παρούσα με σκοπό να ορισθεί νέα ρητή δικάσιμος προς συζήτηση της ως άνω Αγωγής μου.

Να γίνει δεκτή τύποις και ουσία αυτή καθ΄ όλοκληρίαν της προς το 1ο αίτημά της καταδικαζομένου του καθού στην εν γένει δικαστική μου δαπάνη.

Λαμία 21-08-2025

Ο Πληρεξούσιος Δικηγόρος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΡΩΤΟΔΙΚΕΙΟ ΛΑΜΙΑΣ

ΕΚΘΕΣΗ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΔΙΚΟΓΡΑΦΟΥ

Είδος Δικογράφου: ΚΛΗΣΗ ΜΕΤΑ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ

Γενικός Αριθμός Κατάθεσης: 2516/2025

Ειδικός Αριθμός Κατάθεσης: 2038/2025

Στο ΠΡΩΤΟΔΙΚΕΙΟ ΛΑΜΙΑΣ σήμερα την 27-08-2025 ημέρα Τετάρτη και ώρα 09:45 εμφανίσθηκε στη Γραμματεία ο/η/οι δικηγόρος/οι ΚΑΡΦΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ με ΑΜ: 000032 του Δ.Σ. ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ με Α.Φ.Μ. 041908747 και κατέθεσε/αν το παραπάνω δικόγραφο με το αριθμ Ε08206 γραμμάτιο προείσπραξης.

Για την πράξη αυτή συντάχθηκε η έκθεση αυτή που υπογράφεται νόμιμα.

Ο/Η Καταθέσας	Ο/Η Γραμματέας
ΚΑΡΦΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΑ

ΠΡΑΞΗ ΟΡΙΣΜΟΥ ΣΥΖΗΤΗΣΗΣ

Διαδικασία: ΕΡΓΑΤΙΚΑ-ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ

Πινάκιο: ΠΛ9 - ΠΙΝ.ΕΙΔ.ΠΕΡΙΟΥΣ.

με Αριθμό Πινακίου: 36

Ορίζουμε ως χρόνο συζήτησης την 13-02-2026, ημέρα Παρασκευή και ώρα 09:00 στο ακροατήριο του ΠΡΩΤΟΔΙΚΕΙΟΥ ΛΑΜΙΑΣ .

ΛΑΜΙΑ, 27-08-2025

Ο/Η Γραμματέας

ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΑ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ το οποίο ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

για τη νόμιμη σήμανση και την εκδοσή του

ΛΑΜΙΑ, 27-08-2025

Ο/Η Γραμματέας

ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΑ

54/2024 Συζητήθηκε 3-4-2025

ΕΝΩΠΙΟΝ ΤΟΥ ΕΙΡΗΝΟΔΙΚΕΙΟΥ ΛΑΜΙΑΣ

Α Γ Ω Γ Η

Τακτική Διαδικασία – Αδικαιολόγητος Πλουτισμός - Χρηματική Ικανοποίηση Λόγω Ηθικής Βλάβης Εξ Αδικοπραξίας)

Του **ΗΛΙΑ ΠΑΤΡΩΝΑ** του Βασιλείου και της Σοφίας, Συνταξιούχου ΕΦΚΑ, ως πρώην Υπαλλήλου του ΟΤΑ ΝΠΔΔ με την επωνυμία «ΔΗΜΟΣ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ Π.Ε. ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ», κατοίκου Μακρακώμης του Ομωνύμου Δήμου Π.Ε. Φθιώτιδας (οδός Λεωνίδου αρ. 14) με Αριθμό Δελτίου Αστυνομικής Ταυτότητας Α00133562 η οποία εκδόθηκε την 02-12-2023 από το Α.Τ. Σπερχειάδας και με Α.Φ.Μ.: 026705825 της Δ.Ο.Υ. Λαμίας Φθιώτιδας και με email: patronasilias1@gmail.com.

Κ Α Τ Α

Του ΟΤΑ Ν.Π.Δ.Δ. με την επωνυμία «ΔΗΜΟΣ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ Π.Ε. ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ», νόμιμα εκπροσωπούμενου με έδρα την Σπερχειάδα Δήμου Μακρακώμης Π.Ε. Φθιώτιδας (οδός Αδελφών Παππά αρ. 2– Σπερχειάδα).

<><>*<>*<>*<>*<>*

Α.- ΙΣΤΟΡΙΚΟ

1.-Διετέλεσα μέχρι την 17η Ιουλίου του έτους 2023, υπάλληλος του ενάγοντος με σύμβαση εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου, όταν και απολύθηκα από την εργασία μου ως συνταξιούχος πλέον του ΕΦΚΑ. Συγκεκριμένα εργαζόμουν στον κλάδο ΔΕ ΤΕΧΝΙΚΟΥ, ειδικότητας ΔΕ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ, κατατάχθηκα σε θέση Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου ειδικότητας ΔΕ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ, με την αριθμ. πρωτ.: **1859/18-04-2006** απόφαση του τότε Δημάρχου Μακρακώμης, κατόπιν της αριθμ. 25/2004 γνωμοδότησης του Υπηρεσιακού Συμβουλίου Υπαλλήλων ΟΤΑ Ν. Φθιώτιδας (αριθμ. πρακτικού **10/07-12-2004**), με την οποία παρασχέθηκε η σύμφωνη γνώμη για την μετατροπή της εργασιακής σχέσης σε Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου, σύμφωνα με τις διατάξεις του **Π.Δ. 164/2004**, με συνολική προϋπηρεσία στον Δήμο δύο (2) έτη και εννέα (9) μήνες, η οποία επικυρώθηκε με την αριθμ. **1583/28-12-2005** απόφαση του Δ' Τμήματος του ΑΣΕΠ.

2.-Με την αριθμ. πρωτ.: **28732/8367/18-07-2023 (ΑΔΑ: ΨΣΤ5ΩΛ2-Ζ01)**

διαπιστωτική πράξη του Δημάρχου Μακρακώμης, η οποία εγκρίθηκε με την αριθμ. πρωτ.: **53259/18-07-2023** απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας και περίληψη της δημοσιεύτηκε στο αριθμ. **ΦΕΚ 1859/τ. Γ΄/19-07-2023**, διαπιστώθηκε η αυτοδίκαιη απόλυσή μου από την υπηρεσία την 1η του επόμενου από την έκδοση της πράξης συνταξιοδότησης μήνα, ήτοι από την **01-12-2021**, κατόπιν της αριθμ. πρωτ.: **1941/01-11-2021** απόφασης της Διευθύντριας του ΕΦΚΑ (Περιφερειακό Υποκατάστημα Μισθωτών Φθιώτιδας) περί απονομής σύνταξης γήρατος, η οποία κοινοποιήθηκε στον ως άνω φορέα με το υπ΄ αριθμ. **83034/06-06-2023** έγγραφο της Τοπικής Δ/νσης Α΄ Φθιώτιδας του ΕΦΚΑ, με συνολικό χρόνο πραγματικής δημόσιας υπηρεσίας κατά την ημερομηνία της αυτοδίκαιης απόλυσής μου δεκαοκτώ (18) έτη, τέσσερις (4) μήνες και δώδεκα (12) ημέρες.

3.-Την 31-10-2023 ο εναγόμενος υπό την ως άνω ιδιότητά του, πλην όμως όλως αυθαιρέτως, αυτοβούλως και προπαντός ΕΧΟΝΤΑΣ ΛΑΒΕΙ ΥΠΟΨΗ ΤΟΥ ΤΗΝ ΕΣΦΑΛΜΕΝΗ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΤΟΥ, ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ Η ΚΑΠΟΙΑΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ Ή ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ, ως η πλέον αρμόδια για θέματα οικονομικής διαχείρισης των οικονομικών του Δήμου Μακρακώμης Φθιώτιδας, μου απέστειλε την με αρ. πρωτ.: 36678 Εξώδικο Όχληση και Διαμαρτυρία – Πρόσκληση – Δήλωσή του προς εμένα, η οποία περιήλθε στα χέρια μου αυθημερόν και η οποία είναι εξόχως ΠΡΟΣΒΛΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΝΟΜΗ και ομολογώ ότι από την μελέτη του περιεχομένου της ΕΠΕΣΑ ΚΥΡΙΟΛΕΚΤΙΚΑ ΑΠΟ ΤΑ ΣΥΝΝΕΦΑ.

4.-Και τούτο διότι αν και αναφέρεται σε κάποιο ιστορικό, που δεν αρνούμαι ασφαλώς, πλην όμως ΛΗΣΜΟΝΕΙ ΕΚ ΠΡΟΘΕΣΕΩΣ ΟΤΙ παρά την πράξη συνταξιοδότησής μου, που έλαβε χώρα την **01-12-2021**, κατόπιν της αριθμ. πρωτ.: **1941/01-11-2021** απόφασης της Διευθύντριας του ΕΦΚΑ (Περιφερειακό Υποκατάστημα Μισθωτών Φθιώτιδας) περί απονομής σύνταξης γήρατος, η οποία κοινοποιήθηκε στον φορέα στον οποίο εργάζομαι, με το υπ΄ αριθμ. **83034/06-06-2023** έγγραφο της Τοπικής Δ/νσης Α΄ Φθιώτιδας του ΕΦΚΑ, με συνολικό χρόνο πραγματικής δημόσιας υπηρεσίας μου, κατά την ημερομηνία της αυτοδίκαιης απόλυσής μου δεκαοκτώ (18) έτη, τέσσερις (4) μήνες και δώδεκα (12) ημέρες, εν τούτοις συνέχισα να εργάζομαι στον Δήμο Μακρακώμης Φθιώτιδας με την ειδικότητα του Ηλεκτρολόγου ΔΕ, γεγονός που

δεν μου απαγόρευσε κάποιος από την υπηρεσία του ως άνω Δήμου, απολυθείς αυτοδικαίως και χωρίς να μου επιδοθεί κάποιο έγγραφο συγκεκριμένο την 18-07-2023 και φυσικά χωρίς να λάβω τις μηνιαίες αποδοχές μου είτε το μήνα Ιούνιο είτε τον μήνα Ιούλιο του έτους 2023.

5.-Και φυσικά δεδομένου ότι εργαζόμην ΕΙΧΑ ΚΑΘΕ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΝΑΦΑΙΡΕΤΟ στην είσπραξη των νομίμων αποδοχών, οι ΟΠΟΙΕΣ ΑΣΦΑΛΩΣ ΔΕΝ ΗΤΑΝ ΟΥΤΕ ΕΙΝΑΙ ΑΧΡΕΩΣΤΗΤΩΣ ΚΑΤΑΒΛΗΘΕΙΣΕΣ ΟΠΩΣ ΕΣΦΑΛΜΕΝΑ ΚΑΙ ΜΗ ΝΟΜΙΜΩΣ ΙΣΧΥΡΙΖΕΤΑΙ ο εναγόμενος, στην ως άνω ακατανόητη και αυθαίρετη Εξώδικό του προς εμένα ΟΥΤΕ ΠΟΛΥ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟ ΑΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΩΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΒΛΗΘΕΙΣΕΣ, καθόσον απασχολήθηκα ως Δημοτικός Υπάλληλος στο Δήμο Μακρακώμης με την ειδικότητα του Ηλεκτρολόγου Δ.Ε. ως συνεχώς απασχολούμενος επί δέκα οκτώ (18) και πλέον συναπτά έτη. Άλλωστε σύμφωνα με τις τελευταίες προ θετίας νομοθετικές ρυθμίσεις έχουν δικαίωμα στην εργασία και σε καταβολή πλήρων αποδοχών με αντίστοιχη μείωση κατά ποσοστό 30% των συντάξιμων αποδοχών, άπαντες οι εργαζόμενοι στον ευρύτερο Δημόσιο Τομέα αλλά και στα ΝΠΔΔ.

6.-Εξάλλου πριν συντάξει ο εναγόμενος και μου αποστείλει αυτή την Εξώδικο Όχλησή του Η ΟΠΟΙΑ ΟΥΔΕΝ ΝΟΜΙΚΟ ΚΑΙ ΟΥΣΙΑ ΒΑΣΙΜΟ ΕΡΕΙΣΜΑ ΕΧΕΙ ΟΦΕΙΛΕ ΠΡΙΝ ΝΑ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΘΕΙ ΕΡΓΑΤΟΛΟΓΟ ΝΟΜΙΚΟ προκειμένου να τον προλάβει από αυτήν την ακατανόμαστη ενέργεια, στην οποία προέβη, καθόσον η Νομοθεσία ως προς την εργασιακή απασχόληση έχει νέες ρυθμίσεις μέχρι σήμερα, τις οποίες εφόσον δεν εγνώριζε ΟΦΕΙΛΕ ΝΑ ΕΡΕΥΝΗΣΕΙ ΕΙΤΕ ΩΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΙΤΕ ΜΕ ΤΗΝ ΝΟΜΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΗ ΕΡΓΑΤΟΛΟΓΟΥ ΝΟΜΙΚΟΥ. Ανεξαρτήτως όμως αυτού τόσο εγώ όσο και αυτός λάβαμε γνώση της πράξης - απόφασης συνταξιοδότησής μου την **06-06-2023**. Και φυσικά δεν μου επέτρεψε την αποχώρηση από την υπηρεσία είτε αυτός προσωπικά είτε οιασδήποτε άλλος αρμόδιος ή συναρμόδιος υπάλληλος του Δήμου μέχρι την **06-06-2023**, καίτοι εγνώριζαν ΑΠΑΝΤΕΣ ΣΤΟΝ ΕΝΑΓΟΜΕΝΟ ΔΗΜΟ ΟΤΙ ΥΠΕΒΑΛΑ ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΝΤΑΞΙΟΔΟΤΗΣΗΣ. Με άλλα λόγια ΔΕΝ ΤΟ ΑΠΕΚΡΥΨΑ και τούτο διότι ένα γεγονός που δεν μου απαγόρευσε κάποιος από την υπηρεσία του ως άνω Δήμου, καθόσον απεδέχθην την μείωση του ποσού της συντάξεως, που εδικαιούμην κατά ποσοστό 30% σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4820/2021,

σε συνδυασμό με την διάταξη του άρθρου 20 του Ν. 4387/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει μέχρι σήμερα και με λεπτομέρεια θα αναφερθώ παρακάτω στην επόμενη ενότητα με τίτλο <<Νομικό Μέρος>>. Άλλωστε σύμφωνα με τις τελευταίες προ δετίας νομοθετικές ρυθμίσεις, έχουν δικαίωμα στην εργασία και σε καταβολή πλήρων αποδοχών με αντίστοιχη μείωση κατά ποσοστό 30% των συντάξιμων αποδοχών τους, άπαντες οι εργαζόμενοι στον ευρύτερο Δημόσιο Τομέα αλλά και στα ΝΠΔΔ, υπό την ως άνω ιδιότητα και σχέση εργασίας.

7.-Με όλα αυτά τα δεδομένα καλόπιστα φρονούσα ότι δικαιούμαι να εργάζομαι, μέχρι την κοινοποίηση του ως άνω εγγράφου εκ μέρους της Δ/ντριας του ΕΦΚΑ Λαμίας, όπως άλλωστε και ο Δήμος Μακρακώμης και 2ος εναγόμενος, αποδέχετο την εργασία μου. Και ως εκ τούτου καθ' όλα νόμιμα εδικαιούμην το σύνολο των αποδοχών, που έλαβα από τον Δήμο Μακρακώμης, καθώς και την αποζημίωση συνταξιοδότησής μου, συνολικού ποσού δέκα τριών χιλιάδων διακοσίων σαράντα τεσσάρων ευρώ και εξήντα λεπτών (13.244,60) και μετά από τον συμψηφισμό της αποζημίωσης συνταξιοδότησης ποσού πέντε χιλιάδων πεντακοσίων είκοσι εννέα ευρώ και ενενήντα έξι λεπτών (5.529,96), και συνολικά δεκαοκτώ χιλιάδων επτακοσίων εβδομήντα τεσσάρων ευρώ και πενήντα έξι λεπτών (18.774,56). Και ως εκ τούτου ΟΛΩΣ ΠΑΡΑΝΟΜΩΣ ΚΑΙ ΑΥΘΑΙΡΕΤΩΣ ΠΑΡΑΚΡΑΤΟΥΣΕ ΚΑΙ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΠΙΔΟΣΗ ΤΗΣ ΕΞΩΔΙΚΟΥ ΔΙΑΜΑΡΤΥΡΙΑΣΜΟΥ ΤΗΝ 28-02-2023 ΔΕΝ ΜΟΥ ΑΠΕΔΙΔΕ ΤΟ ΠΟΣΟ ΤΩΝ **ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΩΝ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΩΝ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΩΝ (5.529,96)**.

8.- Άλλως και σε κάθε περίπτωση όφειλε να συμβουλευθεί τον Νομικό Σύμβουλο του Δήμου και να εκθέσει τα δέοντα, που εδικαιούτο να πράξει προς εμένα και να εκτελέσει την οιαδήποτε απόφαση ελάμβανε, σύμφωνα με τα ως άνω νομικά δεδομένα. Κάτι τέτοιο όμως δεν εγένετο εκ μέρους του με συνέπεια να συντάξει κατά το δοκούν την ως άνω Εξώδικο Όχληση – Διαμαρτυρία – Πρόσκληση – Δήλωση προς εμένα αναφέροντας όλως αορίστως και αβασάνως νομικές διατυπώσεις – διατάξεις άσχετες με το υπό κρίση ζήτημα, που έθεσε παρουσιάζοντας εμένα ως απατεώνα, καταχραστή και δολίως ενεργούντα αλλά και υπεύθυνο προς απόδοση του χρηματικού ποσού των 13.244,60 ευρώ, που εδικαιούμην ως εργαζόμενος και φυσικά παρεκράτησε ΚΑΙ ΠΑΛΙ

ΑΥΘΑΙΡΕΤΩΣ, ΠΑΡΑΝΟΜΩΣ ΚΑΙ ΚΑΚΟΒΟΥΛΩΣ το επιπλέον χρηματικό ποσό των 5.529,96 ευρώ, που αποτελούσε την αποζημίωση συνταξιοδότησής μου, που όφειλε να μου καταβάλλει ως Δήμος Μακρακώμης, όντας εργοδότης μου καθ' όλη την παραπάνω χρονική περίοδο.

9.-Στην συνέχεια επέδωκα εις αυτόν την με ημερομηνία 01-03-2024 Εξώδικο Απάντηση – Διαμαρτυρία – Πρόσκληση – Δήλωσή μου, η οποία έχει το περιεχόμενο που παραπάνω ανέπτυξα, η οποία επιδόθηκε εις αυτόν δυνάμει της υπ' αριθμ. **8948Α'/28-02-2024** έκθεσης επίδοσης της δικαστικής επιμελήτριας του Εφετείου Λαμίας Νικολέττας Καραμήτρου. Στην εν λόγω Εξώδικό μου ανέφερα επί λέξει και ως αποτέλεσμα αυτής τα ακόλουθα:

*«.....**ΔΙΑΜΑΡΤΥΡΟΜΑΙ** για την μέχρι σήμερα αδιαφορία και εξόχως προσβλητική και προκλητική συμπεριφορά σας, προς το πρόσωπό μου.*

*Προς τούτο **ΣΑΣ ΠΡΟΣΚΑΛΩ όπως ΑΜΕΣΑ** μου καταβάλλετε την καθ' όλα νόμιμη αποζημίωση απόλυσης, που δικαιούμαι αδιαμφισβήτητα, λησμονώντας κάθε είδους αδιανόητο και παράνομο συμψηφισμό ΤΟ ΑΡΓΟΤΕΡΟ ΜΕΣΑ ΣΕ ΕΝΑ 10ΗΜΕΡΟ ΑΠΟ ΤΗΣ ΕΠΙΔΟΣΕΩΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ. Διαφορετικά και εν αρνήσει σας, ΣΑΣ ΔΗΛΩΝΩ ΟΤΙ θα προσφύγω ενώπιον παντός αρμοδίου Αστικού ή Ποινικού Δικαστηρίου, τόσο για την δικαίωσή μου όσο και για την παραδειγματική τιμωρία οιουδήποτε αρμοδίου υπαλλήλου.....».* Κατόπιν αυτής της ενέργειας μου έλαβα το χρηματικό ποσό της αποζημιώσεώς μου.

Β.- ΝΟΜΙΚΟ ΜΕΡΟΣ

Σύμφωνα με τον Ν. 4354/2015 και στο άρθρο του 24 που επικαλείται ο εναγόμενος αναφέρει ότι: *«... Επιστροφή αχρεωστήτως καταβληθέντων: 1.-Οφειλές υπαλλήλων ή λειτουργών των φορέων που υπάγονται στις διατάξεις του παρόντος, από αχρεωστήτως καταβληθείσες αποδοχές ή αποζημιώσεις εν γένει, δύναται να επιστρέφονται εφάπαξ χωρίς προσαυξήσεις, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 23 του ν. 4270/2014 (Α΄143). 2 - Η επιστροφή του καθαρού ποσού συν την αναλογία του φόρου, που έλαβε ο υπάλληλος, δύναται να γίνεται και με παρακράτηση του ενός δέκατου (1/10) των καθαρών μηνιαίων αποδοχών του ή της σύνταξης, εφόσον στο μεταξύ αυτός κατέστη συνταξιούχος. 3.-Σε περίπτωση άρνησης επιστροφής των αχρεωστήτων καταβληθέντων ποσών της παραγράφου 1, καταλογίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις του δημοσίου λογιστικού. 4.-Τυχόν έφεση κατά των*

σχετικών πράξεων καταλογισμού ασκείται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 80 του ν. 4129/2013 (Α΄52). Στις περιπτώσεις υπαλλήλων, που δεν υπάγονται στις ανωτέρω διατάξεις, η έφεση ασκείται ενώπιον των αρμοδίων δικαστηρίων....».

2.-ΔΙΟΤΙ οι διατάξεις των παρ. 1, 2, & 3 του άρθρου 24 Ν. 4354/2015, αναφέρονται στην επιστροφή καταβολών αχρεωστήτων καταβληθέντων και εισπραχθέντων εκ μέρους μου. Τούτο είναι ΑΝΑΛΗΘΕΣ, καθόσον η Δημοτική Αρχή ΕΓΝΩΡΙΖΕ ΟΤΙ υπέβαλα αίτηση συνταξιοδότησης και ότι ήδη άρχισα να εισπράττω αυτήν με την αντίστοιχη περικοπή ποσοστού 30% επ΄ αυτής και φυσικά αφού δεν της επιδόθηκε η απόφαση εκ μέρους του ΕΦΚΑ με υποχρέωσε να εργάζομαι, όπως εργαζόμουν επί ολόκληρο το διαρρεύσαν χρονικό διάστημα των δεκαοχτώ και πλέον ετών ως υπάλληλος αορίστου χρόνου ιδιωτικού δικαίου. Ενόψει αυτών εγώ διετέλεσα εργαζόμενος με την διάταξη του άρθρου 20 του Ν. 4387/2016, όπως ισχύει μέχρι σήμερα, τουτέστιν εδικαιούμην να εργάζομαι και ταυτόχρονα να εισπράττω σύνταξη μειωμένη κατά ποσοστό 30% όπως άλλωστε εδήλωσα στον ΕΦΚΑ ΓΕΓΟΝΟΣ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΙ ΣΤΗΝ ΥΠ΄ ΑΡΙΘΜ. 1941/01-11-2021 ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΥΠΟΚ/ΤΟΣ ΜΙΣΘΩΤΩΝ ΕΦΚΑ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ.

3.-ΔΙΟΤΙ περαιτέρω οι αναφερόμενες λοιπές νομικές διατάξεις εκ μέρους του ως άνω ΟΤΑ ΝΠΔΔ δεν αποστερούν εμένα των καταβληθεισών μηνιαίων αποδοχών, που έλαβα μέχρι την 31-05-2023, καθόσον δυνάμει και του Ν. 4820/2021 εδικαιούμην να εργάζομαι και να εισπράττω τις μηνιαίες αποδοχές μου και να μου παρακρατείται ποσοστό 30% από την μηνιαία σύνταξή μου. Συνεπώς και εν τοις πράγμασι ο αναφερόμενος καταλογισμός εις βάρος μου του ποσού των 18.774,56 ευρώ, στο οποίο συμπεριλαμβάνεται και το πραγματικό ποσά των 5.529,96 ευρώ, που ήταν η αποζημίωση συνταξιοδότησής μου ΕΙΝΑΙ ΕΣΦΑΛΜΕΝΟΣ ΝΟΜΙΚΑ ΚΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ. Η προαναφερθείσα διάταξη του άρθρου 20 του Ν. 4387/2016 έχει τροποποιηθεί με το άρθρο 27 Ν.4670/2020,ΦΕΚ Α 43, την παρ.4 άρθρου 81 Ν.4676/2020,ΦΕΚ Α 67, το άρθρο 53 Ν.4777/2021, ΦΕΚ Α΄ 25, και το άρθρο 78 Ν.4690/2020,ΦΕΚ Α 104,αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 114 Ν.5078/2023,ΦΕΚ Α 211. Έναρξη ισχύος, σύμφωνα με το άρθρο 195 παρ. 7 του αυτού νόμου, από την 1η 1.2024, με την επιφύλαξη της παρ. 7, η οποία

ισχύει αναδρομικά από τη 13η.5.2016.

4-Κατά το **άρθρο 14 παρ. 1 του Συντάγματος**, καθένας μπορεί να εκφράζει και να διαδίδει προφορικά, γραπτά και διά του τύπου τους ισχυρισμούς του, τηρώντας τους νόμους του κράτους. Κατά δε το άρθρο 10 παρ. 1 εδ. α΄ και β΄ της Διεθνούς Σύμβασης της Ρώμης για την προάσπιση των δικαιωμάτων του ανθρώπου και των θεμελιωδών ελευθεριών (κυρ. ν. 53/1974), «Παν πρόσωπον έχει δικαίωμα εις την ελευθερίαν εκφράσεως. Το δικαίωμα τούτο περιλαμβάνει την ελευθερίαν γνώμης ως και την ελευερίαν λήψεως ή μεταδόσεως πληροφοριών ή ιδεών, άνευ επεμβάσεως των δημοσίων αρχών και ασχέτως συνόρων».

5.-Η ικανοποίηση συνίσταται σε πληρωμή χρηματικού ποσού σε δημοσίευμα ή σε οποιοδήποτε επιβάλλεται από της περιστάσεις. Από το συνδυασμό των πιο πάνω διατάξεων προκύπτει ότι, επί προσβολής της προσωπικότητας και εφόσον αυτή είναι παράνομη, ο νόμος καθιερώνει αντικειμενική ευθύνη του προσβάλλοντος μόνο ως προς την αξίωση για την άρση της προσβολής, ενώ για την αξίωση αποζημίωσης καθώς και για τη χρηματική ικανοποίηση, λόγω ηθικής βλάβης, εκείνου που έχει προσβληθεί ο νόμος απαιτεί η προσβολή να είναι παράνομη και υπαίτια.

6.-Ειδικότερα, όπως προκύπτει από την πιο πάνω διάταξη του άρθρου 920 ΑΚ, προϋποθέσεις για την εφαρμογή της είναι: α) Υποστήριξη ή διάδοση αναληθών ειδήσεων, η οποία μπορεί να γίνει με οποιονδήποτε τρόπο και μέσο. Υποστήριξη είναι ο ισχυρισμός των ειδήσεων, μπροστά σε τρίτους με επιχειρήματα υπέρ της αλήθειας τους, ενώ διάδοση είναι η απλή ανακοίνωση (κοινολόγηση) των ειδήσεων που άλλος έχει υποστηρίξει. Ως ειδήσεις νοούνται οι πληροφορίες που αναφέρονται σε οποιαδήποτε περιστατικά, σχέσεις ή καταστάσεις, οι οποίες εκθέτουν σε κίνδυνο, κατά το χρόνο της υποστήριξης ή διάδοσης, ένα από τα περιοριστικώς αναφερόμενα στην πιο πάνω διάταξη αγαθά, ήτοι την πίστη, το επάγγελμα ή το μέλλον του θιγομένου. Οι υποστηριζόμενες δε ή διαδιδόμενες ειδήσεις πρέπει να είναι σαφείς και συγκεκριμένες, να αναφέρονται δηλαδή σε ορισμένα γεγονότα, διότι αόριστες υπόνοιες, χωρίς αναφορά σε ορισμένα γεγονότα, δεν αποτελούν «ειδήσεις». Επιπλέον οι ειδήσεις αυτές πρέπει να είναι και αναληθείς, δηλαδή ή να μη αληθεύει εξ ολοκλήρου το σχετικό γεγονός ή να παρουσιάζεται παραποιημένο. Αν το γεγονός αυτό αληθεύει, δεν γεννάται ευθύνη από την προαναφερόμενη

διάταξη, αλλά ενδεχομένως από εκείνη του άρθρου 919 ΑΚ, εφόσον βέβαια συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής του. β) Γνώση ή υπαίτια άγνοια της αναλήθειας των υποστηριζόμενων ή διαδιδόμενων ειδήσεων. Πρέπει δηλαδή: αυτός που υποστηρίζει ή διαδίδει τις αναληθείς ειδήσεις να γνωρίζει ή υπαιτίως (δηλαδή από αμέλεια) να αγνοεί την αναλήθεια αυτών. Διαφορετικά, ευθύνη από την παραπάνω διάταξη δεν τον βαρύνει.

7.-Ως ισχυρισμός θεωρείται η ανακοίνωση προερχόμενη ή εξ ιδίας πεποιθήσεως ή γνώσης ή εκ μεταδόσεως από τρίτο πρόσωπο. Αντίθετα διάδοση υφίσταται, όπως ήδη έχει προεκτεθεί, όταν λαμβάνει χώρα μετάδοσης της από άλλον γενόμενης ανακοινώσεως. Ο ισχυρισμός ή η διάδοση επιβάλλεται να γίνεται ενώπιον τρίτου. Αυτό το οποίο αξιολογείται είναι το γεγονός, δηλαδή οποιοδήποτε συμβάν του εξωτερικού κόσμου, αναγόμενο στο παρόν ή παρελθόν, υποπίπτον στις αισθήσεις και δυνάμενο να αποδειχθεί, αντίκειται δε προς την ηθική και ευπρέπεια. Με τις ανωτέρω προϋποθέσεις ο προσβαλλόμενος δικαιούται να απαιτήσει την άρση της προσβολής και την παράλειψή της στο μέλλον, χωρίς τη συνδρομή υπαιτιότητας (αντικειμενική ευθύνη. Βλ. ΑΠ 532/2011, ΑΠ 1339/2008, ΑΠ 273/2008, ΑΠ 261/2008, ΑΠ 1445/2003 ΤΝΠ ΝΟΜΟΣ).

8.-Για να υπάρχει αδικοπραξία σύμφωνα με την του άρθρου 914 ΑΚ διάταξη, άρα και υποχρέωση εκείνου, που προξένησε την τυχόν ζημία να αποζημιώσει τον παθόντα, απαιτείται: α) παράνομη πράξη ή παράλειψη, β) υπαιτιότητα, η οποία υπάρχει και στην περίπτωση της αμέλειας του παρανόμως πράξαντος ή παραλείψαντος, γ) επέλευση ζημίας, και δ) ύπαρξη αιτιώδους συνάφειας μεταξύ της πράξης ή της παράλειψης και της ζημίας που επήλθε (ΑΠ 11027/2002 ΕλλΔικ 45/85). -Περαιτέρω, η ζημία είναι παράνομη όταν, με την πράξη ή την παράλειψη του υπαιτίου προσβάλλεται χωρίς δικαίωμα, από δόλο ή αμέλεια (ήτοι χωρίς να έχει καταβληθεί η απαιτούμενη στις συναλλαγές επιμέλεια, αυτή δηλαδή που πρέπει να καταβάλλεται κατά τη συναλλακτική πίστη από το δράστη στον κύκλο της αρμοδιότητάς του, είτε υπάρχει προς τούτο σαφές νομικό καθήκον είτε όχι, αρκεί να συμπεριφέρθηκε κατά τρόπο αντίθετο από εκείνον, που επιβάλλεται από τις περιστάσεις) δικαίωμα ή και απλό (και ιδιωτικό) έννομο συμφέρον του παθόντος, προστατευόμενο από ορισμένη διάταξη νόμου η οποία παραβιάσθηκε.

9.-Ενώ αιτιώδης συνάφεια υπάρχει όταν η πράξη ή η παράλειψη του υπαιτίου ήταν από μόνη της ικανή και πρόσφορη, χωρίς την μεσολάβηση έκτακτων και ασυνήθιστων περιστατικών, κατά τα διδάγματα της κοινής πείρας (άρθρο 336 παρ. 4 ΚΠολΔ), άλλως κατά την πιθανή και συνήθη πορεία των πραγμάτων ή ακόμη και υπό τις ειδικές περιστάσεις της συγκεκριμένης περίπτωσης (άρθρο 298 ΑΚ), να επιφέρει το επιζήμιο αποτέλεσμα το οποίο και πράγματι επήλθε στη συγκεκριμένη περίπτωση (ΟλΑΠ 21/1988 ΕλλΔικ 30/1150, ΑΠ 394/2002 ΕλλΔικ 44/419, ΑΠ 87/2000 ΕλλΔικ 41/1967, ΑΠ 1879/1999 ΕλλΔικ 41/1304, ΑΠ 1714/1999 ΕλλΔικ 41/1967, ΑΠ 513/1999 ΕλλΔικ 40/1703, ΑΠ 719/1988 ΕλλΔικ 30/764, Μπαλής, ΕνοχΔ, έκδοση γ', παρ. 27, σελ. 98 επ., Καυκάς, έκδοση δ', τόμος Β', άρθρο 914 παρ. 6, σελ. 702 ε.).

10.-Περαιτέρω, από το συνδυασμό των διατάξεων των άρθρων 914 και 932 ΑΚ προκύπτει ότι η αξίωση χρηματικής ικανοποίησης για ηθική βλάβη ή ψυχική οδύνη οφείλεται στις οριζόμενες από το νόμο περιπτώσεις.Στοχεύει δε στην εξισορρόπηση των δυσμενών καταστάσεων, που δημιουργούνται συνεπεία μίας αδικοπραξίας και στην παροχή της απαιτούμενης οικονομικής ευχέρειας για την υπερπήδηση ή τη μείωση της επελθούσας μη περιουσιακής βλάβης, για την ανακούφιση του δικαιούχου από τη λύπη, τη στεναχώρια και γενικά τον πόνο, που του προκάλεσε η προσβολή ενός αγαθού μη αποτιμητού σε χρήμα, αλλά και κάθε άλλου αγαθού, το οποίο εκτός από την περιουσιακή του αξία, έχει, για τον αιτούντα την χρηματική ικανοποίηση, και ιδιαίτερη ψυχολογική αξία (βλ. ΟλΑΠ 1117/1986 ΕλλΔικ 28/113, ΑΠ 1720/1997 ΕΕργΔ 58/134, ΑΠ 600/1996 ΕλλΔικ 40/117, ΑΠ 1486/1995 ΕΝΔ 24/222, ΠΠρΣυρ 94/2003 ΑρχΝ 2004/519, Σ. Πατεράκη «Η χρηματική ικανοποίηση λόγω ηθικής βλάβης», έκδοση 1995, σελ. 70 επ.).Για δε τη γέννηση ευθύνης προς χρηματική ικανοποίηση λόγω ηθικής βλάβης εξαιτίας αδικοπραξίας, πρέπει να συντρέχει, μεταξύ άλλων, και η ανθρώπινη επιλήψιμη συμπεριφορά, η οποία αναλύεται σε δύο μερικότερα στοιχεία: α) Την παράνομη ή άδικη και β) την υπαίτια συμπεριφορά (βλ. άρθρο 914 Α.Κ. κατά το οποίο «όποιος ζημιώσει άλλον παράνομα και υπαίτια έχει υποχρεώσει να τον αποζημιώσει».

11.-Η υπαιτιότητα του εναγομένου, το είδος της ζημίας του ενάγοντος και τα πραγματικά περιστατικά, που θεμελιώνουν την ύπαρξη αιτιώδους συνδέσμου μεταξύ, αφενός της ζημίας αυτής και αφετέρου της παράνομης και υπαίτιας συμπεριφοράς του εναγομένου – κατ' ακριβολογία του νόμιμου λόγου

ευθύνης του – (ΑΠ 167/2000 ΕλλΔικ 41/771, ΑΠ 849/1985 ΝοΒ 34/386, ΑΠ 974/1985 ΕΕργΔ 1986/480, ΕφΑθ 4786/2002 ΔΕΕ 2002/1003, ΕφΘεσ 2582/2001 ό.π.ΕφΛαρ 927/1997 ΕλλΔικ 42/499, ΕφΑθ 1371/1997 ΔΕΕ 1997/997, ΕφΑθ 927/1997 ΕλλΔικ 40/1412, ΕφΘεσ 291/1994 Αρμ ΜΗ/1023, ΕφΑθ 12154/1990 ΕλλΔικ 1991/1673, ΕφΘεσ 3691/1990 Αρμ 1990/1172, ΕφΑθ 10288/1986 ΕλλΔικ 28/886, ΠΠρΑθ 6806/2004 ΝΟΜΟΣ).

12.-Ενώ, επίσης, ο εκάστοτε ενάγων οφείλει, για να είναι ορισμένη η αγωγή του ως προς την έννοια της «εύλογης» χρηματικής ικανοποίησης, να εκθέτει τις συνθήκες τέλεσης της αδικοπραξίας, το είδος της προσβολής του, την βαρύτητα και την έκταση της βλάβης, τον βαθμό προσβολής της προσωπικότητάς του, τον βαθμό πταίσματος του υπαιτίου, όπως και την περιουσιακή και κοινωνική κατάσταση των μερών (ΑΠ 1325/1996 ΕλλΔικ 38/1047, ΕφΑθ 32/2004 ΕλλΔικ 44/494 ΕφΑθ 8981/1998 ΕλλΔικ 42/750, ΕφΑθ 2285/1994 ΕλλΔικ 36/1588 ΠΠρΣυρ 94/2003 ΑρχΝ 2004/519).-Επιπλέον, κατά μεν την διάταξη του άρθρου 361 παρ. 1 Π.Κ., «όποιος εκτός από τις περιπτώσεις της δυσφήμησης (άρθρα 362 και 363), προσβάλλει την τιμή άλλου με λόγο ή με έργο ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο, τιμωρείται ....», κατά δε εκείνη του άρθρου 362 Π.Κ. «όποιος με οποιονδήποτε τρόπο ενώπιον τρίτου ισχυρίζεται ή διαδίδει για κάποιον άλλον γεγονός, που μπορεί να βλάψει την τιμή και την υπόληψή του τιμωρείται....», ενώ, σύμφωνα με τη διάταξη του άρθρου 363 του ιδίου κώδικα« αν στην περίπτωση του άρθρου 362, το γεγονός είναι ψευδές και ο υπαίτιος γνώριζε ότι αυτό είναι ψευδές, τιμωρείται.....».

13.-Από τις ως άνω διατάξεις συνάγεται ότι το έγκλημα της δυσφήμισης και πολύ περισσότερο της συκοφαντικής δυσφήμησης περιλαμβάνει: α)αντικειμενικά μεν τον εκ μέρους του υπαιτίου ενώπιον τρίτου ισχυρισμό ή διάδοση γεγονότος πρόσφορου να βλάψει την τιμή και την υπόληψη άλλου, β)υποκειμενικά δε την γνώση του δράστη ότι το γεγονός, που ισχυρίζεται ή διαδίδει είναι πρόσφορο να βλάψει την τιμή και την υπόληψη άλλου, καθώς και τη θέλησή του να ισχυριστεί ενώπιον τρίτου ή να διαδώσει αυτό το βλαπτικό γεγονός. Επίσης απαιτείται, το γεγονός στο οποίο αναφέρεται ο παραπάνω ισχυρισμός ή διάδοση να είναι ψευδές και ο δράστης να γνωρίζει την αναληθειά του (ΑΠ 962/1999 ΠοινΧρ Ν/442, ΑΠ 749/1998 ΠοινΧρ ΜΘ/334, ΑΠ 1141/1989 ΠοινΧρ Μ/425, ΑΠ 863/1988 ΠοινΧρΑθ/33).

14.-Κατά πάγια νομολογία- από τις διατάξεις άρθρων 57 και 59 Α.Κ. προκύπτει ότι για την εφαρμογή τους απαιτείται παράνομη ενέργεια με την οποία προσβάλλεται η προσωπικότητα ενός προσώπου, που αποτελεί πλέγμα αγαθών, που συνθέτουν την υπόσταση αυτού, με το οποίο είναι αναπόσπαστα συνδεδεμένα. Τέτοιο προστατευόμενο αγαθό είναι μεταξύ άλλων και η τιμή κάθε ανθρώπου, η οποία αντικατοπτρίζεται στην αντίληψη, εκτίμηση και αξία που αποδίδεται σ' αυτόν από άλλους και σε περίπτωση προσβολής δύναται να απαιτήσει την άρση αυτής και την παράλειψή της στο μέλλον. Περαιτέρω ο σκοπός εξυβρίσεως του άλλου προκύπτει και από τον τρόπο εκδηλώσεώς του. Δηλαδή σκοπός, που κατευθύνεται στην προσβολή της τιμής του άλλου. Ο σκοπός δε αυτός υπάρχει όταν ο τρόπος εκδηλώσεως δεν ήταν πράγματι αναγκαίος για να αποδοθεί, όπως έπρεπε αντικειμενικά το περιεχόμενο της σκέψεως του δράστη, και που ενώ το γνώριζε τον χρησιμοποίησε τον τρόπο αυτό για να προσβάλλει την τιμή του άλλου.

15.-Κατά τις διατάξεις των άρθρων 57,59,299,914 και 932 ΑΚ, όποιος προσβάλλεται παράνομα στην προσωπικότητά του έχει δικαίωμα να απαιτήσει από τον υπαίτιο της προσβολής χρηματική ικανοποίηση, λόγω ηθικής βλάβης, την οποία το δικαστήριο επιδικάζει, όταν κρίνει ότι πράγματι ο προσβληθείς υπέστη ηθική βλάβη, λαμβάνοντας υπόψη το είδος της προσβολής, τον βαθμό της υπαιτιότητας του υπαιτίου, την προσωπικότητα του προσβληθέντος και την οικονομική κατάσταση των διαδίκων.(ΑΠ 611/1995 ΕλλΔικ 38/630, ΑΠ 1141/1989 ΠοινΧρον Μ/425, ΑΠ 863/1988 ΠοινΧρον ΛΘ/33, ΕφΘεσ 769/1999 Αρμ ΝΓ/934). Από τις παραπάνω διατάξεις συνάγεται ότι εκείνος του οποίου προσβάλλεται η προσωπικότητα με δυσφημιστική διάδοση γεγονότος, το οποίο μπορεί να βλάψει την τιμή και την υπόληψή του, δικαιούται να ζητήσει, εκτός των άλλων, και την καταδίκη του υπαιτίου στην καταβολή χρηματικού ποσού για την ικανοποίηση της ηθικής βλάβης που υπέστη από την προσβολή (ΑΠ 835/1972 ΝοΒ 21/205, ΕφΠατρ 1341/1990 ΕλλΔικ 32/1335, ΕφΑθ 4056/1988 ΕλλΔικ 31/151, ΕφΑθ 10504/1986 ΕλλΔικ 28/1325, Δεληγιάννη – Κορνηλάκη, Ειδικό Ενοχικό Δίκαιο, τόμος ΙΙΙ, παρ. 354).

16.-Επειδή η προστασία που παρέχει η διάταξη του άρθρου 57 Α.Κ. προϋποθέτει προσβολή από τρίτο, περιλαμβάνει δε (η προστασία αυτή) α) αξίωση δι' άρση της προσβολής, δηλαδή εξάλειψη του αιτίου που την δημιουργεί, ανεξαρτήτως με την ύπαρξη πταίσματος, β) παράλειψη στο μέλλον

δηλαδή την αποχή από μελλοντική ενέργεια που συνεπάγεται την προσβολή, γ) αξίωση δια αποζημίωση, αν συντρέχουν οι όροι αδικοπραξίας (άρθρο 914 Α.Κ.), δ) χρηματική ικανοποίηση λόγω ηθικής βλάβης (άρθρο 59 Α.Κ.)αν συντρέχει πταίσμα. Πράξεις διαταρακτικές της προσωπικότητας είναι πράξεις που περιέχουν αμφισβήτηση της προσωπικής και επαγγελματικής εντιμότητας του προσώπου, ακόμη και όταν αυτές απλώς τον καθιστούν ύποπτο ότι μετέρχεται ανέντιμες μεθόδους στην ενάσκηση των επαγγελματικών του καθηκόντων ή άλλων εκφάνσεων της προσωπικότητάς του (Ιδ. Γεωργιάδη-Σταθόπουλου Α.Κ. 57, Γαζή Ελ. δ 33514, Ε.Α 6216/85 Αρχ. Ν.36509).

17.-Η τιμή του προσώπου θεμελιώνεται επί της ηθικής αξίας, η οποία πηγή έχει την ατομικότητα και εκδηλώνεται με πράξεις ή παραλείψεις. Δεν αποκλείεται στην έννοια του γεγονότος να υπαχθούν η έκφραση γνώμης ή αξιολογικής κρίσης, ακόμη δε και χαρακτηρισμός, οσάκις αμέσως ή εμμέσως υποκρύπτονται συμβάντα και αντικειμενικά εκδηλωτικά στοιχεία, τα οποία στη συγκεκριμένη περίπτωση συνιστούν προσβολή της προσωπικότητας, δηλαδή μόνον όταν συνδέονται και σχετίζονται με το γεγονός κατά τέτοιο τρόπο, ώστε ουσιαστικώς να προσδιορίζουν την ποσοτική και ποιοτική του βαρύτητα, άλλως μπορεί να αποτελούν εξύβριση κατά τη διάταξη του άρθρου 361 ΠΚ (περί όλων των ανωτέρω, βλ. ενδεικτικά ΑΠ 456/2014, ΑΠ 531/2014, ΑΠ 931/2014, ΑΠ 1230/2014, ΑΠ 471/2013, ΑΠ 882/2013, ΑΠ 109/2012,ΑΠ 500/2012, ΑΠ 285/2012, ΑΠ 967/2011, ΑΠ 179/2011, ΑΠ 387/2005 δημ. ΤΝΠ ΝΟΜΟΣ)

18.-Η σύζευξη του έννομου αγαθού της τιμής με την κοινωνική πραγματικότητα, με την εκπλήρωση ή αντιστοίχως της παραβίασης εκ μέρους του υποχρέου των νομικών και κοινωνικοηθικών καθηκόντων του και πάνω απ' όλα με τη διακρίβωση της Αλήθειας ή του Ψεύδους σε κάθε προσβλητικό ισχυρισμό (εξαιρουμένων των προσβολών της ιδιωτικής σφαίρας του θιγομένου προσώπου, οι οποίες όπως είδαμε, τιμωρούνται ανεξαρτήτως αλήθειας ή μη των εν λόγω ισχυρισμών), δίδουν το απαραίτητο κοινωνικό στίγμα στην ανάγκη προστασίας αυτού, - του πολλές φορές αμφισβητούμενου – εννόμου αγαθού. Και ίσως αποτελεί ένα δείγμα του κατά πόσον ένα αμιγώς προσωποπαγές έννομο αγαθό μπορεί να έχει ιδιαίτερη σημασία και αξία για τον κοινωνικό ιστό.

19.-Ισχυρισμός ή διάδοση ψευδών γεγονότων ενώπιον τρίτων είναι αυτά, που προκαλούν τη βαρύτατη προσβολή της τιμής και της υπόληψης του θιγομένου προσώπου. Αυτό αποδεικνύει, πέραν κάθε αμφιβολίας, ότι η παρουσίαση αυτών των ψευδών γεγονότων προς τα έξω είναι αυτή, που προσβάλλει την κοινωνική παράσταση του κάθε ατόμου στο κοινωνικό σύνολο, όπου ζει και αναπτύσσεται. Μ' άλλα λόγια εάν, όπως έχουμε αναφέρει, η προσβολή της τιμής έχει να κάνει με τη μη εκπλήρωση νομικών και κοινωνικοηθικών καθηκόντων από μέρους του ενδιαφερομένου, η ψευδής παρουσίασή του ως ατόμου που παραβιάζει σημαντικά νομικά και κοινωνικοηθικά του καθήκοντα προς τρίτους (είτε αυτά ανάγονται στον προσωπικό ή οικογενειακό του κύκλο, τον επαγγελματικό, τον κοινωνικό, τον πολιτικοοικονομικό κ.ο.κ.) είναι αυτή που τον εμφανίζει στον κοινωνικό κύκλο του ως άτομο δίχως προσωπικές και ηθικές αρχές και ιδιότητες. Είναι αυτή που διαρρηγνύει την έξωθεν καλή μαρτυρία του.

20.-Παρότι και γι' αυτή την εξαίρεση προτείνεται ότι μία τέτοια ανακοίνωση που είναι αληθής δεν βλάπτει το έννομο αγαθό της τιμής του θιγομένου προσώπου, αλλά την ιδιωτική και προσωπική του σφαίρα, πρέπει να γίνει δεκτό ότι όταν ένα ζήτημα αφορά αποκλειστικά ένα πρόσωπο, ως αμιγές στοιχείο της προσωπικότητάς του, το Δίκαιο έχει κάθε λόγο να το προστατεύσει από οποιαδήποτε κοινοποίησή αυτού του ζητήματος και συνεπώς να απαγορεύσει την απόδειξη της αλήθειας, η οποία υπό διαφορετικές συνθήκες θα ήρε το αξιόποινο της συγκεκριμένης κοινοποίησης.

21.-Έτσι, όμως τίθεται σε τελική ανάλυση η διαφοροποίησης της διάταξης της συκοφαντικής δυσφήμησης από την αντίστοιχη της απλής, μέσα από το ζεύγος ΑΛΗΘΕΣ # ΨΕΥΔΕΣ του επίμαχου γεγονότος. Η επιχειρηματολογία ότι για την πλήρωση της αντικειμενικής για το αδίκημα της απλής δυσφήμησης δεν μας ενδιαφέρει παντάπασιν η αλήθεια ή το ψεύδος του δυσφημιστικού γεγονότος δεν μπορεί να ευσταθήσει, αφού η απόδειξη της αλήθειας του είναι καταλυτική τουλάχιστον για τη μη τιμώρηση του δράστη. Από την άλλη πλευρά, το θέμα των αμφιβολιών είτε για την αλήθεια είτε για το ψεύδος του γεγονότος, που ισχυρίσθηκε ή διέδωσε ο δράστης, ναι μεν αποτελεί κομβικό στοιχείο για την τιμώρηση του δράστη για απλή δυσφήμηση ως κοινωνικού, όσο και ως νομικού συμβάντος. Δηλαδή, είτε καταλήξει το δικαστήριο σε μια απόφαση για ένα ποσοστό πειθούς της τάξης 99% για τα

αληθές του γεγονότος, που ισχυρίσθηκε ή διέδωσε ο δράστης, είτε 99% για το ψευδές αυτού, είναι δυνατόν να θεωρήσουμε ότι κατά τον ίδιο τρόπο προσβάλλεται και στις δύο περιπτώσεις το έννομο αγαθό της τιμής και της υπόληψης του παθόντος; Ασφαλώς και όχι.

22.-Μάλιστα, ακόμη εναργέστερα από λοιπές περιπτώσεις των υποκειμενικών στοιχείων του αδίκου σε άλλες εγκληματικές μορφές, οφείλουμε να παρατηρήσουμε ότι στην περίπτωση του σκοπού βλάβης της τιμής ή της υπόληψης του παθόντος δεν πρόκειται καν για υπονοούμενα ή συναγόμενα αντικείμενα στοιχεία, στα οποία αντιστοιχεί το ως άνω υποκειμενικό, αλλά για συμπεριλαμβανόμενα legisverbis αντικειμενικά στοιχεία. Έτσι, με δεδομένο ότι η προσφορότητα των ισχυριζομένων ή διαδιδομένων ψευδών γεγονότων να βλάψουν την τιμή ή την υπόληψη του θιγομένου προσώπου ανήκει στα αμιγώς αντικειμενικά στοιχεία του εν λόγω εγκλήματος, αποτελεί έναν επιπλέον λόγο να επικαλυφθεί αυτό το αντικείμενο στοιχείο από το αντίστοιχο υποκειμενικό στοιχείο του σκοπού βλάβης του εννόμου αγαθού της τιμής και της υπόληψής του θύματος.

23.-Φορέας του έννομου αγαθού της τιμής είναι κάθε φυσικό πρόσωπο, ακόμα επομένως και τα παιδιά ή άτομα, που πάσχουν από κάποια ψυχική ασθένεια και δεν έχουν συνείδηση της σημασίας της προσβολής τους. Εφόσον η εξύβριση είναι πλημμέλημα, πρέπει υποκειμενικά να καλύπτεται από το δόλο του δράστη (άρθρ. 26 ΠΚ). ο δόλος περιλαμβάνει: (i) τη γνώση ότι η αξιόποινη συμπεριφορά είναι βέβαιο ή ενδέχεται να βλάψει αντικειμενικά την τιμή του θύματος μειώνοντας την κοινωνική του παράσταση, και (ii) την επιδίωξη ή αποδοχή μείωσης της τιμής.

24.-Πέραν όλων αυτών, η πράξη αυτή του εδώ εναγομένου, στις συγκεκριμένες συνθήκες απαγορεύεται και από τις διατάξεις του άρθρου 281 ΑΚ, ως αντικείμενη προφανώς στην καλή πίστη, στα χρηστά συναλλακτικά ήθη και προφανώς υπερβαίνουσα τα εκ του κοινωνικού ή οικονομικού σκοπού του κατά προτίμηση προστατευμένου δικαιώματος διαγραφόμενα όρια. (ΑΠ 834/1972, ΝοΒ 21, 205). Όταν δε η προσβολή αυτή είναι παράνομη, πράγμα που συμβαίνει όταν δεν επιτρέπεται από το δίκαιο, αυτός που βλάπτεται μπορεί να ζητήσει την επιδίκαση χρηματικού ποσού για ικανοποίηση της ηθικής του βλάβης, οπότε το δικαστήριο επιδικάζει κατά την ελεύθερη κρίση του εύλογο ποσό, λαμβάνοντας σαν βάση τα πραγματικά περιστατικά, που προτάθηκαν

και αποδείχθηκαν (έστω και χωρίς ιδιαίτερο θέμα), μεταξύ των οποίων περιστατικών περιλαμβάνεται και το είδος της προσβολής, ο βαθμός πταίσματος, η κοινωνική και οικονομική κατάσταση των μερών κ.λ.π. (ΑΠ 1508/88).

25.-Κατά το άρθρο 904 παρ. 1 ΑΚ «Όποιος έγινε πλουσιότερος χωρίς νόμιμη αιτία από την περιουσία ή με ζημία άλλου, έχει υποχρέωση να αποδώσει την ωφέλεια. Η υποχρέωση αυτή γεννιέται ιδίως σε περίπτωση παροχής αχρεώστητης ή παροχής για αιτία που δεν απακολούθησε ή έληξε η αιτία παράνομη ή ανήθικη» Κατά δε το άρθρο 908 εδ. α' ΑΚ « Ο λήπτης οφείλει να αποδώσει το πράγμα που έλαβε ή το αντάλλαγμα που τυχόν έλαβε από αυτό».

26.-Από το συνδυασμό των παραπάνω διατάξεων προκύπτει ότι, σε περίπτωση που εκτελείται και παραδίδεται έργο ή παρέχονται υπηρεσίες ή εργασίες με άκυρη σύμβαση, «ο αντισυμβαλλόμενος» του παρέχοντος που δέχεται το έργο ή τις υπηρεσίες στο πλαίσιο της άκυρης σύμβασης η οποία συνιστά απλά τη βασική προϋπόθεση της έλλειψης νόμιμης αιτίας, υποχρεούται να αποδώσει την ωφέλεια την οποία απέκτησε χωρίς νόμιμη αιτία και που συνίσταται, σε περίπτωση αδυναμίας αυτούσιας απόδοσης της παροχής που έλαβε χώρα χωρίς νόμιμη αιτία, στη χρηματική αποτίμηση του παρασχεθέντος έργου ή της παρασχεθείσας εργασίας ή υπηρεσίας και στη δαπάνη που εξοικονόμησε στην οποία θα υποβαλλόταν, αν την εκτέλεση του ίδιου έργου ή της εργασίας ανέθετε, με έγκυρη σύμβαση, σε άλλο πρόσωπο, το οποίο θα διέθετε τα ίδια επαγγελματικά προσόντα και ικανότητας (ΑΠ 1462/2012 δημ. ΝΟΜΟΣ ΑΠ 1225/2008). Ο παραπάνω γενικός κανόνας του άρθρου 904 ΑΚ που απορρέει από τις κοινωνικές αντιλήψεις περί ισότητας και επιείκειας έχει εφαρμογή και για το Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, αφού γι' αυτά δεν καθιερώνεται εξαίρεση με τη διάταξη αυτή ή με άλλη (Ολ. ΑΠ 218/1977).

27.-Περαιτέρω, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 40 και 41 του Ν.Δ./τος 496/1974 «Περί Λογιστικού των Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου» και του άρθρου μόνου της υπ' αριθμ. 2/42053/0094 Υπουργικής Απόφασης του Υπουργού Οικονομικών (ΦΕΚ Β' 1033/2002), κάθε σύμβαση για λογαριασμό του ΝΠΔΔ έχουσα αντικείμενο άνω των 2.500,00 ευρώ υποβάλλεται στον τύπο του ιδιωτικού εγγράφου, ο οποίος είναι συστατικός και όχι αποδεικτικός (ΑΠ 766/2014, ΑΠ 1462/2012, ΑΠ 1378/2011, ΑΠ 322/2010, ΑΠ 1694/2009). Αν δεν τηρηθεί ο τύπος αυτός η σύμβαση είναι άκυρη. Η

διάταξη του τελευταίου εδαφίου του άρθρου 41 του πιο πάνω Ν.Δ/τος κατά το οποίο «η εκ της μη τηρήσεως του τύπου της εγγράφου αποδοχής κυριότητας, αίρεται εν περιπτώσει εκπληρώσεως της συμβάσεως», εφαρμόζεται μόνον, όταν εκπληρώθηκε σύμβαση, για την οποία προηγήθηκε «χωριστή έγγραφη πρόταση, χωρίς να επακολουθήσει και έγγραφη αποδοχή», όχι δε και όταν δεν τηρήθηκε ο έγγραφος τύπος για την πρόταση και αποδοχή (Ολ. ΑΠ. 862/1984, ΑΠ 1378/2011).

Γ.- ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ

1.-Η παραπάνω συμπεριφορά του εναγομένου εν προκειμένου ΕΙΝΑΙ ΓΙΑ ΕΜΕΝΑ ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΑΠΛΟ ΑΝΘΡΩΠΟ ΠΟΥ ΣΕΒΕΤΑΙ ΤΟΣΟ ΤΟΝ ΕΑΥΤΟ ΤΟΥ ΟΣΟ ΚΑΙ ΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΠΙΤΕΛΕΙ ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΞΙΟΠΡΕΠΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ ΤΟΥ **εξόχως παράνομη, αξιόποινη και σαφώς συκοφαντική και επισύρει εναντίον της πλείστες όσες ΒΑΡΥΤΑΤΕΣ αστικές και ποινικές συνέπειες**. Να σημειωθεί ότι ασκώ το ως άνω επάγγελμά μου επί μία συναπτή 20ετία και πλέον, συνεχώς και αδιαλείπτως μέχρι και σήμερα ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΔΩΣΩ ΑΦΟΡΜΗ ΓΙΑ ΝΑ ΠΑΡΑΠΕΜΦΘΩ ΚΑΙ ΠΟΛΥ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟ ΝΑ ΤΙΜΩΡΗΘΩ ΠΕΙΘΑΡΧΙΚΑ καθ' όλο το παραπάνω χρονικό διάστημα από οιοδήποτε Πειθαρχικό Όργανο.

2.-Ενόψει όλων αυτών ο εναγόμενος υπέπεσε σε βαριά ποινικά αδικήματα έναντι εμού, όπως αυτό της συκοφαντικής δυσφήμισης, άλλως και σε κάθε περίπτωση της δυσφήμισης και της βάναυσης προσβολής της προσωπικότητάς μου, υπό την ως άνω ιδιότητά μου ως Δημοτικός Υπάλληλος Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου, του Δήμου Μακρακώμης επί σειρά ετών και ουδόλως εσκέφθη τις συνέπειες, που θα μπορούσαν να έχουν και έχουν τα ισχυριζόμενα εκ μέρους του εις βάρος μου, με όλα όσα διετύπωσε «ελαφρά τη καρδία» και όλως απερίσκεπτα, όντας πλέον άμεσα εκτεθειμένος και υπόλογος έναντι εμού.

3.-Με τα δεδομένα αυτά που είναι αδιαμφισβήτητα τόσο από ουσιαστικής όσο και από νομολογιακής απόψεως, επέδωκα εις αυτόν την από 01-03-2024, Εξώδικο Απάντηση – Διαμαρτυρία – Πρόσκληση – Δήλωση, μέσω του Προϊσταμένου των Οικονομικών Υπηρεσιών, η οποία επεδόθη υπό της Δικαστικής Επιμελήτριας του Εφετείου Λαμίας Νικολέττας Καραμήτρου την **28-02-2024**, όπως προκύπτει από την υπ΄ αριθμ. **8948Α/΄28-02-2024** έκθεση επίδοσης, πλην όμως ΟΥΔΕΜΙΑ ΕΠΙΣΗΜΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ, δίκην συννώμης υπό

προϋποθέσεις και υπονοούμενα, έλαβα εκ μέρους του αλλά και ΟΥΔΕΜΙΑ ΑΛΛΗ ΕΙΛΙΚΡΙΝΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ εξεδηλώθη υπ' αυτού, στην οποία δεν γίνεται αναφορά ΟΥΤΕ ΚΑΝ ΣΕ ΜΙΑ ΣΥΓΝΩΜΗ εκ μέρους του, πολλώ δε μάλλον υποδηλώνει ότι έπρεπε να αναφέρει και άλλα, τα οποία δεν ανέφερε. Και επιπρόσθετα δεν ικανοποίησε έστω και ένα από τα αιτήματά μου προς αυτόν, αλλά ΤΗΡΕΙ ΑΚΡΑ ΤΟΥ ΤΑΦΟΥ ΣΙΩΠΗ ΚΑΙΤΟΙ ΠΑΡΗΛΘΕ ΠΡΟ ΠΟΛΛΟΥ Η ΤΑΧΘΕΙΣΑ ΕΙΣ ΑΥΤΟΝ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΤΟΥ 10ΗΜΕΡΟΥ, ΤΟΥΤΕΣΤΙΝ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ 09Η ΜΑΡΤΙΟΥ ΤΟΥ ΤΡΕΧΟΝΤΟΣ ΕΤΟΥΣ. Αποδεικτικό της εσφαλμένης ενέργειάς του είναι το γεγονός ότι έστω και την υστάτη ώρα μου κατέβαλε την αποζημίωση ποσού πέντε χιλιάδων πεντακοσίων είκοσι πέντε ευρώ και ενενήντα έξι λεπτών (5.529,96)

4.-Εν τούτοις ο εναγόμενος εσφαλμένα προσδιόρισε το ύψος της ως άνω αποζημιώσεώς μου αντί του ορθού οφειλομένου ανερχομένου στο χρηματικό ποσό των οκτώ χιλιάδων είκοσι οκτώ ευρώ και εξήντα οκτώ λεπτών (8.028,68), ταυτέστιν δεν μου κατέβαλε το επιπλέον χρηματικό ποσό των δύο χιλιάδων τετρακοσίων ενενήντα οκτώ ευρώ και εβδομήντα δύο λεπτών (2.498,72) δεδομένου ότι όπως ο ίδιος ο εναγόμενος συνομολογεί είχα προϋπηρεσία δύο (2) έτη και εννέα (9) μήνες. Και το χρηματικό αυτό ποσό εξάγεται από το ύψος των μηνιαίων αποδοχών μου που ήταν το ποσό των χιλίων διακοσίων είκοσι οκτώ ευρώ και ογδόντα οκτώ λεπτών (1.228,88), οπότε εδικαιούμην αποζημίωση ύψους δέκα τεσσάρων (14) μηνών, προσαυξανόμενη κατά το ποσοστό των 1/6 και το συνολικά εξαγόμενο προκύπτον ποσό πολλαπλασιζόμενο με το ποσοστό του 40%, σύμφωνα με την διάταξη του άρθρου 1 του Ν. 2112/1920 όπως τροποποιήθηκε με την υπό περίπτωση ΙΑ 12 περ. 1 του Ν. 4093/2012 που αντικαταστάθηκε πάλι με την παράγραφο 9 του άρθρου 34 του Ν. 4111/2013.

5.-Είμαι ηλικίας 65 ετών και πατέρας δύο (2) τέκνων και παππούς δύο (2) εγγονών εκ του μεγαλύτερου γυιού μου Βασιλείου. Τυγχάνω μόνιμος κάτοικος της πόλης Μακρακώμης του ομωνύμου Δήμου ΠΕ Φθιώτιδας και ουδέποτε έδωσα δικαίωμα να μου προσάψει ο οιοσδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο οιανδήποτε κατηγορία και για οιονδήποτε λόγο και αιτία καθ' όλο το παραπάνω χρονικό διάστημα, λειτουργών σύννομα τόσο ως πολίτης όσο και ως δημοτικός υπάλληλος του 2ου εναγομένου επί χρονικό διάστημα πλέον των δεκαοκτώ (18) ετών.

Επειδή κατόπιν όλων αυτών, είναι τόσο ο εναγόμενος προσωπικά όσο και ως Υπηρεσία του Δήμου Μακρακώμης ΥΠΟΛΟΓΟΙ ΚΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΥΠΑΙΤΙΟΙ για την μη απόδοση του ως άνω χρηματικού ποσού, του ενός (1) μηνός Ιουνίου του έτους 2023, ποσού 980,00 ευρώ, εις εμένα που το δικαιούμαι εξ ολοκλήρου, αλλά επιπράσθετα έχει και το θράσος, καθόσον περί θράσους πρόκειται, να απαιτεί να επιστρέψω ΔΕΔΟΥΛΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΔΟΧΕΣ ΜΟΥ ΥΨΟΥΣ ΔΕΚΑ ΟΚΤΩ ΧΙΛΙΑΔΩΝ ΕΠΤΑΚΟΣΙΩΝ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΩΝ (18.774,56) ΟΛΩΣ ΑΒΑΣΙΜΩΣ ΚΑΙ ΑΝΑΙΤΙΩΣ ΝΟΜΩ ΚΑΙ ΟΥΣΙΑ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΠΑΡΑΜΙΚΡΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΗ ΑΙΤΙΑ Ή ΝΟΜΙΚΗ – ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΒΑΣΗ, ενώ ταυτόχρονα ΑΠΟΚΡΥΠΤΕΙ ΤΟ ΓΕΓΟΝΟΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΚΗΣ ΑΠΑΧΟΛΗΣΗΣ ΜΟΥ, εκθέτοντας εμένα στον στενό κύκλο του Δήμου Μακρακώμης και της ομωνύμου πόλης όπου κατοικώ μόνιμα μετά της οικογενείας μου, καθόσον καθημερινά σχεδόν και από 8μήνου και πλέον πληροφορούμαι πλείστα όσα δυσμενή σχόλια σε βάρος μου από συμπολίτες μου, τα οποία ασφαλώς εκπορεύονται από υπαλλήλους του εναγομένου, οι οποίοι προφανώς δεν γνωρίζουν την πραγματική αλήθεια σε ολόκληρη την διάστασή της.

Επειδή το έγγραφό του αυτό μου επιδόθηκε ΑΜΕΣΩΣ ΜΕΤΑ ΤΙΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΕΚΛΟΓΕΣ, καίτοι όπως εδήλωνε ο ως άνω εναγόμενος ότι έλαβε την πράξη συνταξιοδότησής μου από τις αρχές Ιουνίου του έτους 2023, τουτέστιν ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥΣ ΜΗΝΕΣ ΠΡΙΝ ΤΙΣ ΩΣ ΑΝΩ ΕΚΛΟΓΕΣ ΠΡΟΦΑΝΩΣ ΕΚ ΤΟΥ ΠΟΝΗΡΟΥ, καθόσον είναι αδιανόητο να μην γνωρίζει όλα τα παραπάνω ή να μην είναι σε θέση να ερευνήσει το νόμιμο ή μη της ως άνω απαιτήσεώς του εκ μέρους μου.

Επειδή η παρακράτηση του ως άνω χρηματικού ποσού που δικαιούμαι ΤΟΝ ΕΚΘΕΤΕΙ ΠΟΙΝΙΚΑ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΑ ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΠΕΙΘΑΡΧΙΚΑ με το να προβεί στην σύνταξη και επίδοση της ως άνω Εξωδίκου προς εμένα και μάλιστα με αυτό το κατάπτυστο περιεχόμενο και ασφαλώς η επί 8μήνο, άλλως επί 4μήνο καθυστέρηση απόδοσης εις εμένα της καθ' όλα νομίμου αποζημίωσης, επιβαρύνει έτι περαιτέρω την θέση του έναντι των Δικαστικών αλλά και Πειθαρχικών Αρχών. Και φυσικά μέχρι σήμερα και όλως καλόπιστα δεν προσέφυγα ενώπιον της Δικαιοσύνης, ευελπιστώντας στο ότι θα αντιληφθεί την εσφαλμένη τακτική του, έστω και καθυστερημένα και θα ενεργήσει σύννομα.

Επειδή τέλος διαμαρτυρήθηκα και προφορικά προς τον εναγόμενο και

την ως άνω υπηρεσία του, προσδοκώντας ότι θα αντιληφθεί το λάθος του έστω και την ύστατη ώρα, πλην όμως ΔΕΝ ΔΙΕΠΙΣΤΩΣΑ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΚΑΠΟΙΑ ΣΑΦΗ ΕΝΔΕΙΞΗ ΠΡΟΣ ΤΟΥΤΟ, αντίθετα προέβη στην έκδοση της υπ' αριθμ. 10810/2838/27-03-2024 Καταλογιστικής απόφασης, που προσέβαλλα με την από 01-05-2024 Έφεσή μου ενώπιον του 2ου Τμήματος του Ελεγκτικού Συνεδρίου, διά της οποίας αποφάσισε να δεσμεύσει το συνολικό ποσό των δέκα οκτώ χιλιάδων επτακοσίων εβδομήντα τεσσάρων ευρώ και πενήντα έξι λεπτών (18.774,56), καθιστάμενος αδικαιολογήτως πλουσιότερος, σύμφωνα με τα προαναφερθέντα σε βάρος της ατομικής περιουσίας μου και της εργασίας που παρέσχα προς αυτόν.

Επειδή όλα τα αναφερόμενα ανωτέρω περιστατικά, υπόνοιες, γεγονότα και ισχυρισμοί του εναγομένου, συνιστούν εξόχως παράνομη συμπεριφορά αυτού, αντικειμενη ευθέως στην ηθική και ευπρέπεια και είναι ικανά, με την γνωστοποίηση εις τρίτους να βλάψουν την τιμή και υπόληψή μου και να προσβάλουν την προσωπικότητά μου, όπως και έγινε ασφαλώς μειώνοντας φυσικά και κατ' επέκταση και την επαγγελματική καταξίωσή μου ως μονίμου υπαλλήλου του Δήμου Μακρακώμης.

Επειδή όλα τα παραπάνω περιστατικά είναι σε κάθε περίπτωση συκοφαντικές άλλως και όλως επικουρικά δυσφημιστικές εκφράσεις και ισχυρισμοί αναληθείς, συνιστούν καταδήλως προσβολή της προσωπικότητάς μου και δυσφημιστικό τρόπο εκδηλώσεως συμπεριφοράς της προς εμένα.

Επειδή όλα αυτά είχαν ως αποτέλεσμα την πρόκληση σοβαρής οικονομικής βλάβης μου από την μη καταβολή των οφειλομένων εις εμένα χρημάτων, καθόσον ο εναγόμενος εγένετο αδικαιολογήτως πλουσιότερος σε βάρος μου, αφενός μεν καθόσον μου οφείλει το χρηματικό ποσό αποδοχών Ιουνίου του έτους 2023, αφετέρου δε απαιτεί την καταβολή εκ μέρους μου του χρηματικού ποσού των δεκαοκτώ χιλιάδων επτακοσίων εβδομήντα τεσσάρων ευρώ και πενήντα έξι λεπτών (18.774,56), καθώς ισχυρίστηκε αυτά και διέδωσε ο εναγόμενος, εν γνώσει της αναληθείας τους, με προφανή σκοπό την μείωση της τιμής και της υπόληψής μου ενώ ταυτόχρονα δεν μου κατέβαλε τις αποδοχές του μηνός Ιουνίου του έτους 2023.

Επειδή κατόπιν των εκτεθέντων έχω νόμιμη αξίωση καταβολής χρηματικής ικανοποιήσεως, λόγω ηθικής βλάβης (άρθρο 932 ΑΚ), που

προξένησε εις βάρος μου ο εναγόμενος με τις προαναφερόμενες υπαίτιες, παράνομες και αξιόποινες πράξεις του. Το ύψος της χρηματικής ικανοποίησής μου, εάν ληφθεί υπόψη η έκταση και το είδος της προσβολής, ο βαθμός του πταίσματος του εναγομένου, η προσωπικότητά μου, η επαγγελματική θέση μου και τα εν γένει ειδικότερα περιστατικά της συνολικής εις βάρος μου αδικοπρακτικής συμπεριφοράς του εναγομένου, ΩΣ ΟΤΑ Ν.Π.Δ.Δ., θεωρείται ότι είναι εύλογο και ανάλογο να καθοριστεί δικαστικώς στο ποσό των πέντε χιλιάδων (5.000,00) ευρώ και στην καταβολή του οποίου, πρέπει να υποχρεωθεί ο εναγόμενος με απόφαση του Δικαστηρίου τούτου.

Επειδή δικαιούμαι περαιτέρω, όπως σύμφωνα με το νόμο (57, 59, 299, 914 και 932 ΑΚ), να απαιτήσω και την άρση της προσβολής της προσωπικότητάς μου, από τις παράνομες ενέργειες, πράξεις ή παραλείψεις του εναγομένου, ως εις το αιτητικό καθώς και χρηματική ικανοποίηση λόγω ηθικής βλάβης, η οποία συνολικά θα πρέπει να επιδικασθεί, λαμβανομένου υπόψη του βαθμού πταίσματος του εναγομένου, της ζημίας που μου προκάλεσε και θα μου προκαλέσει στο άμεσο και απώτερο μέλλον ως ΟΤΑ ΝΠΔΔ.

Επειδή η απόφαση που θα εκδοθεί πρέπει κηρυχθεί προσωρινά εκτελεστή εξαιτίας της φύσεως της παρούσας (άρθρο 914 ΑΚ, σε συνδυασμό με το άρθρο 908 παρ. 1 εδ. δ, 918 ΚΠολΔ).

Επειδή η παρούσα είναι νόμιμη, βάσιμη και αληθινή.

ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΑΥΤΟΥΣ και με την επιφύλαξη παντός δικαιώματός μου.

ΖΗΤΑΩ: Να γίνει δεκτή η αγωγή μου.

Να υποχρεωθεί ο εναγόμενος να μου καταβάλλει για τις εις στο ιστορικό αναλυτικά αναφερόμενες αιτίες: α) το ποσό των εννιακοσίων ογδόντα (980,00) ευρώ, για τον οφειλόμενο ένα (1) μήνα εργασίας που παρέσχα εις αυτόν και το επιπλέον οφειλόμενο ποσό των δύο χιλιάδων **τετρακοσίων ενενήντα οκτώ ευρώ και εβδομήντα έξι λεπτών (2.498,76), ως υπόλοιπο μη καταβληθείσας αποζημίωσης,** τουτέστιν **συνολικά το ποσό των τριών χιλιάδων τετρακοσίων εβδομήντα οκτώ ευρώ και εβδομήντα έξι λεπτών** (3.478,76),

β) το ποσό των **πέντε χιλιάδων ευρώ (5.000,00)**, για χρηματική ικανοποίηση λόγω ηθικής βλάβης, την οποία υπέστην, ένεκα της παράνομης και υπαίτιας προσβολής της προσωπικότητάς μου, εκ μέρους αυτού, που

τελέσθηκε, μέσω των δυσφημιστικών συζητήσεων μεταξύ αυτού και των λοιπών υπαλλήλων του εναγομένου οι οποίοι καλόπιστα ασφαλώς πληροφορήθηκαν όλα τα παραπάνω πλην όμως δεν εγνώριζαν το ιστορικό και το νόμιμο των αξιώσεών μου από τον εναγόμενο και

γ) Να αναγνωρισθεί ότι το ποσό των **δέκα οκτώ χιλιάδων επτακοσίων εβδομήντα τεσσάρων ευρώ και πενήντα έξι λεπτών (18.774,56)** απαιτείται ΟΛΩΣ ΑΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΩΣ ΚΑΙ ΔΙΑ ΤΗΣ ΚΑΤΑΒΟΛΗΣ ΤΟΥ ΕΚ ΜΕΡΟΥΣ ΜΟΥ ΠΡΟΣ ΟΦΕΛΟΣ ΤΟΥ ΕΝΑΓΟΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ ΣΕ ΑΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΟ ΠΛΟΥΤΙΣΜΟ ΑΥΤΟΥ εις βάρος της ατομικής περιουσίας μου. Και δη όλα τα ανωτέρω επιμέρους χρηματικά ποσά νομιμοτόκως από της επιδόσεως της ένδικης αγωγής μου και μέχρι ολοσχερούς εξοφλήσεως.

Να κηρυχθεί η απόφαση που θα εκδοθεί προσωρινά εκτελεστή.

Να καταδικαστούν οι εναγόμενοι στην εν γένει δικαστική μου δαπάνη.

Λαμία 30-04-2024

Ο Πληρεξούσιος Δικηγόρος

ΕΚΘΕΣΗ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΔΙΚΟΓΡΑΦΟΥ ΑΓΩΓΗΣ ΑΡΙΘΜ.:54/2024

Στη Λαμία και στο κατάστημα του Ειρηνοδικείου σήμερα 1/5/2024, ημέρα Τετάρτη και ώρα 1:15:12 μμ. εμφανίστηκε στην Γραμματέα του Ειρηνοδικείου Λαμίας ο δικηγόρος ΚΑΡΦΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, και κατέθεσε το παραπάνω δικόγραφο, καθώς και το υπ' αριθμ. Ε07376/29-04-2024 γραμμάτιο προκαταβολής εισφορών του ΔΣ Ευρυτανίας.

Για την παραπάνω πράξη συντάχθηκε η έκθεση αυτή η οποία υπογράφεται νόμιμα.

Ο ΚΑΤΑΘΕΣΑΣ **Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

ΚΑΡΦΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΛΟΤΥΧΟΥ ΧΡΥΣΟΥΛΑ

* Η αγωγή επιδίδεται στον εναγόμενο μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την κατάθεσή της και, αν αυτός ή κάποιος από τους ομοδίκους του διαμένει στο εξωτερικό ή είναι αγνώστου διαμονής, μέσα σε προθεσμία εξήντα (60) ημερών.
* Αν η αγωγή δεν επιδοθεί μέσα στην προθεσμία αυτή, θεωρείται ως μη ασκηθείσα.
* Η προθεσμία κατάθεσης των προτάσεων για τους διαδίκους είναι ενενήντα (90) ημέρες από την λήξη της προθεσμίας για την επίδοση της αγωγής κατά το άρθρο 215 παρ. 2 ΚΠολΔ, όπως ισχύει.
* Η παραπάνω προθεσμία είναι εκατόν είκοσι (120) ημέρες για όλους τους διαδίκους, αν ο εναγόμενος ή κάποιος από τους ομοδίκους του διαμένει στο εξωτερικό ή είναι αγνώστου διαμονής
* Η προσθήκη κατατίθεται μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την λήξη της παραπάνω προθεσμίας.
* Επισημαίνεται ότι εκπρόθεσμες προτάσεις και προσθήκη δεν λαμβάνονται υπόψιν.
* Ισχυρισμοί, που γεννήθηκαν μετά από την παρέλευση της προθεσμίας για την κατάθεση των προτάσεων και της προσθήκης ή αποδεικνύονται εγγράφως ή με δικαστική ομολογία του αντιδίκου, μπορούν να προταθούν με προσθήκη το αργότερο είκοσι (20) ημέρες πριν από την οριοθείσα συζήτηση και η αντίκρουση γίνεται το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν από την οριοθείσα συζήτηση.

Λαμία, 1/5/2024

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΚΑΛΟΤΥΧΟΥ ΧΡΥΣΟΥΛΑ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Λαμία, 1/5/2024
Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΚΑΛΟΤΥΧΟΥ ΧΡΥΣΟΥΛΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Για την νόμιμη σήμανση και την κατά σειρά παραγγελίας έκδοση του.
Λαμία, 1/5/2024
Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΚΑΛΟΤΥΧΟΥ ΧΡΥΣΟΥΛΑ

ΕΙΣΗΓΗΣΗ
6ου ΘΕΜΑΤΟΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ
ΔΙΑΤΑΞΗΣ

ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ

ΘΕΜΑ	**6ο**

ΘΕΜΑ:	**ΕΓΚΡΙΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ, ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΤΡΟΠΟΥ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΟΡΩΝ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ: "ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΑΣ, ΠΑΛΑΙΟΒΡΑΧΑΣ".**

Στον ΑΛΕ: **230.3170104003** του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους **2026** είναι εγγεγραμμένο το έργο: **"ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΑΣ, ΠΑΛΑΙΟΒΡΑΧΑΣ"**, με εγγεγραμμένη πίστωση **16.500.000,00€**.
Το παραπάνω έργο έχει ενταχθεί στο τεχνικό πρόγραμμα εκτελεστέων έργων του Δήμου έτους 2026.

Προκειμένου να πραγματοποιηθεί η κατασκευή του ανωτέρω έργου, συντάχθηκε από την Τεχνική υπηρεσία του Δήμου η αριθ. **37/2024** μελέτη προϋπολογισμού **16.500.000,00€** με Φ.Π.Α. 24%.

Το έργο χρηματοδοτείται από το ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021-2027, στο οποίο είναι ενταγμένο με την υπ' αριθ. πρωτ.: 189382 ΕΞ2024/16-12-2024 (ΑΔΑ: 656ΡΗ-ΣΘΛ) Απόφαση Ένταξης (ΟΠΣ 6016580) ως Υποέργο 1 – Κωδικός Ενάριθμου του έργου: 2024ΣΕ37570048.

Η έγκριση της δαπάνης και η δέσμευση της σχετικής πίστωσης, αποφασίσθηκαν με την αριθ. **22.845/15-07-2026** απόφαση ανάληψης υποχρέωσης πολυετούς δαπάνης του Αντιδημάρχου, ως κατωτέρω:

ΑΛΕ	2026	2027	2028	ΣΥΝΟΛΟ	α/α καταχώρησης στο Μητρώο Δεσμεύσεων
230.3170104003	5.000.000,00	10.000.000,00	1.500.000,00	16.500.000,00	526

Σε εφαρμογή του 76 παρ. 3: *«Για τη συμπερίληψη στα έγγραφα της σύμβασης απαιτήσεων οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, καθώς και τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, πέραν των προβλεπόμενων στο π.δ. 71/2019 (Α' 112), για την εγγραφή και κατάταξη σε τάξη των οικείων μητρώων, αντίστοιχου προϋπολογισμού και κατηγορίας έργου, **οι αναθέτουσες αρχές οφείλουν προηγουμένως να ζητούν γνωμοδότηση του αρμόδιου τεχνικού συμβουλίου της Γενικής Γραμματείας Υποδομών**. Το τελευταίο εντός της ταχθείσας από την αναθέτουσα αρχή προθεσμίας, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των τριάντα (30) ημερών, ελέγχει εάν οι απαιτήσεις που ζητούνται από την αναθέτουσα αρχή να συμπεριληφθούν στα έγγραφα της σύμβασης δικαιολογούνται από τη φύση της σύμβασης, σχετίζονται και είναι ανάλογες προς το αντικείμενό της. Η διαδικασία του προηγουμένου εδάφιου δεν απαιτείται στις περιπτώσεις που η διαγωνιστική διαδικασία διενεργείται βάσει εγκεκριμένου από την ΕΑΑΔΗΣΥ υποδείγματος διακήρυξης, χωρίς τη συμπερίληψη οιουδήποτε αλλού προσθετού όρου*, του Ν. 4412/2016, το Τεχνικό Συμβούλιο Κατασκευών Τμήμα Β' της Γενικής Γραμματείας Υποδομών, έχει γνωμοδοτήσει σχετικά, με την Πράξη 10/22-04-2026.

Η Ε.Υ.Δ. Προγραμμάτων «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ» ΚΑΙ «ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ» - ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ», γνωμοδότησε θετικά, για το σχέδιο του τεύχους διακήρυξης και τη διαδικασία σύμφωνα με

την οποία θα προκηρυχθεί/συμβασιοποιηθεί το υποέργο: "ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΑΣ, ΠΑΛΑΙΟΒΡΑΧΑΣ", με την αριθ. πρωτ.: 102602 ΕΞ2026/22-06-2026 Προέγκριση δημοπράτησης.

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω, εισηγούμαι, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 («Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/Ε και 2014/25/ΕΕ)» ΦΕΚ 147Α/08-08-2016), την περίπτωση ε' του άρθρου 72 του Ν. 3852/2010 και την παράγ. 1 του άρθρου 206 του Ν.4555/2018, τη λήψη απόφασης από τα μέλη της Δημοτικής Επιτροπής για:

α. την έγκριση της αριθ. **37/2024** μελέτης της Τεχνικής Υπηρεσίας για το έργο: **"ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΑΣ, ΠΑΛΑΙΟΒΡΑΧΑΣ"** προϋπολογισμού **16.500.000,00€** με ΦΠΑ 24%, η οποία αποτελείται από τα εξής έγγραφα της σύμβασης: τεχνική έκθεση, προϋπολογισμό μελέτης, τιμολόγιο μελέτης, ειδική συγγραφή υποχρεώσεων, γενική συγγραφή υποχρεώσεων, έντυπο οικονομικής προσφοράς Σ.Α.Υ., Φ.Α.Υ. και τεχνική μελέτη,

β. τον καθορισμό του τρόπου εκτέλεσης του έργου: **"ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΑΣ, ΠΑΛΑΙΟΒΡΑΧΑΣ"** με ηλεκτρονικό ανοικτό διαγωνισμό, άνω των ορίων σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (Α'147), με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή,

γ. την λήψη απόφασης περί κατάρτισης των όρων διακήρυξης διενέργειας διαγωνισμού για την επιλογή αναδόχου κατασκευής του έργου, όπως ακριβώς αυτοί αναγράφονται στην διακήρυξη που συντάχθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου και εγκρίθηκε από τις συναρμόδιες υπηρεσίες, και

δ. τον ορισμό ως χειριστή του ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού μέσω του συστήματος του ΕΣΗΔΗΣ την υπάλληλο του Δήμου: Αφροδίτη Ρήγα, Πολιτικό Μηχανικό ΤΕ.

Ο Αρμόδιος Υπάλληλος	Η Αν. Προϊσταμένη της Τ.Υ.	Ο Δήμαρχος – Πρόεδρος Δ.Ε.
Αναγνώστου Σωτήρης	Παταργιά Λίτσα	Χαντζής Γεώργιος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΕΡΓΟ: « ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΑΣ, ΠΑΛΑΙΟΒΡΑΧΑΣ »

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 37/2024

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: : 16.500.000,00 € (με Φ.Π.Α)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Ε.Υ.Δ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ» ΚΑΙ «ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ» - ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

CPV: 45246400-7 «Αντιπλημμυρικά έργα»

«ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΑΣ, ΠΑΛΑΙΟΒΡΑΧΑΣ»

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 37/2024

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΕΡΓΟ: « ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΑΣ, ΠΑΛΑΙΟΒΡΑΧΑΣ »

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 37/2024

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: : 16.500.000,00 € (με Φ.Π.Α)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Ε.Υ.Δ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ» ΚΑΙ «ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ» - ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

CPV: 45246400-7 «Αντιπλημμυρικά έργα»

ΤΕΥΧΟΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ – ΣΚΟΠΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Αντικείμενο της παρούσας είναι η υδραυλική μελέτη αντιπλημμυρικής προστασίας των Δ.Δ Σπερχειάδας και Παλαιοβράχας, που βρίσκονται εξ΄ολοκλήρου στα διοικητικά όρια του Δήμου Μακρακώμης Π.Ε. Φθιώτιδας.

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συνοδεύεται από σχέδια και τεύχος Προμέτρησης – Προϋπολογισμού.

1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΧΑΡΤΕΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ

Στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης έγινε αποτύπωση προκειμένου να καταγραφούν οι μεταβολές στο εδαφικό ανάγλυφο και στις κατασκευές και κτίρια. Συντάχθηκαν τοπογραφικά διαγράμματα προκειμένου υπολογιστούν οι οδεύσεις των αντιπλημμυρικών έργων.

Επιπλέον χρησιμοποιήθηκαν τα ακόλουθα στοιχεία:

- Χάρτες της ευρύτερης περιοχής μελέτης κλίμακας 1:50.000 (πηγή: Γ.Υ.Σ)
- Διαγράμματα κλίμακας 1:5.000 της ευρύτερης περιοχής μελέτης (πηγή: Γ.Υ.Σ)
- Στοιχεία και Όμβριες καμπύλες του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) του ΥΠΕΚΑ
- Στοιχεία από την Ελληνική και Ξένη Βιβλιογραφία
- Οι απόψεις της υπηρεσίας σχετικά με το έργο, οι προς εκπλήρωση στόχοι της και οι οδηγίες της για την εκπόνηση της μελέτης
- Στοιχεία από επιτόπου επισκέψεις της ομάδας μελέτης

1.3 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

1. Το Π.Δ. υπ' αριθ. 696/8-10-1974 (Φ.Ε.Κ. 301/Α/08-10-1974) "περί αμοιβών μηχανικών δια σύνταξιν μελετών κλπ. και σχετικών προδιαγραφών μελετών" όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 515/05-10-1989 (Φ.Ε.Κ. 219/Α/05-10-1989).
2. Οι Οδηγίες Μελετών Υδραυλικών Έργων
3. Η Απόφαση αρ. πρωτ. ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273/17-7-2012 (ΦΕΚ 221/Β΄/30-7-2012) και η Εγκύκλιος αρ. πρωτ. ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/356/4-10-2012 του Υπουργείου Ανάπτυξης Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών και Δικτύων, οι οποίες αφορούν την έγκριση 440 Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ)
4. Οι λοιπές ισχύουσες Πρότυπες Τεχνικές Προδιαγραφές κατασκευής υδραυλικών έργων όταν δεν υπάρχουν οι αντίστοιχες ΕΤΕΠ (ΠΕΤΕΠ, AASHO κ.α.)
5. Ο νέος ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΦΕΚ 1746/Β΄/2017) με βάση τον οποίον ανασυντάσσονται οι μελέτες στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης.
6. Ο νέος ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ – 2016 (ΚΤΣ-2016) με το ΦΕΚ 1561/2-6-2016 σύμφωνα με τον οποίο πρέπει να διορθωθούν οι εφαρμοζόμενες

κατηγορίες σκυροδέματος με βάση τον οποίον ανασυντάσσονται οι μελέτες στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης.

1.4 Περιεχόμενα:

α/α	Τ Ι Τ Λ Ο Σ
ΤΕ1	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
ΤΕ2	ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ
ΤΕ3	ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ
ΤΕ4	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΤΕ5	ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ
ΤΕ6	ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ
ΤΕ7	ΣΑΥ
ΤΕ8	ΦΑΥ

2. *ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΩΝ*

2.1 Σκοπός των εργασιών του φυσικού αντικειμένου του έργου είναι η θωράκιση αντιπλημμυρικά των περιοχών Σπερχειάδας, Παλαιοβράχας, οι οποίες έχουν πληγεί από τα καταστροφικά ακραία καιρικά φαινόμενα τα οποία έλαβων χώρα στις πλημμύρες Daniel (04-08/09/2023) , Elias (25-28/09/2023).

Ως συνέπεια αυτών οι περιοχές έχουν καταστεί εξαιρετικά ευάλωτες έναντι του πλημμυρικού κινδύνου της καταστροφής δημόσιας και ιδιωτικής περιουσίας και των υποδομών και κατά μείζονα λόγο ανθρώπινων απωλειών.

Οι κύριες αιτίες και μηχανισμοί πλημμύρας βρίσκονται στους όμορους ορεινούς όγκους εκτός πολεοδομικών ορίων της Δ.Δ. Σπερχειάδας και Παλαιοβράχας. Αναλυτικότερα στην:

i) Σπερχειάδα

Οι λεκάνες απορροής που αντιστοιχούν στο Δ.Δ. βρίσκονται στο νότιο άκρο του και το ήμισυ περίπου αυτών τροφοδοτεί το "Μέγα ρέμα" το οποίο διασχίζει το Δ.Δ. με την κοίτη του διαμορφωμένη σε ορθογωνική διατομή μορφής ανεστραμμένου "Π" από σκυρόδεμα, με τελικό αποδέκτη τον Σπερχειό ποταμό.

Οι υπόλοιπες λεκάνες απορροής, με έντονη κλίση τροφοδοτούν υδατορέματα εποχικών χειμάρρων των οποίων οι πλημμυρικοί υδατικοί όγκοι εκβάλλουν και κατακλύζουν την Σπερχειάδα προκαλώντας τεράστιες ζημιές διακόπτοντας την κυκλοφορία οχημάτων στους βασικούς δρόμους της περιοχής και κυρίως τους δρόμους "Νικηφόρου Ουρανού & Στρατηγού Ι. Πετσίκα που συνδέουν την Σπερχειάδα με την Μακρακώμη μέσω της Ε.Ο.

ii) Παλαιοβράχα

Το μέρος των πλημμυρικών υδάτων εκ των εποχικών χειμάρρων που δεν εκβάλλουν στο "Μέγα Ρέμα" κατακλύζουν την καινότητα, στις θέσεις του γηπέδου, του δημοτικού σχολείου, του κοιμητηρίου και των παρόδιων ιδιοκτησιών, διακόπτοντας την κυκλοφορία στους βασικούς δρόμους του οικισμού.

Για την κατεπείγουσα αντιπλημμυρική προστασία Σπερχειάδας και Παλαιοβράχας προβλέπονται:

Α. Αγωγοί παροχέτευσης των ομβρίων, προερχομένων από τις λεκάνες απορροής χειμάρρων εποχικών υδατορεμάτων, για την διόδευση αυτών προς τους αντίστοιχους τελικούς αποδέκτες

i) <u>Στην Σπερχειάδα πέντε χείμαρροι</u>

α. Διαδρομή από θέση Σ.0 - Σ.42 συνολικού μήκους 1.390,41μ. εκ των οποίων:

- Σ.0 – Σ.7 μήκους 171,13μ. με D=1000mm σωληνωτός αγωγός
- Σ.7 – Σ.24 μήκους 617,45μ. με D=1200mm σωληνωτός αγωγός
- Σ.24 – Σ.30 μήκους 205,95μ. με D=1400mm σωληνωτός αγωγός
- Σ.30 – Σ.35 μήκους 167,35μ. κιβωτοειδής αγωγός 2.00x 1.50

- Σ.35 – Σ.42 μήκους 228,53μ. κιβωτοειδής αγωγός 2.50x 2.00

και οι συμβάλλοντες επ' αυτού σωληνωτοί αγωγοί του δευτερεύοντας δικτύου

- Σ14.2 – Σ.14 μήκους 66,04μ. με Φ600
- Σ16.2 – Σ.16 μήκους 65,53μ. με Φ800
- Σ.43 – Σ.47 μήκους 123,74μ. με Φ600
- Σ.47 – Σ.24 μήκους 260,01μ. με Φ800
- Σ.55 – Σ.58 μήκους 115,25μ. με Φ800
- Σ.58 – Σ.28 μήκους 251,98μ. με Φ1000
- Σ46.2 – Σ.46 μήκους 60,46μ. με Φ600
- Σ57.2 – Σ.57 μήκους 63,70μ. με Φ600
- Σ48.1 – Σ.48 μήκους 32,75μ. με Φ600
- Σ59.2 – Σ.59 μήκους 59,78μ. με Φ600

β. Διαδρομή από θέση Σ.172 – Σ.197 συνολικού μήκους 883,39μ. εκ των οποίων:

- Σ.172 – Σ.184 μήκους 373,30μ. με Φ800 σωληνωτός αγωγός
- Σ.184 – Σ.191 μήκους 307,12μ. με Φ1000 σωληνωτός αγωγός
- Σ.191 – Σ.197 μήκους 202,97μ. με Φ1200 σωληνωτός αγωγός

γ. Διαδρομή από θέση Σ.67 – Σ.124 συνολικού μήκους 1.927,49μ. εκ των οποίων:

- Σ.67 – Σ.81 μήκους 422,03μ. με Φ800 σωληνωτός αγωγός
- Σ.81 – Σ.91 μήκους 330,81μ. με Φ1000 σωληνωτός αγωγός
- Σ.91 – Σ.98 μήκους 271,30μ. με Φ1200 σωληνωτός αγωγός
- Σ.98 – Σ.108 μήκους 333,36μ. με Φ1400 σωληνωτός αγωγός(*)
- Σ.108 – Σ.120 μήκους 437,49μ. με Φ1600 σωληνωτός αγωγός (*)
- Σ.120 – Σ.124 μήκους 132,50μ. κιβωτοειδής αγωγός 2.00x 1.50 (*)

*(τμήμα διαδρομής από Σ.103-Σ.124 μήκους 769,60μ. βρίσκεται εκτός εγκεκριμένου ρυμοτομικού σχεδίου).

και τους συμβάλλοντες επ' αυτού σωληνωτών αγωγών του δευτερεύοντος δικτύου

- Σ92.2 - Σ.92 μήκους 90,95μ. με Φ600
- Σ97.6 - Σ97.3 μήκους 81,99μ. με Φ600
- Σ97.3 - Σ97 μήκους 73,40μ. με Φ800
- Σ.156 - Σ.165 μήκους 307,49μ. με Φ800
- Σ.165 - Σ.108 μήκους 238,11μ. με Φ1000

δ. Διαδρομή από θέση Σ.125 – Σ.155 συνολικού μήκους 687,41μ. εκ των οποίων:

- Σ.126 – Σ.144 μήκους 412,24μ. με Φ1000 σωληνωτός αγωγός
- Σ.144 – Σ.151 μήκους 171,26μ. με Φ1200 σωληνωτός αγωγός
- Σ.151 – Σ.153 μήκους 55,75μ. με Φ1400 σωληνωτός αγωγός
- Σ.153 – Σ.155 μήκους 48,16μ. κιβωτοειδής αγωγός 1.80x 2.00

και τους συμβάλλοντος επ' αυτού κιβωτοειδούς αγωγού του δευτερεύοντος δικτύου
- Σ154.1 – Σ.154 μήκους 19,60μ. με 1.00x 1.50

ii) Στην Παλαιοβράχα τρεις χείμαρροι

Κεντρικός χείμαρρος

α. Διαδρομή από θέση Π.0 – Π.10 – Π.11 – Π.21 συνολικού μήκους 500,52μ. εκ των οποίων:

- Π.0 - Π.7 μήκους 169,81μ. προβλέπεται διαμόρφωση της κοίτης του χειμάρρου με σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30 ορθογωνικής διατομής μορφής ανεστραμμένου ¨Π¨ 1,00x1,80 (b*h εσωτερικές διαστάσεις)
- Π.8 - Π.17 μήκους 265,41μ.σωληνωτός αγωγός 1200m ο οποίος παροχετεύεται σε υφιστάμενο ανεστραμμένο ¨Π¨ έως την Π.18 το οποίο επεκτείνεται με τις ίδιες διαστάσεις κατά 65,30m έως την θέση Π.21

Για τους δύο δυτικότερα ευρισκομένους χειμάρρους

β. Διαδρομή από θέση Π.22 – Π.28 – Π.31 συνολικού μήκους 188,67μ. εκ των οποίων:

- Π.22 - Π.24 μήκους 36,39μ. σωληνωτός αγωγός με D1000mm
- Π.24 - Π.28 μήκους 106,77μ. σωληνωτός αγωγός με D1200mm
- Π.29 - Π.31 μήκους 45,51μ. σωληνωτός αγωγός με D1200mm

γ. Διαδρομή από θέση Π.32 - Π.24 συνολικού μήκους 9,27μ. σωληνωτός αγωγός με D800mm

Στα υφιστάμενα τεχνικά στις θέσεις Π.0 - Π.7 -Π.22 - Π.24- Π.28 θα γίνει καθαρισμός και πλήρης απόφραξη αυτού και εάν οι διατομές του δεν επαρκούν θα συμπληρωθούν έτσι ώστε να αποφεύγεται η υπερχείλιση από πλημμυρικά ύδατα.

Β. Έργα διευθέτησης του τμήματος χειμάρρου που είναι σε επαφή με τον αύλειο χώρο του Γυμνασίου – Λυκείου Σπερχειάδας και καθαρισμού τμήματος κοίτης χειμάρρου Βαλορέματος

α) Τα νέα έργα στην θέση αυτή, εκκινούν από το υφιστάμενο τεχνικό διάβασης της κοίτης του χειμάρρου ¨Βαλόρεμα¨ που βρίσκεται στο δυτικό άκρο της Σπερχειάδας στην περιοχή κοιμητηρίου – Γυμνασίου /Λυκείου επί της επαρχιακής οδού Βασιλέως Κων/νου Β΄ και προβλέπονται

- για την ενίσχυση του δαπέδου του τεχνικού σε όλο το πλάτος 4,50 με δοκό (Χαλινός) ορθογωνικής διατομής από Ο/Σ κατηγορίας C25/30 με b=0,40 και h=4,00μ
- διαμόρφωση της κοίτης του χειμάρρου αμέσως κατάντη του τεχνικού με σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30 ορθογωνικής διατομής μορφής ανεστραμμένου ¨Π¨ πλάτους έως 4,50 και ύψους έως 6,00μ. για μήκος περί τα 120,00μ.

β) Καθαρισμοί τμήματος της μείζονος κοίτης του χειμάρρου "Βαλορέμα" έως του τελικού αποδέκτη Σπερχειού ποταμού μήκους περίπου 3.000μ. για την άρση των φερτών υλών, γύρω από την βρεχόμενη περίμετρο της διατομής πάχους έως 1μ., προκειμένου να μην εμποδίζεται η ομαλή απορροή των πλημμυρικών όγκων που καταλήγουν στο τμήμα αυτό μέσω αγωγών παροχέτευσης των με τελικό αποδέκτη τον Σπερχειό ποταμό.

Γ. Έργα στην περιοχή συμβολής των χειμάρρων–υδατορεμάτων στους αγωγούς παροχέτευσης των πλημμυρικών υδάτων.

- Στις θέσεις Σ.0 και Σ.154.1 προβλέπονται έργα διαμόρφωσης της περιοχής εισόδου των υδάτων με την κατασκευή πτερυγότοιχων από Ο.Σ μήκους 3μ. με κλίση 1:2 ως προς τους άξονες των αγωγών και του δαπέδου αυτής από Ο.Σ. για την αποφυγή της τοπικής διάβρωσης και υποσκαφής και την κατασκευή αναβαθμού από Ο.Σ. για την συγκράτηση φερτών υλικών, έτσι ώστε να αποφευχθεί η έμφραξη των αγωγών διόδευσης των ομβρίων. Ο σχεδιασμός αυτών γίνεται έτσι ώστε η περιοδική αφαίρεση και απομάκρυνση των αποτεθέντων φερτών υλικών να γίνεται κατά έτος. Στην διαστασιολόγηση των και τον υπολογισμό του απαιτούμενου σιδηρού οπλισμού των τηρούνται τα πρότυπα της Εγνατίας οδού για τοίχους αντιστήριξης.
- Στις υπόλοιπες θέσεις συμβολής των χειμάρρων Σ.172, Σ.67 τα πλημμυρικά ύδατα εισέρχονται στους αγωγούς διόδευσης των μέσω φρεατίων υδροσυλλογής.

Εκ των ανωτέρω οι εργασίες που αναφέρονται σε:

i) Έργα διευθέτησης του τμήματος χειμάρρου που είναι σε επαφή με τον αύλειο χώρο του Γυμνασίου – Λυκείου Σπερχειάδας και καθαρισμού τμήματος κοίτης χειμάρρου Βαλορέματος της παρ. Β

ii) Τμήμα αγωγού παροχέτευσης των ομβρίων από θέση Σ.103-Σ.124 μήκους 769,60μ. εκ των οποίων :

- Σ103-Σ108 μήκους 199,61μ με Φ1400 σωληνωτός αγωγός
- Σ.108 – Σ.120 μήκους 437,49μ. με Φ1600 σωληνωτός αγωγός
- Σ.120 – Σ.124 μήκους 132,50μ. κιβωτοειδής αγωγός 2.00x 1.50

Είναι εκτός εγκεκριμένου ρυμοτομικού σχεδίου τα οποία όμως απαιτούνται αποκλειστικά για την αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών πολιτικής προστασίας προς αποφυγή δυσμενών συνεπειών και την επίτευξη του σκοπού του έργου της ολοκληρωμένης αντιπλημμυρικής προστασίας των Δημοτικών Διαμερισμάτων Σπερχειάδας και Παλαιοβράχας σύμφωνα με το άρθρο 25 του Ν4662/2020 (Α΄27) ως εκ των:

- υπ΄αρ. πρωτ. Α3714/09-09-2023 (ΑΔΑ:ΨΚΑΟ46ΝΠΙΘ-344) και
- υπ΄αρ. πρωτ. Α957/21-03-2024 (ΑΔΑ:67ΝΗ46ΝΠΙΘ-401)

Αποφάσεων του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας με βάσει τις οποίες ο Δήμος μας βρίσκεται σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης πολιτικής προστασίας

- υπ΄αρ. πρωτ. 28132/25-04-2024 (ΑΔΑ:9Ρ3ΒΟΡ10-36Ρ) απόφαση ανάθεσης αρμοδιότητας στο Δήμο Μακρακώμης για την μελέτη, ανάθεση και εκτέλεση έργων διευθέτησης – αντιπλημμυρικής προστασίας καθώς και των εργασιών συντήρησης στα υδατορέματα των κοινοτήτων Σπερχειάδας, Παλαιοβράχας, Καστριού, Γραμμένης, Μακρακώμης και Μεσσοποταμίας που βρίσκεται εξ΄ολοκλήρου στα διοικητικά όρια του Δήμου Μακρακώμης Π.Ε. Φθιώτιδας.

Ε. Αντιστηρίξεις

Αντιστηρίξεις εκσκαφών ορυγμάτων, σωληνωτών, κιβωτοειδών αγωγών και των φρεατίων ελέγχου, και στομίων επίσκεψης και συντήρησης μετά των στομίων των

Οι εκσκαφές ορυγμάτων των ανωτέρω:

i) πλησίον σε υπάρχουσες οικοδομές-κτίσματα, οδούς με κυκλοφορία και του άυλειου χώρου του Γυμνασίου –Λυκείου προκειμένου να αποφευχθεί η στατική επιβάρυνση των, οι εκσκαφές για την τοποθέτηση των σωληνωτών αγωγών ή την κατασκευή των κιβωτοειδών αγωγών θα πραγματοποιηθούν με κατακόρυφα πρανή ταυτόχρονα αντιστηριζόμενα. Προς τούτο χρησιμοποιείται το σύστημα αντιστήριξης ολισθαινόντων αντηρίδων μετά των οδηγών και των ολισθαινόντων πανέλων βασικών και επικαθήμενων, με την απαιτούμενη φέρουσα ικανότητα για την παραλαβή ωθήσεων γαιών και των πλευρικών φορτίσεων από μόνιμα ή κινητά φορτία, κυκλοφορίας αυτοκινήτων ή μηχανημάτων έργου. Με το σύστημα αυτό, καθ΄ όλη την διάρκεια των εργασιών εκσκαφής και επίχωσης των, ελαχιστοποιείται η μετακίνηση του εδάφους, γενεσιουργός αιτία της στατικής επιβαρύνσεως, των χώρων πέριξ του διανοιγόμενου ορύγματος, η οποία εμφανίζεται κατά την χρήση του συμβατικού συστήματος

Το σύστημα αντιστήριξης ολισθαινόντων αντηρίδων προσαρμόζεται σε όλες τις διαστάσεις ορυγμάτων που απαιτούνται για την κατασκευή του έργου και για τους λόγους αυτούς θα χρησιμοποιηθεί όπου τα συνήθη συστήματα αντιστήριξης δεν εξασφαλίζουν το απαιτούμενο ελεύθερο ύψος για την τοποθέτησή τους, ή την κατασκευή τους αντίστοιχα που στην περίπτωση:

ii) της τοποθέτησης των σωληνωτών αγωγών απαιτείται ελεύθερη απόσταση αντηρίδας από τον πυθμένα εκσκαφής μεγαλύτερη του 1,20μ ήτοι: $d+2t_1+t_2+t_3>1200mm$, όπου d η εσωτερική διάμετρος και t_1 το πάχος τοιχώματος αυτών, t_2 το πάχος έδρασης και t_3 το πάχος περιβλήματος από την άνω άντυγα του σωλήνα, όπου αυτό απαιτείται.

iii) της κατασκευής των κιβωτοειδών αγωγών απαιτείται ελεύθερη απόσταση αντηρίδας από τον πυθμένα εκσκαφής μεγαλύτερη του 1,20μ ήτοι: $h+t_1+t_2+t_3>1200$ mm όπου h το ελεύθερο ύψος του αγωγού και t_1, t_2, τα πάχη δαπέδου αντίστοιχα και t_3 το πάχος έδρασης. Στην περίπτωση αυτή το σύστημα χρησιμοποιείται και ως μεταλότυπος.

Για την συλλογή των ομβρίων προβλέπεται η κατασκευή φρεατίων υδροσυλλογής τύπου «σχάρας - πλευρικού στομίου». Τα φρεάτια του τύπου αυτού τοποθετούνται σε διασταυρώσεις οδών και ενδιάμεσα στο μήκος των οδών ανά 20-40μ ανάλογα με τις αλλαγές

διεύθυνσης της οδού και προβλέπονται προκατασκευασμένα από οπλισμένο σκυρόδεμα, και η οροφή τους καλύπτεται από μία έως πέντε τυποποιημένες χυτοσιδηρές σχάρες. Η αποφόρτιση των φρεατίων στο δίκτυο ομβρίων γίνεται μέσω αγωγών από οπλισμένους τσιμεντοσωλήνες Φ400mm κλάσεως αντοχής (σειράς) 120 με σήμανση CE κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916.

Για την επίσκεψη και συντήρηση των αγωγών ομβρίων προβλέπονται φρεάτια επίσκεψης ανά μέγιστη απόσταση 50μ. περίπου, ή/και στις θέσεις συμβολής ή αλλαγής διεύθυνσης των αγωγών.

Τα φρεάτια επίσκεψης προβλέπεται να είναι είτε προκατασκευασμένα από οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25 είτε έγχυτα από οπλισμένο σκυρόδεμα C16/20. Το σύνολο των φρεατίων επίσκεψης προβλέπεται να εδράζεται σε στρώση δευτερογενούς σκυροδέματος C12/15 και να φέρει χυτοσιδηρό κάλυμμα «βαρέως τύπου». Ειδικότερα διακρίνονται οι εξής τύποι φρεατίων:

- Φρεάτια επίσκεψης τύπου Φ10 για αγωγούς με διάμετρο D≤0,60μ., τα οποία είναι προκατασκευασμένα, κυκλικής κάτοψης, με εσωτερική διάμετρο από 1,20μ.
- Φρεάτια επίσκεψης τύπου Φ10 για αγωγούς με διάμετρο D≤0,80μ., τα οποία είναι προκατασκευασμένα, κυκλικής κάτοψης, με εσωτερική διάμετρο από 1,50μ.
- Φρεάτια επίσκεψης τύπου Φ11 για αγωγούς με διάμετρο D=1,00m με συμβάλλοντα αγωγό ή D=1,20m χωρίς συμβάλλοντα αγωγό, τα οποία είναι προκατασκευασμένα, κυκλικής κάτοψης, με εσωτερική διάμετρο από 2,00μ.
- Φρεάτια επίσκεψης τύπου Φ12 για αγωγούς με διάμετρο D=1,20m με συμβάλλοντα αγωγό, τα οποία είναι προκατασκευασμένα, κυκλικής κάτοψης, με εσωτερική διάμετρο από 2,50μ.
- Φρεάτια λαιμού για τους ορθογωνικούς αγωγούς.

3. Υπολογισμός παροχών σχεδιασμού

Για τον υπολογισμό της παροχής σχεδιασμού των έργων αποχέτευσης ομβρίων προτείνεται βάσει των ελληνικών προδιαγραφών (Π.Δ. 696/74) η εφαρμογή της ορθολογικής μεθόδου:

$Q = 0,278 \times C \times i \times A$

όπου :

Q : η παροχή σχεδιασμού σε l/s

A : το εμβαδόν της λεκάνης σε στρέμματα

C : ο συντελεστής απορροής

i : η κρίσιμη ένταση βροχής, διάρκειας ίσης προς το χρόνο τον απαιτούμενο για την συγκέντρωση των ομβρίων από το πλέον απομακρυσμένο σημείο της λεκάνης μέχρι την εξεταζόμενη θέση σε mm/h

0,278 : συντελεστής μετατροπής μονάδων

3.1.1. Χρόνος συρροής

Για τον υπολογισμό της μέγιστης έντασης της βροχής maxiT απαιτείται ο υπολογισμός της αντίστοιχης μέγιστης βροχόπτωσης maxhT, ο οποίος με τη σειρά του απαιτεί τον υπολογισμό του αντίστοιχου χρόνου συγκέντρωσης της μελετώμενης λεκάνης. Ο χρόνος συγκέντρωσης tc (ή χρόνος μέγιστης διαδρομής ή χρόνος συρροής) αναφέρεται στο χρόνο που απαιτείται από την έναρξη της βροχής μέχρι το σχηματισμό της μέγιστης πλημμυρικής αιχμής (maxQ50).

Ο πλέον δόκιμος τρόπος υπολογισμού του tc είναι αυτός του Giandotti.

Ο τύπος του Giandotti δίνει τον συνολικό χρόνο συγκέντρωσης (συρροής) του νερού στην λεκάνη, μέχρι την θέση που εξετάζεται, δηλαδή το άθροισμα του χρόνου ροής του στην επιφάνεια των κλιτύων και του χρόνου διαδρομής του μέσα στην κοίτη του ρέματος και εφαρμόζεται σε απλές λεκάνες που έχουν μία κύρια κεντρική κοίτη χωρίς τυχόν ισότιμες διακλαδώσεις, έχει δε την μορφή:

$tc = (4\sqrt{F} + 1.50 * L)/0.80 * \sqrt{Z}$

όπου

tc : ο χρόνος συγκέντρωσης (ώρες)

F : η επιφάνεια της λεκάνης (km2)

L : το μήκος της μέγιστης διαδρομής (κεντρική κοίτη) (km)

Z : η υψομετρική διαφορά του μέσου υψομέτρου της λεκάνης απορροής και του σημείου ελέγχου της (m)

Μετά τη χάραξη των λεκανών απορροής και των κύριων μισγάγειων των εποχικών υδατορεμάτων, όπως αποτυπώνονται στα δύο οριζοντιογραφικά και υψομετρικά τοπογραφικά διαγράμματα αποτύπωσης της επιφάνειας της πλημμυρικής απορροής που κατακλύζει την Δ.Κ Σπερχειάδας και την Δ.Κ. Παλαιοβράχας, υπολογίστηκαν τα απαραίτητα γεωμετρικά στοιχεία των, από τα οποία υπολογίζονται οι αντίστοιχοι χρόνοι συγκέντρωσης **tc:**

i) Σπερχειάδα

Λεκάνες απορροής	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7
Εμβαδόν λεκάνης (km^2)	0,53	0,67	0,33	6,45	0,86	0,04	0,26
Υψόμετρο σημείο ελέγχου m	187,94	235,39	257,21	249,72	203,47	243,54	197,1
Μήκος κύριας μισγάγγειας km	1,34	1,17	0,70	5,50	2,60	0,161	1,143
Μέγιστο υψόμετρο	459,45	551,84	491,42	1398,46	658,84	291,59	399,42

Μέσο υψόμετρο λεκάνης απορροής	323,70	393,62	374,32	824,09	431,155	267,565	298,26
Υψομετρική διαφορά μέσου υψομέτρου-σημείου ελέγχου (μέσο υψομετρικό ανάπτυγμα) m	135,76	158,23	117,11	574,37	227,69	24,03	101,16

Tc1	Tc2	Tc3	Tc4	Tc5	Tc6	Tc7
0,53	0,50	0,39	0,96	0,63	0,27	0,47

ii) Παλαιοβράχα

Λεκάνες απορροής	E1	E2	E3	E4
Εμβαδόν λεκάνης (km^2)	0,15	0,09	0,08	0,11
Υψόμετρο σημείο ελέγχου m	462,48	440,65	420,11	420,11
Μήκος κύριας μισγάγγειας km	1,07	0,48	0,60	0,88
Μέγιστο υψόμετρο	709,81	562,85	562,85	604,41
Μέσο υψόμετρο λεκάνης απορροής	586,15	501,75	491,48	512,26
Υψομετρική διαφορά μέσου υψομέτρου-σημείου ελέγχου (μέσο υψομετρικό ανάπτυγμα) m	123,67	61,10	71,37	92,15

Tc1	Tc2	Tc3	Tc4
0,35	0,31	0,30	0,34

3.1.2 Σχέση έντασης-διάρκειας (όμβρια καμπύλη)

Για τον υπολογισμό της κρίσιμης έντασης βροχόπτωσης υφίσταται

- Η όμβρια καμπύλη από τη μελέτη ΥΠΕΚΑ

$$i(d,T)=\frac{\lambda'\cdot\left(T^{\kappa}-\psi'\right)}{\left(1+\frac{d}{\theta}\right)^{\eta}}$$

όπου:

i: η ένταση της κρίσιμης βραχόπτωσης σε mm/hr

T: η περίοδος επαναφοράς

d: η διάρκεια της κρίσιμης βροχόπτωσης (hr)

κ, λ', ψ', θ, η: στοιχεία για έκαστο σταθμό

όπου οι παράμετροι ορίζονται στον πλησιέστερο βροχομετρικό σταθμό της Λαμίας (GR07-301)

	θ	η	κ	λ	ψ	ψ'	λ'
Λαμία	0,124	0,622	0,125	8,44	1,71	0,786	247,36

Συν/νες ΕΓΣΑ '87 βροχομετρικού σταθμού Λαμίας

x=364195,8

y=4303949,10

z=12,1

i) Σπερχειάδα

	θ	η	κ	λ	ψ	ψ'	λ'	Tc h	i mm/h
E1	0,124	0,622	0,125	8,44	1,71	0,786	247,36	0,53	74,28
E2	0,124	0,622	0,125	8,44	1,71	0,786	247,36	0,50	76,48
E3	0,124	0,622	0,125	8,44	1,71	0,786	247,36	0,39	86,28
E4	0,124	0,622	0,125	8,44	1,71	0,786	247,36	0,96	54,24
E5	0,124	0,622	0,125	8,44	1,71	0,786	247,36	0,63	67,98
E6	0,124	0,622	0,125	8,44	1,71	0,786	247,36	0,27	101,80
E7	0,124	0,622	0,125	8,44	1,71	0,786	247,36	0,47	78,86

ii) Παλαιοβράχα

	θ	η	κ	λ	ψ	ψ'	λ'	Tc h	i mm/h
E1	0,124	0,622	0,125	8,44	1,71	0,786	247,36	0,35	90,20
E2	0,124	0,622	0,125	8,44	1,71	0,786	247,36	0,31	96,26
E3	0,124	0,622	0,125	8,44	1,71	0,786	247,36	0,30	97,17

Ε4	0,124	0,622	0,125	8,44	1,71	0,786	247,36	0,34	91,39

Για τον σχεδιασμό των έργων και λόγω των συνθηκών που δημιουργήθηκαν αύξησης της έντασης και της συχνότητας των βροχοπτώσεων των τελευταίων ετών, οι παροχές σχεδιασμού ελήφθησαν υπερδιπλάσιες των μέσων όρων των υπολογισθέντων για την περίοδο των 10 ετών.

3.1.3 Περίοδος επαναφοράς πλημμύρας σχεδιασμού

Ελήφθησαν υπ' όψιν

α) Πίνακας 1: Πίνακας παραμέτρων επιλογής τιμής Περιόδου Επαναφοράς Τ

(Πηγή: ΟΣΜΕΟ-ΑΣΥΕΟ)

Πίνακας 2.4-5 : Κανόνες επιλογής τυπικής περιόδου επαναφοράς για διαστασιολόγηση οχετών και τεφυρών

Λειτουργικά χαρακτηριστικά οδών			Περίοδος επαναφοράς (έτη)	
Ομάδα οδών	Κατηγορία οδών / Χαρακτηριστικά οδών		Οχετοί με συντελεστή συρροής ...β=α	Τεχνικός κατασκευών αυτοτελούς ανοίγματος ...<6m
1	2		3	4
Α	οδοί που η σύγχρονη παροχές ενός αρκετά εκτεταμένου με ζώνη λειτουργία της συζύγιας και με πολλούς σημεία εξυπηρέτησης πυκνοδόμων ακινήτων Σημείωση: Η κατηγορία Α1 αφορά οδούς συζύγιας ιεραρχικών τύπων και οι οποίες δεν πλησιάζουν συγκεντρώσεις στις παρόδιες ιδιοκτησίες	Α Ι	Αυτοκινητόδρομος	50	100
			Οδός κεντρικής κυκλοφορίας		
		Α ΙΙ	Οδός μεγάλης κίνησης κατοίκων		
		Α ΙΙΙ	Οδός μεγάλης εταιρικών σκοπών	25	50
		Α ΙV	Οδός μεσαίας κίνησης συλλογικών οδός		
		Α V	Διαπερασιμοδρόμος Αμφικτιόδος	10	20
		Α VI	Τριτεύουσα οδός Δεσποτικής οδός		
Β	οδοί που διαπερνούν περιοχές εντός αρκετά εκτεταμένου και εύκολες με ζώνη λειτουργία τη συζύγιας και με περιορισμούς στην εξυπηρέτηση πυκνοδόμων ακινήτων Σημείωση: Οι οδοί κατηγορίας Β1 και Β2 δεν πρέπει να έχουν άμεση εξυπηρέτηση στις παρόδιες ιδιοκτησίες	Β Ι	Αστική συλλεκτήριος οδός	50	100
		Β ΙΙ	Αστική οδός μικτής κυκλοφορίας		
		Β ΙΙΙ	Αστική οδός		
		Β ΙV	Κύρια συλλεκτήριος οδός		
Γ	οδοί που διαπερνούν περιοχές εντός ηλεκτρικής οδόδου (περιοχές) και αστικές με βασική λειτουργία τη συζύγιση και με διαστάσεις εξαρτημένες από τον αριθμό των ακινήτων	Γ ΙΙΙ	Αστική οδός	25	50
		Γ ΙV	Κύρια συλλεκτήριος οδός		
Δ	οδοί σε περιοχές εντός αρκετά εκτεταμένου με βασική λειτουργία την προσβαση	Δ ΙV	Συλλεκτήριος οδός		
		Δ V	Τριτεύουσα οδός		
Ε	οδοί σε περιοχές εκτός αρκετά εκτεταμένου με βασική λειτουργία την πρόσβαση	Ε V	Τριτεύουσα οδός		
		Ε VI	Τριτεύουσα οδός κατοικιών		

Τα υδατορέματα βρίσκονται εκτός αστικής περιοχής και διέρχονται από τοπική οδό-τοπική οδό κατοικιών (λειτουργική κατάταξη Ε), ενώ το άνοιγμα των διαστασιολογούμενων έργων, όπως παρουσιάζονται αναλυτικά στις επόμενες παραγράφους, είναι μικρότερο από 6,0 m. Έτσι, βάσει του πίνακα, η ελάχιστη απαιτούμενη περίοδος επαναφοράς που πρέπει να ληφθεί υπόψη στη διαστασιολόγηση είναι Τ=25 έτη.

β) Ωστόσο, βάσει της εμπειρίας της εταιρείας μας σε παρόμοια έργα και λαμβάνοντας υπόψη την αύξηση της έντασης των βροχοπτώσεων των τελευταίων ετών, **επιλέχθηκε ως περίοδος επαναφοράς η τιμή Τ= 50 έτη.**

3.1.4. Συντελεστής απορροής

α) Για τον υπολογισμό του συντελεστή απορροής ακολουθήθηκε η μεθοδολογία που περιγράφεται αναλυτικά στο Τεύχος 8 των Οδηγιών Μελετών Οδικών Έργων (ΟΜΟΕ - ΑΣΥΕΟ) του ΥΠΕΧΩΔΕ. Η μεθοδολογία εμφανίζεται ως εξέλιξη της αντίστοιχης που περιγράφεται στο Π.Δ. 696/74 χωρίς σε καμία περίπτωση να παρεκκλίνει από αυτή και

προσφέροντας μάλιστα μεγαλύτερη ακρίβεια. Στη μέθοδο των OMOE λαμβάνονται υπόψη τέσσερις παράγοντες που ασκούν επιρροή στον συντελεστή απορροής:

- το ανάγλυφο του εδάφους (Cr),
- διηθητικότητα του εδάφους (Ci),
- η φυτική κάλυψη του εδάφους (Cv) και
- η αποθηκευτικότητα του εδάφους (Cs).

Οι τιμές που παίρνουν οι παραπάνω συντελεστές παρουσιάζονται στον πίνακα που ακολουθεί, ο οποίος δίνει τις τιμές των συντελεστών αυτών για λεκάνες εκτός αναπτυγμένων περιοχών, όπως η παρούσα περιοχή μελέτης.

Πίνακας 2: **Πίνακας παραμέτρων υπολογισμού συντελεστή απορροής**

(Πηγή: ΟΣΜΕΟ-ΑΣΥΕΟ)

Χαρακτηριστικά επιφάνειας εδάφους		Τιμές συντελεστή απορροής			
		ακραίες	υψηλές	συνήθεις	χαμηλές
α	1	2	3	4	5
1	C_r Ανάγλυφο εδάφους	0,28 - 0,35 επικλινές, ανώμαλες επιφάνειες με μέσες κλίσεις >30%	0,20 - 0,28 λοφώδες, με μέσες κλίσεις 10 έως 30%	0,14 - 0,20 κυματώδες με μέσες κλίσεις 5 έως 10%	0,08 - 0,14 σχετικά επίπεδο, με μέσες κλίσεις 0 έως 5%
2	C_i Διηθητικότητα εδάφους	0,12 - 0,16 μη επηρεαζόμενο κάλυμμα εδάφους είτε βραχώδες, είτε μονάδες λεπτόκοκκου εδάφους αμελητέας διηθητικότητας	0,08 - 0,12 βραδείας διηθητικότητας, άργιλοι ή αβαθή παχιά εδάφη χαμηλής διηθητικότητας, ατελώς ή πολύ μικρής αποστραγγιστικότητας	0,06 - 0,08 κανονικής διηθητικότητας, καλά αποστραγγιζόμενο μικρής ή μεσαίας μακροϋφής εδάφη, αμμώδη παχιά εδάφη, ιλύες και ιλυώδη εδάφη	0,04 - 0,06 υψηλής διηθητικότητας βαθιά άμμος, η άλλο έδαφος, που απορροφά το νερό πολύ ελαφρά καλά αποστραγγιζόμενο εδάφη
3	C_v Φυτική κάλυψη εδάφους	0,12-0,16 βλάστηση που δεν επηρεάζει, γυμνά ή πολύ αραιά κάλυψη	0,06-0,12 πτωχή έως μέτρια, καθαρές καλλιέργειες, ή πτωχής φυσικής κάλυψης. Λιγότερο από 20% της αποχετευόμενης επιφάνειας με καλή κάλυψη	0,06-0,08 μέτρια έως καλή, περίπου 50% της επιφάνειας είναι καλή φυτική γη ή δασώδες. Λιγότερο από 50% επιφάνειες είναι καλλιέργειες	0,04-0,06 καλή έως άριστη, περίπου 90% της αποχετευόμενης επιφάνειας είναι καλή φυτική γη, δασώδες ή ισοδύναμης κάλυψης
4	C_s Αποθηκευτικότητα επιφάνειας εδάφους	0,10-0,12 αμελητέες τοπενώσεις εδάφους και αβαθείς διόδρομοι αποστράγγισης επικλινείς και μικροί καθόλου τέλματα ή βάλτοι	0,06-0,10 χομηλή, καλά οριζόμενο σύστημα διαδρόμων αποστράγγισης, όχι λιμνάζοντα νερά ή τέλματα, βάλτοι	0,06-0,08 κανονική, σημαντικές επιφανειακές τοπενώσεις, λιμνάζοντα νερά και τέλματα ή βάλτοι	0,04-0,06 υψηλή, αποθηκευτικότητα, σύστημα αποστράγγισης όχι καλά οριζόμενο, μεγάλος αριθμός πλημμυρίζομένων επιφανειών, ή τελμάτων, βάλτων

Οι τιμές των συντελεστών που παρουσιάζονται στον Πίνακα 2 εφαρμόζονται για υπολογισμούς απορροών με περίοδο επαναφοράς Τ=10 έτη. Για περιόδους επαναφοράς Τ>10 έτη, οι υπολογισμένες τιμές των συντελεστών πολλαπλασιάζονται με τον ονομαζόμενο συντελεστή διόρθωσης (Cf), του οποίου οι τιμές δίνονται στον Πίνακα 3 που ακολουθεί.

Πίνακας 3: **Πίνακας συντελεστή διόρθωσης Cf για περιόδους επαναφοράς >10 ετών**
(Πηγή: ΟΣΜΕΟ- ΑΣΥΕΟ)

Περίοδος επαναφοράς	25	50	100
Συντελεστής διόρθωσης C_f	1.10	1,20	1,25

β) **Η απόδοση των επί μέρους συντελεστών** στις εμφανιζόμενες, στις λεκάνες απορροής, χρήσεις γης παρουσιάζεται στον πίνακα που ακολουθεί, στον οποίο υπολογίζεται και η τιμή του συντελεστή απορροής της εξεταζόμενης λεκάνης, σε συνέχεια των όσων έχουν αναφερθεί προηγουμένως στην παρούσα παράγραφο.

Cr	Ci	Cv	Cs	ΣC	C (1,20)
0,3	0,14	0,05	0,09	0,58	0,696

3.2. Πλημμυρικές Παροχές

Βάσει των ανωτέρω παραδοχών και σύμφωνα με την ορθολογική μέθοδο υπολογίζεται η πλημμυρική παροχή για περίοδο επαναφοράς Τ=50 έτη ίση με:

maxQ=0,278*0,696*i*E

i) Σπερχειάδα

	E km^2	i mm/h	**maxQ m^3/sec**
E1	0,53	74,28	**7,62**
E2	0,67	76,48	**9,91**
E3	0,33	86,28	**5,51**
E4	6,45	54,24	**67,70**
E5	0,86	67,98	**11,31**
E6	0,04	101,80	**0,79**
E7	0,26	78,86	**3,97**

επισημαίνεται ότι το μεγαλύτερο μέρος της λεκάνης απορροής Ε4 εμβαδού 6,45 km^2 τροφοδοτεί το Μέγα Ρέμα.

ii) Παλαιοβράχα

	E km^2	i mm/h	maxQ m^3/sec
E1	0,15	90,20	2,62
E2	0,09	96,26	1,68
E3	0,08	97,17	1,50
E4	0,11	91,39	1,95

3.3. Υδραυλικοί Υπολογισμοί

3.3.1. Σχέσεις υδραυλικού υπολογισμού αγωγών

Για την επίλυση αγωγών με ελεύθερη επιφάνεια εφαρμόζεται η συνθήκη συνεχείας σε συνδυασμό με τον τύπο του Manning με την παραδοχή συνθηκών ομοιόμορφης ροής:

Q = A x V (m3/s)

V = (1/n) x R2/3 x S1/2

όπου

Q : η παροχή (m3/s)

A : η ενεργή (υγρή) διατομή (m2)

V : η ταχύτητα ροής (m/s)

1/n : ο συντελεστής τραχύτητας του υλικού των αγωγών

R : η υδραυλική ακτίνα (m) (R = A/π)

π : η βρεχόμενη περίμετρος (m)

S : η κλίση της γραμμής ενέργειας σε απόλυτο αριθμητικό μέγεθος

Κατά την υδραυλική επίλυση του ορθογωνικού συλλεκτήρα ομβρίων, έγινε παραδοχή βαθμιαίας μεταβαλλόμενης (ανομοιόμορφης) ροής προκειμένου να υπολογιστούν κατά το δυνατόν αναλυτικότερα τα κρίσιμα μεγέθη σχεδιασμού (μέγιστα αναπτυσσόμενα βάθη ροής και ταχύτητες ροής).

Το σύνολο των υπολογισμών με ανομοιόμορφη ροή πραγματοποιήθηκε με την εφαρμογή του εξειδικευμένου διεθνώς αναγνωρισμένου λογισμικού HEC-RAS της Bentley, USA).

3.3.2. Συντελεστής τραχύτητας

Στη ροή του νερού εντός αγωγού (ανοικτού ή κλειστού) προκαλείται αντίσταση από την τριβή μεταξύ του νερού και της βρεχόμενης επιφάνειας του αγωγού. Η τραχύτητα του υλικού εκφράζεται με τον συντελεστή τραχύτητας Manning. Σύμφωνα με τον Πίνακα 4.3.1-1 του

Τεύχους 8: Αποχέτευση – Στράγγιση – Υδραυλικά Έργα Οδών (ΟΜΟΕ-ΑΣΥΕΟ), λαμβάνεται για τον έλεγχο του ορθογωνικού αγωγού από σκυρόδεμα συντελεστής Manning n=0,016, ενώ για τον έλεγχο της διατομής από συρματοπλεκτά κιβώτια ίσος προς 0,025.

Πίνακας 4: **Πίνακας παραμέτρων επιλογής συντελεστή τραχύτητας Manning**
(Πηγή: ΟΣΜΕΟ-ΑΣΥΕΟ)

Πίνακας 4.3.1-1: Τιμές συντελεστή τραχύτητας της εξίσωσης Manning σε τεχνητές εγκαταστάσεις αποχέτευσης

Έργο	Ιδιότητες τοιχωμάτων	Συντελεστής n ($m^{-1/3} \cdot s$)
Τσιμεντωμένη τραχεία επιφάνεια	α. Γαιώδη (χωρίς φυτική κάλυψη) β. Γαιώδη (με φυτική κάλυψη) γ. Χαλικόστρωτα	0.040 0.050 0.055
Επενδεδυμένες τάφροι (αποχέτευσης συνέχειας αρδρος κτλ.), έγχυτοι ορθογωνικοί αγωγοί	Παλαιό σκυρόδεμα με καθαρές επιφάνειες	0.016
"Λεβάδες Πλευρικές τάφροι" επενδεδυμένες (τριγωνικές τραπεζοειδείς), ρείθρα οδών	Παλαιό σκυρόδεμα ασφαλτικό οδόστρωμα (επιφάνειες με κατακάθια φερτών)	0.018
Αγωγοί με διαμόρφωση πυθμένα με κολυμβητούς λίθους σε σκυρόδεμα	Χαλάρη λιθόδομη	0.020
Οχετοί υπεραστικών οδών και συλλεκτήρες αποχέτευσης αμβρίων αστικών περιοχών	Επιφάνεια σκυροδέματος : Για έλεγχο πληρότητας (ανώτατη στάθμη νερού) Για έλεγχο μέγιστης ταχύτητας	0.013 0.012
Τσιμεντοσωλήνες	Επιφάνεια παλαιού σκυροδέματος καθαρές επιφάνειες	0.015
Ανεπένδυτοι τάφροι σε έδαφος Γαιημβραχώδες	Γαιημβραχώδης πυθμένας με αποθέσεις Ανώμαλος βραχώδης πυθμένας	0.029 0.030
Ανεπένδυτοι τάφροι σε βραχώδες έδαφος		
Επενδεδυμένες τάφροι με συρματοκιβώτια ή με λιθορριπή (Rip-Rap)	Λίθοι με ομαλές επιφάνειες	0.028
Σωληνωτοί αγωγοί ακαθάρτων (για ροή λυμάτων με βαρυτητα)	α. Πλαστικοί β. Αμιαντοτσιμεντοσωλήνες γ. Τσιμεντοσωλήνες	0.014 0.015 0.016
Χαλυβδοσωλήνες Ελατός Χάλυβας	Γαλβανισμένες επιφάνειες Μαύρες επιφάνειες	0.013-0.017 0.012-0.015
Ελατοί Χυτοσιδηροί αγωγοί	Επενδεδυμένες επιφάνειες Ανεπένδυτες επιφάνειες	0.011-0.014 0.012-0.015
Κύρια κοίτη χειμάρρων-ρεμάτων	Χαρτα- χαμηλή βλάστηση	0.025-0.060
Κοίτη πλημμύρας χειμάρρων	Βλάστηση και δένδρα	0.050-0.150

3.3.3. Μέγιστα και ελάχιστα μεγέθη σχεδιασμού

Το μέγιστο επιτρεπόμενο ύψος πλήρωσης κλειστών αγωγών για συνθήκες ελεύθερης ροής, ορίζεται σύμφωνα με το Κεφάλαιο 8 των Ο.Σ.Μ.Ε.Ο. ως ακολούθως:

$y/H = 0,70$

όπου,

y: το ύψος ροής (m)

Η: το ελεύθερο μέγιστο ύψος διατομής (m)

προκειμένου να εξασφαλίζεται ένα περιθώριο ασφάλειας (Freeboard) σχετικά με το μέγιστο ύψος πλήρωσης.

Ο ως άνω περιορισμός ικανοποιείται πλήρως καθ' όλο το μήκος των νέων έργων.

από τον Πίνακα 8.2-1 " ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ" των Ο.Σ.Μ.Ε.Ο. για έργα από σκυρόδεμα:

Έργο	Ιδιότητες τοιχωμάτων	Μέγιστη ταχύτητα (Vmax) (m/s)
Ανεπένδυτες τάφροι σε έδαφος γαιοημιβραχώδες	α. Λεπτή άμμος και ιλυοαργιλώδες έδαφος β. Αργιλώδες έδαφος γ. Λεπτά χαλίκια δ. Στιφρή άργιλος ε. Χαλίκια (με τυχόν ύπαρξη αργίλου ή ιλύος) ζ. Χαλίκια η. Χαλίκια προς κροκάλες (μέχρι 0,15 m) θ. Χαλίκια και κροκάλες (>0,20m)	0,75 1,00 1,50 1,80 2,00 2,40 2,70 3,0
Ανεπένδυτες τάφροι σε βραχώδες έδαφος	Ασβεστολιθικό υγιές πέτρωμα	5,0
Επενδεδυμένες τάφροι, αγωγοί και οχετοί	Σκυρόδεμα κατηγορίας Β10 Σκυρόδεμα κατηγορίας Β15 Σκυρόδεμα κατηγορίας Β25 Σκυρόδεμα κατηγορίας Β35 Σκυρόδεμα κατηγορίας Β45	5,0 6,0 8,0 9,5 11,0

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ – ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ – ΥΛΙΚΑΠΑΡΑΔΟΧΕΣ – ΥΛΙΚΑ

Οι Παραδοχές και Κανονισμοί της μελέτης των τεχνικών έργων από Ο/Σ και τα προβλεπόμενα υλικά συνοψίζονται παρακάτω.

Φορτία Υπολογισμού

Μόνιμα

Ίδιο βάρος οπλισμένου σκυροδέματος 25kN/m³

Ίδιο βάρος άσπλου σκυροδέματος 24kN/m³

Ίδιο βάρος επιστρώσεων 22Kn/m³

Κινητά

Μοντέλα φόρτισης 1,2	Κατά EN1991

Ειδικά Φορτία

Ερπυσμός/Συστολή ξήρανσης	Κατά EN1992
Ομοιόμορφη θερμοκρασιακή μεταβολή	Κατά EN1991
Θερμοκρασιακή διαφορά πελμάτων	Κατά EN1991
Ανεμοπίεση (Αφόρτιση/Φορτισμένη γέφυρα)	Κατά EN1991
Ωθήσεις μεταβατικού επιχώματος	φ=35, c=δ=0, γ=20Kn/m³

Τυχηματικές Δράσεις - Σεισμός

Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας	II
Σεισμική επιτάχυνση εδάφους	A=0.24g
Συντελεστής σπουδαιότητας Σ	γ1=1.00
Συντελεστής φασματικής ενίσχυσης	βd(T)=βo(T)=2.50/3.00
Συντελεστής μετελαστικής συμπεριφοράς	qL=1.00, qr=1.00, qv=1.00
Συντελεστής Θεμελίωσης	Θ=1.00

<u>Υλικά κατασκευής:</u>

Σκυρόδεμα

Κιβωτοειδών	C25/30
Σκυρόδεμα	C12/15 κοιτοστρώσεων, περιβλημάτων αγωγών και εξυγιαντικών στρώσεων
Σκυρόδεμα	C8/10 κοιτοστρώσεων και εξυγιαντικών στρώσεων
Σκυρόδεμα	C16/20 μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ

Χάλυβας

Χάλυβας οπλισμού με νευρώσεις	B500c
Χάλυβδινο δομικό πλέγμα	B500c

Επικαλύψεις

Σε όλα τα δομικά στοιχεία οπλισμένου Σκυροδέματος	50mm

Κανονισμοί μελέτης

EN1990	Ευρωκώδικας «Βάσεις Σχεδιασμού»

EN1991	Ευρωκώδικας 1 «Δράσεις στους φορείς»
EN1992	Ευρωκώδικας 2 «Σχεδιασμός φορέων από Σκυρόδεμα»
EN1993	Ευρωκώδικας 3 «Σχεδιασμός φορέων από Χάλυβα»
EN1998	Ευρωκώδικας 8 «Αντισεισμικός Σχεδιασμός φερουσών κατασκευών» και ειδικά του Μέρος 2, EN1998-2:2005 «Αντισεισμικός σχεδιασμός γεφυρών»

Σπερχειάδα, 14/06/2024

Ο Συντάξας

ΜΠΑΝΟΥΣΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΕΡΓΟ: « ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΑΣ, ΠΑΛΑΙΟΒΡΑΧΑΣ »

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 37/2024

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: : 16.500.000,00 € (με Φ.Π.Α)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Ε.Υ.Δ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ» ΚΑΙ «ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ» - ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

CPV: 45246400-7 «Αντιπλημμυρικά έργα»

ΤΕΥΧΟΣ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΕΡΓΟ: «ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΑΣ, ΠΑΛΑΙΟΒΡΑΧΑΣ»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Είδος Εργασιών	Ομάδες Άρθρα	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (ευρώ)	Δαπάνη (ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ - ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ									
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ-Γ 3.10.2.1	Α.Τ.1	ΥΔΡ 6081.1 100,00%	m3	11.770,00	10,7 * (6,9+3,8)	125.939,00	
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ-Γ 3.11.2.1	Α.Τ.2	ΥΔΡ 6082.1 100,00%	m3	790,00	28,0 * (24,2+3,8)	22.120,00	
3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα από 3,01 έως 5,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ-Γ 3.10.4.1	Α.Τ.3	ΥΔΡ 6083.1 100,00%	m3	25.810,00	8,3 * (4,5+3,8)	214.223,00	
4	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες. Με πλάτος πυθμένα από 3,01 έως 5,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ-Γ 3.11.4.1	Α.Τ.4	ΥΔΡ 6084.1 100,00%	m3	790,00	23,3 * (19,5+3,8)	18.407,00	
5	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από φερτά υλικά ή απορρίμματα.	ΥΔΡ-Γ 4.2.2 ΣΧΕΤ.	Α.Τ.5	ΥΔΡ 6054 100,00%	m3	13.500,00	4,47 * (0,67+3,8)	60.345,00	
6	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ-Γ 3.12	Α.Τ.6	ΥΔΡ 6087 100,00%	m	5.150,00	14,3	73.645,00	
7	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα βίνης αγωγών.	ΟΔΟ-Γ 8-4.2	Α.Τ.7	ΥΔΡ 6068 100,00%	m3	7.730,00	16,15 * (9,5+6,65)	124.839,50	
8	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	ΥΔΡ-Γ 5.4	Α.Τ.8	ΥΔΡ 6067 100,00%	m3	1.940,00	1,43	2.774,20	
9	Κατασκευή στρώσης άμμου -σκύρων μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-Γ Α-23	Α.Τ.9	ΟΔΟ 3121.Α 100,00%	m3	10.700,00	12,95 * (6,3+6,65)	138.565,00	
10	Χρήση συστήματος αντιστήριξης αλισθαινόντων αντιρίδων μετά των οδηγών και των αλισθαινόντων πανέλων βασικών και επιαθήμενων	ΥΔΡ-Γ 7.2, 7.3 ΣΧΕΤ.	Α.Τ.10	ΥΔΡ 6102 50,00% ΥΔΡ 6103 50,00%	Kg	10.803.530,00	0,25	2.700.882,50	
11	Προσέγγιση και έμπηξη-τοποθέτηση των επιμέρους στοιχείων του συστήματος αντιστήριξης, οδηγών, αλισθαινόντων (συρταρωτών) πανέλων, αλισθαινόντων αντιρίδων μετά της δαπάνης συναρμολόγησής των και εξασφάλισης της σταθερότητας των θέσεων των	ΥΔΡ-Γ 7.4 ΣΧΕΤ.	Α.Τ.11	ΥΔΡ 6104 100,00%	m2	34.620,00	45,28	1.567.593,60	
12	Απεγκατάσταση (εξολκή) του συστήματος αντιστήριξης	ΥΔΡ-Γ 7.5 ΣΧΕΤ.	Α.Τ.12	ΥΔΡ 6105 100,00%	m2	34.620,00	21,00	727.020,00	
13	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα		Α.Τ.13	ΥΔΡ 6103 100,00%	m3	1.300,00	31,90	41.470,00	
14	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 10,0 έως 20,0 HP	ΥΔΡ-Γ 6.1.1.5	Α.Τ.14	ΥΔΡ 6110 100,00%	h	1.500,00	14,3	21.450,00	
15	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	ΥΔΡ-Γ 1.5	Α.Τ.15	ΥΔΡ 6301 100,00%	μήνας	9,00	19,00	171,00	
16	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΥΔΡ-Γ 4.9 ΣΧΕΤ.	Α.Τ.16	ΟΔΟ 4§21.Β 100,00%	m2	13.730,00	29,00	398.170,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α. Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
17	Αποκατάσταση οδοστρωμάτων από σκυρόδεμα C16/20 έως πάχους 15cm με δομικό πλέγμα Ø92 με έδραση αυτού επί του συμπυκνωθέντος διαβαθμισμένου αμμοχαλικώδους υλικού χειμάρρου και διαμόρφωση επιμελημένων τελειωμάτων των επιφανειών	ΥΔΡ-Γ 9.10.4 ΣΧΕΤ.	Α.Τ.17	ΥΔΡ 6327 100,00%	m2	710,00	21,18	15.037,80	
18	Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	ΟΔΟ-Γ Γ-2.2	Α.Τ.18	ΟΔΟ 3211.Β 100,00%	m2	690,00	1,43 * (1+0,43)	986,70	
							Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ Α:	6.253.639,30	6.253.639,30

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α. Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
2. ΟΜΑΔΑ Β: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ									
	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10.	ΟΔΟ-Γ Β-29.1							
19	Καισοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10.	ΟΔΟ-Γ Β-29.1.1	Α.Τ.19	ΟΔΟ 2511 100,00%	m3	410,00	59,7	24.477,00	
	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15.	ΟΔΟ-Γ Β-29.2							
20	Καισοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλη από σκυρόδεμα C12/15.	ΟΔΟ-Γ Β-29.2.2	Α.Τ.20	ΟΔΟ 2531 100,00%	m3	10.020,00	74,2	743.484,00	
	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.	ΟΔΟ-Γ Β-29.3							
21	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλη) με σκυρόδεμα C16/20.	ΟΔΟ-Γ Β-29.3.4	Α.Τ.21	ΟΔΟ 2532 100,00%	m3	170,00	104,00	17.680,00	
	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30.	ΟΔΟ-Γ Β-29.4							
22	Κατασκευή κορμών μεσοβάθρων από οπλισμένο σκυρόδεμα C25/30, με χρήση αλισθαίνοντος ή αναρριιχώμενου ξυλοτύπου.	ΟΔΟ-Γ Β-29.4.22	Α.Τ.22	ΟΔΟ 2551 100,00%	m3	3.890,00	152,00	591.280,00	
	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων.	ΟΔΟ-Γ Β-30							
23	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C.	ΟΔΟ-Γ Β-30.2	Α.Τ.23	ΟΔΟ 2612 100,00%	Kg	730.730,00	0,95	694.193,50	
24	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C.	ΟΔΟ-Γ Β-30.3	Α.Τ.24	ΥΔΡ 7018 100,00%	Kg	5.110,00	0,95	4.854,50	
25	Τοποθέτηση φύλλων πολυστερίνης	ΟΙΚ-Β 79.33 ΣΧΕΤ.	Α.Τ.25	ΟΙΚ 7934 100,00%	m2	34.620,00	2,00	69.240,00	
26	Μόνωση με δισλή ασφαλτική επάλειψη.	ΟΔΟ-Γ Β-36	Α.Τ.26	ΟΔΟ 2411 100,00%	m2	4.400,00	1,45	6.380,00	
27	Σφράγιση αρμών. Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλτική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ.	ΟΔΟ-Γ Β-43.1	Α.Τ.27	ΥΔΡ 6370 100,00%	m	830,00	3,2	2.656,00	
28	Σφράγιση αρμών. Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλτική μαστίχη.	ΟΔΟ-Γ Β-43.2	Α.Τ.28	ΥΔΡ 6370 100,00%	m	750,00	3,6	2.700,00	
29	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος. Εύκαμπτο ελαστικό τσιμενοειδές κονίαμα υγρομόνωσης επιφανειών σκυροδέματος που υπόκεινται σε μικρού εύρους ρηγμάτωση και μετακινήσεις, κατηγορίας A1/A2 - B1/B2 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1504-2, κατάλληλο για επαφή με πόσιμο νερό.	ΥΔΡ-Γ 10.10.3	Α.Τ.29	ΥΔΡ 6401 100,00%	m2	2.990,00	10,00	29.900,00	
30	Εύκαμπτες πλάκες πλήρωσης αρμών πάχους 12 mm.	ΥΔΡ-Γ 10.7	Α.Τ.30	ΥΔΡ 6370 100,00%	m2	5.130,00	11,4	58.482,00	
31	Εύκαμπτες ταινίες στεγανοποίησης αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα εσωτερικού τύπου (Waterstops). Για ταινίες πλάτους 240 mm	ΥΔΡ-Γ 10.2.2	Α.Τ.31	ΥΔΡ 6373 100,00%	m	790,00	16,6	13.114,00	
32	Ορθογωνικός λαιμός επίσκεψης ύψους <2.00μ.	ΤΕ1	Α.Τ.32 ΤΕ1	ΥΔΡ 6329 30,00% ΥΔΡ 6301 30,00% ΥΔΡ 6311 40,00%	Τεμ.	38,00	424,00	16.112,00	
33	Προσαύξηση τιμής για ορθογωνικό λαιμό επίσκεψης ύψους >2.00μ.	ΤΕ2	Α.Τ.33 ΤΕ2	ΥΔΡ 6329 30,00% ΥΔΡ 6301 30,00% ΥΔΡ 6311 40,00%	Τεμ.	17,00	300,00	5.100,00	
34	Καλύμματα φρεατίων. Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ-Γ 11.1.2	Α.Τ.34	ΥΔΡ 6752 100,00%	Kg	1.850,00	2,7	4.995,00	
35	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	ΥΔΡ-Γ 11.3	Α.Τ.35	ΥΔΡ 6753 100,00%	Kg	150,00	2,00	300,00	
36	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο.	ΥΔΡ-Γ 11.2.4	Α.Τ.36	ΥΔΡ 6752 100,00%	Kg	0,00	2,7	0,00	

Α/α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική δαπάνη	Ολική δαπάνη
37	Φρεάτιο υδροσυλλογής μονό	ΟΔΟ-Γ Β-66.1 ΣΧΕΤ.	Α.Τ.37	ΟΔΟ 2548 50,00% ΥΔΡ 6752 50,00%	Τεμ.	331,00	630,00	208.530,00	
38	Φρεάτιο υδροσυλλογής δυπλό	ΟΔΟ-Γ Β-66.1 ΣΧΕΤ.	Α.Τ.38	ΟΔΟ 2548 50,00% ΥΔΡ 6752 50,00%	Τεμ.	61,00	1.210,00	73.810,00	
39	Φρεάτιο υδροσυλλογής τριπλό	ΟΔΟ-Γ Β-66.1 ΣΧΕΤ.	Α.Τ.39	ΟΔΟ 2548 50,00% ΥΔΡ 6752 50,00%	Τεμ.	26,00	1.780,00	46.280,00	
40	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10 (D=0,40 ή 0,60 m) (ΠΚΕ).	ΟΔΟ-Γ Β-66.3	Α.Τ.40	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	19,00	810,00	15.390,00	
41	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10 (D=0,80 m) (ΠΚΕ).	ΟΔΟ-Γ Β-66.4	Α.Τ.41	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	46,00	1.050,00	48.300,00	
42	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ11 (D=1,00 m) (ΠΚΕ).	ΟΔΟ-Γ Β-66.5	Α.Τ.42	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	52,00	1.540,00	80.080,00	
43	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ12 (D=1,20 m) (ΠΚΕ).	ΟΔΟ-Γ Β-66.6	Α.Τ.43	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	81,00	2.040,00	165.240,00	
							Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ Β:	2.922.578,00	2.922.578,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α. Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ									
44	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΥΔΡ-Γ 12.1.1.3	Α.Τ.44	ΥΔΡ 6551.3 100,00%	m	1.050,00	38,00	39.900,00	
45	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΥΔΡ-Γ 12.1.1.5	Α.Τ.45	ΥΔΡ 6551.5 100,00%	m	650,00	67,00	43.550,00	
46	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ-Γ 12.1.1.6	Α.Τ.46	ΥΔΡ 6551.6 100,00%	m	1.570,00	95,00	149.150,00	
47	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ-Γ 12.1.1.7	Α.Τ.47	ΥΔΡ 6551.7 100,00%	m	1.800,00	133,00	239.400,00	
48	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D1200 mm	ΥΔΡ-Γ 12.1.1.8	Α.Τ.48	ΥΔΡ 6551.7 100,00%	m	1.640,00	162,00	265.680,00	
49	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D1400 mm	ΥΔΡ-Γ 12.1.1.9	Α.Τ.49	ΥΔΡ 6551.7 100,00%	m	600,00	209,00	125.400,00	
50	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Ονομαστικής διαμέτρου	ΥΔΡ-Γ 12.1.1.10	Α.Τ.50	ΥΔΡ 6551.7 100,00%	m	440,00	266,00	117.040,00	
51	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα. Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 934-2	ΥΔΡ-Γ 9.23.4	Α.Τ.51	ΥΔΡ 6320.3 100,00%	Kg	1.000,00	0,48	480,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α. Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
S2	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΝ 12201-2. Ονομ. διαμέτρου ΟΝ 75 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ-Γ 12.14.1.5	Α.Τ.52	ΥΔΡ 6621.1 100,00%	m	6	5,1	30,60	
S3	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΝ 12201-2. Ονομ. διαμέτρου ΟΝ 90 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ-Γ 12.14.1.6	Α.Τ.53	ΥΔΡ 6621.1 100,00%	m	6	7	42,00	
S4	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΝ 12201-2. Ονομ. διαμέτρου ΟΝ 110 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ-Γ 12.14.1.7	Α.Τ.54	ΥΔΡ 6621.1 100,00%	m	6	9,3	55,80	
S5	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου ΟΝ 80 mm	ΥΔΡ-Γ 13.3.3.2	Α.Τ.55	ΥΔΡ 6651.1 100,00%	Τεμ.	1	181	181,00	
S6	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου ΟΝ 100 mm	ΥΔΡ-Γ 13.3.3.3	Α.Τ.56	ΥΔΡ 6651.1 100,00%	Τεμ.	1	238	238,00	
S7	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής	ΥΔΡ-Γ 13.3.3.4	Α.Τ.57	ΥΔΡ 6651.1 100,00%	Τεμ.	1	350	350,00	
S8	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	ΥΔΡ-Γ 4.11	Α.Τ.58	ΥΔΡ 6804 100,00%	m2	1	9,5	9,50	
S9	Ειδικά τεμάχια σωλήνων ύδρευσης τύπου από PVC ή PE Φ75-Φ110 (Ταφ, Φλάντζες, Συστολές, Καλλάρα Παροχής κ.λ.π)	ΥΔΡ-Γ 10.13 ΣΧΕΤ.	Α.Τ.59	ΥΔΡ 6620.1 100,00%	Τεμ.	1	40	40,00	
							Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ Γ:	981.546,90	981.546,90

Εργασίες Προυπολογισμού :	10.157.764,20
Γ.Ε & Ο.Ε 18(%)	1.828.397,56
Σύνολο :	11.986.161,76
Απρόβλεπτα 9,00%	1.078.754,56
Σύνολο :	13.064.916,31
Ποσά για αναθεωρήσεις	226.727,92
Αιτολογιστικά (ΑΕΚΚ)	14.807,38
Σύνολο :	13.306.451,61
Φ.Π.Α. 24(%)	3.193.548,39
Γενικό Σύνολο :	16.500.000,00

Επεργειαδα 14/6/2024

Συντάχθηκε

Μπαναούσης Ιωάννης
Πολ. Μηχανικός Π.Ε.

Θεωρήθηκε
Η Αν. Πρ/νη Τεχνικών Υπηρεσιών & Πολεοδομίας

Παταργιά Λίτσα
Πολ. Μηχανικός Τ.Ε.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΕΣΠΑ 2021-2027

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ...-...-2026
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ.: ...../...

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΑΨΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΕΡΓΟΥ ΑΝΩ[1] ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΤΟΥ Ν. 4412/2016 ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΤΙΜΗ

ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΑ
ΜΑΡΤΙΟΣ 2026

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΕΡΓΟ: ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΑΣ, ΠΑΛΑΙΟΒΡΑΧΑΣ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ "ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021-2027" ΕΝΑΡΙΘΜΟΣ 2024ΣΕ37570048 της ΣΑ Ε3757 (MIS 6016580)

CPV: 45246400-7 (Αντιπλημμυρικά έργα), 45232454-9 (Κατασκευαστικές εργασίες για λεκάνες συλλογής ομβρίων υδάτων), 45232130-2 (Κατασκευαστικές εργασίες για σωληνώσεις ομβρίων υδάτων)

ΑΛΕ: 230.3170104003

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 16.500.000,0€ (με ΦΠΑ 24%)

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΟΥ

[2]Ο ΔΗΜΟΣ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ

Διακηρύσσει

ανοικτή διαδικασία για την επιλογή αναδόχου κατασκευής του έργου:

«ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΑΣ, ΠΑΛΑΙΟΒΡΑΧΑΣ»

Εκτιμώμενης αξίας 13.306.451,61 Ευρώ (πλέον Φ.Π.Α. 24%),

που θα διεξαχθεί σύμφωνα με:
α) τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α' 147) και β) τους όρους της παρούσας

Πίνακας περιεχομένων

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α΄ 4
Άρθρο 1 Κύριος του Έργου/ Αναθέτουσα Αρχή/ Στοιχεία επικοινωνίας 4
Άρθρο 2: Έγγραφα της σύμβασης και τεύχη 4
Άρθρο 2 Α: Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης 6
Άρθρο 3: Ηλεκτρονική υποβολή φακέλου προσφοράς 6
Άρθρο 4: Διαδικασία ηλεκτρονικής αποσφράγισης και αξιολόγησης των προσφορών - Κατακύρωση - Σύναψη σύμβασης/ Προδικαστική Προσφυγή/ Προσωρινή δικαστική προστασία 9
Άρθρο 5: Έγγραφα της σύμβασης κατά το στάδιο της εκτέλεσης/ Σειρά ισχύος 17
Άρθρο 6: Γλώσσα διαδικασίας 18
Άρθρο 7: Εφαρμοστέα νομοθεσία 18
Άρθρο 8: Χρηματοδότηση του Έργου, Φόροι, Δασμοί, κ.λπ.- Πληρωμή Αναδόχου 21
Άρθρο 9: Συμπλήρωση – αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών 21
Άρθρο 10: Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης – Έγκριση δέσμευσης πίστωσης 22
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β΄ 23
Άρθρο 11: Τίτλος, προϋπολογισμός, τόπος, περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά του έργου 23
Άρθρο 12: Προθεσμία εκτέλεσης του έργου 26
Άρθρο 13: Διαδικασία σύναψης σύμβασης - Όροι υποβολής προσφορών 27
Άρθρο 14: Κριτήριο Ανάθεσης 27
Άρθρο 15: Εγγύηση συμμετοχής 27
Άρθρο 16: Χορήγηση Προκαταβολής – Εγγύηση Προκαταβολής - Ρήτρα πρόσθετης καταβολής (Πριμ) 28
Άρθρο 17: Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και λειτουργίας του έργου 29
Άρθρο 17Α: Έκδοση εγγυητικών 29
Άρθρο 18: Ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών - αποσφράγισης 30
Άρθρο 19: Χρόνος ισχύος προσφορών 30
Άρθρο 20: Δημοσιότητα/ Δαπάνες δημοσίευσης 31
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ΄ 33
Άρθρο 21: Δικαιούμενοι συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης σύμβασης 33
Άρθρο 22: Κριτήρια ποιοτικής επιλογής 34
Άρθρο 23: Αποδεικτικά μέσα κριτηρίων ποιοτικής επιλογής 41
Άρθρο 24 : Περιεχόμενο Φακέλου Προσφοράς 53
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ΄ 55
Άρθρο 25: Υπεργολαβία 55
Άρθρο 25Α : Εφαρμοστέο Δίκαιο- Επίλυση Διαφορών 56
Άρθρο 26 : Διάφορες ρυθμίσεις 56

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α΄

Άρθρο 1 Κύριος του Έργου/ Αναθέτουσα Αρχή/ Στοιχεία επικοινωνίας

1.1 Αναθέτουσα αρχή: **ΔΗΜΟΣ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ**
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.): **800206956**
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης : 1007.E82705.0001[3]
Οδός : ΑΦΩΝ ΠΑΠΠΑ 2
Ταχ. Κωδ. : 35003
Τηλ. : 22363 50200, 50213, 50258
Γενική Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (URL) : dimosmakrakomis.gov.gr
E-mail : info@dimosmakrakomis.gov.gr
l.patargia@dimosmakrakomis.gov.gr
Πληροφορίες: : Παταργιά Λίτσα

1.2 Εργοδότης ή Κύριος του Έργου: **ΔΗΜΟΣ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ**
1.3 Φορέας κατασκευής του έργου: **ΔΗΜΟΣ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ**
1.4 Προϊσταμένη Αρχή: **ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ**
1.5 Διευθύνουσα Υπηρεσία: **ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ**
1.6 Αρμόδιο Τεχνικό Συμβούλιο: **ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ**
1.7 Αποφαινόμενο όργανο επί ενστάσεων στο στάδιο της εκτέλεσης: **ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ**

Εφόσον οι ανωτέρω υπηρεσίες μεταστεγαστούν κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης ή εκτέλεσης του έργου, υποχρεούνται να δηλώσουν άμεσα τα νέα τους στοιχεία στους προσφέροντες ή στον ανάδοχο.
Εφόσον οι ανωτέρω υπηρεσίες ή/και τα αποφαινόμενα όργανα του Φορέα Κατασκευής καταργηθούν, συγχωνευτούν ή με οποιονδήποτε τρόπο μεταβληθούν κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης ή εκτέλεσης του έργου, υποχρεούνται να δηλώσουν άμεσα στους προσφέροντες (μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του υποσυστήματος) ή στον ανάδοχο τα στοιχεία των υπηρεσιών ή αποφαινόμενων οργάνων, τα οποία κατά τον νόμο αποτελούν καθολικό διάδοχο των εν λόγω οργάνων που υπεισέρχονται στα δικαιώματα και υποχρεώσεις τους.

Άρθρο 2: Έγγραφα της σύμβασης και τεύχη

2.1 Τα έγγραφα της σύμβασης, κατά την έννοια της περίπτ. 14[4] της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, για τον παρόντα ηλεκτρονικό διαγωνισμό, είναι τα ακόλουθα:

α) η αριθ. ..... προκήρυξη σύμβασης, όπως δημοσιεύτηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕΕΕ), με τον αντίστοιχο ΑΔΑΜ,
β) η παρούσα διακήρυξη,
γ) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)[5],
δ) το έντυπο οικονομικής προσφοράς, όπως παράγεται από την ειδική ηλεκτρονική φόρμα του υποσυστήματος ΕΣΗΔΗΣ Δημόσια Έργα,
ε) ο προϋπολογισμός δημοπράτησης,
ζ) το τιμολόγιο δημοπράτησης,
στ) η ειδική συγγραφή υποχρεώσεων,
η) η γενική συγγραφή υποχρεώσεων,
θ) το τεύχος τεχνικής περιγραφής,
ι) η τεχνική μελέτη,
ια) τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις που θα παρασχεθούν από την αναθέτουσα αρχή επί όλων των ανωτέρω,
ιβ) Παράρτημα Ι.

2.2 Προσφέρεται ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης[6] στον ειδικό, δημόσια προσβάσιμο, χώρο "ηλεκτρονικοί διαγωνισμοί" της Διαδικτυακής πύλης Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων «Προμηθεύς» του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr ή www.eprocurement.gov.gr και είναι απευθείας προσβάσιμα μέσω του URL: http://pwgopendata.eprocurement.gov.gr/actSearchErgwn/resources/search/..... καθώς και στην ιστοσελίδα του Δήμου Μακρακώμης στην ηλεκτρονική διεύθυνση: dimosmakrakomis.gov.gr.

Στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής (εφόσον διαθέτει) αναρτάται σχετική ενημέρωση με αναφορά στον συστημικό αριθμό διαγωνισμού και διασύνδεση στον ανωτέρω ψηφιακό χώρο του «ΕΣΗΔΗΣ - ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΡΓΑ».

Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr ή www.eprocurement.gov.gr του «ΟΠΣ- Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ».

2.3 Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων επί των εγγράφων της σύμβασης υποβάλλονται από πιστοποιημένους οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια (όνομα χρήστη και κωδικός πρόσβασης), τα οποία τους έχουν χορηγηθεί μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» Οι συμπληρωματικές πληροφορίες (διευκρινίσεις) παρέχονται μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του υποσυστήματος ΕΣΗΔΗΣ-Δημόσια Έργα και της κατάλληλης ανάρτησης αυτών κατά περίπτωση στον ηλεκτρονικό χώρο «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού» ή «Συνημμένα Ηλεκτρονικής Πρόσκλησης Υποβολής Δικαιολογητικών/Αίτησης Συμμετοχής», προκειμένου να είναι ελευθέρως προσβάσιμα μέσω της Διαδικτυακής Πύλης του Συστήματος[7].

Εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως, ήτοι έως την ..../.../2026 [8], η αναθέτουσα αρχή παρέχει σε όλους τους προσφέροντες που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης σύμβασης συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τα έγγραφα της σύμβασης, το αργότερο στις .../.../2026. [9]

Η αναθέτουσα αρχή υποχρεούται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση του συνόλου των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:
α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα εγκαίρως, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,
β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί εγκαίρως ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Η αναθέτουσα αρχή, με απόφασή της, στην οποία αναφέρονται οι σχετικοί λόγοι, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

2.4 Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (π.χ. αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο), δημοσιεύονται στην ΕΕΕΕ (με χρήση του τυποποιημένου εντύπου «Αλλαγή»), καθώς και στο ΚΗΜΔΗΣ[10].

Άρθρο 2Α: Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας και έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους [11]

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν και

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες από την αναθέτουσα αρχή.

Άρθρο 3: Ηλεκτρονική υποβολή φακέλου προσφοράς

3.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερομένους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στο άρθρο 18 της παρούσας διακήρυξης, σε ηλεκτρονικό φάκελο του υποσυστήματος «ΕΣΗΔΗΣ- ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΡΓΑ» και υπογράφονται, τουλάχιστον με προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, η οποία υποστηρίζεται από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016. [12]

Για τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς ακολουθούν τη διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 παρ. 1.2 έως 1.4 της Κοινής Υπουργικής Απόφασης *«Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν στην ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων έργων, μελετών, και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)(εφεξής «ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ-Δημόσια Έργα)»*.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά, σύμφωνα με τα ανωτέρω, είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους, νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής[13].
Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται καταρχήν στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) και μπορεί να διευκρινίζεται στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύνανται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης, η δε εξουσιοδότηση χορηγείται με πρόσφορο έγγραφο παροχής πληρεξουσιότητας, (ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης ένωσης οικονομικών φορέων/ ορισμού κοινού εκπροσώπου τους ή αντίστοιχα πρακτικά των διοικητικών συμβουλίων των μελών της ένωσης), το οποίο (έγγραφο) πρέπει να υποβάλλεται με την προσφορά.

3.2 Στον ηλεκτρονικό φάκελο προσφοράς περιέχονται:

(α) ένας (υπο)φάκελος, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής».
(β) ένας (υπο)φάκελος, με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

3.3 Από τον προσφέροντα σημαίνονται, με χρήση του σχετικού πεδίου του υποσυστήματος, κατά τη

σύνταξη της προσφοράς, τα στοιχεία που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016.
Στην περίπτωση αυτή, ο προσφέρων υποβάλλει στον οικείο (υπο)φάκελο σχετική αιτιολόγηση με τη μορφή ψηφιακά υπογεγραμμένου αρχείου pdf, αναφέροντας ρητά όλες τις διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας, ως συνημμένο της ηλεκτρονικής προσφοράς του. Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες και την οικονομική προσφορά.

3.4 Στην περίπτωση της υποβολής στοιχείων με χρήση μορφότυπου φακέλου συμπιεσμένων ηλεκτρονικών αρχείων (π.χ. ηλεκτρονικό αρχείο με μορφή ZIP), όσα στοιχεία επιθυμεί ο προσφέρων να χαρακτηρίσει ως εμπιστευτικά, σύμφωνα με τα ανωτέρω, πρέπει να τα υποβάλλει ως χωριστά ηλεκτρονικά αρχεία σε μορφή Portable Document Format (PDF) ή ως χωριστό ηλεκτρονικό αρχείο μορφότυπου φακέλου συμπιεσμένων ηλεκτρονικών αρχείων.

3.5 Ο χρήστης–οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του υποσυστήματος, όπως περιγράφεται κατωτέρω:

α) Τα στοιχεία και δικαιολογητικά που περιλαμβάνονται στον (υπο)φάκελο, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής», είναι τα οριζόμενα στο άρθρο 24.2 της παρούσας, υποβάλλονται από τον οικονομικό φορέα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου Portable Document Format (PDF) και γίνονται αποδεκτά, ανά περίπτωση, σύμφωνα με την παρ. β του άρθρου 4.2.της παρούσας.

β) Το αργότερο πριν από την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στο άρθρο 18 της παρούσας, προσκομίζονται στην αναθέτουσα αρχή[14], με ευθύνη του οικονομικού φορέα, οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη[15].

Οι ανωτέρω πρωτότυπες εγγυητικές επιστολές συμμετοχής προσκομίζονται σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται, τουλάχιστον, ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής προσκομίζονται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με τον αριθμό πρωτοκόλλου είτε με την επίκληση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής, ανά περίπτωση.

Στην περίπτωση αποστολής του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, αναρτά, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου-ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

γ) Οι προσφέροντες συντάσσουν την οικονομική τους προσφορά, συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονισή φόρμα του υποσυστήματος.

δ) Οι προσφέροντες δύνανται να προβαίνουν, μέσω των λειτουργιών του υποσυστήματος, σε εκτύπωση ελέγχου ομαλότητας των επιμέρους ποσοστών έκπτωσης, ανά ομάδα εργασιών, στην περίπτωση υποβολής προσφοράς με επιμέρους ποσοστά έκπτωσης, κατ' εφαρμογή της παρ. 2α του άρθρου 95 του ν.4412/2016[16].
ε) Στη συνέχεια, οι προσφέροντες παράγουν από το υποσύστημα τα ηλεκτρονικά αρχεία [«εκτυπώσεις» των Δικαιολογητικών Συμμετοχής και της Οικονομικής Προσφοράς τους σε

μορφή αρχείου Portable Document Format (PDF)]. Τα αρχεία αυτά γίνονται αποδεκτά, εφόσον φέρουν, τουλάχιστον, προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, η οποία υποστηρίζεται από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό και επισυνάπτονται στους αντίστοιχους (υπο)φακέλους της προσφοράς. Κατά τη συστημική υποβολή της προσφοράς το υποσύστημα πραγματοποιεί αυτοματοποιημένους ελέγχους επιβεβαίωσης της ηλεκτρονικής προσφοράς σε σχέση με τα παραχθέντα ηλεκτρονικά αρχεία (Δικαιολογητικά Συμμετοχής και Οικονομική Προσφορά) και εφόσον οι έλεγχοι αυτοί αποβούν επιτυχείς η προσφορά υποβάλλεται στο υποσύστημα. Διαφορετικά, η προσφορά δεν υποβάλλεται και το υποσύστημα ενημερώνει τους προσφέροντες, με σχετικό μήνυμα σφάλματος στη διεπαφή του χρήστη των προσφερόντων, προκειμένου οι τελευταίοι να προβούν στις σχετικές ενέργειες διόρθωσης.

στ) Εφόσον οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του υποσυστήματος, οι προσφέροντες επισυνάπτουν τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία, σύμφωνα με τα ανωτέρω, στην περίπτωση ε)[17].

ζ) Από το υποσύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται δημόσια ή/και ιδιωτικά έγγραφα, είτε έχουν παραχθεί από τον ίδιο τον προσφέροντα είτε από τρίτους, αυτά γίνονται αποδεκτά, ανά περίπτωση, σύμφωνα με την παρ. β του άρθρου 4.2.της παρούσας[18].

η) Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τυχόν στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, ήτοι των υποφακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» και «Οικονομική Προσφορά», τα οποία απαιτείται να προσκομιστούν σε πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα[19].

Ενδεικτικά, τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι:

i) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 4.1. γ) της παρούσας,

ii) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα),

iii) ιδιωτικά έγγραφα, τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

iv) αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, δύναται να συμπληρώνονται και να υποβάλλονται σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

3.6 Απόσυρση προσφοράς

Οι προσφέροντες δύνανται να ζητήσουν την απόσυρση υποβληθείσας προσφοράς, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, με έγγραφο αίτημά τους προς την αναθέτουσα αρχή, σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF)[20] που υποβάλλεται σύμφωνα

με τις περ. ii) ή iv) της παρ. β του άρθρου 4.2. της παρούσας[21], μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του υποσυστήματος. Πιστοποιημένος χρήστης της αναθέτουσας αρχής, χωρίς να απαιτείται απόφαση της τελευταίας, προβαίνει στην απόρριψη της σχετικής ηλεκτρονικής προσφοράς στο υποσύστημα πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής της προσφοράς. Κατόπιν, ο οικονομικός φορέας δύναται να υποβάλει εκ νέου προσφορά, μέσω του υποσυστήματος, έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Άρθρο 4: Διαδικασία ηλεκτρονικής αποσφράγισης και αξιολόγησης των προσφορών - Κατακύρωση - Σύναψη σύμβασης/ Προδικαστική Προσφυγή/ Προσωρινή δικαστική προστασία

4.1 Ηλεκτρονική Αποσφράγιση/ Αξιολόγηση/ Έγκριση πρακτικού

α) Μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, όπως ορίζεται στο άρθρο 18 της παρούσας, και πριν την ηλεκτρονική αποσφράγιση, πιστοποιημένος χρήστης της αναθέτουσας αρχής μεταβιβάζει την αρμοδιότητα διαχείρισης του ηλεκτρονικού διαγωνισμού σε πιστοποιημένο χρήστη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

β) Η αναθέτουσα αρχή διαβιβάζει στον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού τους κλειστούς φακέλους με τις πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής που έχουν προσκομιστεί πριν από την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται, ομοίως, στο άρθρο 18 της παρούσας.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού[22], κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στο άρθρο 18, προβαίνει σε ηλεκτρονική αποσφράγιση του υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» και του υποφακέλου "Οικονομική Προσφορά", χωρίς να παρέχει στους προσφέροντες πρόσβαση στα υποβληθέντα δικαιολογητικά συμμετοχής ή στις υποβληθείσες οικονομικές προσφορές.

γ) Μετά την ως άνω αποσφράγιση, και πριν την έκδοση οποιασδήποτε απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της παρούσας, η Επιτροπή Διαγωνισμού, προβαίνει στις ακόλουθες ενέργειες[23]:

(i) αναρτά στον ηλεκτρονικό χώρο «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού», τον σχετικό κατάλογο προσφερόντων, όπως αυτός παράγεται από το υποσύστημα, με δικαίωμα πρόσβασης μόνον στους προσφέροντες,

ii) ελέγχει εάν προσκομίστηκαν οι απαιτούμενες πρωτότυπες εγγυητικές επιστολές συμμετοχής, σύμφωνα με την παρ. 3.5 περ. β) του άρθρου 3 της παρούσας. Η προσφορά οικονομικού φορέα που παρέλειψε είτε να προσκομίσει την απαιτούμενη πρωτότυπη εγγύηση συμμετοχής, σε περίπτωση υποβολής έγχαρτης εγγύησης συμμετοχής, είτε να υποβάλει την απαιτούμενη εγγύηση ηλεκτρονικής έκδοσης στον οικείο ηλεκτρονικό (υπό)-φάκελο μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό για τα αποτελέσματα του ανωτέρω ελέγχου και υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή το σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, ως "εσωτερικό", μέσω της λειτουργίας "επικοινωνία" του υποσυστήματος, προς έγκριση για τη λήψη απόφασης απόρριψης της προσφοράς, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.
Μετά την έκδοση της απόφασης έγκρισης του ανωτέρω πρακτικού για την απόρριψη της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση σε όλους τους προσφέροντες.
Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς εκδίδεται πριν την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της παρούσας διαδικασίας[24].

iii) Στη συνέχεια διαβιβάζει τον σχετικό κατάλογο προσφερόντων, κατά σειρά μειοδοσίας, στην

αναθέτουσα αρχή και στους προσφέροντες, προκειμένου να λάβουν γνώση, και τον αναρτά στον ηλεκτρονικό χώρο «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού», με δικαίωμα πρόσβασης μόνο στους προσφέροντες.

δ) Περαιτέρω, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει, κατά σειρά μειοδοσίας, σε έλεγχο της ολόγραφης και αριθμητικής αναγραφής των επιμέρους ποσοστών έκπτωσης και της ομαλής μεταξύ τους σχέσης, βάσει της παραγωγής σχετικού ψηφιακού αρχείου, μέσα από το υποσύστημα.
Για την εφαρμογή του ελέγχου ομαλότητας, χρησιμοποιείται από την Επιτροπή Διαγωνισμού η μέση έκπτωση προσφοράς (Εμ), σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 95 και 98 του ν. 4412/2016

ε) Όλες οι οικονομικές προσφορές, μετά τις τυχόν αναγκαίες διορθώσεις, καταχωρίζονται, κατά τη σειρά μειοδοσίας, στο πρακτικό της επιτροπής.

στ) Ακολούθως, την ίδια ημέρα η Επιτροπή Διαγωνισμού ελέγχει τα δικαιολογητικά συμμετοχής του άρθρου 24.2 της παρούσας, κατά τη σειρά της μειοδοσίας, αρχίζοντας από τον πρώτο μειοδότη. Αν η ολοκλήρωση του ελέγχου αυτού δεν είναι δυνατή την ίδια μέρα, λόγω του μεγάλου αριθμού των προσφορών, ελέγχονται τουλάχιστον οι δέκα (10) πρώτες κατά σειρά μειοδοσίας προσφορές. Στην περίπτωση αυτή η διαδικασία συνεχίζεται τις επόμενες εργάσιμες ημέρες[25].

ζ) Η Επιτροπή Διαγωνισμού, παράλληλα με τις ως άνω ενέργειες, επικοινωνεί με τους εκδότες που αναγράφονται στις υποβληθείσες εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.[26] Αν διαπιστωθεί πλαστότητα εγγυητικής επιστολής, ο υποψήφιος αποκλείεται από τον διαγωνισμό και υποβάλλεται μηνυτήρια αναφορά στον αρμόδιο εισαγγελέα.

η) Η περιγραφόμενη διαδικασία καταχωρείται στο πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού ή σε παράρτημά του, που υπογράφεται από τον Πρόεδρο και τα μέλη της.

Ως ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές τεκμαίρονται οικονομικές προσφορές που εμφανίζουν απόκλιση μεγαλύτερη των δέκα (10) ποσοστιαίων μονάδων από τον μέσο όρο του συνόλου των εκπτώσεων των παραδεκτών προσφορών που υποβλήθηκαν.

Η αναθέτουσα αρχή δύναται να κρίνει ότι συνιστούν ασυνήθιστα χαμηλές και προσφορές με μικρότερη ή καθόλου απόκλιση από το ως άνω όριο[27].

Στις παραπάνω περιπτώσεις, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης, η οποία αποστέλλεται μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» του υποσυστήματος.

Αν οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής εντός της άνω προθεσμίας και δεν υποβάλει εξηγήσεις, η προσφορά του απορρίπτεται ως μη κανονική και καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής. Αν οι εξηγήσεις δεν γίνουν αποδεκτές, η προσφορά απορρίπτεται, ωστόσο δεν καταπίπτει η εγγυητική επιστολή συμμετοχής.

Οι παρεχόμενες εξηγήσεις του οικονομικού φορέα, οι οποίες υποβάλλονται, ομοίως, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία», ιδίως ως προς τον προσδιορισμό οικονομικών μεγεθών, βάσει των οποίων ο προσφέρων διαμόρφωσε την προσφορά του, αποτελούν δεσμευτικές συμφωνίες και τμήμα της σύμβασης ανάθεσης που δεν μπορούν να μεταβληθούν καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται τα αναλυτικά αναφερόμενα στα άρθρα 88 και 89 του ν. 4412/2016.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού ολοκληρώνει τη σύνταξη του σχετικού πρακτικού με το αποτέλεσμα της διαδικασίας και υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή το σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, ως "εσωτερικό", προς έγκριση, μεταβιβάζοντας παράλληλα εκ νέου την αρμοδιότητα διαχείρισης του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στον αρμόδιο πιστοποιημένο χρήστη της αναθέτουσας αρχής.

Η αποδοχή ή απόρριψη των εξηγήσεων των οικονομικών φορέων, κατόπιν γνώμης της Επιτροπής Διαγωνισμού[28], η οποία περιλαμβάνεται στο ως άνω πρακτικό, ενσωματώνεται στην απόφαση της επόμενης περίπτωσης (θ). Για την εξέταση των εξηγήσεων δύναται να συγκροτούνται και έκτακτες επιτροπές ή ομάδες εργασίας, κατά τα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

θ) Στη συνέχεια, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση έγκρισης του πρακτικού σε όλους τους προσφέροντες, εκτός αυτών οι οποίοι αποκλείστηκαν οριστικά, λόγω μη υποβολής ή προσκόμισης της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την περίπτωση (γ) της παρούσας παραγράφου 4.1 και παρέχει πρόσβαση στα υποβληθέντα δικαιολογητικά συμμετοχής και στις οικονομικές προσφορές των λοιπών προσφερόντων. Κατά της απόφασης αυτής χωρεί προδικαστική προσφυγή, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 4.3 της παρούσης.

ι) Επισημαίνεται, τέλος, ότι σε περίπτωση που οι προσφορές έχουν την ίδια ακριβώς τιμή (ισότιμες), η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον (προσωρινό) ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές, σε ημέρα και ώρα που θα τους γνωστοποιηθεί μέσω της λειτουργικότητας "επικοινωνία" του υποσυστήματος.
Τα αποτελέσματα της ως άνω κλήρωσης ενσωματώνονται, ομοίως, στην απόφαση της προηγούμενης περίπτωσης (θ).

4.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου/ Κατακύρωση/ Πρόσκληση για υπογραφή σύμβασης

α) Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί, στο πλαίσιο της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας σύναψης σύμβασης και μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», τον προσωρινό ανάδοχο να υποβάλει, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών [29] από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης, τα προβλεπόμενα στο άρθρο 23 της παρούσας αποδεικτικά μέσα (δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου) και τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης[30]. Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει, εντός της ως άνω προθεσμίας, αίτημα παράτασης, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα που βεβαιώνουν ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει τη σχετική προθεσμία έως ότου τα αιτηθέντα δικαιολογητικά χορηγηθούν από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

β) Τα δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου υποβάλλονται από τον οικονομικό φορέα ηλεκτρονικά, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή, δεν απαιτείται να προσκομιστούν και σε έντυπη μορφή και γίνονται αποδεκτά, ανά περίπτωση, εφόσον υποβάλλονται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

i) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα, και εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille,

ii) είτε των άρθρων 15 και 27[31] του ν. 4727/2020 περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα,

iii) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999, όπως ισχύει περί βεβαίωσης του γνησίου της υπογραφής- επικύρωσης των αντιγράφων[32],

iv) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37[33] του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

v) είτε της παρ. 13 του άρθρου 80 του ν.4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων[34].

Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ, τα ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά καταχωρίζονται από τον οικονομικό φορέα σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF. [35]

β.1) Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής τους, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφονται ο αποστολέας, τα στοιχεία του διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή, τα στοιχεία και δικαιολογητικά που απαιτείται να προσκομιστούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα)[36].

Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι:
i) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999, όπως ισχύει, (ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα).
ii) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

iii) τα έντυπα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille) ή προξενική θεώρηση και δεν είναι επικυρωμένα από δικηγόρο.

Σημειώνεται, ότι στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με τον ν. 1497/1984 (Α΄188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στη Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων υποβολής ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του. Ομοίως, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως ισχύει.

γ) Αν δεν υποβληθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν ηλεκτρονικά ή σε έντυπη μορφή, εφόσον απαιτείται σύμφωνα με τα ανωτέρω, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινίσεις, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Αν ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει αίτημα παράτασης της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα που βεβαιώνουν ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών έως ότου χορηγηθούν τα δικαιολογητικά από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα του προηγούμενου εδαφίου και εντός της προθεσμίας της αρχικής πρόσκλησης.
Το παρόν εφαρμόζεται αναλόγως και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή τυχόν ζητήσει την προσκόμιση δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παράγραφος 5 εδάφιο α΄ ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας[37].

δ) Αν κατά τον έλεγχο των υποβληθέντων δικαιολογητικών, διαπιστωθεί ότι:
i) τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), είναι εκ προθέσεως απατηλά ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία[38] ή
ii) αν δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών ή
iii) αν από τα δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 21, 22 και 23 της παρούσας[39],

απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής περί μεταβολών στις προϋποθέσεις που ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες (μεταβολές) επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μέχρι τη σύναψη της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η προσκομισθείσα, σύμφωνα με το άρθρο 15 της παρούσας, εγγύηση συμμετοχής[40].

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση, ή κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά, ή κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στο άρθρο 22.Α και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής των άρθρων 22.Β έως 22.Ε, όπως αυτά έχουν καθοριστεί στην παρούσα, η διαδικασία σύναψης της σύμβασης ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των ως άνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους (α) και (γ) του παρόντος άρθρου[41]. Ακολούθως, η Επιτροπή κοινοποιεί το πρακτικό, μέσω της «λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε περί κατακύρωσης της σύμβασης είτε περί ματαίωσης της διαδικασίας, ανά περίπτωση.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016[42], ήτοι με την απόφαση του προηγούμενου εδαφίου, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες αναστολής

σύναψης της σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ιδίου νόμου[43].

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφα όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός των οριστικώς αποκλεισθέντων και ιδίως αυτών που αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 και της αντίστοιχης περ. γ της παραγράφου 4.1 της παρούσας[44], και αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στον χώρο «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

ε) Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις: [45]

i. η απόφαση κατακύρωσης έχει κοινοποιηθεί, σύμφωνα με τα ανωτέρω,

ii. παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής εκτέλεσης και ακύρωσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής εκτέλεσης και ακύρωσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρ. 6 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

iii. έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται[46] και

iv. ο προσωρινός ανάδοχος έχει υποβάλει, κατόπιν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, μέσω της λειτουργικότητας της "Επικοινωνίας" του υποσυστήματος, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 79[Α] του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές, κατά την έννοια του άρθρου 104 του ιδίου νόμου, και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης.

Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της "Επικοινωνίας" του υποσυστήματος, να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός προθεσμίας δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης[47], προσκομίζοντας και την απαιτούμενη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της ως άνω ειδικής πρόσκλησης.[48]
Πριν την υπογραφή του συμφωνητικού υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) *«Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005»*.
Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει προς υπογραφή του συμφωνητικού, εντός της προθεσμίας που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και ακολουθείται η διαδικασία του παρόντος άρθρου 4.2. για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής[49]. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης ματαιώνεται,

σύμφωνα με την περίπτωση β της παραγράφου 1 του άρθρου 106 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.[50]

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει στον ανάδοχο την ως άνω ειδική πρόσκληση, εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημοσίου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ[51].

4.3 Προδικαστικές Προσφυγές ενώπιον της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων / Προσωρινή και οριστική δικαστική προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. του ν.4412/2016 και 1επ. του π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του[52].

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

(δ) Ειδικά η άσκηση προδικαστικής προσφυγής κατά διακήρυξης διαγωνισμού επιτρέπεται μέχρι και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευσή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης[53].

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του υποσυστήματος, προς την αναθέτουσα αρχή, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή», σύμφωνα με άρθρο 15 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ-Δημόσια Έργα.

Οι προθεσμίες ως προς την άσκηση των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59[54].

Σε περίπτωση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία ανακοινώνεται και πιστοποιείται εκ των προτέρων από τη Γενική Γραμματεία Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, αναστέλλονται για το αντίστοιχο διάστημα οι σχετικές προθεσμίες. Σε περίπτωση αιφνίδιας τεχνικής

αδυναμίας του ΕΣΗΔΗΣ, το προηγούμενο εδάφιο δεν εφαρμόζεται και η προσφυγή κατατίθεται στην ΕΑΔΗΣΥ με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η δε τεχνική αδυναμία πιστοποιείται εκ των υστέρων.

Η έκταση της προσφυγής δεν υπερβαίνει το όριο των είκοσι πέντε (25) σελίδων[55]. Υπέρβαση του ορίου των σελίδων δικαιολογείται μόνο σε εξαιρετικές περιστάσεις, όπως ιδίως, αν με την προσφυγή αμφισβητείται η πλήρωση πλήθους τεχνικών προδιαγραφών. Το Κλιμάκιο εξέτασης της προσφυγής μπορεί να ζητήσει, με πράξη του Προέδρου του, τον περιορισμό της αδικαιολόγητης έκτασής της. Αν ο προσφεύγων δεν συμμορφωθεί με την πράξη του προηγούμενου εδαφίου, καταβάλλει παράβολο ίσο προς το διπλάσιο του παραβόλου.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016. Η επιστροφή στον προσφεύγοντα ή η κατάπτωση του παραβόλου, γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του παραπάνω άρθρου [56].

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση του οικείου Κλιμακίου της ΕΑΔΗΣΥ, μετά από άσκηση προσφυγής σύμφωνα με τις διατάξεις του Μέρους Β΄ του Βιβλίου IV του ν. 4412/2016, εκτός εάν η ΕΑΔΗΣΥ, κατά τη διαδικασία χορήγησης προσωρινών μέτρων, σύμφωνα με το άρθρο 366, αποφανθεί διαφορετικά. Κατά τα λοιπά η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, με την επιφύλαξη του άρθρου 366.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά[57].

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας "Επικοινωνία»:

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασης στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην ΕΑΔΗΣΥ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεών της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού, το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής[58].

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής[59].

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της

αναθέτουσας αρχής [60]. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης[61].

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου[62].

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά[63]. Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

Άρθρο 5: Έγγραφα της σύμβασης κατά το στάδιο της εκτέλεσης/ Σειρά ισχύος

Σχετικά με την υπογραφή του συμφωνητικού, ισχύουν τα προβλεπόμενα στις παρ. 4, 5, 7, 8 του άρθρου 105, καθώς και στο άρθρο 135 του ν. 4412/2016.
Τα έγγραφα της σύμβασης, με βάση τα οποία θα εκτελεστεί το έργο, είναι τα αναφερόμενα κατωτέρω. Σε περίπτωση ασυμφωνίας των περιεχόμενων σε αυτά όρων, η σειρά ισχύος καθορίζεται ως ακολούθως:

1. Το συμφωνητικό, συμπεριλαμβανομένων των παρασχεθεισών εξηγήσεων του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα άρθρα 88 και 89 του ν. 4412/2016, ιδίως ως προς τον προσδιορισμό οικονομικών μεγεθών, με τις οποίες ο ανάδοχος διαμόρφωσε την προσφορά του.
2. Η παρούσα Διακήρυξη.
3. Η Οικονομική Προσφορά.
4. Το Τιμολόγιο Δημοπράτησης.
5. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.).
6. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Γ.Σ.Υ).
7. Η Τεχνική Περιγραφή (Τ.Π.).
8. Ο Προϋπολογισμός Δημοπράτησης.
9. Οι εγκεκριμένες μελέτες του έργου.
10. Το εγκεκριμένο Χρονοδιάγραμμα κατασκευής του έργου.

Τα ανωτέρω έγγραφα της σύμβασης ισχύουν, όπως διαμορφώθηκαν, με τις συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις που παρασχέθηκαν από την αναθέτουσα αρχή επί όλων των ανωτέρω.

Άρθρο 6: Γλώσσα διαδικασίας

6.1. Τα έγγραφα της σύμβασης συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση[64]. Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

6.2. Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

6.3. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με τον ν. 1497/1984 (Α΄188) σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.2.β) της παρούσας. Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο[65] και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με τα οριζόμενα, ομοίως, στο άρθρο 4.2.β) της παρούσας.

6.4. Η επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

Άρθρο 7: Εφαρμοστέα νομοθεσία

7.1. Για τη δημοπράτηση του έργου, την εκτέλεση της σύμβασης και την κατασκευή του, εφαρμόζονται οι διατάξεις των κατωτέρω νομοθετημάτων, όπως ισχύουν:

1. *του ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/Ε και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147),*
2. *του ν. 5167/2024 «Αναδιάρθρωση σιδηροδρομικού τομέα και ενίσχυση ρυθμιστικών φορέων μεταφορών και άλλες διατάξεις» (Α΄124) και ιδίως των άρθρων 30 και 32 ως προς την κατάργηση του ανεκτέλεστου υπόλοιπου εργολαβικών συμβάσεων,*
3. *του ν. 5090/2024 «Παρεμβάσεις στον Ποινικό Κώδικα και τον Κώδικα Ποινικής Δικονομίας για την επιτάχυνση και την ποιοτική αναβάθμιση της ποινικής δίκης -Εκσυγχρονισμός του νομοθετικού πλαισίου για την πρόληψη και την καταπολέμηση της ενδοοικογενειακής βίας» (Α' 30) και ιδίως των άρθρων 134 και 135, ως προς την ευθύνη νομικών προσώπων/ οντοτήτων για αδικήματα δωροδοκίας,*
4. *του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο- Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,*
5. *του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις",*
6. *του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις»*
7. *του ν. 4640/2019(Α 190) «Διαμεσολάβηση σε αστικές και εμπορικές υποθέσεις Περαιτέρω εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 2008/52/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Μαΐου 2008 και άλλες διατάξεις»,*
8. *του ν. 4624/2019 (Α΄ 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας*

δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,

9. του ν. 4622/2019 (ΦΕΚ 133/Α/07.08.2019) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης»,
10. του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
11. του ν. 4472/2017 (Α'74) και ιδίως των άρθρων 118 και 119,
12. του ν. 4314/2014 (Α' 265) "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»» [66],
13. του ν. 4914/2022 (Α' 61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021–2027, σύστασης Ανώνυμης Εταιρείας "Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε." και άλλες διατάξεις» [67],
14. του ν. 4278/2014 (Α'157) και ειδικότερα του άρθρου 59 «Άρση περιορισμών συμμετοχής εργοληπτικών επιχειρήσεων σε δημόσια έργα»,
15. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει,
16. του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,
17. του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
18. της παραγράφου 5 του άρθρου 20, των άρθρων 80-110, της παραγράφου 1α του άρθρου 176 του ν. 3669/2008 (Α' 116) «Κύρωση της Κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» (ΚΔΕ), όπως μεταβατικά ισχύουν,
19. του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
20. του ν.3310/2005 "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" (Α' 30), όπως τροποποιήθηκε με τον ν. 3414/2005 (Α' 279), για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., σε συνδυασμό με το π.δ. 82/1996 (Α 66) «Ονομαστικοποίηση των μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας υπ' αριθμ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον ν.3414/2005" καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς» [68],
21. του ν. 5144/2024 (Α'162) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
22. του ν. 2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις",
23. του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
24. του π.δ. 71/2019 (Α'112) «Μητρώα συντελεστών παραγωγής δημοσίων και ιδιωτικών έργων, μελετών, τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών (ΜΗ.ΤΕ.),
25. του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
26. του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 3/16,
27. του π.δ. 80/2016 "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες" (Α' 145) [69],
28. του π.δ. 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",

29. του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
30. της υπ' αριθμ. 52445 ΕΞ 2023/4-4-2023 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», (Β'2385 με διορθ. σφαλ. στο Β' 3061),
31. της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
32. της υπ' αριθμ. 14900/4-2-2021 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Β' 466/8-2-2021) «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (κατά περίπτωση).
33. της υπ' αριθμ. οικ. 98979 ΕΞ2021 Κ.Υ.Α. (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44),
34. της υπ' αριθμ. 63446/31.05.2021 (Β' 2338/02.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
35. της υπ' αριθμ. ΔΝΣ/61034/ΦΝ 466/29-12-2017 Απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών «Κατάρτιση, τήρηση και λειτουργία του Μητρώου μελών επιτροπών διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών (Μη.Μ.Ε.Δ.) της παρ. 8 (η) του άρθρου 221 του ν. 4412/2016» (Β 4841), όπως τροποποιήθηκε με την όμοια απόφαση ΥΑ ΔΝΣ/οικ.21137/ΦΝ 466/2-5-2018 (Β 1511),
36. της Κοινής Διαπιστωτικής Πράξης των Υπουργών Υποδομών και Μεταφορών και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με α.π. Δ11/Οικ.627/18-5-2020, με θέμα "Μετεγκατάσταση του υποσυστήματος ΕΣΗΔΗΣ Δημόσια Έργα στη Γενική Γραμματεία Υποδομών" (ΑΔΑ ΩΝΛ5465ΧΘΞ-ΨΕ4),
37. της υπ' αριθμ. 166278 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β 2813/30-6-2021) «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν στην ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) (εφεξής ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ-Δημόσια Έργα»,
38. της υπ' αριθμ. 57654/2017 Υπουργικής Απόφασης (Β' 1781) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,
39. της υπ' αριθμ. πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ.273/17-7-2012 (ΦΕΚ 2221/Β/2012) Υπουργικής Απόφασης «Έγκριση τετρακοσίων σαράντα (440) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ) με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα»,
40. της υπ' αριθμ. Δ.22/ 4193/2019 Απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Β' 4607) «Έγκριση εβδομήντα (70) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα και Μελέτες»,
41. της υπ' αριθμ. 367126/22-11-2022 Απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Β' 6366) «Έγκριση εκατόν πενήντα τεσσάρων (154) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα και Μελέτες»,
42. της υπ' αριθμ. 244140/09-08-2023 Απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Β' 5115) «Έγκριση ογδόντα (80) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα και Μελέτες»,
43. της υπ' αριθμ. 70969/07-03-2024 Απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Β' 1890) «Έγκριση της πρώτης αναθεώρησης εβδομήντα εννέα (79) και της δεύτερης αναθεώρησης δεκαοκτώ (18) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα και Μελέτες»,
44. της υπ' αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.38107/ΦΝ 466/2017 Απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Β' 1956) «Καθορισμός «Ομάδων εργασιών» ανά κατηγορία έργων για τις δημόσιες συμβάσεις έργων του ν. 4412/2016»,
45. της υπ' αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ 466/2017 Απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Β' 1746) «Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων»,

46. *της υπ΄ αριθμ. Δ15/οικ/24298/28.07.2005 (Β΄ 1105) Απόφασης, με θέμα «Έκδοση Ενημερότητας Πτυχίου και Βεβαιώσεων ανεκτέλεστου υπολοίπου συμβάσεων δημοσίων έργων, υποβολή Εκθέσεων δραστηριότητας ανωνύμων εταιρειών και Πιστοποιητικών εκτέλεσης έργων».*

7.2 Οι εκδοθείσες, σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων, κανονιστικές πράξεις[70], οι λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά.

7.3 Προσθήκες και εν γένει προσαρμογές άρθρων της διακήρυξης (πέραν των όσων ήδη προβλέπονται ρητώς στο κείμενο της πρότυπης διακήρυξης) μπορούν να προστίθενται και να περιλαμβάνονται, μόνο εφόσον είναι απόλυτα συμβατές με την ισχύουσα κάθε φορά νομοθεσία.

Άρθρο 8: Χρηματοδότηση του Έργου, Φόροι, Δασμοί, κ.λπ.- Πληρωμή Αναδόχου

8.1. Το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσει του Προγράμματος «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή 2021-2027» στο οποίο έχει ενταχθεί με την με Α.Π. ΕΥΔΠΕΚΑ&ΠΟΛΠΡΟ οικ. 189382 ΕΞ 2024/16-12-2024 Απόφαση του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ (ΑΔΑ: 656ΡΗ-ΣΘΛ) με τίτλο πράξη: «ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΑΣ, ΠΑΛΑΙΟΒΡΑΧΑΣ» και Κωδικό ΟΠΣ 6016580 στην Προτεραιότητα «Άξονας Προτεραιότητας 2: «Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή». Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Συνοχής (Τ.Σ.) και ως εκ τούτου η θετική γνώμη της ΔΑ/ΕΦ ή η μη τεκμαιρόμενη θετική γνώμη αποτελεί όρο για τη χρηματοδότηση της πράξης. [71]

Το έργο υπόκειται στις κρατήσεις[72] που προβλέπονται για τα έργα αυτά, περιλαμβανομένης της κράτησης ύψους 0,1% υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016, της κράτησης 6‰, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 53 παρ. 7 περ. θ' του ν. 4412/2016 και της υπ' αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.42217/ΦΝ466/12.6.2017 απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Β' 2235), της κράτησης 2,5‰ υπέρ της Π.Ο.Μ.Η.Τ.Ε.Δ.Υ., σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 53 παρ. 7 περ. θ' του ν. 4412/2016 και της ΔΝΣβ/51667/ΦΝ466/12-02-2020 απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Β' 2780), καθώς και της κράτησης ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., σύμφωνα με το άρθρο 36 παρ. 6 του ν. 4412/2016. [73]

8.2. Τα γενικά έξοδα, όφελος κ.λπ. του Αναδόχου και οι επιβαρύνσεις από φόρους, δασμούς κ.λπ. καθορίζονται στο αντίστοιχο άρθρο της Ε.Σ.Υ.
Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Κύριο του Έργου.

8.3. Οι πληρωμές θα γίνονται σύμφωνα με το άρθρο 152 του ν. 4412/2016 και το αντίστοιχο άρθρο της Ε.Σ.Υ. Η πληρωμή του εργολαβικού τιμήματος θα γίνεται σε ΕΥΡΩ.

Άρθρο 9: Συμπλήρωση – αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών

Η αναθέτουσα αρχή[74],τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων του ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι

μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του υποσυστήματος, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στις διατάξεις των άρθρων 102 και 103 του ν. 4412/2016.
Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα[75].

Άρθρο 10: Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης – Έγκριση δέσμευσης πίστωσης[76]

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η με αριθ. πρωτ.: 55/30-01-2026 (ΑΔΑ: 97ΠΑΗ-ΙΤΠ) Απόφαση Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών για την ένταξη στο ΑΠΔΕ και για την έγκριση δέσμευσης προϋπολογισμού ποσού 16.700.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) σε βάρος του ενάριθμου έργου 2024ΣΕ37570048.
Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αριθ. πρωτ.: ...../...-...-2026 για την πολυετή ανάληψη υποχρέωσης και την έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2026 και με αρ. ... καταχώρηση στο Μητρώο Δεσμεύσεων του Δήμου Μακρακώμης.

Άρθρο 11: Τίτλος, προϋπολογισμός, τόπος, περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά του έργου

Τίτλος του έργου

Ο τίτλος του έργου είναι:
«ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΑΣ, ΠΑΛΑΙΟΒΡΑΧΑΣ»

11.1. Προϋπολογισμός Δημοπράτησης του έργου (εκτιμώμενη αξία της σύμβασης)

Ο προϋπολογισμός δημοπράτησης του έργου ανέρχεται σε[77] **16.500.000,00 Ευρώ** και αναλύεται σε:

Δαπάνη Εργασιών	**10.157.764,20 €**
Γενικά έξοδα και Όφελος εργολάβου (Γ.Ε.+Ο.Ε.)	**1.828.397,56 €**
Απρόβλεπτα[78] (ποσοστού 9% επί της δαπάνης εργασιών και του κονδυλίου Γ.Ε.+Ο.Ε.) που αναλώνονται σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 156 παρ. 3. (β) του ν. 4412/2016 [79]	**1.078.754,56 €**
Στο ανωτέρω ποσό προβλέπεται αναθεώρηση στις τιμές ποσού σύμφωνα με το άρθρο 153 του ν. 4412/2016.	**226.727,92 €**
Απολογιστικά (ΑΕΚΚ)	**14.807,38 €**
Φόρος Προστιθέμενης Αξίας	**3.193.548,39 €**

Η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα και ανατίθεται ως ενιαίο σύνολο καθώς αφορά ομοειδείς εργασίες στο σύνολο της περιοχής. [80]

11.2. Τόπος εκτέλεσης του έργου

Το έργο θα εκτελεστεί σε περιοχές των Δ.Κ. Σπερχειάδας και Παλαιοβράχας που βρίσκονται εξ' ολοκλήρου στα διοικητικά όρια του Δήμου Μακρακώμης Π.Ε. Φθιώτιδας

11.3. Περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά του έργου

i) Σπερχειάδα

Οι λεκάνες απορροής που αντιστοιχούν στο Δ.Δ. βρίσκονται στο νότιο άκρο του και το ήμισυ περίπου αυτών τροφοδοτεί το «Μέγα Ρέμα», το οποίο διασχίζει το Δ.Δ. με την κοίτη του διαμορφωμένη σε ορθογωνική διατομή μορφής ανεστραμμένου «Π» από σκυρόδεμα, με τελικό αποδέκτη τον Σπερχειό ποταμό.

Οι υπόλοιπες λεκάνες απορροής, με έντονη κλίση τροφοδοτούν υδατορέματα εποχικών χειμάρρων των οποίων οι πλημμυρικοί υδατικοί όγκοι εκβάλλουν και κατακλύζουν την Σπερχειάδα προκαλώντας τεράστιες ζημιές διακόπτοντας την κυκλοφορία οχημάτων στους βασικούς δρόμους της περιοχής και κυρίως τους δρόμους «Νικηφόρου Ουρανού & Στρατηγού Ι. Πιτσίκα» που συνδέουν την Σπερχειάδα με την Μακρακώμη μέσω της Ε.Ο.

ii) Παλαιοβράχα

Το μέρος των πλημμυρικών υδάτων εκ των εποχικών χειμάρρων που δεν εκβάλλουν στο «Μέγα Ρέμα» κατακλύζουν την κοινότητα, στις θέσεις του γηπέδου, του δημοτικού σχολείου, του κοιμητηρίου και των παρόδιων ιδιοκτησιών, διακόπτοντας την κυκλοφορία στους βασικούς

δρόμους του οικισμού.

Για την κατεπείγουσα αντιπλημμυρική προστασία Σπερχειάδας και Παλαιοβράχας προβλέπονται:

Α. Αγωγοί παροχέτευσης των ομβρίων, προερχομένων από τις λεκάνες απορροής χειμάρρων εποχικών υδατορεμάτων, για την διόδευση αυτών προς τους αντίστοιχους τελικούς αποδέκτες

<u>i. Στην Σπερχειάδα πέντε χείμαρροι:</u>
α. Διαδρομή από θέση Σ.0 - Σ.42 συνολικού μήκους 1.390,41 μ. εκ των οποίων:
- Σ.0 - Σ.7 μήκους 171,13μ. με D=1000mm σωληνωτός αγωγός
- Σ.7 - Σ.24 μήκους 617,45μ. με D=1200mm σωληνωτός αγωγός
- Σ.24 - Σ.30 μήκους 205,95μ. με D=1400mm σωληνωτός αγωγός
- Σ.30 - Σ.35 μήκους 167,35μ. κιβωτοειδής αγωγός 2,00x 1,50
- Σ.35 - Σ.42 μήκους 228,53μ. κιβωτοειδής αγωγός 2,50x 2,00

και οι συμβάλλοντες επ' αυτού σωληνωτοί αγωγοί του δευτερεύοντος δικτύου
- Σ14.2 - Σ.14 μήκους 66,04μ. με Φ600
- Σ16.2 - Σ.16 μήκους 65,53μ. με Φ800
- Σ.43 - Σ.47 μήκους 123,74μ. με Φ600
- Σ.47 - Σ.24 μήκους 260,01μ. με Φ800
- Σ.55 - Σ.58 μήκους 115,25μ. με Φ800
- Σ.58 - Σ.28 μήκους 251,98μ. με Φ1000
- Σ46.2 - Σ.46 μήκους 60,46μ. με Φ600
- Σ57.2 - Σ.57 μήκους 63,70μ. με Φ600
- Σ48.1 - Σ.48 μήκους 32,75μ. με Φ600
- Σ59.2 - Σ.59 μήκους 59,78μ. με Φ600

β. Διαδρομή από θέση Σ.172 - Σ.197 συνολικού μήκους 883,39μ. εκ των οποίων:
- Σ.172 - Σ.184 μήκους 373,30μ. με Φ800 σωληνωτός αγωγός
- Σ.184 - Σ.191 μήκους 307,12μ. με Φ1000 σωληνωτός αγωγός
- Σ.191 - Σ.197 μήκους 202,97μ. με Φ1200 σωληνωτός αγωγός

γ. Διαδρομή από θέση Σ.67 - Σ.124 συνολικού μήκους 1.927,49μ. εκ των οποίων:
- Σ.67 - Σ.81 μήκους 422,03μ. με Φ800 σωληνωτός αγωγός
- Σ.81 - Σ.91 μήκους 330,81μ. με Φ1000 σωληνωτός αγωγός
- Σ.91 - Σ.98 μήκους 271,30μ. με Φ1200 σωληνωτός αγωγός
- Σ.98 - Σ.108 μήκους 333,36μ. με Φ1400 σωληνωτός αγωγός(*)
- Σ.108 - Σ.120 μήκους 437,49μ. με Φ1600 σωληνωτός αγωγός (*)
- Σ.120 - Σ.124 μήκους 132,50μ. κιβωτοειδής αγωγός 2,00x 1,50 (*)

*(τμήμα διαδρομής από Σ.103 - Σ.124 μήκους 769,60μ. βρίσκεται εκτός εγκεκριμένου ρυμοτομικού σχεδίου).
και τους συμβάλλοντες επ' αυτού σωληνωτών αγωγών του δευτερεύοντος δικτύου
- Σ92.2 - Σ.92 μήκους 90,95μ. με Φ600
- Σ97.6 - Σ97.3 μήκους 81,99μ. με Φ600
- Σ97.3 - Σ97 μήκους 73,40μ. με Φ800
- Σ.156 - Σ.165 μήκους 307,49μ. με Φ800
- Σ.165 - Σ.108 μήκους 238,11μ. με Φ1000

δ. Διαδρομή από θέση Σ.125 - Σ.155 συνολικού μήκους 687,41μ. εκ των οποίων:
- Σ.126 - Σ.144 μήκους 412,24μ. με Φ1000 σωληνωτός αγωγός
- Σ.144 - Σ.151 μήκους 171,26μ. με Φ1200 σωληνωτός αγωγός
- Σ.151 - Σ.153 μήκους 55,75μ. με Φ1400 σωληνωτός αγωγός
- Σ.153 - Σ.155 μήκους 48,16μ. κιβωτοειδής αγωγός 1,80x 2,00

και τους συμβάλλοντος επ' αυτού κιβωτοειδούς αγωγού του δευτερεύοντος δικτύου
- Σ154.1 - Σ.154 μήκους 19,60μ. με 1,00 x 1,50

<u>ii. Στην Παλαιοβράχα τρεις χείμαρροι</u>
Κεντρικός χείμαρρος:
α. Διαδρομή από θέση Π.0 - Π.10 - Π.11 - Π.21 συνολικού μήκους 500,52μ. εκ των οποίων:
- Π.0 - Π.7 μήκους 169,81μ. προβλέπεται διαμόρφωση της κοίτης του χειμάρρου με σκυρόδεμα

κατηγορίας C25/30 ορθογωνικής διατομής μορφής ανεστραμμένου «Π» 1,00x1,80 (b*h εσωτερικές διαστάσεις)
- Π.8 - Π.17 μήκους 265,41μ. σωληνωτός αγωγός 1200m ο οποίος παροχετεύεται σε υφιστάμενο ανεστραμμένο «Π» έως την Π.18 το οποίο επεκτείνεται με τις ίδιες διαστάσεις κατά 65,30μ. έως την θέση Π.21

Για τους δύο δυτικότερα ευρισκομένους χειμάρρους:

β. Διαδρομή από θέση Π.22 - Π.28 - Π.31 συνολικού μήκους 188,67μ. εκ των οποίων:
- Π.22 - Π.24 μήκους 36,39μ. σωληνωτός αγωγός με D1000mm
- Π.24 - Π.28 μήκους 106,77μ. σωληνωτός αγωγός με D1200mm
- Π.29 - Π.31 μήκους 45,51μ. σωληνωτός αγωγός με D1200mm

γ. Διαδρομή από θέση Π.32 - Π.24 συνολικού μήκους 9,27μ. σωληνωτός αγωγός με D800mm
Στα υφιστάμενα τεχνικά στις θέσεις Π.0 - Π.7 - Π.22 - Π.24 - Π.28 θα γίνει καθαρισμός και πλήρης απόφραξη αυτού και εάν οι διατομές του δεν επαρκούν θα συμπληρωθούν, έτσι ώστε να αποφεύγεται η υπερχείλιση από πλημμυρικά ύδατα.

Β. Έργα διευθέτησης του τμήματος χειμάρρου που είναι σε επαφή με τον αύλειο χώρο του Γυμνασίου- Λυκείου Σπερχειάδας και καθαρισμού τμήματος κοίτης χειμάρρου Βαλορέματος

α) Τα νέα έργα στην θέση αυτή, εκκινούν από το υφιστάμενο τεχνικό διάβασης της κοίτης του χειμάρρου «Βαλόρεμα» που βρίσκεται στο δυτικό άκρο της Σπερχειάδας στην περιοχή κοιμητηρίου – Γυμνασίου/Λυκείου επί της επαρχιακής οδού Βασιλέως Κων/νου Β΄ και προβλέπονται:
- για την ενίσχυση του δαπέδου του τεχνικού σε όλο το πλάτος 4,50μ. με δοκό (Χαλινός) ορθογωνικής διατομής από Ο/Σ κατηγορίας C25/30 με b=0,40μ. και h=4,00μ.
- διαμόρφωση της κοίτης του χειμάρρου αμέσως κατάντη του τεχνικού με σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30 ορθογωνικής διατομής μορφής ανεστραμμένου «Π» πλάτους έως 4,50μ. και ύψους έως 6,00μ. για μήκος περί τα 120,00μ.

β) Καθαρισμοί τμήματος της μείζονος κοίτης του χειμάρρου «Βαλορέμα» έως του τελικού αποδέκτη Σπερχειού ποταμού μήκους περίπου 3.000μ. για την άρση των φερτών υλών, γύρω από την βρεχόμενη περίμετρο της διατομής πάχους έως 1,00μ., προκειμένου να μην εμποδίζεται η ομαλή απορροή των πλημμυρικών όγκων που καταλήγουν στο τμήμα αυτό μέσω αγωγών παροχέτευσης των με τελικό αποδέκτη τον Σπερχειό ποταμό.

Γ. Έργα στην περιοχή συμβολής των χειμάρρων – υδατορεμάτων στους αγωγούς παροχέτευσης των πλημμυρικών υδάτων.

- Στις θέσεις Σ.0 και Σ.154.1 προβλέπονται έργα διαμόρφωσης της περιοχής εισόδου των υδάτων με την κατασκευή πτερυγότοιχων από Ο.Σ μήκους 3,00μ. με κλίση 1:2 ως προς τους άξονες των αγωγών και του δαπέδου αυτής από Ο.Σ. για την αποφυγή της τοπικής διάβρωσης και υποσκαφής και την κατασκευή αναβαθμού από Ο.Σ. για την συγκράτηση φερτών υλικών, έτσι ώστε να αποφευχθεί η έμφραξη των αγωγών διόδευσης των ομβρίων. Ο σχεδιασμός αυτών γίνεται έτσι ώστε η περιοδική αφαίρεση και απομάκρυνση των αποτεθέντων φερτών υλικών να γίνεται κατά έτος. Στην διαστασιολόγηση των και τον υπολογισμό του απαιτούμενου σιδηρού οπλισμού των τηρούνται τα πρότυπα της Εγνατίας οδού για τοίχους αντιστήριξης.
- Στις υπόλοιπες θέσεις συμβολής των χειμάρρων Σ.172, Σ.67 τα πλημμυρικά ύδατα εισέρχονται στους αγωγούς διόδευσης των μέσω φρεατίων υδροσυλλογής.

Εκ των ανωτέρω οι εργασίες που αναφέρονται σε:

i) Έργα διευθέτησης του τμήματος χειμάρρου που είναι σε επαφή με τον αύλειο χώρο του Γυμνασίου-Λυκείου Σπερχειάδας και καθαρισμού τμήματος κοίτης χειμάρρου Βαλορέματος της παρ. Β

ii) Τμήμα αγωγού παροχέτευσης των ομβρίων από θέση Σ.103-Σ.124 μήκους 769,60μ. εκ των οποίων:
- Σ103 - Σ108 μήκους 199,61μ. με Φ1400 σωληνωτός αγωγός
- Σ.108 - Σ.120 μήκους 437,49μ. με Φ1600 σωληνωτός αγωγός
- Σ.120 - Σ.124 μήκους 132,50μ. κιβωτοειδής αγωγός 2,00 x 1,50

Είναι εκτός εγκεκριμένου ρυμοτομικού σχεδίου τα οποία όμως απαιτούνται αποκλειστικά για την αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών πολιτικής προστασίας προς αποφυγή δυσμενών συνεπειών και την επίτευξη του σκοπού του έργου της ολοκληρωμένης αντιπλημμυρικής προστασίας των Δημοτικών Διαμερισμάτων Σπερχειάδας και Παλαιοβράχας, σύμφωνα με το άρθρο 25 του ν. 4662/2020 (Α΄27) ως εκ των:

- υπ΄ αριθ. πρωτ. Α3714/09-09-2023 (ΑΔΑ:ΨΚΑΟ46ΝΠΙΘ-344), υπ΄ αριθ. πρωτ. Α957/21-03-2024 (ΑΔΑ:67ΝΗ46ΝΠΙΘ-4Δ1) & υπ΄ αριθ. πρωτ. Α4108/19-9-2024 (ΑΔΑ: 6ΥΒΣ46ΝΠΙΘ-23Ζ) Αποφάσεων του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας με βάσει τις οποίες ο Δήμος μας βρίσκεται σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης πολιτικής προστασίας
- υπ΄ αρ. πρωτ. 28132/25-04-2024 (ΑΔΑ:9Ρ3ΒΟΡ10-36Ρ) απόφαση ανάθεσης αρμοδιότητας στο Δήμο Μακρακώμης για την μελέτη, ανάθεση και εκτέλεση έργων διευθέτησης – αντιπλημμυρικής προστασίας καθώς και των εργασιών συντήρησης στα υδατορέματα των κοινοτήτων Σπερχειάδας, Παλαιοβράχας, Καστριού, Γραμμένης, Μακρακώμης και Μεσοποταμίας που βρίσκεται εξ΄ ολοκλήρου στα διοικητικά όρια του Δήμου Μακρακώμης Π.Ε. Φθιώτιδας.

Αναλυτική περιγραφή των προς δημοπράτηση έργων περιλαμβάνεται στο Τεύχος Τεχνικής Έκθεσης.

Επισημαίνεται, ότι το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο των δημοπρατούμενων έργων δεν πρέπει να μεταβάλλεται ουσιωδώς κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016. Δυνατότητα μεταβολής υφίσταται μόνο υπό τις προϋποθέσεις των άρθρων 132 και 156 του ν. 4412/2016.

Επιτρέπεται η χρήση των «επί έλασσον» δαπανών με τους ακόλουθους όρους και περιορισμούς:

- Δεν τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» της προκήρυξης, ούτε οι προδιαγραφές του έργου, όπως περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη, ούτε καταργείται ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης.
- Δεν θίγεται η πληρότητα, ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου.
- Δεν χρησιμοποιείται για την πληρωμή νέων εργασιών που δεν υπήρχαν στην αρχική σύμβαση.
- Δεν υπερβαίνει η δαπάνη αυτή, κατά τον τελικό εγκεκριμένο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου, ποσοστό είκοσι τοις εκατό (20%) της συμβατικής δαπάνης ομάδας εργασιών του έργου ούτε, αθροιστικά, ποσοστό δέκα τοις εκατό (10%) της δαπάνης της αρχικής αξίας σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., αναθεώρηση τιμών και απρόβλεπτες δαπάνες. Στην αθροιστική αυτή ανακεφαλαίωση λαμβάνονται υπόψη μόνο οι μεταφορές δαπάνης από μία ομάδα εργασιών σε άλλη. Τα ποσά που εξοικονομούνται, εφόσον υπερβαίνουν τα ανωτέρω όρια (20% ή και 10%), μειώνουν ισόποσα τη δαπάνη της αξίας σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., αναθεωρήσεις και απρόβλεπτες δαπάνες. Για τη χρήση των «επί έλασσον δαπανών» απαιτείται σε κάθε περίπτωση η σύμφωνη γνώμη του Τεχνικού Συμβουλίου, ύστερα από εισήγηση του φορέα υλοποίησης. Ο προϋπολογισμός των έργων στα οποία εφαρμόζεται η παράγραφος αυτή αναλύεται σε ομάδες εργασιών, οι οποίες συντίθενται από εργασίες που υπάγονται σε ενιαία υποσύνολα του τεχνικού αντικειμένου των έργων, έχουν παρόμοιο τρόπο κατασκευής και επιδέχονται το ίδιο ποσοστό έκπτωσης στις τιμές μονάδας τους. Με την υπ΄ αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.38107/ΦΝ 466/2017 Απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Β΄ 1956) *«Καθορισμός «Ομάδων εργασιών» ανά κατηγορία έργων για τις δημόσιες συμβάσεις έργων του ν. 4412/2016»*, η οποία έχει εφαρμογή σε όλα τα ως άνω έργα, προσδιορίζονται οι ομάδες εργασιών ανά κατηγορία έργων.

Άρθρο 12: Προθεσμία εκτέλεσης του έργου

Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης του έργου, ορίζεται σε **δέκα οκτώ (18) μήνες** από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης[81].

Αναλυτικότερα στοιχεία για τις προθεσμίες του έργου αναφέρονται στην Ε.Σ.Υ.

Άρθρο 13: Διαδικασία σύναψης σύμβασης - Όροι υποβολής προσφορών

13.1 Η επιλογή του αναδόχου θα γίνει σύμφωνα με την «ανοικτή διαδικασία» του άρθρου 27 του ν. 4412/2016 και υπό τις προϋποθέσεις του νόμου αυτού.

13.2 Η οικονομική προσφορά των διαγωνιζομένων θα συνταχθεί και υποβληθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 95 παρ. 2.(α) του ν. 4412/2016 καθώς και στην παρ. 3.5 περ. γ έως στ της παρούσας.

13.3 Κάθε προσφέρων μπορεί να υποβάλει μόνο μία προσφορά [82].

13.4 Δεν επιτρέπεται η υποβολή εναλλακτικών προσφορών [83].

13.5 Δε γίνονται δεκτές προσφορές για μέρος του αντικειμένου της σύμβασης.

Άρθρο 14: Κριτήριο Ανάθεσης

Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Άρθρο 15: Εγγύηση συμμετοχής

15.1 Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς, κατά τους όρους της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, εγγυητικής επιστολής συμμετοχής, που ανέρχεται στο ποσό των **διακοσίων εξήντα έξι χιλιάδων, εκτατών είκοσι εννέα ευρώ και τριών λεπτών (266.129,03€)**[84].

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

15.2 Οι εγγυητικές επιστολές συμμετοχής περιλαμβάνουν, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 12 του ν. 4412/2016, κατ' ελάχιστον, τα ακόλουθα στοιχεία:

1. την ημερομηνία έκδοσης,
2. τον εκδότη,
3. την αναθέτουσα αρχή ή τον κύριο του έργου ή τον φορέα κατασκευής του έργου (ΔΗΜΟΣ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ), προς τον οποίο απευθύνονται,
4. τον αριθμό της εγγύησης,
5. το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
6. την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης),
7. τον όρο ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως (δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων)[85].
8. τα στοιχεία της διακήρυξης (αριθμός, έτος, τίτλος έργου) και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών,
9. την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,
10. την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται.

15.3 Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 19 της παρούσας, ήτοι μέχρι .../.../2027,

άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

15.4 Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων:

- αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής,
- παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στο άρθρο 22,
- δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα στο άρθρο 23 της παρούσας δικαιολογητικά,
- στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με το άρθρο 4.2 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία ή αν από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 22.Α ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής,
- δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού,
- υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου2 του ν. 4412/2016,
- δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής εντός της προβλεπόμενης στο άρθρο 4.1 (η) προθεσμίας και δεν υποβάλει εξηγήσεις, σε περίπτωση ασυνήθιστα χαμηλής προσφοράς. [86]

15.5 Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.
Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016. [87]

Άρθρο 16: Χορήγηση Προκαταβολής – Εγγύηση Προκαταβολής - Ρήτρα πρόσθετης καταβολής (Πριμ)

16.1 Προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής στον ανάδοχο[88] ποσού ίσου με **πέντε τοις εκατό (5%)**, υπό την προϋπόθεση της καταβολής από τον ανάδοχο ισόποσης εγγύησης προκαταβολής.

Η χορηγούμενη προκαταβολή είναι έντοκη από την ημερομηνία καταβολής της στον ανάδοχο. Για το ποσό αυτό βαρύνεται ο ανάδοχος με τόκο, ο οποίος υπολογίζεται με ποσοστό επιτοκίου που ανέρχεται σε ποσοστό ίσο με το μικρότερο επιτόκιο των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου δωδεκάμηνης ή, αν δεν εκδίδονται τέτοια, εξάμηνης διάρκειας προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες. Το επιτόκιο μπορεί να αναπροσαρμόζεται με κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και Υποδομών και Μεταφορών. [89]

Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά. Η προκαταβολή απαγορεύεται να χρησιμοποιηθεί για δαπάνες που δεν σχετίζονται, άμεσα ή έμμεσα, με το αντικείμενο της σύμβασης.

Η απόσβεση της προκαταβολής και η επιστροφή της εγγύησης προκαταβολής πραγματοποιούνται, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 72 και 150 του ν. 4412/2016. [90]

Η εγγυητική επιστολή προκαταβολής καταπίπτει με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, η οποία εκδίδεται μετά από προηγούμενη εισήγηση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. [91]

Άρθρο 17: Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και λειτουργίας του έργου

17.1 Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (ή του τμήματος της σύμβασης, σε περίπτωση υποδιαίρεσης σε τμήματα), χωρίς Φ.Π.Α. και χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού. [92]

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132 του ν. 4412/2016, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, η αναθέτουσα αρχή οφείλει να ζητά από τον ανάδοχο την κατάθεση, μέχρι και την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ.

Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 15.2 της παρούσας, πλην της περ. (η), και επιπροσθέτως τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά τρεις (3) τουλάχιστον μήνες από το άθροισμα της συμβατικής προθεσμίας, της οριακής προθεσμίας και του χρόνου υποχρεωτικής συντήρησης του έργου, σύμφωνα με το άρθρο 171 του ν. 4412 και τα έγγραφα της παρούσας σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής, στην περίπτωση παράβασης από τον ανάδοχο των όρων της σύμβασης, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα σε αυτή.

Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης καταπίπτουν με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, η οποία εκδίδεται μετά από προηγούμενη εισήγηση της διευθύνουσας υπηρεσίας[93].

Ειδικά, σε περίπτωση οριστικοποίησης της απόφασης έκπτωσης του αναδόχου, το σύνολο των εγγυήσεων για την καλή εκτέλεση του έργου, καταπίπτει υπέρ του κυρίου του έργου, ως ειδική ποινική ρήτρα, κατά μέγιστο μέχρι το υπολειπόμενο προς κατασκευή ποσό της σύμβασης και εφόσον ληφθεί υπόψη προς επιστροφή αρνητικός λογαριασμός[94].

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, όπως αυτή διαμορφώθηκε κατόπιν τροποποιήσεων της σύμβασης, κατά το άρθρο 132 του ν. 4412/2016, μειώνεται αμέσως μετά την έγκριση της τελικής επιμέτρησης από τη διευθύνουσα υπηρεσία, κατά ποσοστό εβδομήντα τοις εκατό (70%) της συνολικής αξίας[95].

Το σύνολο των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης επιστρέφεται χωρίς καθυστέρηση, αμέσως μετά την έγκριση του πρωτοκόλλου παραλαβής και την έγκριση του τελικού λογαριασμού του έργου.

17.2 Εγγύηση καλής λειτουργίας **ΔΕΝ** προβλέπεται.[96]

17.3 Οι κρατήσεις της παρ. 12 του άρθρου 152 του ν. 4412/2016, περί λογαριασμών και πιστοποιήσεων, μπορεί να αντικατασταθούν οποτεδήποτε από τον ανάδοχο, μερικά ή ολικά, με ισόποση εγγυητική επιστολή. Οι εγγυήσεις αυτές περιορίζονται κατά ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της αξίας των εργασιών που περιλαμβάνονται στις υποβεβλημένες στην υπηρεσία επιμετρήσεις. Η μείωση αποφασίζεται από τη διευθύνουσα υπηρεσία, ύστερα από αίτηση του αναδόχου, η οποία συνοδεύεται από ειδικό απολογισμό των εργασιών των οποίων έχουν υποβληθεί οι επιμετρήσεις[97].

Άρθρο 17Α: Έκδοση εγγυητικών

17.Α.1. Οι εγγυητικές επιστολές των άρθρων 15, 16 και 17 εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β΄ και γ΄ της παρ. 1 του

άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α΄13) που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη- μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού[98]. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

17.Α.2 Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται, κατ' επιλογή του οικονομικού φορέα/αναδόχου, από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου, ανεξαρτήτως του ύψους τους.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.[99].

Άρθρο 18: Ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών - αποσφράγισης

Ως ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών[100] ορίζεται η ....., ημέρα ..... **και ώρα 15:00μ.μ.**

Ως ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών ορίζεται η....., **ημέρα..... και ώρα 10:00π.μ.**

Αν, για λόγους ανωτέρας βίας ή για τεχνικούς λόγους, δεν διενεργηθεί η αποσφράγιση κατά την ορισθείσα ημέρα ή αν μέχρι την ημέρα αυτή δεν έχει υποβληθεί καμία προσφορά, η αποσφράγιση και η καταληκτική ημερομηνία αντίστοιχα μετατίθενται σε οποιαδήποτε άλλη ημέρα, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Η απόφαση αυτή κοινοποιείται στους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας "Επικοινωνία", πέντε (5) τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες πριν τη νέα ημερομηνία και αναρτάται στην ΕΕΕΕ, στο ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, εφόσον διαθέτει, καθώς και στον ειδικό, δημόσια προσβάσιμο, χώρο "ηλεκτρονικοί διαγωνισμοί" της πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ. Αν και στη νέα αυτή ημερομηνία δεν καταστεί δυνατή η αποσφράγιση των προσφορών ή δεν υποβληθούν προσφορές, μπορεί να οριστεί και νέα ημερομηνία, εφαρμοζομένων κατά τα λοιπά των διατάξεων των δύο προηγούμενων εδαφίων. Σε περίπτωση που και στη νέα αυτή ημερομηνία δεν καταστεί δυνατή η αποσφράγιση των προσφορών ή δεν υποβληθούν προσφορές, διεξάγεται νέα διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης για το εν λόγω έργο με την εκ νέου τήρηση όλων των διατυπώσεων δημοσιότητας που προβλέπονται στις διατάξεις του παρόντος (επαναληπτικός διαγωνισμός, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 98 παρ. 1 περ. α του ν. 4412/2016.

Άρθρο 19: Χρόνος ισχύος προσφορών

19. 1 Η υποβληθείσα προσφορά δεσμεύει τον συμμετέχοντα στον διαγωνισμό κατά τη διάταξη του άρθρου 97 παρ. 3 του ν. 4412/2016, για διάστημα δεκατριών (13) μηνών [101] από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών.

19.2 Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον προβλεπόμενο στο παρόν άρθρο απορρίπτεται ως μη κανονική[102].

19.3 Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς τους και της εγγύησης συμμετοχής, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο στην παρ. 19.1. Μετά τη λήξη και του

παραπάνω ανώτατου χρονικού ορίου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ως άνω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους. Η διαδικασία ανάθεσης συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

19.4 Αν λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται, με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει, εκ των υστέρων, από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία, να παρατείνουν τον χρόνο ισχύος της προσφοράς τους, καθώς και της εγγύησης συμμετοχής, οπότε η διαδικασία συνεχίζεται με τους οικονομικούς φορείς, οι οποίοι προέβησαν στις ανωτέρω ενέργειες[103].

Άρθρο 20: Δημοσιότητα/ Δαπάνες δημοσίευσης

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη σύμβασης[104], ήτοι το σχετικό τυποποιημένο ηλεκτρονικό έντυπο (eform) "Προκήρυξη Σύμβασης"[105], της παρούσας διαδικασίας απεστάλη, μέσω της διαδικτυακής πύλης simap.europa.eu, με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στις .../.../2026.

Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο[106]

1.α) Η προκήρυξη σύμβασης της προηγούμενης παραγράφου Α και το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης καταχωρίζονται στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ), σύμφωνα με το άρθρο 66 του ν.4412/2016.
Το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης αναρτάται και στο πρόγραμμα "Διαύγεια" diavgeia.gov.gr.

1.β) Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας διαδικασίας δημόσιας σύμβασης καταχωρήθηκαν στον σχετικό ηλεκτρονικό χώρο του ΕΣΗΔΗΣ-Δημόσια Έργα, στη Διαδικτυακή Πύλη Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων «Προμηθεύς» του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (www.promitheus.gov.gr ή www.eprocurement.gov.gr) με Συστημικό Αύξοντα Αριθμό Ηλεκτρονικής Διαγωνιστικής διαδικασίας: ..... και είναι απευθείας προσβάσιμα μέσω του URL. http://pwgopendata.eprocurement.gov.gr/actSearchErgwn/resources/search/.....

2. Στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής (dimosmakrakomis.gov.gr) αναρτάται σχετική ενημέρωση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2 της παρούσας.

3. Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται στον Ελληνικό Τύπο[107], σύμφωνα με το άρθρο 66 του ν. 4412/2016.

Γ. Γνωστοποίηση της συναφθείσας σύμβασης για τις συμβάσεις άνω των ορίων, δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ, σύμφωνα με το άρθρο 64 του ν. 4412/2016.

Οι δαπάνες των απαραίτητων δημοσιεύσεων της περίληψης της παρούσας στον ελληνικό τύπο (περιφερειακό ή/και τοπικό), καταβάλλονται από την αναθέτουσα αρχή που έδωσε την εντολή καταχώρισης στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Ζ του ν. 4270/2014. Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου στο πλαίσιο της παρούσας διαδικασίας, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από την αναθέτουσα αρχή και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλεται στον ανάδοχο κατά τον πρώτο λογαριασμό πληρωμής του έργου[108]. Τα έξοδα δημοσιεύσεων των τυχόν προηγούμενων διαγωνισμών για την ανάθεση του ίδιου έργου, καθώς και τα έξοδα των μη απαραίτητων εκ του νόμου δημοσιεύσεων βαρύνουν την αναθέτουσα αρχή και καταβάλλονται από τις πιστώσεις του έργου.
Οι δαπάνες δημοσίευσης της προκήρυξης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης βαρύνουν τον προϋπολογισμό της Ένωσης.

Άρθρο 20Α: Διαβούλευση επί των δημοσιευμένων εγγράφων της σύμβασης[109]
ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ.

Η σύμβαση ανατίθεται βάσει του κριτηρίου του άρθρου 14 της παρούσας, στον προσφέροντα ο οποίος δεν αποκλείεται από τη συμμετοχή βάσει της παρ. Α του άρθρου 22 της παρούσας και πληροί τα κριτήρια επιλογής των παρ. Β, Γ, Δ , Ε του άρθρου 22 της παρούσας

Άρθρο 21: Δικαιούμενοι συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

21.1 Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή ενώσεις αυτών[110] που δραστηριοποιούνται σε έργα κατηγορίας **ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ**[111] και είναι εγκατεστημένα σε[112]:
α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,
β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 , 5, 6 και 7[113] και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων[114].

Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης[115].

21.2 Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης[116].

21.3 Οι ενώσεις οικονομικών φορέων συμμετέχουν υπό τους όρους των παρ. 2, 3 και 4 του άρθρου 19 και των παρ. 1 (γ) και (ε) του άρθρου 76 του ν. 4412/2016.
Οι εν λόγω ενώσεις δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Σε περίπτωση που η ένωση αναδειχθεί ανάδοχος η νομική της μορφή πρέπει να είναι τέτοια που να εξασφαλίζεται η ύπαρξη ενός και μοναδικού φορολογικού μητρώου για την ένωση (π.χ. κοινοπραξία).

21.4 Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς, προκειμένου να λάβουν γνώση των πραγματικών συνθηκών εκτέλεσης του έργου, υποχρεούνται να πραγματοποιήσουν επιτόπια επίσκεψη στον χώρο εκτέλεσης των εργασιών, η οποία θα οργανωθεί από την Τεχνική Υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής. Για τη συμμετοχή στην επιτόπια επίσκεψη οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν σχετικό αίτημα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., το αργότερο δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Στο αίτημα δηλώνεται ο οικονομικός φορέας που αιτείται τη συμμετοχή καθώς και το εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο που θα παραστεί στην επίσκεψη. Η Αναθέτουσα Αρχή θα γνωστοποιήσει μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. τις ημερομηνίες και ώρες πραγματοποίησης των επιτόπιων επισκέψεων στους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς, το αργότερο επτά (7) ημερολογιακές ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων ή κοινοπραξίας, η επιτόπια επίσκεψη δύναται να πραγματοποιηθεί από εκπρόσωπο ενός εκ των μελών της. Μετά την ολοκλήρωση της επιτόπιας επίσκεψης χορηγείται από την αρμόδια Τεχνική Υπηρεσία σχετική βεβαίωση επίσκεψης. Η βεβαίωση αυτή υποβάλλεται από τον οικονομικό φορέα στον φάκελο της προσφοράς του ως δικαιολογητικό συμμετοχής, επί ποινή αποκλεισμού.

Άρθρο 22: Κριτήρια ποιοτικής επιλογής
Οι μεμονωμένοι προσφέροντες πρέπει να ικανοποιούν όλα τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, ισχύουν τα εξής:

- αναφορικά με τις απαιτήσεις του άρθρου 22 Α της παρούσας, αυτές πρέπει να ικανοποιούνται από κάθε μέλος της ένωσης,
- αναφορικά με τις απαιτήσεις του άρθρου 22.Β της παρούσας, κάθε μέλος της ένωσης πρέπει να είναι εγγεγραμμένο στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο, σύμφωνα με τα ειδικότερα στο εν λόγω άρθρο, τουλάχιστον σε μια από τις κατηγορίες που αφορά στο υπό ανάθεση έργο. Περαιτέρω, πρέπει να καλύπτονται αθροιστικά όλες οι κατηγορίες του έργου.

22.Α. Λόγοι αποκλεισμού
Κάθε προσφέρων **αποκλείεται** από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (αν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (αν πρόκειται περί ένωσης οικονομικών φορέων) ένας από τους λόγους των κατωτέρω περιπτώσεων:

22.Α.1. Όταν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη[117] καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος(ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42) και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας, στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017)) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α΄ 139),),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων). Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

α) Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε., Ε.Ε.) και Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών Εταιρειών (Ι.Κ.Ε), τους διαχειριστές.

β) Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.) τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
γ) Στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ή

δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον, κατά περίπτωση, νόμιμο εκπρόσωπο[118].

22.Α.2

α) Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και

β) η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο προσφέρων είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν, τόσο την κύρια, όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α) και β) θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους, στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού[119].

22.Α.3 ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ. [120]

22.Α.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης προσφέρων σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις[121]:

(α) έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν ευρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος ευρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην παρούσα περίπτωση, υπό την προϋπόθεση ότι η αναθέτουσα αρχή έχει αποδείξει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας (παρ. 5 άρθρου 73 του ν. 4412/2016)[122],

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011(Α'93), περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, η αναθέτουσα αρχή διαθέτει επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

(δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευτεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή των οικονομικών φορέων κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευτεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν ο οικονομικός φορέας έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία αυτής, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν ο οικονομικός φορέας έχει κριθεί εκ προθέσεως ένοχος σοβαρών απατηλών δηλώσεων, κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, περί Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης, καθώς και του άρθρου 23 της παρούσας[123],

(η) εάν ο οικονομικός φορέας επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν ο οικονομικός φορέας έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει σε αμφιβολία την ακεραιότητά του.

22.Α.5. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό), οικονομικός φορέας εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 (**εθνικός λόγος αποκλεισμού**).[124]

Οι υποχρεώσεις της παρούσας αφορούν στις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή σε νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής:

α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού

Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες,

β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφου και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α.[125] [126]

Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:
α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία,
β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ή
γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»[127].

22.Α.6. Η αναθέτουσα αρχή αποκλείει οικονομικό φορέα σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι αυτός τελεί λόγω πράξεων ή παραλείψεων αυτού είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις περιπτώσεις των προηγούμενων παραγράφων[128].

Εάν η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, στις περιπτώσεις της παραγράφου 22.Α.1 η περίοδος αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση και στις περιπτώσεις της παραγράφου 22.Α.4 στα τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός[129].

22.Α.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 22.Α.1 και 22.Α.4[130], εκτός από την περίπτωση β, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία[131] προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού. Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευτεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων [132]. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης, δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.[133]

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας η μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων για δημόσιες συμβάσεις έργων, μελετών και τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, της περ. β της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της

επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika-erga@eaadhsy.gr .

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την άπρακτη παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτείται, προκειμένου να χορηγηθούν από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί μετά την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπό του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

22.Α.8. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016[134], καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β΄5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με θέμα: «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»[135] .

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

22.Α.9. Οικονομικός φορέας, εις βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια επιλογής (22.Β – 22.Δ)[136]

22.Β. Καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας

Όσον αφορά στην καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας, απαιτείται οι

οικονομικοί φορείς να είναι εγγεγραμμένοι στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο που τηρείται στο κράτος εγκατάστασής τους. Ειδικά, οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (Μ.Ε.ΕΠ.) για το χρονικό διάστημα που εξακολουθούν να ισχύουν οι μεταβατικές διατάξεις του άρθρου 65 του π.δ. 71/2019 ή στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων Δημοσίων Έργων (ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε.), από την έναρξη ισχύος του τελευταίου στην κατηγορία/-ιες έργου του άρθρου 21 της παρούσας[137]. Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στα Μητρώα του παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

22.Γ. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια [138] [139]

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να καλύπτουν την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 51, παρ. 15 του Π.Δ. 71/2019.

Ειδικότερα, για την κατηγορία έργου **ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ**, οι οικονομικοί φορείς πρέπει να διαθέτουν κατ' ελάχιστον:

α) ίδια κεφάλαια ύψους τουλάχιστον **2.200.000,00 €**,
β) πάγια στοιχεία αξίας τουλάχιστον **730.000,00 €**,
γ) ελάχιστο κύκλο εργασιών τελευταίας τριετίας ύψους τουλάχιστον **4.400.000,00 €**.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι ανωτέρω απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

22.Δ. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα[140]

- Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να διαθέτουν στην κατηγορία "ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ" κατ' ελάχιστον: τρεις (3) τεχνικούς Μ.Ε.Κ. Δ΄ βαθμίδας. Μπορεί να αντικατασταθεί κάθε τεχνικός Μ.Ε.Κ. Δ΄ βαθμίδας, και μέχρι δύο κατ' ανώτατο όριο, από δύο τεχνικούς Μ.Ε.Κ. Γ΄ βαθμίδας έκαστος της αντίστοιχης κατηγορίας. Επίσης, οι δύο από τους τέσσερις συνολικά τεχνικούς Μ.Ε.Κ. Γ΄ βαθμίδας που μπορεί να έχει η επιχείρηση, επιτρέπεται να αντικατασταθούν από δύο τεχνικούς Μ.Ε.Κ. Β΄ βαθμίδας έκαστος της αντίστοιχης κατηγορίας.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

- Επιπρόσθετα οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς απαιτείται, επί ποινή αποκλεισμού, κατά την τελευταία δεκαετία (10ετία), πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, να έχουν εκτελέσει επιτυχώς ένα τουλάχιστον έργο αντίστοιχο με το δημοπρατούμενο που να περιλαμβάνει εφαρμογή συστημάτων προοδευτικής αντιστήριξης συνολικού προϋπολογισμού τουλάχιστον ίσου με το 50% του δημοπρατούμενου έργου.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η απαίτηση δύναται να καλύπτεται αθροιστικά από τα μέλη της Ένωσης.
Σε περίπτωση επίκλησης εμπειρίας ως μέλος Κοινοπραξίας ή ένωσης οικονομικών φορέων, ο επικαλούμενος πρέπει να έχει συμμετάσχει στην Κοινοπραξία με ποσοστό τουλάχιστον 30% του συνόλου του έργου.

22.Ε. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης[141]

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να διαθέτουν, επί ποινή αποκλεισμού, κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς τους, τα ακόλουθα:

1. Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 Συστήματος διαχείρισης Ποιότητας ή ισοδύναμο, το οποίο να έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα για το σκοπό αυτό.

2. Πιστοποιητικό ISO 14001:2015 Συστήματος Περιβαλλοντικής διαχείρισης ή ισοδύναμο, το οποίο να έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα για το σκοπό αυτό.
3. Πιστοποιητικό ISO 45001:2018 Συστήματος Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία ή ισοδύναμο, το οποίο να έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα για το σκοπό αυτό.

Διευκρινίζεται ότι σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων είτε σε περίπτωση Δάνειας εμπειρίας όλοι οι οικονομικοί φορείς πρέπει να διαθέτουν τα παραπάνω πιστοποιητικά.

Για όλα τα προαναφερθέντα συμπληρώνεται το αντίστοιχο πεδίο του Ε.Ε.Ε.Σ.

22.ΣΤ. Στήριξη στις ικανότητες άλλων φορέων (Δάνεια εμπειρία) [142]

Όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας και τα κριτήρια σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, ένας οικονομικός φορέας μπορεί να στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών του με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύει ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται.

Όσον αφορά στα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.
Όταν ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, ο οικονομικός φορέας και αυτοί οι φορείς είναι από κοινού υπεύθυνοι[143] για την εκτέλεση της σύμβασης.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η ένωση μπορεί να στηρίζεται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων (για τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας και τα κριτήρια σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα).

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 23 της παρούσας, εάν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο προσφέρων, πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού κατά τα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη.

Η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τον οικονομικό φορέα να αντικαταστήσει έναν φορέα που δεν πληροί σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 22.Α της παρούσας.

Η αντικατάσταση του φορέα στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, που δεν πληροί σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίον συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παρούσας, γίνεται κατόπιν πρόσκλησης προς τον οικονομικό φορέα, εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης, για κάθε τρίτο στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται, στο πλαίσιο της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης. Ο φορέας με τον οποίο αντικαθίσταται ο φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

Η εκτέλεση των εργασιών **ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ**[144] γίνεται υποχρεωτικά από τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή.

Τα πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας ή/ και περιβαλλοντικής διαχείρισης που απαιτούνται από τους οικονομικούς φορείς, σύμφωνα με το άρθρο 82 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 22.Ε της παρούσας, δεν μπορούν να αποτελέσουν αντικείμενο στήριξης σε ικανότητες τρίτων οικονομικών φορέων[145].

Άρθρο 23: Αποδεικτικά μέσα κριτηρίων ποιοτικής επιλογής[146]

23.1 Κατά την υποβολή προσφορών οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 79 παρ. 1 του ν. 4412/2016, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986 (Α'75), ως **προκαταρκτική απόδειξη** προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:
α)δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις του άρθρου 22 Α της παρούσας,
β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με το άρθρο 22 Β-Ε της παρούσας.

Σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, μπορεί να ζητηθεί από τους προσφέροντες να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά της επόμενης παραγράφου, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος, κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές και μπορεί να υπογράφεται ψηφιακά και μέσω της Ενιαίας Ψηφιακής Πύλης, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 27 του ν. 4727/2020

Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα, εκ μέρους του, στοιχεία στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια και έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ[147].

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με το ΕΕΕΣ.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή τού κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στο άρθρο 22.Α.1 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν [148].
Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα, για την εφαρμογή του παρόντος, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για τη συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης[149].

Ο οικονομικός φορέας φέρει την υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, με ακρίβεια στην αναθέτουσα αρχή, ως έχουσας την αποκλειστική αρμοδιότητα ελέγχου της τυχόν συνδρομής λόγων αποκλεισμού[150], την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και στο άρθρο 22.Α της παρούσας[151] και ταυτόχρονα να επικαλεστεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Επισημαίνεται, ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο ερώτημα του ΕΕΕΣ ή άλλου αντίστοιχου εντύπου ή δήλωσης για σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η τριετής παραγραφή της παρ. 10 του άρθρου 73, περί λόγων αποκλεισμού ή η εφαρμογή της παρ. 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α' 93), αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Οι προηγούμενες αρνητικές απαντήσεις στο ανωτέρω ερώτημα του ΕΕΕΣ ή άλλου αντίστοιχου εντύπου ή δήλωσης, από οικονομικούς φορείς οι οποίοι εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της παρ. 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, δεν στοιχειοθετούν τον λόγο αποκλεισμού των περ. ζ' ή/ και θ' της παρ. 4 του

άρθρου 73 του παρόντος και δεν απαιτείται να δηλωθούν κατά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και κάθε αντίστοιχου εντύπου.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις για την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016), αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του[152].

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 22.Α.1 και 22.Α.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης προς απόδειξη της αξιοπιστίας του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει[153]:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε θετική περίπτωση να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας δηλώνει στο ΕΕΕΣ την πρόθεσή του για ανάθεση υπεργολαβίας, υποβάλλει μαζί με το δικό του ΕΕΕΣ και το ΕΕΕΣ του υπεργολάβου.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες ενός ή περισσότερων φορέων, υποβάλλει μαζί με το δικό του ΕΕΕΣ και το ΕΕΕΣ κάθε φορέα, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται.

23.2. Δικαιολογητικά (Αποδεικτικά μέσα)

Το δικαίωμα συμμετοχής και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής, όπως ορίστηκαν στα άρθρα 21 και 22 της παρούσας, κρίνονται:
α) κατά την υποβολή της προσφοράς, με την υποβολή του ΕΕΕΣ,
β) κατά την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης, σύμφωνα με το άρθρο 4.2 (α έως δ) και

γ) κατά την εξέταση της υπεύθυνης δήλωσης, σύμφωνα με την περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν.4412/16 και το άρθρο 4.2 (ε) της παρούσας.

Το ΕΕΕΣ[154] καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7, συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1[155] και λειτουργεί ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 22.ΣΤ της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών, υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 22 Α της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (άρθρου 22 Β – Ε).

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο ΕΕΕΣ, στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα δικαιολογητικά αυτά.

Όλα τα αποδεικτικά έγγραφα του άρθρου 23.3 έως 23.10 της παρούσας υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά, σύμφωνα με τα αναλυτικά οριζόμενα στο άρθρο 4.2 (β) της παρούσας. Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, σύμφωνα με το άρθρο 6 της παρούσας. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητά από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Αν, μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού, επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή[156].

Τα αποδεικτικά μέσα που γίνονται αποδεκτά, κατά την παρ. 12 του άρθρου 80 του ν. 4412/2016 και το παρόν άρθρο 23, θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του ΕΕΕΣ, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή, αυτεπαγγέλτως, ή έτερος οικονομικός φορέας που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης σύμβασης, με την άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Βιβλίο IV του ν. 4412/2016, αποδείξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του ΕΕΕΣ[157].

23.3 Δικαιολογητικά μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού του άρθρου 22 Α.

Ο προσωρινός ανάδοχος, κατόπιν σχετικής ηλεκτρονικής πρόσκλησης από την αναθέτουσα αρχή, υποβάλλει τα ακόλουθα δικαιολογητικά, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 4.2 της παρούσας[158]:

Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού του **άρθρου 22Α**, ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει αντίστοιχα τα κατωτέρω δικαιολογητικά:

(α) για την **παράγραφο Α.1 του άρθρου 22 της παρούσας**:

απόσπασμα του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι

προϋποθέσεις και έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του[159]. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω δικαιολογητικού αφορά, τόσο στο ίδιο το νομικό πρόσωπο, για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε χώρες που αναγνωρίζεται ποινική ευθύνη νομικών προσώπων, όσο και στα φυσικά πρόσωπα του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, όπως αυτά ειδικά αναφέρονται στην παράγραφο Α.1 του άρθρου 22.

Ειδικά, για νομικά πρόσωπα/ οντότητες, που έχουν εγκατάσταση στην Ελλάδα, ως προς την ποινική ευθύνη αυτών για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024, προσκομίζεται, επιπλέον, ένορκη βεβαίωση του νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας, στην οποία ο τελευταίος δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, που εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134-135 του ν. 5090/2024[160].

(β) για την παράγραφο Α.2 του άρθρου 22: πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, περί του ότι έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του οικονομικού φορέα, όσον αφορά στην καταβολή φόρων **(φορολογική ενημερότητα)** και στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης **(ασφαλιστική ενημερότητα)**[161], σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία του κράτους εγκατάστασης ή την ελληνική νομοθεσία, αντίστοιχα, το οποίο είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του[162].

Για τους προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι ή εκτελούν έργα στην Ελλάδα τα σχετικά δικαιολογητικά που υποβάλλονται είναι:

β1) πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας, που εκδίδεται από την Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων (ΑΑΔΕ), για τον οικονομικό φορέα και για τις κοινοπραξίες στις οποίες συμμετέχει για τα δημόσια έργα που είναι σε εξέλιξη. Οι αλλοδαποί προσφέροντες υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση[163] περί του ότι δεν έχουν υποχρέωση καταβολής φόρων στην Ελλάδα. Σε περίπτωση που έχουν τέτοια υποχρέωση υποβάλλουν σχετικό αποδεικτικό της ΑΑΔΕ.

β2) πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδεται από τον e-ΕΦΚΑ. Η ασφαλιστική ενημερότητα καλύπτει τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις του προσφέροντος οικονομικού φορέα α) ως φυσικού ή νομικού προσώπου για το προσωπικό τους με σχέση εξαρτημένης εργασίας, β) για έργα που εκτελεί μόνος του ή σε κοινοπραξία (θα συνοδεύεται από Υπεύθυνη Δήλωση που θα περιλαμβάνει πίνακα όλων των υπό εκτέλεση έργων, είτε ως μεμονωμένος ανάδοχος είτε στο πλαίσιο κοινοπραξίας ή υπεργολαβίας), καθώς και γ) για τα στελέχη-μηχανικούς του που στελεχώνουν το πτυχίο της εργοληπτικής επιχείρησης και έχουν υποχρέωση ασφάλισης στον eΕΦΚΑ (τομέας πρώην ΕΤΑΑ–ΤΜΕΔΕ). Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς υποβάλλουν αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας (κύριας και επικουρικής ασφάλισης) για το προσωπικό τους με σχέση εξαρτημένης εργασίας. Δεν αποτελούν απόδειξη ενημερότητας της προσφέρουσας εταιρείας, αποδεικτικά ασφαλιστικής ενημερότητας των φυσικών προσώπων που στελεχώνουν το πτυχίο της εταιρείας ως εταίροι. Οι αλλοδαποί προσφέροντες (φυσικά και νομικά πρόσωπα), που δεν υποβάλλουν τα ως άνω αποδεικτικά, υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση περί του ότι δεν απασχολούν προσωπικό, για το οποίο υπάρχει υποχρέωση ασφάλισης σε ημεδαπούς ασφαλιστικούς οργανισμούς. Αν απασχολούν τέτοιο προσωπικό, πρέπει να υποβάλλουν σχετικό αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας εκδιδόμενο από τον eΕΦΚΑ.

β3) υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

(γ) για την **παράγραφο Α.4(β) του άρθρου 22**[164]: πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του[165].

Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκαταστημένοι ή εκτελούν έργα στην Ελλάδα:

γ1) «Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας»[166], με το οποίο βεβαιώνεται ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό, αναγκαστική διαχείριση, δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης καθώς και ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση. Το εν λόγω πιστοποιητικό εκδίδεται από το αρμόδιο πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης, προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης.

γ2) πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, όπως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα δεν υποβάλλουν πιστοποιητικό περί μη θέσης σε εκκαθάριση.

γ3) εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της ΑΑΔΕ, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Επισημαίνεται, ότι για τα σωματεία το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, ενώ, στην περίπτωση των συνεταιρισμών, χορηγείται πιστοποιητικό μεταβολών από το ΓΕΜΗ.

(δ) Αν το κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τα υπό (α), (β) και (γ) πιστοποιητικά ή όπου τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις υπό 1 και 2 και 4 (β) του άρθρου 22 Α, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Στην περίπτωση αυτή, οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν επίσημη δήλωση, στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στα υπό 1 και 2 και 4 (β) του άρθρου 22 Α της παρούσας

Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) [167] του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

(ε) Για τις λοιπές περιπτώσεις της **παραγράφου Α.4 του άρθρου 22**[168], υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι λόγοι αποκλεισμού[169].

Ειδικά για την **περίπτωση θ της παραγράφου Α.4 του άρθρου 22**[170], για τις εργοληπτικές επιχειρήσεις που είναι εγγεγραμμένες στο Μ.Ε.ΕΠ. υποβάλλονται πιστοποιητικά χορηγούμενα από τα αρμόδια επιμελητήρια και φορείς (ΤΕΕ, ΓΕΩΤΕΕ, ΕΕΤΕΜ), όπως προβλέπεται στη με αριθ. Δ15/οικ/24298/28.07.2005 (Β΄ 1105) απόφαση περί ενημερότητας πτυχίου, όπως ισχύει, από τα οποία αποδεικνύεται ότι τα πρόσωπα με βεβαίωση του Μ.Ε.Κ. που στελεχώνουν την εργοληπτική επιχείρηση, δεν έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα. Μετά τη λήξη ισχύος των μεταβατικών διατάξεων του άρθρου 65 του π.δ. 71/2019 και την πλήρη έναρξη ισχύος των διατάξεων του τελευταίου, για τις εγγεγραμμένες στο Μ.Η.Ε.Ε.Δ.Ε. εργοληπτικές επιχειρήσεις, η μη συνδρομή του ως άνω λόγου αποκλεισμού περί σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος, αποδεικνύεται με την υποβολή του πιστοποιητικού του Τμήματος ΙΙ του εν λόγω μητρώου που συνιστά επίσημο κατάλογο, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 47 του ως άνω π.δ.

-(στ) Δικαιολογητικά της παρ. Α.5 του Άρθρου 22

Για την απόδειξη της μη συνδρομής του λόγου αποκλεισμού της παραγράφου Α.5 του άρθρου 22, υποβάλλονται, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρεία:

Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών [171], εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία [172] **(πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν ανωτέρω στο άρθρο 22.Α. 5 της παρούσας)**:

i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) του άρθρου 22.Α.5, **βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου**.
ii) Όσον αφορά στην εξαίρεση της περ. β) του ίδιου άρθρου, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου, **υπεύθυνη δήλωση** της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση, και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. **Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 22.Α.5** [173].

Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

Οι ημεδαπές ανώνυμες εταιρείες:

- Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ, που έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές[174].
- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

α) Οι επιχειρήσεις που είναι εγγεγραμμένες στο Μ.Ε.ΕΠ. και διαθέτουν ενημερότητα πτυχίου, προσκομίζουν μόνο την αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς, καθώς η απαίτηση για την υποβολή του πιστοποιητικού από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές καλύπτεται, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 23.9 της παρούσας.

β) Οι αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες, ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες, εφόσον κατά το δίκαιο της έδρας τους:

Α) <u>έχουν ονομαστικές μετοχές</u>, προσκομίζουν:

i) πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές,

ii) αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες μέρες πριν την υποβολή προσφοράς,

iii) κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολής της προσφοράς.

Β) <u>δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης</u> μετοχών **ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών**, προσκομίζουν:

i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου,

ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,

iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική

Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής.

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμο αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται, κατά το άρθρο 9 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

Περαιτέρω, πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον ν. 3414/2005», υπογεγραμμένη σύμφωνα με το άρθρο 79 Α του ν. 4412/2016.

(ζ) Για την περίπτωση του άρθρου 22.Α.9. της παρούσας διακήρυξης, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας[175].

(η) για την περίπτωση ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στο άρθρο 22.Α.5, υπεύθυνη δήλωση, η οποία υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016 και στην οποία δηλώνονται τα ακόλουθα:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον υπ΄ αριθμ. 2022/578 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας, εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας, εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ, δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»

23.4 Δικαιολογητικά απόδειξης καταλληλότητας για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας του άρθρου 22.Β

(α) Όσον αφορά στην καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας, οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα υποβάλλουν βεβαίωση εγγραφής στο Τμήμα Ι του Μητρώου Εργοληπτικών Επιχειρήσεων Δημοσίων Έργων (ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε.)[176] στην κατηγορία **ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ** ή βεβαίωση εγγραφής στο Μ.Ε.ΕΠ., μέχρι τη λήξη της μεταβατικής περιόδου ισχύος, σύμφωνα με το άρθρο 65 του π.δ. 71/2019, στην κατηγορία **ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ.**

(β) Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε λοιπά κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν τις δηλώσεις και πιστοποιητικά που περιγράφονται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

(γ) Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος- μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 , 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, προσκομίζουν πιστοποιητικό αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα του άρθρου 21 της παρούσας.

Τα ως άνω δικαιολογητικά υπό α), β) και γ) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις έκδοσης αυτών, προβλέπεται συγκεκριμένος χρόνος ισχύος και είναι σε ισχύ κατά την υποβολή τους[177].

23.5 Δικαιολογητικά Οικονομικής και Χρηματοοικονομικής Επάρκειας του άρθρου 22.Γ

Η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια των οικονομικών φορέων αποδεικνύεται:

(α) για τις εγγεγραμμένες στο Μ.Ε.ΕΠ. ή στο ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε. εργοληπτικές επιχειρήσεις:

- είτε από τη βεβαίωση εγγραφής στο Μ.Ε.ΕΠ., η οποία αποτελεί τεκμήριο των πληροφοριών που περιέχει, μέχρι τη λήξη της μεταβατικής περιόδου ισχύος, σύμφωνα με το άρθρο 65 του π.δ. 71/2019, και από την πλήρη έναρξη ισχύος του τελευταίου, βεβαίωση εγγραφής στο Τμήμα ΙΙ του ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε.
- είτε, στην περίπτωση που οι απαιτήσεις του άρθρου 22.Γ δεν καλύπτονται από την ως άνω βεβαίωση εγγραφής, με την υποβολή ενός ή περισσότερων από τα αποδεικτικά μέσα που προβλέπονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος XII (Αποδεικτικά μέσα για τα κριτήρια επιλογής) του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

Σε κάθε περίπτωση, η βεβαίωση εγγραφής μπορεί να υποβάλλεται για την απόδειξη μόνο ορισμένων απαιτήσεων οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας του άρθρου 22.Γ, ενώ για την απόδειξη των λοιπών απαιτήσεων μπορούν να προσκομίζονται ένα ή περισσότερα από τα αποδεικτικά μέσα που προβλέπονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος XII του ν. 4412/2016, ανάλογα με την τιθέμενη στο άρθρο 22.Γ απαίτηση.

(β) Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε **επίσημους καταλόγους** ή διαθέτουν

πιστοποιητικό από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 83 του ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 9 του παρόντος άρθρου.

(γ) Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς που δεν είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους ή δεν διαθέτουν πιστοποιητικό από οργανισμούς πιστοποίησης κατά τα ανωτέρω, υποβάλλουν ως δικαιολογητικά ένα ή περισσότερα από τα αποδεικτικά μέσα που προβλέπονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος XII του ν. 4412/2016.

23.6 Δικαιολογητικά Τεχνικής και Επαγγελματικής Ικανότητας του άρθρου 22.Δ

Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των οικονομικών φορέων αποδεικνύεται:

(α) για τις εγγεγραμμένες στο Μ.Ε.ΕΠ. ή στο ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε. εργοληπτικές επιχειρήσεις:

- είτε από τη βεβαίωση εγγραφής στο Μ.Ε.ΕΠ., η οποία αποτελεί τεκμήριο των πληροφοριών που περιέχει μέχρι τη λήξη της μεταβατικής περιόδου ισχύος, σύμφωνα με το άρθρο 65 του π.δ. 71/2019, και από την πλήρη έναρξη ισχύος του τελευταίου, βεβαίωση εγγραφής στο Τμήμα ΙΙ του ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε.
- είτε, στην περίπτωση που οι απαιτήσεις του άρθρου 22.Δ δεν καλύπτονται από την ως άνω βεβαίωση εγγραφής, με την υποβολή ενός ή περισσότερων από τα αποδεικτικά μέσα που προβλέπονται στο Μέρος ΙΙ του Παραρτήματος XII (Αποδεικτικά μέσα για τα κριτήρια επιλογής) του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016, ανάλογα με την τιθέμενη στο άρθρο 22.Δ απαίτηση.

Σε κάθε περίπτωση, η βεβαίωση εγγραφής μπορεί να υποβάλλεται για την απόδειξη μόνο ορισμένων απαιτήσεων τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας του άρθρου 22.Δ, ενώ για την απόδειξη των λοιπών απαιτήσεων μπορούν να προσκομίζονται ένα ή περισσότερα από τα αποδεικτικά μέσα που προβλέπονται στο Μέρος ΙΙ του Παραρτήματος XII του ν. 4412/2016.

Η απαιτούμενη εμπειρία αποδεικνύεται ως εξής:

α) Για έργα που έχουν ολοκληρωθεί:

- Βεβαίωση καλής ή ορθής εκτέλεσης ή πρωτόκολλο προσωρινής ή οριστικής παραλαβής ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο του κυρίου του έργου, από το οποίο να προκύπτει η ολοκλήρωση και η προσήκουσα εκτέλεση του έργου.
- Τελική επιμέτρηση και απόφαση έγκρισής της από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία, όπου προβλέπεται.
- Όπου απαιτείται για την τεκμηρίωση της αξίας των σχετικών εργασιών, ο τελικός λογαριασμός ή οι αντίστοιχοι λογαριασμοί ή πιστοποιήσεις ή άλλα επίσημα στοιχεία εκτέλεσης του έργου, από τα οποία προκύπτει η αξία των εργασιών προοδευτικής αντιστήριξης.

β) Για έργα που βρίσκονται σε εξέλιξη και εκτελούνται για δημόσιους φορείς:

- Βεβαίωση της αρμόδιας Διευθύνουσας Υπηρεσίας από την οποία να προκύπτει ότι το έργο εκτελείται σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης.
- Πιστοποιήσεις ή λογαριασμοί ή επιμετρήσεις ή άλλα επίσημα στοιχεία εκτέλεσης του έργου, εγκεκριμένα όπου απαιτείται από το εφαρμοστέο θεσμικό πλαίσιο, από τα οποία προκύπτουν οι εκτελεσθείσες ποσότητες και η αντίστοιχη αξία των εργασιών προοδευτικής αντιστήριξης.

γ) Για έργα που έχουν εκτελεστεί ή εκτελούνται για ιδιώτες:

- Βεβαίωση του κυρίου του έργου ή του αντισυμβαλλομένου, από την οποία να προκύπτει η εκτέλεση ή η εξέλιξη του έργου, το αντικείμενό του και η ορθή εκτέλεση των εργασιών.
- Σύμβαση ή άλλο πρόσφορο αποδεικτικό στοιχείο από το οποίο να προκύπτει το αντικείμενο του έργου και η συμβατική σχέση των μερών.
- Επιμετρήσεις ή λογαριασμοί ή πιστοποιήσεις ή τιμολόγια ή άλλα πρόσφορα στοιχεία, από τα οποία να προκύπτουν οι εκτελεσθείσες ποσότητες και η αντίστοιχη αξία των εργασιών προοδευτικής αντιστήριξης.
- Σε περίπτωση έργου που βρίσκεται σε εξέλιξη, τα ανωτέρω στοιχεία πρέπει να αποδεικνύουν το μέχρι τον χρόνο υποβολής της προσφοράς εκτελεσμένο τμήμα των εργασιών προοδευτικής αντιστήριξης.

Σε όλες τις ανωτέρω περιπτώσεις προς απόδειξη της πρόσθετης απαιτήσεως τεχνικής και επαγγελματικής επάρκειας και προκειμένου να προκύπτει ότι ο συνολικός προϋπολογισμός των εργασιών προοδευτικής αντιστήριξης, είναι τουλάχιστον ίσος με το 50% της αντίστοιχης δαπάνης του παρόντος δημοπρατούμενου έργου{ (2.700.882,50+1.567.593,60+727.020,00) Χ 50%=2.497.748,05 ευρώ}, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να υποβάλλουν έγγραφα στα οποία:

- Να υπάρχουν τα Βασικά στοιχεία ταυτοποίησης: τίτλος/αντικείμενο του έργου, συμβατικό ποσό και προϋπολογισμός μελέτης, ημερομηνία υπογραφής σύμβασης, χρονικό διάστημα εκτέλεσης, Διευθύνουσα Υπηρεσία ή (για ιδιωτικά) κύριος έργου/αντισυμβαλλόμενος.
- Να γίνεται ρητή αναφορά ότι κατά την κατασκευή εφαρμόστηκε σύστημα προοδευτικής αντιστήριξης, με παραπομπή στα αντίστοιχα άρθρα τιμολογίου (χρήση, προσέγγιση, έμπηξη/τοποθέτηση, απεγκατάσταση/εξόλκηση).
- Να προκύπτουν οι εκτελεσθείσες ποσότητες ανά σχετικό άρθρο και η αντίστοιχη αξία/δαπάνη (ποσότητες x εγκεκριμένες τιμές μονάδας του προϋπολογισμού μελέτης), όπως προκύπτουν από εγκεκριμένες επιμετρήσεις ή πιστοποιήσεις και, όπου υφίστανται, από εγκεκριμένους ΑΠΕ.
- Σε περίπτωση κοινού σχήματος, να αναφέρεται ο ρόλος/ποσοστό συμμετοχής του κάθε οικονομικού φορέα.

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα, σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας, να ζητήσει συμπληρωματικά στοιχεία, διευκρινίσεις ή πρόσθετα αποδεικτικά έγγραφα για την επαλήθευση της ακρίβειας, πληρότητας και αξιοπιστίας των δηλωθέντων στοιχείων.

(β) Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε **επίσημους καταλόγους** ή διαθέτουν πιστοποιητικό από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 83 του ν.4412/2016 και στην παράγραφο 9 του παρόντος άρθρου .

(γ) Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς που δεν είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους ή δεν διαθέτουν πιστοποιητικό από οργανισμούς πιστοποίησης κατά τα ανωτέρω, υποβάλλουν ως δικαιολογητικά ένα ή περισσότερα από τα αποδεικτικά μέσα που προβλέπονται στο Μέρος ΙΙ του Παραρτήματος XII του ν. 4412/2016.

Οικονομικοί φορείς που αποδεικνύουν ότι εκπληρώνουν τα κριτήρια επιλογής του άρθρου 22.Γ και 22.Δ της παρούσας, συμμετέχουν στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης, ανεξαρτήτως της εγγραφής και της κατάταξής τους σε συγκεκριμένες τάξεις των οικείων μητρώων[178].

23.7 Δικαιολογητικά για πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης του άρθρου 22.Ε[179]

Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν, επί ποινή αποκλεισμού, κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς τους, τα ακόλουθα:

1. Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 Συστήματος διαχείρισης Ποιότητας ή ισοδύναμο, το οποίο να έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα για το σκοπό αυτό.
2. Πιστοποιητικό ISO 14001:2015 Συστήματος Περιβαλλοντικής διαχείρισης ή ισοδύναμο, το οποίο να έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα για το σκοπό αυτό.
3. Πιστοποιητικό ISO 45001:2018 Συστήματος Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία ή ισοδύναμο, το οποίο να έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα για το σκοπό αυτό.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά από Οργανισμούς εδρεύοντες και σε άλλα κράτη–μέλη.

Επίσης, η αναθέτουσα αρχή κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας ή περιβαλλοντικής διαχείρισης, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας ή περιβαλλοντικής διαχείρισης, πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα ή είναι ισοδύναμα με εκείνα που απαιτούνται, αντίστοιχα.

23.8 Σχετικά με τον έλεγχο νομιμοποίησης του προσωρινού αναδόχου:

Σε περίπτωση νομικού προσώπου, υποβάλλονται ηλεκτρονικά, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», με θέμα: "Δικαιολογητικά Προσωρινού Αναδόχου- Κατακύρωση", τα νομιμοποιητικά έγγραφα από τα οποία προκύπτει η εξουσία υπογραφής του νόμιμου εκπροσώπου και τα οποία πρέπει να έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους[180], εκτός εάν σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα:

Α. Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς υποβάλλονται:

1) στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι **νομικό πρόσωπο**, εγγράφεται υποχρεωτικά στο ΓΕΜΗ και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ[181] [182]

2)

α) για την **απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, υποβάλλει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του** [183].

β) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, **Γενικό Πιστοποιητικό Μεταβολών** του ΓΕΜΗ, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

2) Στις λοιπές περιπτώσεις, ήτοι νομικών προσώπων που δεν έχουν υποχρέωση εγγραφής στο ΓΕΜΗ, τα, κατά περίπτωση, νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κ.λπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.
Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμόδιου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου, με το οποίο χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες.

Β. Οι **αλλοδαποί οικονομικοί φορείς** προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, τις μεταβολές και την εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.
Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.
Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρεία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

Γ. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση, δικαιολογητικά για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

Δ. Σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι φυσικό πρόσωπο/ ατομική επιχείρηση, εφόσον έχει χορηγήσει εξουσίες εκπροσώπησης σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

23.9 Επίσημοι κατάλογοι εγκεκριμένων οικονομικών φορέων

(α) Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να υποβάλλουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.
Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά, βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.
Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.
Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

(β) Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι στο Μ.Ε.ΕΠ στις τάξεις 3η έως και 7η, μέχρι τη λήξη της μεταβατικής περιόδου ισχύος, σύμφωνα με το άρθρο 65, του π.δ. 71/2019, εάν προσκομίσουν «Ενημερότητα Πτυχίου» σε ισχύ, απαλλάσσονται από την υποχρέωση να καταθέσουν τα ακόλουθα δικαιολογητικά [184]:

- απόσπασμα ποινικού μητρώου του άρθρου 23.3.(α) της παρούσας για τον Πρόεδρο και Διευθύνοντα Σύμβουλο εργοληπτικής επιχείρησης. Για τα λοιπά μέλη του Δ.Σ της εταιρείας, πρέπει να κατατεθεί αυτοτελώς απόσπασμα ποινικού μητρώου, καθόσον τα πρόσωπα αυτά δεν καλύπτονται από την Ενημερότητα Πτυχίου.
- φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα του άρθρου 23.3.(β) της παρούσας.[185]
- τα πιστοποιητικά από το αρμόδιο Πρωτοδικείο και το ΓΕΜΗ του άρθρου 23.3.(γ) της παρούσας, υπό την προϋπόθεση όμως ότι καλύπτονται πλήρως (όλες οι προβλεπόμενες περιπτώσεις) από την Ενημερότητα Πτυχίου.
- το πιστοποιητικό από το αρμόδιο επιμελητήριο όσον αφορά τον λόγο αποκλεισμού του άρθρου 22. Α.4. (θ)[186].
- το πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής για την ονομαστικοποίηση των μετοχών του άρθρου 23.3. (στ).

- τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης της εργοληπτικής επιχείρησης.

Σε περίπτωση που κάποιο από τα ανωτέρω δικαιολογητικά έχει λήξει, προσκομίζεται το σχετικό δικαιολογητικό σε ισχύ. Εφόσον στην Ενημερότητα Πτυχίου δεν αναφέρεται ρητά ότι τα στελέχη του πτυχίου του προσφέροντος είναι ασφαλιστικώς ενήμερα στον eΕΦΚΑ (τομέας πρώην ΕΤΑΑ-ΤΜΕΔΕ), ο προσφέρων προσκομίζει, πλέον της ενημερότητας πτυχίου, ασφαλιστική ενημερότητα για τα στελέχη αυτά.

Από την πλήρη έναρξη ισχύος του π.δ. 71/2019 το πιστοποιητικό εγγραφής στο Τμήμα ΙΙ του ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε., αποτελεί επίσημο κατάλογο και απαλλάσσει τις εγγεγραμμένες εργοληπτικές επιχειρήσεις από την υποχρέωση να προσκομίσουν τα σχετικά αποδεικτικά μέσα που προβλέπονται στα άρθρα 47 επόμενα.

23.10 Δικαιολογητικά για την απόδειξη της στήριξης σε ικανότητες άλλων φορέων (δάνειας εμπειρίας) του άρθρου 22.ΣΤ

Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, αποδεικνύει ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους με την υποβολή σχετικού συμφωνητικού με τους φορείς αυτούς.
Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο αυτοί θα χρησιμοποιηθούν. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση. Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης. Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

23. 11 Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:
- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών[187]. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους .

Άρθρο 24 : Περιεχόμενο Φακέλου Προσφοράς

24.1 Η προσφορά των διαγωνιζομένων περιλαμβάνει τους ακόλουθους ηλεκτρονικούς υποφακέλους:
(α) υποφάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»
(β) υποφάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά»
σύμφωνα με τα κατωτέρω:

24.2 Ο ηλεκτρονικός υποφάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να περιέχει τα ακόλουθα υπό (α), (β), (γ) και (δ) στοιχεία:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ).
Επίσης, δύναται να περιλαμβάνει και συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, με την οποία ο οικονομικός φορέας μπορεί να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ. Η συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 79^ του ν. 4412/2016.

β) την εγγύηση συμμετοχής, του άρθρου 15 της παρούσας.

γ) τα στοιχεία του χρονοδιαγράμματος που προβλέπονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας (παρ. 3.Ι έως 3.ΙΙΙ), τα οποία υποβάλλονται υποχρεωτικά επί ποινή αποκλεισμού και ελέγχονται αποκλειστικά ως προς την πληρότητα και τη συμμόρφωσή τους με τις απαιτήσεις της Διακήρυξης, χωρίς να αποτελούν αντικείμενο συγκριτικής αξιολόγησης

δ) την βεβαίωση επίσκεψης του έργου από την υπηρεσία.[188]

ε) τα δικαιολογητικά της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας του άρθρου 23.6 της παρούσας, βάσει των οποίων θα προκύπτει ότι πληρούνται οι σχετικές απαιτήσεις του άρθρου 22.Δ της παρούσας.

~~«Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει, σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας, την προσκόμιση του συνόλου ή μέρους των αποδεικτικών μέσων του άρθρου 23.»~~

24.3 Ο ηλεκτρονικός υποφάκελος «Οικονομική Προσφορά» περιέχει το αρχείο pdf, το οποίο παράγεται από το υποσύστημα, αφού συμπληρωθούν καταλλήλως οι σχετικές φόρμες και υπογράφεται, τουλάχιστον με προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, η οποία υποστηρίζεται από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό.

24.4 Στην περίπτωση που με την προσφορά υποβάλλονται δημόσια ή/ και ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 4.2 β της παρούσας.

24.5 Επισημαίνεται, ότι ο οικονομικός φορέας παράγει, κατά περίπτωση, από το Υποσύστημα ΕΣΗΔΗΣ-Δημόσια Έργα τα ηλεκτρονικά αρχεία («εκτυπώσεις») των Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και της Οικονομικής Προσφοράς σε μορφή αρχείου Portable Document Format (PDF), τα οποία υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά, υπογεγραμμένα, τουλάχιστον, με προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, η οποία υποστηρίζεται από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό και επισυνάπτονται στους αντίστοιχους ηλεκτρονικούς (υπο)φακέλους της προσφοράς.

Άρθρο 25: Υπεργολαβία

25.1 Ο προσφέρων οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Αν ο ανάδοχος πρότεινε συγκεκριμένους υπεργολάβους κατά την υποβολή της προσφοράς του, υποχρεούται, κατά την υπογραφή της σύμβασης εκτέλεσης, να προσκομίσει την υπεργολαβική σύμβαση. Η Διευθύνουσα Υπηρεσία μπορεί να χορηγήσει προθεσμία στον ανάδοχο, κατ' αίτησή του, για την προσκόμιση της υπεργολαβικής σύμβασης με τον αρχικώς προταθέντα υπεργολάβο ή άλλον, που διαθέτει τα αναγκαία, κατά την κρίση της υπηρεσίας αυτής, προσόντα, εφόσον συντρέχει σοβαρός λόγος [189].

25.2 Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

25.3 ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ η απευθείας καταβολή αμοιβής στον υπεργολάβο για την εκτέλεση προμήθειας, υπηρεσίας ή έργου, δυνάμει σύμβασης υπεργολαβίας με τον ανάδοχο. [190]

25.4 Η αναθέτουσα αρχή:

α) ελέγχει, σε κάθε περίπτωση, την επαγγελματική καταλληλότητα του υπεργολάβου, κατά την έννοια του άρθρου 22.Β (άρθρα 58 και 75 παρ. 1 περ. α' και 2 του ν. 4412/2016), να εκτελέσει το προς ανάθεση τμήμα,

β) επαληθεύει, σύμφωνα με τα, κατά περίπτωση, ειδικώς προβλεπόμενα στο άρθρο 23 της παρούσας, (άρθρα 79 έως 81 του ν. 4412/2016) [191], τη μη συνδρομή στο πρόσωπό του:

i) των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 22.Α, πλην της παραγράφου 22.Α.5 ως προς τις υποχρεώσεις του ν. 3310/2005, αν το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης το (α) οποίο (α) ο κύριος ανάδοχος είχε αναφέρει στην προσφορά του, κατά το άρθρο 58 του ν. 4412/2016 ή κατά την έναρξη εκτέλεσης της σύμβασης ή κατά τη διάρκεια αυτής, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016, ότι προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, **υπερβαίνει το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%)** της συνολικής αξίας της σύμβασης, όπως αυτή έχει τροποποιηθεί, σύμφωνα με το άρθρο 132 του ίδιου νόμου και

ii) των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 22.Α.1, 22.Α.2 και 22.Α.9 (άρθρα 73 παρ. 1 και 2 και 74 ν. 4412.2016), αν το (α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το (α) οποίο (α) ο κύριος ανάδοχος είχε αναφέρει στην προσφορά του, κατά το άρθρο 58 ή κατά την έναρξη εκτέλεσης της σύμβασης ή κατά τη διάρκεια αυτής, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016, ότι προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, **δεν υπερβαίνει το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%)** της συνολικής αξίας της σύμβασης, όπως αυτή έχει τροποποιηθεί, σύμφωνα με το άρθρο 132 του ίδιου νόμου και

iii) Ειδικά, ως προς τη μη συνδρομή των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής του άρθρου 22.Α.5, ελέγχονται όλοι οι υπεργολάβοι με αυτοτελές ποσοστό υπεργολαβίας μεγαλύτερο από 10% επί της αξίας της σύμβασης. Για τον σκοπό αυτό προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του υπεργολάβου με το περιεχόμενο που αναφέρεται στην περ. η του άρθρου 23.3 της παρούσας.

γ) απαιτεί υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, όταν κατόπιν του ελέγχου και της επαλήθευσης των ως άνω περιπτώσεων (α) και (β.i) ή (β.ii) ή (βiii), αντίστοιχα, διαπιστώνεται ότι δεν πληρούνται οι όροι επαγγελματικής καταλληλότητας του υπεργολάβου ή όταν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι, ανά περίπτωση, λόγοι αποκλεισμού του.

Άρθρο 25Α : Εφαρμοστέο Δίκαιο- Επίλυση Διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει ή σχετίζεται με την ερμηνεία και/ ή το κύρος και/ή την εφαρμογή και/ή την εκτέλεση της συμβάσης επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο διοικητικό εφετείο της περιφέρειας, στην οποία έχει υπογραφεί η σύμβαση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 175 του ν. 4412/2016.

Η΄(Εναλλακτικά) Ρήτρα διαιτησίας [192]

Τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνούν και συναποδέχονται ότι όλες οι διαφορές που προκύπτουν ή σχετίζονται με την ερμηνεία και/ ή το κύρος και/ή την εφαρμογή και/ή την εκτέλεση της σύμβασης, επιλύονται οριστικά από διαιτητικό δικαστήριο /όργανο το οποίο διορίζεται και διεξάγει τη διαιτησία σύμφωνα με τις διατάξεις που εκάστοτε ισχύουν για τις διαιτησίες του Δημοσίου. (Κατά παρέκκλιση από τις διατάξεις που ισχύουν για τις διαιτησίες του Δημοσίου, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καθορίσει στο σημείο αυτό, κατά περίπτωση, το περιεχόμενο της διαιτητικής ρήτρας σύμφωνα με τον επιλεγέντα φορέα διαιτησίας, αναφέροντας, μεταξύ άλλων, τους κανόνες που διέπουν τον ορισμό των διαιτητών, τους εφαρμοστέους κανόνες διαιτησίας, την έδρα του διαιτητικού δικαστηρίου (ή οργάνου), τις αμοιβές των διαιτητών (εφόσον δεν ορίζονται από τους εφαρμοστέους κανόνες διαιτησίας), τη γλώσσα στην οποία θα διεξαχθεί η διαιτησία και κάθε άλλο σχετικό θέμα).

Η διεξαγωγή της διαιτησίας υπόκειται στον «Κανονισμό Διαφάνειας στις δυνάμει Συνθήκης Διαιτησίες Επενδυτών-Κρατών» (Rules on Transparency in Treaty based Investor-State Arbitration) της Επιτροπής των Ηνωμένων Εθνών για το Διεθνές Εμπορικό Δίκαιο (UNCITRAL), οι διατάξεις του οποίου κατισχύουν των εφαρμοστέων κανόνων διαιτησίας που καθορίζονται σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 175 ν. 4412/2016,

Της προσφυγής στο διαιτητικό δικαστήριο / όργανο προηγείται στάδιο συμβιβαστικής επίλυσης διαφορών. Για τη συμβιβαστική επίλυση της διαφοράς συγκροτείται Συμβούλιο Επίλυσης Διαφορών (ΣΕΔ). Η αμοιβή κάθε μέλους του ΣΕΔ καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 18 του ν. 4640/2019 (Α' 190), περί αμοιβής διαμεσολαβητή. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι παρ. 7 και 8 του άρθρου 176 ν. 4412/2016 και ο ν. 4640/2019.

Άρθρο 26 : Διάφορες ρυθμίσεις

26.1 Η έγκριση κατασκευής του δημοπρατούμενου έργου, αποφασίστηκε με την αριθ. ..../2026 Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής.

26.2 Ο κύριος του έργου μπορεί να εγκαταστήσει για το έργο αυτό τεχνικό σύμβουλο. Ο ανάδοχος του έργου, έχει την υποχρέωση να διευκολύνει τις δραστηριότητες του τεχνικού συμβούλου, που πηγάζουν από τη συμβατική σχέση της Υπηρεσίας με αυτόν.

26.3 Οι προσφέροντες, με την υποβολή της προσφοράς τους, αποδέχονται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας διακήρυξης.

26. 4 Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως προσφέρων ή ως νόμιμος εκπρόσωπος προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού, για τον σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απορρήτου και της προστασίας των δεδομένων από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων.

26.5 Αν, μετά την τυχόν οριστικοποίηση της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με τα ειδικότερα

οριζόμενα στο άρθρο 160 του ν. 4412/2016, η Προϊσταμένη Αρχή αποφασίσει την ολοκλήρωση του έργου, προσκαλεί τον επόμενο κατά σειρά μειοδότη του παρόντος διαγωνισμού και του προτείνει να αναλάβει αυτός το έργο ολοκλήρωσης της έκπτωτης εργολαβίας, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που υπέβαλε στον διαγωνισμό. Η σύμβαση εκτέλεσης συνάπτεται, εφόσον εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της πρότασης περιέλθει στην Προϊσταμένη Αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν ο ανωτέρω μειοδότης δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η Προϊσταμένη Αρχή προσκαλεί τον επόμενο κατά σειρά μειοδότη, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία. Εφόσον και αυτός απορρίψει την πρόταση, η Προϊσταμένη Αρχή για την ανάδειξη αναδόχου στο έργο προσφεύγει κατά την κρίση της είτε στην ανοικτή δημοπρασία είτε στη διαδικασία με διαπραγμάτευση, κατά τις οικείες διατάξεις του ν. 4412/2016.

Η διαδικασία της παρούσας δεν εφαρμόζεται μόνο στην περίπτωση που η Προϊσταμένη Αρχή κρίνει, ότι οι παραπάνω προσφορές δεν είναι ικανοποιητικές για τον κύριο του έργου ή έχουν επέλθει λόγω εφαρμογής νέων κανονισμών αλλαγές στον τρόπο κατασκευής του έργου, ενώ μπορεί να εφαρμόζεται αναλογικά και σε περίπτωση ολοκλήρωσης του έργου, ύστερα από αυτοδίκαιη διάλυση της σύμβασης κατόπιν πτώχευσης του αναδόχου ή διάλυση με υπαιτιότητα του κυρίου του έργου κατά τις κείμενες διατάξεις.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την με αριθμό ..../**2026** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Μακρακώμης.

Σπερχειάδα / /2026

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΑΝΤΖΗΣ

[1] Για την έννοια των "άνω των ορίων" δημοσίων συμβάσεων, βλ. άρθρο 2 παρ. 1 περ. 28 του ν.4412/2016.

[2] Συμπληρώνεται η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής/ αναθέτοντος φορέα

[3] Συμπληρώνεται ο κωδικός που αφορά στην ηλεκτρονική τιμολόγηση, όπως αυτός προσδιορίζεται στον επίσημο ιστότοπο της Γ.Γ. Πληροφοριακών Συστημάτων του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης (Πρβλ.άρθρο 53 παρ. 2 περ. α του ν. 4412/2016

[4] Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α./Α.Φ. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης των άρθρων 63 και 293, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, της περιοδικής ενδεικτικής προκήρυξης του άρθρου 291, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη ή η πρόσκληση σε διαπραγμάτευση στις οποίες αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματα αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές.

[5] Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Έγγραφο Προμήθειας (L 3) και παρέχεται αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή.
Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VI Τελικές δηλώσεις.
Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος, κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές.
Οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν και διαχειρίζονται το ΕΕΕΣ ηλεκτρονικά (eΕΕΕΣ) με τη χρήση της ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint, προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων «Προμηθεύς» του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (www.promitheus.gov.gr ή www.eprocurement.gov.gr) ή απευθείας στο URL https://espd.eprocurement.gov.gr/, που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του ΕΕΕΣ. Βλ. και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL

[6] Βλ. άρθρο 67 του ν. 4412/2016.

[7] Βλ. άρθρο 11 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Δημόσια Έργα.

[8] Συμπληρώνεται από την αναθέτουσα αρχή με σαφήνεια συγκεκριμένη ημερομηνία (εγκαίρως, ήτοι ως την...), προς αποφυγή οποιασδήποτε σύγχυσης και αμφιβολίας.

[9] Συμπληρώνεται η έκτη ημέρα πριν από τη λήξη της προθεσμίας του άρθρου 18 της παρούσας. Σε περίπτωση επισπευσμένης διαδικασίας της παρ. 3 του άρθρου 27 του ν. 4412/2016, συμπληρώνεται, αντί της έκτης, η τέταρτη ημέρα (άρθρο 67/297 παρ. 2 ν. 4412/2016).

[10] Βλ. έγγραφο ΕΑΑΔΗΣΥ με α.π. 4121/30-07-2020 «Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2ΧΖ)

[11] Βλ. άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

[12] Βλ. άρθρο 12 παρ. 1.2 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ- Δημόσια Έργα.

[13] Βλ. άρθρο 96 παρ. 7 του ν. 4412/2016.

[14] Αν η διεύθυνση της υπηρεσίας που τηρεί το πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής είναι διαφορετική από την αναφερόμενη στο άρθρο 1, αναγράφεται στο παρόν σημείο η σχετική διεύθυνση.

[15] Βλ. άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

[16] Στην περίπτωση που χρησιμοποιείται ενιαίο ποσοστό έκπτωσης απαλείφεται η περίπτωση δ της παρ. 3.5. Βλ. άρθρο 95 παρ. 2 περ. α του ν. 4412/2016, σύμφωνα με το οποίο «*αν κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, οι οικονομικοί φορείς προσφέρουν είτε συνολικό και ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί της προϋπολογιζόμενης δαπάνης για το συνολικό αντικείμενο του έργου που προκηρύσσεται με κατ' αποκοπή τίμημα είτε επιμέρους ποσοστά έκπτωσης για κάθε ομάδα τιμών ομοειδών εργασιών του τιμολογίου και του προϋπολογισμού, εκφραζόμενα σε ακέραιες μονάδες επί τοις εκατό (%), ιδίως όταν είναι μεγάλο το πλήθος των τιμών μονάδας, με τις οποίες θα καταρτισθεί η σύμβαση*».

[17] Σε περίπτωση εφαρμογής της διαδικασίας του άρθρου 95 παρ. 2 περ. β υποπ. Αα του ν. 4412/2016 "Ελεύθερη συμπλήρωση τιμολογίου", οι αναθέτουσες αρχές περιλαμβάνουν στην εν λόγω περίπτωση (στ) αναφορά για την υποβολή του σχετικού τιμολογίου.

[18] Βλ. άρθρο 12 παρ. 1.2.1 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ- Δημόσια Έργα.

[19] Βλ. άρθρο 12 παρ. 1.2.2 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ- Δημόσια Έργα.

[20] Βλ. άρθρο 12 παρ. 2 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ- Δημόσια Έργα.

[21] Βλ. άρθρο 12 παρ.2.της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ- Δημόσια Έργα.

[22] Επισημαίνεται, ότι ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016.

[23] Βλ. άρθρο 13 παρ. 2 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ- Δημόσια Έργα.

[24] Βλ. άρθρο 72 παρ. 1 όγδοο εδάφιο του ν. 4412/2016.

[25] Βλ. άρθρο 221Α παρ. 1 περ. β του ν. 4412/2016.

[26] Βλ. άρθρο 72 παρ. 13 ν.4412/2016.

[27] Βλ. άρθρο 88 παρ. 5 περ. α του ν. 4412/2016.

[28] Ως προς τη γνωμοδότηση της Επιτροπής Διαγωνισμού για την εξέταση των εξηγήσεων των ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών βλ. ΣτΕ ΕΑ 184/2020 και ιδίως σκέψεις 15-21.

[29] Βλ. άρθρο 103 παρ. 1 εδ. α του ν. 4412/2016.

[30] Βλ. άρθρο 103 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

[31] Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α΄83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου:" *Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosi». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας*".

[32] Βλ. σχετικά, τις παραγράφους 1 και 3 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999, όπως ισχύει: «*1. [...]Στις περιπτώσεις που ο νόμος απαιτεί βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής του ενδιαφερομένου, αρκεί η εγκεκριμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή η εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του ενδιαφερομένου, εφόσον το έγγραφο διακινείται ηλεκτρονικά» [...] 3. Τα ηλεκτρονικά έγγραφα υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 13 έως 15 του ν. 4727/2020 (Α' 184).*

[33] Για τους φορείς του Βιβλίου ΙΙ της παρ. 2 του άρθρου 259 του ν.4412/2016.

[34] Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής προσφορών, σύμφωνα με το άρθρο 92 παρ. 8 του ν.4412/201

[35] Βλ. άρθρο 12 παρ. 1.2.1 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ- Δημόσια Έργα .

[36] Βλ. άρθρο 14 παρ. 1.2 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Δημόσια Έργα.

[37] Βλ. άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

[38] Βλ. άρθρο 103 παρ. 3 του ν. 4412/2016.
[39] Με την επιφύλαξη των παρ. 7 και 8 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 (λήψη επανορθωτικών μέτρων).
[40] Βλ. άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016.
[41] Βλ. άρθρο 103 παρ. 6 του ν. 4412/2016.
[42] Βλ. άρθρο 103 παρ. 6 του ν. 4412/2016.
[43] Βλ. άρθρο 105 παρ. 1 του ν. 4412/2016.
[44] Βλ. άρθρο 105 παρ. 2 του ν. 4412/2016.
[45] Βλ. άρθρο 105 παρ. 3 του ν. 4412/2016.
[46] Η φράση «*έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020 (Α΄ 127)*» προστίθεται στη διακήρυξη μόνο στις περιπτώσεις εκείνες, στις οποίες προβλέπεται υποχρέωση προσυμβατικού ελέγχου.
[47] Βλ. άρθρο 105 παρ. 4 του ν. 4412/2016.
[48] Βλ. άρθρο 105 παρ. 5 του ν. 4412/2016.
[49] Βλ. άρθρο 105 παρ. 5 του ν. 4412/2016.
[50] Βλ. άρθρο 105 παρ. 7 του ν. 4412/2016.
[51] Βλ. άρθρο 105 παρ. 8 του ν. 4412/2016.
[52] Βλ. άρθρο 360 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1του π.δ. 39/2017.
[53] Βλ. άρθρο 361 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 23 του ν. 5218/2025 και 4 του π.δ. 39/2017.
[54] Βλ. άρθρο 15 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Δημόσια Έργα.
[55] Το κείμενο της προδικαστικής προσφυγής πρέπει να είναι ευανάγνωστο και να αποφεύγονται ενέργειες που περιορίζουν την αναγνωσιμότητά του, όπως η χρήση ασυνήθους μικρής γραμματοσειράς, καθώς και η ελαχιστοποίηση των διάστιχων και περιθωρίων.
[56] Βλ. άρθρο 363 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 135 του ν. 4782/2021 και το άρθρο 25 του ν. 5218/2025 και την Απόφαση του Συμβουλίου Επικρατείας με αρ. 289/2024 (7μ).
[57] Βλ. άρθρο 364 παρ. 2 του ν. 4412/2016.
[58] Βλ. παρ. 1 του άρθρου 365 του ν. 4412/2016.
[59] Βλ. άρθρα 360 παρ. 2 του ν. 4412/2016 και 3 παρ. 2 του π.δ. 39/2017, καθώς και άρθρο 367 παρ. 4 του ν. 4412/2016.
[60] Βλ. άρθρο 372 παρ. 3 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με το οποίο: «*Αρμόδιο για την εκδίκαση των υποθέσεων του παρόντος είναι το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της αναθέτουσας αρχής. Κατ΄ εξαίρεση, διαφορές οι οποίες προκύπτουν από την ανάθεση δημόσιων συμβάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των δεκαπέντε εκατομμυρίων (15.000.000) ευρώ, εκδικάζονται από το Συμβούλιο της Επικρατείας*». Κατά συνέπεια, με βάση την εκτιμώμενη αξία εκάστης σύμβασης, η α.α. συμπληρώνει στο παρόν άρθρο της διακήρυξης, το αρμόδιο, ανά περίπτωση, Δικαστήριο, ήτοι το Διοικητικό Εφετείο ή το Συμβούλιο της Επικρατείας αναλόγως.
[61] Βλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 του ν. 4412/2016.
[62] Βλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 30 του ν. 5218/2025.
[63] Βλ. άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.
[64] Βλ. άρθρο 53 παρ. 3 του ν. 4412/2016.
[65] Βλ. άρθρο 80 παρ. 10 του ν. 4412/2016.
[66] Τίθεται μόνο εφόσον πρόκειται για συγχρηματοδοτούμενο έργο από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
[67] Τίθεται μόνο εφόσον πρόκειται για συγχρηματοδοτούμενο έργο από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
[68] Επισημαίνεται, ότι όπως προβλέπεται στο άρθρο 65 του ν. 4172/2013, οι σχετικές υπουργικές αποφάσεις εκδίδονται κάθε έτος. Βλ. τις με αριθμ. Αποφάσεις του Υπουργού Οικονομίας και Οικονομικών Δ.Δ.ΦΟ.Σ. Β Α.1126 ΕΞ 2025 (Β 5146) με τίτλο «*Καθορισμός των μη συνεργάσιμων κρατών για το φορολογικό έτος 2024 δυνάμει της εξουσιοδοτικής διάταξης της παρ. 4 και των κριτηρίων της παρ. 3 σε συνδυασμό με τις παρ. 1, 2, 4 και 5 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α΄167)*» και ΔΕΛΦ Α 1125/2025 (Β 4777) «*Καθορισμός των κρατών που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, με βάση τις διατάξεις των παρ. 6 και 7 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, για το φορολογικό έτος 2023.*»

[69] Από 1-1-2017 τέθηκε σε ισχύ το π.δ. 80/2016 (Α' 145), με το άρθρο 13 του οποίου καταργήθηκε το π.δ. 113/2010.

[70] Νόμοι, ΠΔ και υπουργικές αποφάσεις που εκδίδονται μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 61 του ν. 4412/2016, δεν αποτελούν μέρος του εφαρμοστέου θεσμικού πλαισίου της διακήρυξης.

[71] Όταν πρόκειται για συγχρηματοδοτούμενο από την Ε.Ε. έργο, αυτό να αναγράφεται στη διακήρυξη και ειδικότερα να αναγράφεται ο τίτλος της Πράξης και του Επιχειρησιακού Προγράμματος στο πλαίσιο του οποίου είναι ενταγμένο το δημοπρατούμενο έργο, καθώς και τα ποσοστά συγχρηματοδότησης της δαπάνης του έργου από εθνικούς και ενωσιακούς πόρους (με αναφορά στο διαρθρωτικό ταμείο). Επίσης, η σχετική συμπλήρωση ακολουθεί τη διακριτή ορολογία Συλλογικές Αποφάσεις (ΣΑ) έργων, ενάριθμος έργου ή ΚΑΕ, ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (ΠΔΕ ή Τακτικός προϋπολογισμός). Για το ζήτημα της ανάληψης δαπανών δημοσίων επενδύσεων, βλ. και άρθρο 5 του π.δ. 80/2016, καθώς και άρθρο 53 παρ.2 περ. ζ του ν. 4412/2016.

[72] Οι κρατήσεις προσαρμόζονται ανάλογα με τον φορέα εκτέλεσης του έργου.

[73] Βλ. άρθρο 376 παρ. 18 του ν. 4412/2016.

[74] Ή/και η Επιτροπή Διαγωνισμού, κατά περίπτωση (βλ. άρθρο 13 παρ. 3 περ. γ' & 'δ της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ-Δημόσια Έργα).

[75] Βλ. άρθρο 102 του ν. 4412/2016 όπως ισχύει και αιτιολογική έκθεση του ν. 4782/2021 επί του άρθρου 42 https://www.hellenicparliament.gr/nomothetiko-ergo/anazitisi-nomothetikou-ergou?law_id=56662c32-6d85-41ba-87dd-acd8002142f2

[76] Το άρθρο 10 διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (Βλ. παρ. 2 περ. ζ του άρθρου 53 του ν.4412/16).

[77] Σε περίπτωση που περιλαμβάνονται τυχόν δικαιώματα προαίρεσης, διαμορφώνεται αναλόγως η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης (προϋπολογισμός δημοπράτησης) και το παρόν άρθρο (Βλ. άρθρα 6 παρ. 1 και 132 παρ. 1 περ. α' του ν. 4412/2016).

[78] Το ποσό των απρόβλεπτων δαπανών επανυπολογίζεται κατά την υπογραφή της σύμβασης, ανάλογα με την προσφερθείσα έκπτωση, ώστε να διατηρείται η εν λόγω ποσοστιαία αναλογία του 9% επί της δαπάνης εργασιών με ΓΕ&ΟΕ, σύμφωνα με την παράγραφο 3 περ. β του άρθρου 156 του ν. 4412/2016.

[79] Βλ. άρθρο 6 παρ. 7 του ν. 4412/2016.

[80] Η αναθέτουσα αρχή διαμορφώνει το παρόν σημείο της διακήρυξης, ανάλογα με το αν αποφασίσει να υποδιαιρέσει τη σύμβαση σε περισσότερα τμήματα/έργα ή όχι, ήτοι να τα αναθέσει ως ενιαίο σύνολο. Στην περίπτωση που επιλέξει να μην υποδιαιρέσει σε τμήματα, αναφέρει, στο παρόν σημείο της διακήρυξης, τους βασικούς λόγους της απόφασής της αυτής (Βλ. άρθρο 59 του ν. 4412/2016).

[81] Μπορεί η έναρξη της προθεσμίας να ορίζεται διαφορετικά, αν λ.χ. δεν προβλέπεται η άμεση έναρξη των εργασιών (Βλ. άρθρο 147 παρ.2 του ν. 4412/2016).

[82] Με την επιφύλαξη της επόμενης υποσημείωσης.

[83] Οι αναθέτουσες αρχές μπορεί να επιτρέπουν την υποβολή εναλλακτικών προσφορών και στην περίπτωση αυτή προσαρμόζεται αντιστοίχως το 13.4. (Βλ άρθρο 57 του ν. 4412/2016).

[84] Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς το Φ.Π.Α., με στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο, μη συνυπολογιζομένων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 1του ν. 4412/2016),.

[85] Βλ. παρ. 12 άρθρου 72 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, ότι η κατάπτωση των εγγυήσεων δεν επιβαρύνεται με ψηφιακό τέλος συναλλαγής. Για τον λόγο αυτό, δεν απαιτείται, πλέον, η αναγραφή του όρου της υποπερ. ββ) της παρ. 12 του άρθρου 72 *«...ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε τέλος χαρτοσήμου»* Βλ. σχετικά διατάξεις ν.5177/2025 (Α' 21), με τις οποίες κωδικοποιήθηκαν οι διατάξεις των άρθρων 2 έως 32 του ν. 5135/2024, καθώς και την με αριθμ. πρωτ. Ε.2094/6-11-2025 (ΑΔΑ: 91ΗΛ46ΜΠ3Ζ-ΥΧΥ) εγκύκλιο της ΑΑΔΕ, με θέμα *«Παροχή διευκρινίσεων αναφορικά με την εφαρμογή του ψηφιακού τέλους συναλλαγής, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 5177/2025 (Α΄21).*

[86] Βλ. άρθρο 88 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

[87] Βλ. άρθρο 72 παρ. 3 του ν. 4412/2016.

[88] Συμπληρώνεται ανάλογα με το εάν προβλέπεται ή όχι η χορήγηση προκαταβολής, η οποία μπορεί να

ανέρχεται μέχρι το δεκαπέντε τοις εκατό (15%) της αξίας της σύμβασης, χωρίς αναθεώρηση και Φ.Π.Α.

[89] Βλ. άρθρα 72 παρ. 7 & 8 και 150 του ν. 4412/2016. Εφόσον προβλέπεται προκαταβολή, στο παρόν άρθρο της διακήρυξης συμπληρώνονται οι όροι για την εγγυητική επιστολή προκαταβολής.

[90] Βλ. άρθρα 72 παρ. 8 ν. και 150 του 4412/2016.

[91] Βλ. άρθρο 72 παρ. 17 του ν. 4412/2016.

[92] Με απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών μπορεί να καθορίζεται όριο ποσοστού έκπτωσης, πάνω από το οποίο ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει, επιπλέον της εγγύησης καλής εκτέλεσης, πρόσθετη εγγύηση, κλιμακωτά αυξανόμενη βάσει του ποσοστού έκπτωσης. Βλ. άρθρο 72 παρ. 4 τελευταίο εδάφιο ν. 4412/2016.

[93] Βλ. άρθρο 72 παρ. 17 του ν. 4412/2016.

[94] Βλ. άρθρο 160 παρ. 9 περ. β του ν. 4412/2016.

[95] Βλ. άρθρο 72 παρ. 14 περ. β του ν. 4412/2016.

[96] Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν από τους προσφέροντες να παράσχουν «Εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των έργων κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Το ύψος της εγγύησης καλής λειτουργίας καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης και δεν μπορεί να υπερβαίνει το πέντε τοις εκατό (5%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας. Οι εγγυητικές επιστολές καλής λειτουργίας περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 15.2 της παρούσας και επιπροσθέτως τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Βλ. άρθρο 72 παρ. 10 του ν. 4412/2016.

[97] Βλ. άρθρο 72 παρ. 14 περ. α του ν. 4412/2016.

[98] Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ. της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Βλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

[99] Βλ. άρθρο 72 παρ. 13 του ν.4412/2016, καθώς και τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 4.1.ζ. της παρούσας, ως προς τις εγγυήσεις συμμετοχής.

[100] Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 27 του ν. 4412/2016.

[101] Ορίζεται ο χρόνος από την αναθέτουσα αρχή κατ' εκτίμηση των ιδιαιτεροτήτων της διαδικασίας. Για τον καθορισμό του χρόνου ισχύος της προσφοράς, βλ. άρθρο 97 παρ. 3 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με τις διατάξεις του οποίου: «*Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης έργων...., οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για χρονικό διάστημα που ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης και ανέρχεται κατ' ελάχιστον σε δέκα (10) μήνες, μέσα στο οποίο πρέπει να συναφθεί η σύμβαση. Ειδικότερα, στους διαγωνισμούς που υπόκεινται στον προσυμβατικό έλεγχο νομιμότητας του Ελεγκτικού Συνεδρίου, ο ως άνω χρόνος ισχύος των προσφορών προσαυξάνεται κατά τρεις (3) επιπλέον μήνες αντίστοιχα*».

[102] Βλ. άρθρο 97 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

[103] Βλ. άρθρο 97 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

[104] Βλ. άρθρο 65 παρ. 1 του ν. 4412/2016: Η προκήρυξη περιλαμβάνει τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Παράρτημα V του Προσαρτήματος Α΄ υπό τη μορφή τυποποιημένου εντύπου (έντυπο 2 Παραρτήματος ΙΙ : Προκήρυξη Σύμβασης του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L296/1).

[105] Βλ. άρθρα 63 και 65 του ν. 4412/2016.

[106] Βλ. άρθρο 66 του ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι α.α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης.

[107] Η υποχρέωση δημοσίευσης σε περιφερειακές και τοπικές εφημερίδες του ν.3548/2007, συνεχίζει να υφίσταται. Βλ. άρθρα 31 και 34 του ν.5218/2025.

[108] Βλ. άρθρο 4 παρ. 4 του ν. 3548/2007.

[109] Βλ. άρθρο 68 του ν. 4412/2016. Εφόσον η αναθέτουσα αρχή επιλέξει τη διαβούλευση επί των δημοσιευμένων εγγράφων της σύμβασης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 68 του ν. 4412/2016, συμπληρώνεται το άρθρο 20Α, άλλως διαγράφεται.

[110] Βλ. άρθρο 25 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, ότι οι αναθέτουσες αρχές δεν μπορούν να καλούν συγκεκριμένες τάξεις/ πτυχία του Μ.Ε.ΕΠ ή του ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε.

[111] Κατ' αντιστοιχία με τα ουσιώδη χαρακτηριστικά του έργου σύμφωνα με το άρθρο 11 της παρούσας (αναφέρεται η κατηγορία ή οι κατηγορίες στις οποίες εμπίπτει το έργο σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 45 του π.δ. 71/2019).

[112] Για την κατανόηση πρακτικών διαδικασιών, ιδίως κατά την εξέταση της συμμετοχής τρίτων χωρών σε διαγωνισμούς, βλ. τις «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή τρίτων χωρών στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ», Βρυξέλλες, 24.7.2019 C(2019) 5494 final.

[113] Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ https://wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

[114] Σχετικά με τη συμμετοχή οικονομικών φορέων τρίτων χωρών, που δεν εμπίπτουν στις περιπτώσεις γ, δ της παραγράφου, Βλ. το σχετικό έγγραφο της Αρχής με α.π.. 5116/03-06-2025 (ΑΔΑ: 6ΥΞΟΟΞΤΒ-Θ92) και τις αποφάσεις του ΔΕΕ στις υποθέσεις C 652/22 « Kolin Inşaat Turizm Sanayi ve Ticaret » και C 266/22 « CRRC Qingdao Sifang and Others ».

[115] Για τον έλεγχο των χωρών που έχουν συνάψει συμφωνίες με την Ένωση δες την ιστοσελίδα της Επιτροπής https://ec.europa.eu/growth/single-market/public-procurement/international_en.

[116] Βλ. περ. ε παρ. 1 του άρθρου 91 του ν. 4412/2016.

[117] Βλ. άρθρο 73 παρ. 1 εδ. α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 6 του ν. 4497/2017. Επισημαίνεται, ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε "τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση" νοείται, δεδομένης της ως άνω νομοθετικής μεταβολής, ως "αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση", η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις.

[118] Βλ. άρθρο 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

[119] Βλ. άρθρο 73 παρ. 2Α τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016. Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ.

[120] Επισημαίνεται, ότι η εν λόγω πρόβλεψη για παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό αποτελεί δυνατότητα της αναθέτουσας αρχής (βλ. άρθρο 73 παρ. 3 του ν. 4412/2016). Σε περίπτωση που δεν επιθυμεί να προβλέψει τη σχετική δυνατότητα, η αναθέτουσα αρχή διαγράφει την παράγραφο αυτή.

[121] Οι λόγοι της παραγράφου 22.Α.4. αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 του ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η αναθέτουσα αρχή δύναται να επιλέξει έναν, περισσότερους, όλους ή ενδεχομένως και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κ.λπ.), με σχετική πρόβλεψη στο παρόν σημείο της διακήρυξης.

[122] Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ.

[123] Βλ. σχετικά την υπ' αριθμ. 49/2025 απόφαση του ΣτΕ (Δ΄Τμ. 7μ) επί προδικαστικού ερωτήματος, στη σκέψη 17 της οποίας αναφέρονται τα ακόλουθα: *«... στο πεδίο εφαρμογής του λόγου αποκλεισμού του άρθρου 73 παρ. 4 περ. ζ του ν. 4412/2016 και της αντίστοιχης διάταξης του άρθρου 10 παρ. 10.3.7 της Διακήρυξης λόγω ανακριβούς δήλωσης του διαγωνιζομένου (είτε δια της υποβολής ψευδούς δήλωσης είτε δια της απόκρυψης πληροφοριών) σχετικά με τη (μη) συνδρομή λόγου αποκλεισμού ή τη (μη) πλήρωση κριτηρίου επιλογής, εμπίπτουν ανακριβείς δηλώσεις υποβαλλόμενες στο πλαίσιο της διαγωνιστικής διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης, την οποία οι δηλώσεις αυτές αφορούν. Αντιθέτως, η μη δήλωση εκ μέρους του διαγωνιζομένου στο πλαίσιο του τρέχοντος διαγωνισμού ότι αυτός αποκλείστηκε από προηγούμενο διαγωνισμό λόγω ανακριβούς δήλωσης υποβληθείσας στον διαγωνισμό εκείνο δεν συνιστά, αυτή και μόνη, λόγο αποκλεισμού κατά το άρθρο 73 παρ. 4 περ. ζ του ν. 4412/2016 από τον τρέχοντα διαγωνισμό. Η μη δήλωση, όμως, κατά τον τρέχοντα διαγωνισμό των πραγματικών περιστατικών, στα οποία αναφερόταν η υποβληθείσα στον προηγούμενο διαγωνισμό ανακριβής δήλωση, συνιστά τον ως άνω λόγο αποκλεισμού στον τρέχοντα διαγωνισμό, αν τα πραγματικά αυτά περιστατικά αφορούν τη συνδρομή λόγου αποκλεισμού ή τη μη*

πλήρωση κριτηρίου επιλογής και στον τελευταίο διαγωνισμό.»

[124] Σημειώνεται, ότι ο ανωτέρω εθνικός λόγος αποκλεισμού συμπληρώνεται στο Μέρος ΙΙΙ Δ του ΕΕΕΣ (Άλλοι Λόγοι Αποκλεισμού που ενδέχεται να προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία του κράτους μέλους της α.α ή του α.φ).

[125] Βλ. παρ. 3 άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 239 του ν. 4782/2021.

[126] Βλ. και σχετικά έγγραφα της Αρχής με α.π. 4815/16-09-2022 (ΑΔΑ: 6ΝΟ1ΟΞΤΒ-8Χ8) και 3697/06-07-2022 (ΑΔΑ: 69Η3ΟΞΤΒ-ΠΚΣ)].

[127] https://wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

Βλ. άρθρο 5 παρ. ια του Κανονισμού Κυρώσεων (ΕΕ) 833/2014.

[128] Βλ. άρθρο 73 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

[129] Βλ. άρθρο 73 παρ. 10 του ν. 4412/2016. Επίσης, βλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017 Vossloh, ιδίως σκέψεις 38-41, ΣτΕ ΕΑ 40/2019.

[130] Υπενθυμίζεται, ότι αναφορά στην παράγραφο 22.Α.4 θα γίνει μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή επιλέξει κάποιον από τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού.

[131] Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19.

[132] Βλ άρθρο 73 παρ. 7 του ν. 4412/2016.

[133] Βλ. ΔΕΕ C-387/19 Σκ. 42.

[134] Βλ. απόφαση υπ' αριθμ. 49341 -19/05/2020 (ΦΕΚ 385 τεύχος ΥΟΔΔ, 25-05-2020), η οποία εξακολουθεί να ισχύει έως την έκδοση της απόφασης της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

[135] Βλ. και α) υπ' αριθμ. 78453/09-10-2025 έγγραφο της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου, με θέμα *«Οδηγίες προς τις αναθέτουσες αρχές αναφορικά με τη διαδικασία εξέτασης και αξιολόγησης των επανορθωτικών μέτρων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων προμηθειών και υπηρεσιών, σε συνέχεια του ν. 5218/2025 (Α' 125)»*. β) υπ'αριθμ. πρωτ. 37122-21-04-2023 έγγραφο της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου, με θέμα *«Οδηγίες προς τις αναθέτουσες αρχές, αναφορικά με την υποβολή αιτημάτων για παροχή σύμφωνης γνώμης από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν.4412/2016 (περί επάρκειας ή μη μέτρων αυτοκάθαρσης»)*.

[136] Επισημαίνεται, ότι όλα τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής, πλην της καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας (άρ. 75 παρ. 2 σε συνδυασμό με το άρ. 76 του ν. 4412/2016), είναι προαιρετικά για την αναθέτουσα αρχή και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Σε κάθε περίπτωση, πρέπει να διαμορφώνονται κατά τρόπο, ώστε να μην περιορίζεται δυσανάλογα η συμμετοχή των ενδιαφερόμενων οικονομικών φορέων στους διαγωνισμούς. Κατά το στάδιο του προσδιορισμού των κριτηρίων καταλληλότητας των υποψηφίων, είναι αναγκαίο να τηρούνται από τις αναθέτουσες αρχές, οι θεμελιώδεις ενωσιακές αρχές, ιδίως η αρχή της ίσης μεταχείρισης των συμμετεχόντων, της αποφυγής των διακρίσεων, της διαφάνειας και της ανάπτυξης του ελεύθερου ανταγωνισμού. Τα κριτήρια επιλογής του άρθρου 22.Β–22.Ε εξετάζονται κατά τη διαδικασία ελέγχου της καταλληλότητας του προσφέροντος να εκτελέσει τη σύμβαση (κριτήρια "on/off").

[137] Επισημαίνεται, ότι οι αναθέτουσες αρχές δεν μπορούν να καλούν συγκεκριμένες τάξεις/ πτυχία του Μ.Ε.ΕΠ ή, από την έναρξη ισχύος του π.δ. 71/2019, του ΜΗ.Ε.Ε.ΔΕ. Βλ. άρθρο 76 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

[138] Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να επιβάλλουν απαιτήσεις που να διασφαλίζουν ότι οι οικονομικοί φορείς διαθέτουν την αναγκαία οικονομική και χρηματοδοτική ικανότητα για την εκτέλεση της σύμβασης. Όλες οι απαιτήσεις πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογες με το αντικείμενο της σύμβασης (βλ. άρθρο 75 παρ. 1 τελευταίο εδάφιο και παρ. 3 του ν. 4412/2016). Οι εν λόγω απαιτήσεις καθορίζονται περιγραφικά στο παρόν σημείο, χωρίς παραπομπή σε τάξεις/πτυχία του Μ.Ε.ΕΠ ή του ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε. Σε κάθε περίπτωση και για το μεταβατικό χρονικό διάστημα ισχύος των άρθρων 80 έως 110 του ν. 3669/2008, όπως αυτό προκύπτει από το άρθρο 65 του π.δ. 71/2019, και έως την πλήρη έναρξη ισχύος του τελευταίου, επισημαίνεται ότι η αναθέτουσα αρχή μπορεί να περιγράφει τις σχετικές απαιτήσεις ανάλογα με τα προβλεπόμενα στο π.δ. 71/2019, τηρουμένων των ειδικότερων ρυθμίσεων του άρθρου 76 του ν. 4412/2016, αναφορικά με τις πέραν των προβλεπόμενων απαιτήσεις για την εγγραφή και κατάταξη σε τάξη των οικείων μητρώων του π.δ.

71/2019, αντίστοιχου προϋπολογισμού ανά κατηγορία έργου.
Ως προς τον τρόπο επιλογής των ετών αναγωγής (εταιρικές χρήσεις), για την απόδειξη του απαιτούμενου ύψους του κύκλου εργασιών και ακολούθως της συνδρομής του κριτηρίου της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, βλ. Αποφάσεις Ελ. Συν. 1759/2022 Τμ. Έβδομο και 180/2022 σε Β' Ελάσσονα Ολομέλεια.

[139] Με τις διατάξεις των άρθρων 30 και 32 του ν. 5167/2024 καταργήθηκε το ανεκτέλεστο υπόλοιπο εργολαβικών συμβάσεων ως προϋπόθεση ανάληψης δημοσίου έργου και κατ' επέκταση ως κριτήριο χρηματοοικονομικής επάρκειας.

[140] Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να επιβάλλουν απαιτήσεις που να διασφαλίζουν ότι οι οικονομικοί φορείς διαθέτουν την αναγκαία τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την εκτέλεση της σύμβασης. Όλες οι απαιτήσεις πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογες με το αντικείμενο της σύμβασης (βλ. άρθρο 75 παρ. 1 τελευταίο εδάφιο και παρ. 4 του ν. 4412/2016). Οι εν λόγω απαιτήσεις καταρχάς καθορίζονται περιγραφικά στο παρόν σημείο, χωρίς παραπομπή σε τάξεις/πτυχία του Μ.Ε.ΕΠ ή του ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε ούτε σε βαθμίδες/κατηγορίες του ΜΕΚ. Σε κάθε περίπτωση και για το μεταβατικό χρονικό διάστημα ισχύος των άρθρων 80 έως 110 του ν. 3669/2008, όπως αυτό προκύπτει από το άρθρο 65 του π.δ. 71/2019, και έως την πλήρη έναρξη ισχύος του τελευταίου, επισημαίνεται ότι η αναθέτουσα αρχή μπορεί να περιγράφει τις σχετικές απαιτήσεις ανάλογα με τα προβλεπόμενα στο π.δ. 71/2019, τηρουμένων των ειδικότερων ρυθμίσεων του άρθρου 76 του ν. 4412/2016, αναφορικά με τις πέραν των προβλεπόμενων απαιτήσεις για την εγγραφή και κατάταξη σε τάξη των οικείων μητρώων του π.δ. 71/2019, αντίστοιχου προϋπολογισμού ανά κατηγορία έργου.

[141] Προαιρετική επιλογή. Η παρ. 22.Ε τίθεται κατά διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής και συμπληρώνεται, εφόσον προβλέπεται, σύμφωνα με το άρθρο 82 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, ότι όλες οι απαιτήσεις πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογες με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016).

[142] Άρθρο 78 του ν. 4412/2016. Βλ. συναφώς για τα ζητήματα στήριξης στην ικανότητα τρίτων ΣτΕ (Δ΄ Τμ.) 1147/2024, σκ. 28, 29, 31 και 32 και την σε αυτές παρατιθέμενη νομολογία και ιδίως ΔΕΕ C-403/21, σκ. 73 και 74. Βλ. συναφώς και Ελ. Συν. (Β΄ Ελ. Ολ.) 375/2024, σκ. 21-30.

[143] Το εδάφιο αυτό προστίθεται κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής σύμφωνα με το άρθρο 78 παρ. 1 του ν. 4412/2016, άλλως διαγράφεται.

[144] Προαιρετική επιλογή συμπλήρωσης του εδαφίου. Σύμφωνα με το άρθρο 78 παρ. 2 του ν. 4412/2016, στην περίπτωση συμβάσεων έργων οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να απαιτούν την εκτέλεση ορισμένων κρίσιμων καθηκόντων απευθείας από τον ίδιο τον προσφέροντα.

[145] Βλ. Απόφαση ΣτΕ 1147/2024 (Δ΄ Τμ.).

[146] Ως προς τον τρόπο υποβολής των αποδεικτικών μέσων του παρόντος άρθρου, τα οποία έχουν συνταχθεί/ παραχθεί από τους ίδιους τους οικονομικούς φορείς, βλ. άρθρο 8 παρ. 3 της με. αρ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α.

[147] Βλ. άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016.

[148] Επισημαίνεται, ότι η ανωτέρω δυνατότητα εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του οικονομικού φορέα. Εξακολουθεί να υφίσταται η δυνατότητα να υπογράφεται το ΕΕΕΣ από το σύνολο των φυσικών προσώπων που αναφέρονται στα τελευταία δύο εδάφια του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

[149] Βλ. άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

[150] Βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28.

[151] Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ΄ Τμ.).

[152] Βλ. άρθρο 79 παρ. 8, σε συνδυασμό με άρθρο 73 παρ 2Α του ν. 4412/2016.

[153] Βλ. Άρθρο 5 της Υ.Α. υπ'αριθμ. 102080/24-10-2022 «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016», ΦΕΚ 5623 Β/02-11-2022

[154] Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VI Τελικές δηλώσεις.

[155] Οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν και διαχειρίζονται το ΕΕΕΣ ηλεκτρονικά (eΕΕΕΣ) με τη χρήση της ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης

Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων «Προμηθεύς» του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (www.promitheus.gov.gr ή www.eprocurement.gov.gr) ή απευθείας στο URL https://espd.eprocurement.gov.gr/, που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Βλ. και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL

156 Βλ. άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

157 Βλ. παρ. 12Α του άρθρου 80 του ν. 4412/2016.

158 Εφιστάται η προσοχή των αναθετουσών αρχών στο ότι πρέπει να ζητείται η προσκόμιση δικαιολογητικών προς απόδειξη μόνο των λόγων αποκλεισμού και των κριτηρίων επιλογής που έχουν τεθεί στην παρούσα διακήρυξη. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι η αναθέτουσα αρχή δύναται, κατά το άρ. 79 παρ. 5 του ν. 4412/2016, να ζητά από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

159 Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

160 Βλ. σχετικά τα υπ' αριθμ. πρωτ. α) 5868/07-06-2024 έγγραφο της ΕΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ: ΡΝΑ1ΟΞΤΒ-ΗΩ0), με θέμα *«Αποκλεισμός νομικών προσώπων και οντοτήτων από τις δημόσιες συμβάσεις και τις συμβάσεις παραχώρησης»*, β) 8822/30.09.2025 έγγραφο της ΕΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ: 97Β2ΟΞΤΒ-ΝΓ9) με θέμα *«Υποχρέωση ελέγχου ποινικής ευθύνης νομικών προσώπων για αδικήματα δωροδοκίας. Έκδοση επικαιροποιημένου υποδείγματος αποδεικτικών μέσων για συμβάσεις προμηθειών- υπηρεσιών»*.

161 Σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 2 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016 : "Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση."

162 Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

163 Οι υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος τεύχους υπογράφονται και γίνονται αποδεκτές σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.2. β) της παρούσας

164 Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

165 Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

166 Βλ. το με α.π. 2440/22-04-2021έγγραφο της Αρχής « Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας» (ΑΔΑ: 9ΒΚΩΟΞΤΒ-7Δ6).

167 Η πλατφόρμα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής eCertis για την αναζήτηση ισοδύναμων πιστοποιητικών άλλων κρατών-μελών της Ε.Ε είναι διαθέσιμη, χωρίς κόστος, στη διαδρομή. https://ec.europa.eu/tools/ecertis/search. Επισημαίνεται, ότι η ΕΑΑΔΗΣΥ είναι ο αρμόδιος εθνικός φορέας για την καταχώριση και τήρηση των στοιχείων του eCertis για την Ελλάδα. Βλ. το με α.π. 2282/25-4-2018 σχετικό έγγραφο της Αρχής στον ακόλουθο σύνδεσμο http://www.eaadhsy.gr/index.php/category-articles-gia-tous-foreis/341-ecertis-epigrammiko-apo8ethrio-pistopoihtikwn-twn-dhmosiwn-symvasewn.

168 Εφόσον η αναθέτουσα αρχή τις επιλέξει, όλες ή κάποια/ες εξ αυτών, ως λόγους αποκλεισμού.

169 Επισημαίνεται, ότι η αναθέτουσα αρχή, εφόσον μπορέσει να αποδείξει με κατάλληλα μέσα ότι συντρέχει κάποια από τις περιπτώσεις αυτές, αποκλείει οποιονδήποτε οικονομικό φορέα από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της δημόσιας σύμβασης.

170 Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

171 Βλ. άρθρο 8 του ν. 3310/2005 και π.δ. 82/1996.

172 Για τις αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ιδρυθείσες σε κράτος μέλος της ΕΕ σχετικό είναι το Παράρτημα Ι της οδηγίας 2012/30/ΕΕ (L315/91) με την οποία αναδιατυπώθηκε η Οδηγία 77/91/ΕΟΚ (Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων αρ Ν26/1). Βλ. ΣτΕ 303/2020 (επταμελής).

173 Βλ. παρ. 3 άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 239 του ν. 4782/21.

174 Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

175 Βλ. άρθρο 74 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

176 η οποία εκδίδεται σύμφωνα με τις ειδικές διατάξεις του π.δ. 71/2019 (Α΄ 112).

[177] Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

[178] Βλ. άρθρο 76 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

[179] Εφόσον έχει αναφερθεί σχετική απαίτηση στο άρθρο 22.Ε, συμπληρώνεται αναλόγως σύμφωνα με το άρθρο 82 του ν. 4412/2016.

[180] Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν. 4412/2016.

[181] Σύμφωνα με το άρθρο 16 του ν. 4919/2022, στο ΓΕΜΗ εγγράφονται υποχρεωτικά:

α) η Ανώνυμη Εταιρεία (Α.Ε.) του ν. 4548/2018 (Α΄ 104),

β) η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.) του ν. 3190/1955 (Α΄ 91),

γ) η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία (Ι.Κ.Ε.) του ν. 4072/2012 (Α΄ 86),

δ) η Ομόρρυθμη και η Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία του ν. 4072/2012,

ε) ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. 1667/1986 (Α΄ 196), στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός, ο οικοδομικός συνεταιρισμός και η ενεργειακή κοινότητα,

στ) η Κοινωνική Συνεταιριστική Επιχείρηση (Κοιν.Σ.ΕΠ.) και ο Συνεταιρισμός Εργαζομένων του ν. 4430/2016 (Α΄ 205),

ζ) ο Κοινωνικός Συνεταιρισμός Περιορισμένης Ευθύνης (Κοιν.Σ.Π.Ε.) του άρθρου 12 του ν. 2716/1999 (Α΄ 96),

η) η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό του άρθρου 784 ΑΚ και του άρθρου 270 του ν. 4072/2012,

θ) ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού του Κανονισμού (ΕΟΚ) 2137/1985/ΕΟΚ (L 199, διορθωτικό L 247) που έχει την έδρα του στην ημεδαπή,

ι) η Ευρωπαϊκή Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 2157/2001 (L 294) που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,

ια) η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 1435/2003 (L 207), που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,

ιβ) τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες με τη μορφή της ανώνυμης εταιρείας, της εταιρείας περιορισμένης ευθύνης και της ετερόρρυθμης κατά μετοχές εταιρείας που έχουν την έδρα τους σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ),

ιγ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και έχουν νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιρειών που αναφέρεται στην περ. ιβ),

ιδ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περ. ιβ) και ιγ),

ιε) η κοινοπραξία του άρθρου 293 του ν. 4072/2012,

ιστ) οι ατομικές επιχειρήσεις με εγκατάσταση στην ημεδαπή και σκοπό το κέρδος που:

ιστα) διενεργούν εμπορικές πράξεις στο όνομά τους κατά σύνηθες επάγγελμα ή

ιστβ) διαθέτουν αγαθά ή υπηρεσίες ή διαμεσολαβούν στη διάθεση αυτών με επιχειρηματικό κίνδυνο, μέσω οργανωμένης υποδομής ή μέσω εκμετάλλευσης της εργασίας τρίτων προσώπων.

Δεν εγγράφονται στο ΓΕΜΗ.:

α) οι αστικές εταιρείες για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας δικηγόρων, συμβολαιογράφων και δικαστικών επιμελητών,

β) τα γραφεία ή υποκαταστήματα αλλοδαπών εταιρειών ή επιχειρήσεων που έχουν εγκατασταθεί στην Ελλάδα, σύμφωνα με το άρθρο 25 του ν. 27/1975 (Α΄ 77) και τον α.ν. 378/1968 (Α΄ 82),

γ) η Ναυτική Εταιρεία που συστήνεται κατά τον ν. 959/1979 (Α΄ 192) και η Ναυτιλιακή Εταιρεία Πλοίων Αναψυχής (Ν.Ε.Π.Α.) που συστήνεται κατά τον ν. 3182/2003 (Α΄ 220),

δ) τα γραφεία αλλοδαπών εταιρειών που εγκαθίστανται στην Ελλάδα, σύμφωνα με τον α.ν. 89/1967 (Α΄ 132).

[182] Δεν έχουν υποχρέωση εγγραφής στο ΓΕΜΗ, οι ελεύθεροι επαγγελματίες, με κωδικό αριθμό δραστηριότητας (Κ.Α.Δ.) που δεν αντιστοιχεί σε άσκηση εμπορικής δραστηριότητας, κατά τα οριζόμενα στην υπ΄ αριθμ. 31615/17-04-2024 απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης, με θέμα «Καθορισμός των Κωδικών Αριθμών Δραστηριότητας (ΚΑΔ) που δεν αντιστοιχούν σε άσκηση εμπορικής δραστηριότητας (ΦΕΚ Β΄ 2292)».

183 Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

[184] Σύμφωνα με τη διάταξη του άρθρου 20 παρ. 5 του ν. 3669/2008: "Για τη συμμετοχή σε

διαγωνισμούς δημοσίων έργων χορηγείται σε κάθε εργοληπτική επιχείρηση εγγεγραμμένη στο Μ.Ε.ΕΠ «ενημερότητα πτυχίου», η οποία, σε συνδυασμό με τη βεβαίωση εγγραφής που εκδίδεται από την υπηρεσία τήρησης του Μ.Ε.ΕΠ, συνιστά «επίσημο κατάλογο αναγνωρισμένων εργοληπτών [...] και απαλλάσσει τις εργοληπτικές επιχειρήσεις από την υποχρέωση να καταθέτουν τα επιμέρους δικαιολογητικά στους διαγωνισμούς." Επισημαίνεται, ότι σύμφωνα με το άρθρο 22 (Τροποποιήσεις του Ν. 4412/2016) περ. 66 του ν. 4441/2016 (Α΄ 227] "α. Το πρώτο εδάφιο της περίπτωσης 31 της παραγράφου 1 του άρθρου 377 αντικαθίσταται ως εξής: «31) του Ν. 3669/2008 (Α΄ 116), πλην των άρθρων 80 έως 110, τα οποία παραμένουν σε ισχύ μέχρι την έκδοση του προεδρικού διατάγματος του άρθρου 83, των παραγράφων 4 και 5 του άρθρου 20 και της παραγράφου 1 α του άρθρου 176».

185 Στην περίπτωση όμως που η Ενημερότητα Πτυχίου δεν καλύπτει τις εισφορές επικουρικής ασφάλισης, τα σχετικά δικαιολογητικά υποβάλλονται ξεχωριστά.

186 Μόνο στην περίπτωση που έχει επιλεγεί από την αναθέτουσα αρχή ως λόγος αποκλεισμού.

187 Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

188 Βλ. άρθρο 93 του ν. 4412/2016.

189 Βλ. άρθρο 165 παρ. 3 του ν. 4412/2016.

190 Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να προβλέπουν στα έγγραφα της σύμβασης ότι, κατόπιν αιτήματος του υπεργολάβου και εφόσον η φύση της σύμβασης το επιτρέπει, η αναθέτουσα αρχή καταβάλλει απευθείας στον υπεργολάβο την αμοιβή του για την εκτέλεση προμήθειας, υπηρεσίας ή έργου, δυνάμει σύμβασης υπεργολαβίας με τον ανάδοχο. Στην περίπτωση αυτή, στα έγγραφα της σύμβασης καθορίζονται τα ειδικότερα μέτρα ή οι μηχανισμοί που επιτρέπουν στον κύριο ανάδοχο να εγείρει αντιρρήσεις ως προς αδικαιολόγητες πληρωμές, καθώς και οι ρυθμίσεις που αφορούν αυτόν τον τρόπο πληρωμής. Στην περίπτωση αυτή δεν αίρεται η ευθύνη του κύριου αναδόχου. Συμπληρώνεται αναλόγως.

191 Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016

192 Βλ. άρθρο 176 του ν. 4412/2016. Στα έγγραφα της σύμβασης, για έργα προϋπολογισμού ανώτερου των δέκα εκατομμυρίων (10.000.000) ευρώ, μπορεί να εγκριθεί και να περιληφθεί ρήτρα περί διαιτητικής επίλυσης κάθε διαφοράς που προκύπτει σχετικά με την εφαρμογή, την ερμηνεία ή το κύρος της σύμβασης. Σε έργα κατώτερου προϋπολογισμού, για τη συμπερίληψη αντίστοιχης ρήτρας απαιτείται η σύμφωνη γνώμη του αρμόδιου τεχνικού συμβουλίου. Μπορεί να τεθεί στο σημείο αυτό ή στην ΕΣΥ. Στα συμβατικά τεύχη που έχει περιληφθεί ρήτρα περί διαιτητικής επίλυσης, δύναται να προβλέπεται στάδιο συμβιβαστικής επίλυσης κάθε διαφοράς, που προηγείται της προσφυγής στη διαιτησία.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΕΡΓΟ: ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΑΣ, ΠΑΛΑΙΟΒΡΑΧΑΣ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ "ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021-2027"
ΕΝΑΡΙΘΜΟΣ 2024ΣΕ37570048 της ΣΑ Ε3757
(MIS 6016580)

CPV: 45246400-7 (Αντιπλημμυρικά έργα), 45232454-9 (Κατασκευαστικές εργασίες για λεκάνες συλλογής ομβρίων υδάτων), 45232130-2 (Επικουρικά έργα για αγωγούς μεγάλων αποστάσεων και καλωδιώσεις)

ΑΛΕ: 230.3170104003

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 16.500.000,0€ (με ΦΠΑ 24%)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
(ΑΡΘΡΟ 24.2 ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ)

<u>Αναλυτικά στοιχεία του χρονικού προγραμματισμού υλοποίησης της Σύμβασης</u>

Παράρτημα Ι

Σκοπός και χαρακτήρας των απαιτήσεων χρονοδιαγράμματος

Ο αντικειμενικός σκοπός της απαίτησης υποβολής αναλυτικών στοιχείων χρονικού προγραμματισμού υλοποίησης της σύμβασης συνίσταται αποκλειστικά στον έλεγχο της συμμόρφωσης των οικονομικών φορέων προς τα οριζόμενα στο παρόν Παράρτημα. Ειδικότερα, η απαίτηση αυτή δεν αποσκοπεί σε συγκριτική αξιολόγηση της ποιότητας ή της βελτιστοποίησης του προτεινόμενου χρονοδιαγράμματος, αλλά στη διαπίστωση ότι το υποβαλλόμενο χρονοδιάγραμμα:

(α) είναι πλήρες και συνταγμένο σύμφωνα με τη δομή και το περιεχόμενο του παρόντος,
(β) ενσωματώνει τις προβλεπόμενες φάσεις, δραστηριότητες και ορόσημα, και
(γ) ευθυγραμμίζεται με τις τεθείσες χρονικές προθεσμίες της σύμβασης.

Η απαίτηση αυτή αποσκοπεί στη διασφάλιση ενιαίου τρόπου σύνταξης των χρονοδιαγραμμάτων, της συγκρισιμότητας των υποβαλλόμενων στοιχείων και της δυνατότητας ελέγχου της συμβατότητάς τους με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, καθώς και στη συμβατική δέσμευση του οικονομικού φορέα ως προς την τήρηση του προβλεπόμενου χρονικού πλαισίου υλοποίησης της σύμβασης.

Απαιτήσεις υποβολής χρονικού προγραμματισμού υλοποίησης σύμβασης

Οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να υποβάλλουν προτεινόμενο χρονικό προγραμματισμό εκτέλεσης του έργου, ο οποίος θα είναι σύμφωνος με:

- Τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης του έργου, η οποία ορίζεται σε δεκαοκτώ (18) μήνες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα ΕΣΥ.
- Τις τεχνικές απαιτήσεις της μελέτης
- Τις φάσεις κατασκευής που προκύπτουν από τη φύση των εργασιών
- Λόγω του προυπολογισμού (>1.000.000,00€), συντασσόμενος με τη μέθοδο της δικτυωτής ανάλυσης

Περιεχόμενο Χρονικού Προγραμματισμού

3.Ι Χρονοδιάγραμμα έργου

i) a. Για το χρονοδιάγραμμα έργου θα συνταχθούν:

1. Η εποπτική δικτυωτή γραφική αναπαράσταση έργου (σε μορφή AON) και το οριστικό διάγραμμά του (σε μορφή AON), έπειτα από την επίλυση με την μέθοδο της δικτυωτής ανάλυσης PERT (Program Evaluation and Review Technique) και της μεθόδου της κρίσιμης διαδρομής CPM (Critical Path Method). Στο πλαίσιο της μεθόδου PERT οι χρονικές διάρκειες των δραστηριοτήτων εκτιμώνται με τη μέθοδο των τριών χρονικών εκτιμήσεων (three-time estimate). Προς τούτο, για την ορθολογική σύνταξη του χρονοδιαγράμματος και για την διασφάλιση της αρχής της ίσης μεταχείρισης των διαγωνιζομένων τα ανωτέρω θα συνταχθούν σε επίπεδο δομικής ανάλυσης με συνολικό αριθμό δραστηριοτήτων **σαράντα δύο (42)**, οι οποίες περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω.
2. Δεν επιτρέπεται ο τεμαχισμός των δραστηριοτήτων σε υποδραστηριότητες, η συγχώνευσή τους σε ομάδες δραστηριοτήτων (υπερδραστηριότητες), ή η αντικατάστασή τους με άλλες δραστηριότητες διαφορετικής δομής ή περιεχομένου. Οι δραστηριότητες αυτές αποτελούν το επίπεδο δομικής ανάλυσης του έργου και καλύπτουν το σύνολο των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου, οι οποίες και δεν αποτελούν αντικείμενο αξιολόγησής.
3. Σε κάθε περίπτωση στοιχεία που δεν έχουν ζητηθεί στην διακήρυξη του έργου δεν λαμβάνονται υπόψη για τον έλεγχο συμμόρφωσης της προσφοράς.
4. Γραμμικό διάγραμμα Gantt, στο οποίο στον οριζόντιο άξονα αποτυπώνεται ο χρόνος σε ημερολογιακή κλίμακα και στον κατακόρυφο άξονα οι δραστηριότητες του έργου αποκλειστικά με τους κωδικούς τους όπως εμφανίζονται στον πίνακα αποτελεσμάτων της επίλυσης PERT/CPM.

Η μορφή, η διάρθρωση και ο τρόπος απεικόνισης των δραστηριοτήτων στο διάγραμμα Gantt καθορίζονται αναλυτικά στην §3.ΙΙΙ.

b. Τα χρονοδιαγράμματα κατασκευής έκαστης εκ των πέντε (5) δραστηριοτήτων της §3.I.iv.k.i, ήτοι της κατασκευής ισάριθμων κιβωτοειδών αγωγών για τα οποία θα συνταχθούν:

1. Η εποπτική δικτυωτή γραφική αναπαράσταση (σε μορφή AON) και το οριστικό δικτυωτό διάγραμμά τους (σε μορφή AON) με τη μέθοδο της δικτυωτής ανάλυσης PERT (Program Evaluation and Review Technique) και της μεθόδου της κρίσιμης διαδρομής CPM (Critical Path Method). Για τον σκοπό αυτό και προς διασφάλιση της αρχής της ίσης μεταχείρισης των διαγωνιζομένων, η κατασκευή εκάστου κιβωτοειδούς αγωγού αναλύεται σε στοιχειώδη τμήματα, όπως καθορίζονται στην §3IIα, και περαιτέρω σε δομικές μονάδες, ήτοι σε επιμέρους εργασίες και ενέργειες, όπως καθορίζονται στις §3.II.α.iii και §3.II.β.
2. Γραμμικό διάγραμμα Gantt για έκαστο κιβωτοειδή αγωγό, στο οποίο στον οριζόντιο άξονα αποτυπώνεται ο χρόνος σε ημερολογιακή κλίμακα και στον κατακόρυφο άξονα οι δομικές μονάδες του αντίστοιχου κιβωτοειδούς αγωγού αποκλειστικά με τους κωδικούς τους, όπως αυτοί εμφανίζονται στον πίνακα αποτελεσμάτων της επίλυσης PERT/CPM.

Η μορφή, η διάρθρωση και ο τρόπος απεικόνισης των δομικών μονάδων στο διάγραμμα Gantt καθορίζονται αναλυτικά στην §3.II.

ii) Οι διαγωνιζόμενοι εκτιμούν τις χρονικές διάρκειες των δραστηριοτήτων του έργου και των δομικών μονάδων των κιβωτοειδών αγωγών, με βάση την εμπειρία τους από παρόμοια έργα, την οργάνωση των μέσων τους, την παραγωγικότητα του διαθέσιμου εξοπλισμού και τις κατασκευαστικές απαιτήσεις του έργου. Οι εκτιμήσεις αυτές πραγματοποιούνται στο πλαίσιο της μεθόδου PERT/CPM, με χρήση τριών χρονικών εκτιμήσεων (αισιόδοξος, πιθανότερος και απαισιόδοξος χρόνος), όπως αναλυτικά καθορίζεται στις επόμενες παραγράφους.

iii) Επίσης θα υποβάλλονται αναλυτικά στοιχεία για τον προσφερόμενο κύριο εξοπλισμό όπως αυτός ορίζεται στην §3.II.γ, ο οποίος επιμεριζόμενος θα διατεθεί για την κατασκευή των κιβωτοειδών και σωληνωτών αγωγών του έργου.

iv) Ανάλυση του έργου σε δραστηριότητες - δομικές μονάδες

Για λόγους ενιαίας παρουσίασης, συγκρισιμότητας των προσφορών και πλήρους ιχνηλασιμότητας των στοιχείων του χρονοδιαγράμματος, το έργο αναλύεται στις ακόλουθες δραστηριότητες, οι οποίες φέρουν **ενιαία και υποχρεωτική ονοματοδοσία με κωδικούς**, όπως αυτοί καθορίζονται κατωτέρω.

Οι κατωτέρω αναφερόμενοι συμβολισμοί (a, b, c, d, e, f.i, k.i, g.i, z1.i, z2.i, m.i, n.i, o,w) αποτελούν **τους κωδικούς των δραστηριοτήτων του έργου** και χρησιμοποιούνται υποχρεωτικά και απαράλλακτα σε όλα τα υποβαλλόμενα στοιχεία του χρονοδιαγράμματος (πίνακες εισαγωγής δεδομένων, πίνακες αποτελεσμάτων PERT/CPM, διαγράμματα δικτυωτής ανάλυσης AON και γραμμικά διαγράμματα Gantt), χωρίς καμία τροποποίηση, αναδιάταξη ή χρήση εναλλακτικών ή περιγραφικών ονομασιών.

Στις περιπτώσεις δραστηριοτήτων με δείκτη (i), ο πλήρης κωδικός της δραστηριότητας προκύπτει από τον συνδυασμό γράμματος και δείκτη (π.χ. f.1, k.3, z2.5) και χρησιμοποιείται υποχρεωτικά με την ίδια ακριβώς μορφή σε όλα τα ανωτέρω στοιχεία.

a) Μία (1) Δραστηριότητα (κωδικός: a)
Υπογραφή Σύμβασης και Παραλαβή από την Διευθ. Υπηρεσία όλων των συμβατικών τευχών του έργου και δήλωση παραλαβής συνοδευόμενη από τον αντίστοιχο πίνακα και αναζήτηση τοπογραφικών αποτυπώσεων των δικτύων ΟΚΩ.

b) Μία (1) Δραστηριότητα (κωδικός: b)
Σύνταξη και Υποβολή χρονοδιαγράμματος κατασκευής έργου.

c) Μία (1) Δραστηριότητα (κωδικός: c)
Υποβολή του οργανογράμματος του εργοταξίου.

d) Μία (1) Δραστηριότητα (κωδικός: d)

Μετά την έγκριση από την Υπηρεσία της υποβληθείσας παραγγελίας υλικών, ενεργοποίηση αυτής με την προμήθεια και τμηματική μεταφορά στο έργο προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης όμβριων και φρεατίων επίσκεψης.

e) Μία (1) Δραστηριότητα (κωδικός: e)

Μετά την έγκριση από την Υπηρεσία της υποβληθείσας παραγγελίας υλικών ενεργοποίηση αυτής με την προμήθεια και τμηματική μεταφορά στο έργο χαλύβδινου οπλισμού, ήτοι χάλυβος οπλισμού και χαλύβδινου δομικού πλέγματος.

f.i) Εννιά (9) Δραστηριότητες (κωδικοί: f.i, όπου i = 1 έως 9)

Για κάθε ένα εκ των εννέα (9) τμημάτων σωληνωτών αγωγών του έργου, τα οποία είναι σαφώς διακριτά μεταξύ τους, όπως αυτά περιγράφονται αναλυτικά στο τεύχος της Τεχνικής Έκθεσης και απεικονίζονται οριζοντιογραφικά ως προς τη θέση και τα γεωμετρικά τους χαρακτηριστικά στα συνοδεύοντα σχέδια, και οι οποίες αναφέρονται εις την έντεχνη κατασκευή των εργασιών που είναι απαραίτητες για την ολοκλήρωση και υλοποίηση του αντίστοιχου σωληνωτού αγωγού.

k.i) Πέντε (5) Δραστηριότητες (κωδικοί: k.i, όπου i = 1 έως 5)

Για κάθε ένα εκ των πέντε (5) τμημάτων κιβωτοειδών αγωγών του έργου, τα οποία είναι σαφώς διακριτά μεταξύ τους, όπως αυτά περιγράφονται αναλυτικά στο τεύχος της Τεχνικής Έκθεσης και απεικονίζονται οριζοντιογραφικά ως προς τη θέση και τα γεωμετρικά τους χαρακτηριστικά στα συνοδεύοντα σχέδια, και οι οποίες αναφέρονται εις την έντεχνη κατασκευή των εργασιών που είναι απαραίτητες για την ολοκλήρωση κατασκευής του αντίστοιχου κιβωτοειδούς αγωγού.

g.i) Τρεις (3) Δραστηριότητες (κωδικοί: g.i, όπου i = 1 έως 3)

Για κάθε ένα εκ των τριών (3) τμημάτων αγωγών Ο.Σ. ορθογωνικής διατομής μορφής ανεστραμμένου Π του έργου, τα οποία είναι σαφώς διακριτά μεταξύ τους, όπως αυτά περιγράφονται αναλυτικά στο τεύχος της Τεχνικής Έκθεσης και απεικονίζονται οριζοντιογραφικά ως προς τη θέση και τα γεωμετρικά τους χαρακτηριστικά στα συνοδεύοντα σχέδια, και αναφέρονται εις την έντεχνη κατασκευή των εργασιών που είναι απαραίτητες για την ολοκλήρωση της κατασκευής του αντίστοιχου αγωγού από Ο.Σ ορθογωνικής διατομής μορφής ανεστραμμένου Π.

z1.i) Εννιά (9) Δραστηριότητες (κωδικοί: z1.i, όπου i = 1 έως 9)

Για κάθε ένα εκ των τμημάτων του έργου, τα οποία είναι σαφώς διακριτά μεταξύ τους, όπως αυτά περιγράφονται αναλυτικά στο τεύχος της Τεχνικής Έκθεσης και απεικονίζονται οριζοντιογραφικά ως προς τη θέση και τα γεωμετρικά τους χαρακτηριστικά στα συνοδεύοντα σχέδια, και αναφέρονται εις την έντεχνη κατασκευή των εργασιών που είναι απαραίτητες για την κατασκευή πλήρους αποκατάστασης οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων των σωληνωτών αγωγών των εννέα δραστηριοτήτων της §f.

z2.i) Πέντε (5) Δραστηριότητες (κωδικοί: z2.i, όπου i = 1 έως 5)

Για κάθε ένα εκ των τμημάτων του έργου, τα οποία είναι σαφώς διακριτά μεταξύ τους, όπως αυτά περιγράφονται αναλυτικά στο τεύχος της Τεχνικής Έκθεσης και απεικονίζονται οριζοντιογραφικά ως προς τη θέση και τα γεωμετρικά τους χαρακτηριστικά στα συνοδεύοντα σχέδια, και αναφέρονται εις την έντεχνη κατασκευή των εργασιών που είναι απαραίτητες για την ολοκλήρωση θέσεις ορυγμάτων των κιβωτοειδών αγωγών των πέντε δραστηριοτήτων της §k.

m.i) Δυο (2) Δραστηριότητες (κωδικοί: m.i, όπου i = 1 έως 2)

Για κάθε ένα εκ των τμημάτων του έργου, τα οποία είναι σαφώς διακριτά μεταξύ τους, όπως αυτά περιγράφονται αναλυτικά στο τεύχος της Τεχνικής Έκθεσης και απεικονίζονται οριζοντιογραφικά ως προς τη θέση και τα γεωμετρικά τους χαρακτηριστικά στα συνοδεύοντα σχέδια, και αναφέρονται εις την έντεχνη κατασκευή των εργασιών που είναι απαραίτητες για την ολοκλήρωση της κατασκευής έργου διαμόρφωσης της περιοχής εισόδου των υδάτων των

χειμάρρων- υδατορεμάτων στους αγωγούς παροχέτευσης των πλημμυρικών υδάτων στις θέσεις Σ.Ο, Σ154.1.

n.i) <u>Δυο (2) Δραστηριότητες (κωδικοί: n.i, όπου i = 1 έως 2)</u>

Για τις εργασίες όπως αυτές αναλυτικά περιγράφονται στο τεύχος της Τεχνικής Έκθεσης στην § 2.1.ii.Α και απεικονίζονται στα συνοδεύοντα σχέδια και αναφέρονται εις την έντεχνη κατασκευή των εργασιών που είναι απαραίτητες για την ολοκλήρωση του καθαρισμού τμήματος της μείζονος κοίτης του χειμάρρου "Βαλόρεμα".

o) <u>Μία (1) Δραστηριότητα (κωδικός: o)</u>

Για τις εργασίες όπως αυτές αναλυτικά περιγράφονται στο τεύχος της Τεχνικής Έκθεσης στην §2.1.Β και απεικονίζονται στα συνοδεύοντα σχέδια και αναφέρονται εις την έντεχνη κατασκευή των εργασιών που είναι απαραίτητες για την ολοκλήρωση της διευθέτησης του τμήματος χειμάρρου που είναι σε επαφή με τον αύλιο χώρο του Γυμνασίου-Λυκείου Σπερχιάδας.

w) <u>Μία (1) Δραστηριότητα (κωδικός: w)</u>

Για τις εργασίες έκδοσης βεβαίωσης περαίωσης έργου

3II. Χρονοδιαγράμματα κατασκευής των πέντε (5) δραστηριοτήτων των ισάριθμων κιβωτοειδών αγωγών

α) Ανάλυση εργασιών συγκρότησης εκάστης εκ των πέντε (5) σύνθετων δραστηριοτήτων που απαιτούνται για την κατασκευή των ισάριθμων κιβωτοειδών αγωγών του έργου. Προς τον σκοπό αυτό και για την επίτευξη του απαιτούμενου βαθμού λεπτομέρειας - δομικής ανάλυσης, κάθε μία από τις δραστηριότητες αυτές αναλύεται σε στοιχειώδη τμήματα, των οποίων η διαδοχική και διακριτή κατασκευή συγκροτεί τη διαδικασία υλοποίησής της. Τα ανωτέρω στοιχειώδη τμήματα αναπτύσσονται περαιτέρω σε δομικές μονάδες, όπως αυτές καθορίζονται στην §3.II.β.

i) Το μήκος <u>των ανωτέρω στοιχειωδών τμημάτων των κιβωτοειδών αγωγών καθορίζεται από το προσφερόμενο σύστημα μεταλλικής αντιστήριξης ορυγμάτων ολισθαινόντων αντιρήδων ή ισοδύναμου συστήματος της ίδιας τεχνολογίας, ήτοι από τον συνολικό αριθμό των μονάδων που το απαρτίζουν και από την κατασκευαστική διάταξη αυτών. Με την επιλεγόμενη αυτή διάταξη έκαστος των διαγωνιζομένων επιδιώκει τη χρονικά βέλτιστη αξιοποίηση του συστήματος, ώστε, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών εκσκαφής, κατασκευής του φορέα από οπλισμένο σκυρόδεμα και διαδοχικής μετακίνησης των μονάδων του συστήματος αντιστήριξης,</u> να εξασφαλίζεται **η ασφαλής αντιστήριξη των παρειών** στο μέγιστο δυνατό μήκος.
<u>Η απαίτηση αυτή επιβάλλεται από τους κανόνες ασφαλείας της ΠΕΤΕΠ 08-01-03-01 (§3.6 «Αντιστηρίξεις»), και από τις σχετικές κατασκευαστικές απαιτήσεις για την ασφάλεια των εργαζομένων.</u>

ii) Οι μετακινήσεις των βαρέων μηχανημάτων έργου της παρ. 3.II.γ.ii που χρησιμοποιούνται για τις εργασίες εκσκαφής, έμπηξης, εξόλκυσης και επανατοποθέτησης του συστήματος αντιστήριξης, πραγματοποιούνται υποχρεωτικά **εντός της κύριας ζώνης εκσκαφής** των αντίστοιχων τμημάτων, ήτοι εντός του περιγεγραμμένου χώρου στο πλάτος της ζώνης εκσκαφής των ορυγμάτων. Κατ' εξαίρεση, επιτρέπεται η μετακίνησή τους σε περιορισμένη επέκταση της ζώνης εκσκαφής, αποκλειστικά στον βαθμό που απαιτείται για την ασφαλή λειτουργία τους. Ο περιορισμός των ανωτέρω επιβάλλεται προκειμένου οι ανωτέρω μετακινήσεις να τελούν υπό τον πλήρη έλεγχο των ισχυουσών τεχνικών και κανονιστικών διατάξεων (Ευρωκώδικες, Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016 – Κ.Τ.Σ., ΠΕΤΕΠ), διασφαλίζοντας την ευστάθεια των παρειών, την ασφάλεια των εργαζομένων και την κατασκευαστική ακεραιότητα του έργου, καθώς και την αποφυγή εμπλοκής όμορων ιδιοκτησιών, παρεμπόδισης διέλευσης οχημάτων έκτακτης ανάγκης και κινδύνων για την εν γένει κυκλοφορία.

iii) Με βάση τα ανωτέρω να υποβληθεί από τους διαγωνιζομένους:

α. Τεχνική Έκθεση της προσφερόμενης εκ μέρους τους κατασκευαστικής διάταξης των μονάδων του συστήματος αντιστήριξης ορυγμάτων και

β. διακριτός πίνακας σε έξι (6) στήλες, στον οποίο αποτυπώνεται η ανάλυση των δομικών μονάδων ανά στοιχειώδες τμήμα των κιβωτοειδών αγωγών, ως εξής:

- Στην **1η στήλη** αναγράφεται ο αύξων αριθμός (Α/Α) κάθε δομικής μονάδας.
- Στην **2η στήλη** περιλαμβάνονται οι δομικές μονάδες με την ενιαία και υποχρεωτική ονοματοδοσία εμφάνισής τους (π.χ. $M_{1\text{-}1}$, $M_{1\text{-}2}$, ..., $K_{1\text{-}2}$), όπως αυτές καθορίζονται στην §3.ΙΙ.β.
- Στην **3η στήλη** αναγράφεται ο αισιόδοξος χρόνος εκτέλεσης (a).
- Στην **4η στήλη** αναγράφεται ο πιθανότερος χρόνος εκτέλεσης (c).
- Στην **5η στήλη** αναγράφεται ο απαισιόδοξος χρόνος εκτέλεσης (b).
- Στην **6η στήλη** αναγράφεται το μήκος του αντίστοιχου στοιχειώδους τμήματος (υποδιαίρεσης) στο οποίο αντιστοιχεί η δομική μονάδα, το οποίο οφείλει να είναι συμβατό με την κατασκευαστική διάταξη των μονάδων αντιστήριξης της §3.ΙΙ.α.i και τον προσφερόμενο αριθμό μονάδων.

Τα ανωτέρω στοιχεία καθορίζουν τον αριθμό και τη διάταξη των υποδιαιρέσεων (δείκτης j) που θα χρησιμοποιηθούν στην ανάπτυξη του χρονοδιαγράμματος και της δικτυακής ανάλυσης. Η διάταξη αυτή είναι δεσμευτική και πρέπει να τηρείται σε όλα τα υποβαλλόμενα στοιχεία (πίνακες, δικτυωτά διαγράμματα και χρονοδιαγράμματα).

Ο πίνακας αυτός χρησιμοποιείται για την τεκμηρίωση της γεωμετρικής ανάλυσης και των χρονικών εκτιμήσεων των δομικών μονάδων και πρέπει να παρουσιάζει πλήρη αντιστοίχιση με τα στοιχεία της δικτυωτής ανάλυσης και των πινάκων εισαγωγής δεδομένων της μεθόδου PERT/CPM.

Ο ανωτέρω πίνακας δεν υποκαθιστά τον πίνακα εισαγωγής δεδομένων της επίλυσης PERT/CPM, αλλά λειτουργεί συμπληρωματικά για την τεκμηρίωση της αντιστοίχισης των δομικών μονάδων με τα αντίστοιχα στοιχειώδη τμήματα.

iv) Οι <u>δομικές μονάδες</u> συγκρότησης των στοιχειωδών τμημάτων (υποδιαιρέσεων) έκαστης δραστηριότητας των κιβωτοειδών αγωγών ορίζονται ως οι κατ' είδος εργασίες που απαιτούνται για την υλοποίησή της κατασκευής. Η διάρθρωση των δομικών μονάδων διασφαλίζει την πλήρη συμμόρφωση με τις τεχνικές προδιαγραφές, το τιμολόγιο μελέτης, τους όρους περιβαλλοντικής αδειοδότησης, καθώς και με τους ισχύοντες κανονισμούς και πρότυπα, ιδίως τους Ευρωκώδικες, τον Κανονισμό Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016 (Κ.Τ.Σ. 2016, ΦΕΚ 1561/2-6-2016) και το πρότυπο ΕΝ 13670.

β) Για την τήρηση της αρχής της ίσης μεταχείρισης των διαγωνιζομένων, <u>το σύνολο των δομικών μονάδων που συγκροτούν κάθε στοιχειώδες τμήμα της υποδιαίρεσης της δραστηριότητας αποτελείται από τις ακόλουθες εργασίες και ενέργειες,</u> οι οποίες αναπτύσσονται με ενιαία ονοματοδοσία δεικτών ως εξής:

i: δείκτης κιβωτοειδούς αγωγού, με τιμές i = 1 έως 5, που αντιστοιχούν στους πέντε (5) κιβωτοειδείς αγωγούς του έργου,

j: δείκτης στοιχειώδους τμήματος της προσφερόμενης υποδιαίρεσης κάθε κιβωτοειδούς αγωγού, ο οποίος λαμβάνει διαδοχικές ακέραιες τιμές ($j = 1, 2, ..., n_i$).

Η κατασκευαστική ολοκλήρωση του ανωτέρω αντιστηριζόμενου αρχικού τμήματος, καθώς και των διαδοχικά επόμενων τμημάτων, υλοποιείται με το σύνολο των κατωτέρω δομικών μονάδων.

$M_{i\text{-}j}$ - Μεταφορά Πανέλων

Μεταφορά των μονάδων της επιλεγείσας διάταξης του προσφερόμενου συστήματος αντιστήριξης ορυγμάτων, από και προς τον εργοταξιακό χώρο και στη συνέχεια, την κατά σειρά επαναχρησιμοποίησή τους στις αντίστοιχες θέσεις των επόμενων τμημάτων της εξεταζόμενης δραστηριότητας.

Η μεταφορά πραγματοποιείται με οχήματα επί του τμήματος της οδού εκτός της κύριας ζώνης εκσκαφής, σύμφωνα με την ισχύουσα κυκλοφοριακή νομοθεσία, τις εγκεκριμένες

κυκλοφοριακές ρυθμίσεις και τα μέτρα εργοταξιακής ασφάλειας, προς το αμέσως επόμενο τμήμα της δραστηριότητας.

$\Sigma_{i,j}$ Εκσκαφή και Τοποθέτηση Πανέλων

Εκσκαφή του ορύγματος στην αρχή της δομικής μονάδος και αντιστήριξη των παρειών του με την χρήση και την ταυτόχρονη με την εκσκαφή έμπηξη των μονάδων του προτεινόμενου συστήματος αντιστήριξης ορυγμάτων, σύμφωνα με τα άρθρα τιμολογίων Α.Τ.10 και Α.Τ.11.

$K_{i,j}$ Μπετό Καθαριότητας

Κοιτόστρωση, εξομαλυντική στρώση, σύμφωνα με το άρθρο τιμολογίου Α.Τ.20.

$\Lambda_{i,j}$ Σιδέρωμα Ραντιέ και Τοιχείων

Τοποθέτηση του σιδηρού οπλισμού της πλάκας δαπέδου και των δύο πλαϊνών φερόντων τοιχίων του κατασκευαζόμενου τμήματος κιβωτοειδούς αγωγού, σύμφωνα με το άρθρο τιμολογίου Α.Τ.23

$\Pi_{i,j}$ Σκυροδέτηση Ραντιέ

Σκυροδέτηση της πλάκας δαπέδου από οπλισμένο σκυρόδεμα, σύμφωνα με το άρθρο τιμολογίου Α.Τ.22.

$T_{i,j}$ Καλούπωμα Τοιχείων

Τοποθέτηση απαιτούμενων ικριωμάτων, ξυλότυπου ή σιδηρότυπου ή πλαστικότυπου της εσωτερικής πλευράς των δύο πλαϊνών φερόντων δομικών στοιχείων-τοιχίων του τμήματος, σύμφωνα με το άρθρο τιμολογίου Α.Τ.22.

$N_{i,j}$ Σκυροδέτηση Τοιχείων

Σκυροδέτηση των δυο πλαϊνών φερόντων τοιχίων, σύμφωνα με το άρθρο τιμολογίου Α.Τ.22.

$\Xi_{i,j}$ Εξόλκυση Πανέλων

Απεγκατάσταση (εξολκή) του ήδη εμπηγμένου συστήματος αντιστήριξης, με την προοδευτική ανάσυρσή του κατά την διάρκεια επίχωσης του ορύγματος, σύμφωνα με το άρθρο τιμολογίου Α.Τ.12.

$\Omega_{i,j}$ Ξεκαλούπωμα Τοιχείων

Απομάκρυνση ικριωμάτων, ξυλότυπου ή σιδηρότυπου ή πλαστικότυπου της εσωτερικής πλευράς των δυο πλαϊνών τοιχίων, σύμφωνα με το άρθρο τιμολογίου Α.Τ.22.

$X_{i,j}$ Κατασκευή οροφής κιβωτοειδούς αγωγού έως την αποξήλωση-απομάκρυνση του ξυλοτύπου της

Η κατασκευή της οροφής από οπλισμένο σκυρόδεμα (Ο.Σ.) δύναται να υλοποιηθεί -είτε με επί τόπου σκυροδέτηση ανά στοιχειώδες τμήμα της δομικής ανάλυσης ή όλου του κιβωτοειδούς, με αντίστοιχη διαμόρφωση του j,

-είτε με χρήση των δομικών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα ανά στοιχειώδες τμήμα της δομικής ανάλυσης ή όλου του κιβωτοειδούς, με αντίστοιχη διαμόρφωση του j.

Σε κάθε περίπτωση διασφαλίζεται η πλήρης συμμόρφωσή της με τη μελέτη του έργου, τις τεχνικές προδιαγραφές, τους ισχύοντες κανονισμούς και τις απαιτήσεις αντοχής με τους απαιτούμενους χρόνους ωρίμανσης σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και την λειτουργικότητα του φορέα. Η εξεταζόμενη δραστηριότητα για την περίπτωση της:

- επί τόπου σκυροδέτησης, συνίσταται στην προσκόμιση, τοποθέτηση και χρήση των πάσης φύσεως απαιτούμενων ικριωμάτων ξυλοτύπων ή σιδηροτύπων ή πλαστικοτύπων καθώς και του σιδηρού οπλισμού, σύμφωνα με τα άρθρα Α.Τ 22 και Α.Τ.23

- χρήσης των δομικών στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος κατασκευασμένων σε προς τούτο επιλεγόμενο εργοταξιακό χώρο, συνίσταται στην προσκόμιση, τοποθέτηση και χρήση των πάσης φύσεως απαιτούμενων ικριωμάτων ξυλοτύπων ή σιδηροτύπων ή πλαστικοτύπων

καθώς και του σιδηρού οπλισμού και την σκυροδέτησή τους, σύμφωνα με τα άρθρα Α.Τ 22 και Α.Τ 23.

P_{i-j} Απόδοση σε πλήρη χρήση του φορέα οροφής του κιβωτοειδούς αγωγού

Η εξεταζομένη δραστηριότητα για την περίπτωση της:

- επί τόπου σκυροδέτησης, συνίσταται στην απομάκρυνση των χρησιμοποιηθέντων ικριωμάτων ξυλοτύπων ή σιδηροτύπων ή πλαστικοτύπων και την παρέλευση του απαιτούμενου χρόνου των 28 ημερών ωρίμανσης του σκυροδέματος

- της χρήσης δομικών στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος κατασκευασμένων στον προς τούτο επιλεγόμενο εργοταξιακό χώρο, συνίσταται στην μεταφορά τους στην εξεταζόμενη δομική μονάδα, μετά την παρέλευση του απαιτούμενου χρόνου των 28 ημερών ωρίμανσης του σκυροδέματος, την ανύψωση και τοποθέτησης τους επί των κορυφών των πλαϊνών τοιχίων.

β.1 Στην περίπτωση τελευταίου ακραίου τμήματος πλακοσκεπούς, του οποίου το μήκος υπολείπεται του μήκους τμήματος της υποδιαίρεσης της §3.ΙΙ.α.i, η κατασκευή του πραγματοποιείται με τον απαιτούμενο ακέραιο αριθμό μονάδων του προσφερόμενου συστήματος αντιστήριξης ορυγμάτων και με τις κατ' είδος εργασίες και ενέργειες της §3.ΙΙ.β, με τον αντίστοιχο προκύπτοντα χρόνο.

γ) Οι προσφέροντες υποχρεούνται να υποβάλλουν κατ' ελάχιστο τα ακόλουθα αναλυτικά στοιχεία του κύριου εξοπλισμού, ο οποίος προβλέπεται να χρησιμοποιηθεί για την υλοποίηση των εργασιών και ο οποίος λαμβάνεται υπόψιν για την διαμόρφωση του προσφερόμενου χρονοδιαγράμματος:

1. <u>Σύστημα αντιστήριξης ορυγμάτων</u>

α. Δήλωση συστήματος. Οι προσφέροντες οφείλουν:

- <u>να δηλώσουν το προσφερόμενο σύστημα μεταλλικής αντιστήριξης εκσκαφών ορυγμάτων τύπου ολισθαινόντων αντιρήδων ή ισοδύναμου συστήματος ίδιας τεχνολογίας που προτίθενται να χρησιμοποιήσουν για την ασφαλή εκτέλεση των εργασιών εκσκαφής και κατασκευής</u> των σωληνωτών και κιβωτοειδών αγωγών, των αγωγών ορθογωνικής διατομής ανεστραμμένου Π, καθώς και των φρεατίων ελέγχου επίσκεψης και συντήρησης, όπως αυτά αναφέρονται στην §Ε Αντιστηρίξεις του συμβατικού τεύχους Τεχνικής Έκθεσης του έργου. <u>Το σύστημα αυτό συνίσταται από ακέραιο αριθμό μονάδων.</u>

- <u>να υποβάλλουν σύντομη περιγραφή του τύπου του προσφερόμενου συστήματος αντιστήριξης και τα βασικά στοιχεία του εξοπλισμού που το απαρτίζουν (ενδεικτικά αριθμός μονάδων ή τμημάτων). Τα τεχνικά χαρακτηριστικά, τα γεωμετρικά στοιχεία, τα επιτρεπόμενα μέγιστα φορτία, οι πλευρικές επιφορτίσεις από μόνιμα ή κινητά φορτία κυκλοφορίας αυτοκινήτων ή μηχανημάτων έργου, που δύνανται να αναληφθούν καθώς και το βάρος αυτών, όπως αυτά προκύπτουν από τα εγχειρίδια (manuals) του προσφερόμενου συστήματος, πρέπει να είναι πλήρως προσαρμοσμένα στις ειδικές συνθήκες και στην μελέτη του έργου. Το προσφερόμενο σύστημα πρέπει να εξασφαλίζει τον περιορισμό των οριζόντιων μετακινήσεων των παρειών του ορύγματος και την αποφυγή διατάραξης της ισορροπίας των γειτονικών εδαφικών μαζών, με σκοπό την προστασία μικρών, παλαιών ή ευαίσθητων κτιρίων, παρακείμενων οδών και δικτύων κοινής ωφέλειας, καθώς και την ασφάλεια των εργαζομένων καθ' όλη τη διάρκεια των εργασιών.</u>

β. Αριθμός και επιμερισμός

Θα αναγράφεται ο ακριβής συνολικός αριθμός των προσφερόμενων μονάδων του συστήματος αντιστήριξης καθώς και ο <u>επιμερισμός αυτών στην κατασκευή των κιβωτοειδών αγωγών και, όπου απαιτείται **σύμφωνα με τα οριζόμενα στην §Ε Αντιστηρίξεις** του συμβατικού τεύχους της Τεχνικής Έκθεσης στην κατασκευή των σωληνωτών αγωγών, μετά των προβλεπόμενων από την μελέτη αντίστοιχων φρεατίων ελέγχου, επίσκεψης και συντήρησης.</u>

2. Εκσκαπτικός εξοπλισμός για τις εργασίες των άρθρων Α.Τ.11 και Α.Τ.12

Για την εκτέλεση των εργασιών των άρθρων Α.Τ.11 και Α.Τ.12, οι οποίες αφορούν την ταυτόχρονη με την εκσκαφή έμπηξη, τοποθέτηση και εξόλκυση των στοιχείων του συστήματος αντιστήριξης με την προοδευτική ανάσυρσή τους κατά την διάρκεια της επίχωσης του ορύγματος, οι προσφέροντες οφείλουν να διαθέτουν κατάλληλο εκσκαπτικό εξοπλισμό.
Ενδεικτικά, για κάθε δραστηριότητα λαμβάνονται υπόψη δύο (2) εκσκαφείς αντίστοιχης κατηγορίας και βάρους και συγκεκριμένα:
- ένας εκσκαφέας ισχύος τουλάχιστον 160 PS και βάρους περίπου 26.000 kg,
- ένας εκσκαφέας ισχύος τουλάχιστον 200 PS και βάρους περίπου 30.000 kg,

ή ισοδύναμος εξοπλισμός αντίστοιχης επιχειρησιακής ικανότητας, η οποία τεκμηριώνεται επαρκώς από τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου εξοπλισμού.

3. Διαθεσιμότητα εξοπλισμού

Η δηλωθείσα διαθεσιμότητα του ανωτέρω εξοπλισμού, αποδεικνύεται με την υποβολή στοιχείων ιδιοκτησίας ή ιδιωτικού συμφωνητικού δέσμευσης- διάθεσης πόρων ή άλλου εν γένει εγγράφου που θα αποδεικνύει ότι ο προσφέρων θα έχει εγκαίρως και προσηκόντως στη διάθεση του τον ανωτέρω εξοπλισμό καθ' όλη την διάρκεια κατασκευής του έργου.

δ) Εκτίμηση του πιθανότερου χρόνου υλοποίησης καθώς και του αντίστοιχου αισιόδοξου και απαισιόδοξου χρόνου, για έκαστη εκ των πέντε (5) σύνθετων δραστηριοτήτων κατασκευής των κιβωτοειδών αγωγών του έργου.

1. Η προσφερόμενη διάρκεια κατασκευής έκαστου κιβωτοειδούς αγωγού, όπως αποτυπώνεται στο εποπτικό δικτυωτό διάγραμμα, συνίσταται από τους χρόνους που απαιτούνται για την υλοποίηση των δομικών μονάδων της §3.ΙΙ.β.
Στις ανωτέρω δομικές μονάδες εμπεριέχεται εγγενής αβεβαιότητα, η οποία προκύπτει από την επαλληλία των κατασκευαστικών παραγόντων που αναλύονται στην §3.ΙΙ.δ, και επηρεάζει τον τρόπο εκτέλεσης, τη χρονική διάρκεια και την κατασκευαστική αλληλουχία τους.
Για το λόγο αυτό οι προσφερόμενες διάρκειες των πέντε (5) δραστηριοτήτων της §3.Ι.iv.k.i, που αφορούν την κατασκευή των κιβωτοειδών αγωγών του έργου, θεωρούνται ως στοχαστικές μεταβλητές, των οποίων η εκτίμηση πραγματοποιείται με τη μέθοδο των τριών εκτιμήσεων χρόνου (three-time estimate), στο πλαίσιο της επίλυσης της μεθόδου PERT/CPM.

- Προς τούτο, για την εκτίμηση των χρονικών διαρκειών των δομικών μονάδων:

Για το σύνολο των δομικών μονάδων, που συγκροτούν έκαστο κιβωτοειδή αγωγό, όπως αυτές καθορίζονται στην §3ΙΙ.β, οι προσφερόμενες χρονικές διάρκειες υλοποίησης έκαστης εξ αυτών προσδιορίζονται λαμβάνοντας υποχρεωτικά υπόψη το σύνολο των κατασκευαστικών απαιτήσεων των §3ΙΙ.α και §3ΙΙ.γ. Οι εκτιμήσεις αυτές πρέπει να εξασφαλίζουν τη δυνατότητα συνεχούς και αδιάλειπτης κατασκευαστικής αλληλουχίας των δομικών μονάδων, ώστε να καθίσταται εφικτή η έντεχνη και ασφαλής ολοκλήρωση των κιβωτοειδών αγωγών, σύμφωνα με τα τεύχη δημοπράτησης, τις τεχνικές προδιαγραφές και τους ισχύοντες κανονισμούς και πρότυπα.
Για τον σκοπό αυτό καθορίζονται οι ακόλουθοι κατασκευαστικοί παράγοντες, που θα διαμορφώσουν τους προσφερόμενους χρόνους που απαιτούνται, κατά περίπτωση, για την υλοποίηση των δομικών αυτών μονάδων:

i) Εμπειρία από παρόμοια έργα

Η εμπειρία και οι αντίστοιχες επιδόσεις από παρόμοια έργα αντιπλημμυρικής προστασίας.

ii) Διαθέσιμος κύριος εξοπλισμός

Οι εκτιμήσεις των χρόνων λαμβάνουν ταυτόχρονα υπόψη τον διαθέσιμο κύριο εξοπλισμό της §3.ΙΙ.γ ήτοι:

- τον ακέραιο αριθμό μονάδων του προσφερόμενου συστήματος αντιστήριξης που θα διατεθεί για την υλοποίηση των εργασιών της §3.ΙΙ.β.
- τον αριθμό των προσφερόμενων εκσκαφέων (§3.ΙΙ.γ.ii), οι οποίοι καθορίζουν τη δυνατότητα παράλληλης ή διαδοχικής εκτέλεσης των εργασιών.

iii) Περιορισμοί μετακίνησης μηχανημάτων
Η χρονική επιβάρυνση που προκύπτει από τον περιορισμό των αναγκαίων μετακινήσεων προσωπικού και βαρέων μηχανημάτων εντός της κύριας ζώνης εκσκαφής των ορυγμάτων, σύμφωνα με την §3.ΙΙ.α.ii.

iv) Χρόνοι ανάπτυξης αντοχής σκυροδέματος Οι ελάχιστοι απαιτούμενοι χρόνοι ανάπτυξης αντοχής του σκυροδέματος, όπως αναλυτικά καθορίζονται στις περιπτώσεις (a) έως (d), ενσωματώνονται υποχρεωτικά στις χρονικές διάρκειες των αντίστοιχων δομικών μονάδων και αποτελούν δεσμευτικό περιορισμό για την αλληλουχία εκτέλεσης των εργασιών.

a. Για το σκυρόδεμα καθαριότητας-εξομαλυντικής στρώσης κατηγορίας C12/15 για την κίνηση επ' αυτού εργατοτεχνικού προσωπικού και την τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού:

– του ραντιέ-πλάκας δαπέδου και τοιχίων ο χρόνος που απαιτείται ανέρχεται τουλάχιστον σε **δεκαέξι ώρες (16 ώρες)**,

– τη σκυροδέτηση του επ' αυτού εδραζομένου ραντιέ ο απαιτούμενος χρόνος είναι τουλάχιστον **είκοσι δύο ώρες (22 ώρες)**.

b. Για το μπετό σκυροδέτησης του ραντιέ κατηγορίας C25/30 και την επιβάρυνσή του με:

– φορτία από εργασίες καλουπώματος πλαϊνών τοιχίων του αγωγού. Ο χρόνος που απαιτείται ανέρχεται τουλάχιστον **σε δεκαέξι ώρες (16 ώρες)**,

– φορτία από σκυροδέτηση των πλαϊνών τοιχίων του αγωγού. Ο αντίστοιχος χρόνος ανέρχεται σε **είκοσι μία ώρες (21 ώρες)**,

– φορτία από απαιτούμενες σκαλωσιές και ξυλοτύπους και το ίδιο βάρος του σκυροδέματος, το οποίο προέρχεται από την επί τόπου σκυροδετούμενη πλάκα οροφής του κιβωτοειδούς αγωγού. Ο αντίστοιχος χρόνος είναι τουλάχιστον σε **εκατόν δώδεκα ώρες (112 ώρες)**.

c. Για το μπετό σκυροδέτησης των πλαϊνών τοιχίων κατηγορίας C25/30:

– ο χρόνος που απαιτείται για το ξεκαλούπωμα και την αφαίρεση ξυλοτύπων, μεταλλοτύπων ή πλαστικότυπων ανέρχεται τουλάχιστον σε **τριάντα δύο ώρες (32 ώρες)**,

– ο χρόνος που απαιτείται για την ανάληψη των κατακόρυφων φορτίων, από το ίδιο βάρος του σκυροδέματος της πλάκας οροφής του κιβωτοειδούς στις εδράσεις της επ' αυτών, ανέρχεται τουλάχιστον **σε εκατόν δώδεκα ώρες (112 ώρες)**.

d. Για το οπλισμένο σκυρόδεμα (Ο.Σ.) της οροφής του κιβωτοειδούς αγωγού κατηγορίας C25/30:

– ο χρόνος που απαιτείται, της κατασκευής της υλοποιούμενης με επί τόπου σκυροδέτηση, για το ξεκαλούπωμα-αφαίρεση ξυλοτύπων της ανέρχεται τουλάχιστον σε **εκατόν δώδεκα ώρες (112 ώρες)**,

– ο χρόνος που απαιτείται, μετά την κατασκευή-σκυροδέτηση της πλάκας οροφής του αγωγού, η οποία υλοποιείται είτε με επί τόπου σκυροδέτηση είτε με χρήση δομικών στοιχείων, ανεξαρτήτως του τρόπου υλοποίησης της, ώστε να καταστεί δυνατή η ασφαλής χρήση της εντός της ζώνης του περιγράμματος του ορύγματος, σύμφωνα με την §3.ΙΙ.α.ii, για τη μετακίνηση προσωπικού και τη διέλευση και στήριξη επ' αυτής βαρέων μηχανημάτων της §3.ΙΙ.γ, καθώς και φορτηγών αναμικτήρων σκυροδέματος και αυτοκινούμενης αντλίας σκυροδέματος, με βάση τους ισχύοντες κανονισμούς (Ευρωκώδικες, Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016 - Κ.Τ.Σ. 2016, ΦΕΚ 1561/2-6-2016), ανέρχεται τουλάχιστον σε **είκοσι οκτώ (28) ημέρες**.

v. Ο χρόνος που απαιτείται για την αποδέσμευση των διαθέσιμων μονάδων κύριου εξοπλισμού της §3.ΙΙ.γ, μετά την ολοκλήρωση κάθε δομικής μονάδας, λαμβάνεται υπόψη στη διαμόρφωση της συνολικής αλληλουχίας κατασκευής.

ε) Ακολούθως σχεδιάζεται, για κάθε έναν από τους πέντε (5) κιβωτοειδείς αγωγούς, εποπτική δικτυωτή γραφική αναπαράσταση του δικτύου κατασκευής του, η οποία αποτελεί διάγραμμα AON (Activity On Node) στο οποίο:

i. Απεικονίζεται το σύνολο των δομικών μονάδων με την ενιαία και υποχρεωτική ονοματοδοσία εμφάνισής τους, όπως αυτές ορίζονται στην §3.ΙΙ.β, συνοδευόμενες από τους δείκτες i και j (π.χ. $M_{1\text{-}1}$, $\Sigma_{1\text{-}2}$, $\Pi_{3\text{-}4}$). Η ονομασία αυτή αποτυπώνεται αυτούσια εντός των κόμβων του

διαγράμματος, χωρίς καμία τροποποίηση ή χρήση εναλλακτικών ή περιγραφικών όρων. Οι δομικές αυτές μονάδες μόνο διαμορφώνουν το αξιούμενο επίπεδο δομικής ανάλυσης κατασκευής του αγωγού, που απαιτείται από τη διακήρυξη.

ii. Οι κόμβοι αναπαριστούν ισάριθμες δομικές μονάδες κατασκευής κάθε προσφερόμενου τμήματος της υποδιαίρεσης του κιβωτοειδούς αγωγού.

iii. Για την σύνδεση δυο κόμβων, απαιτείται η πλήρης ολοκλήρωση της πρώτης δομικής μονάδας (κόμβου), με την τήρηση όλων των συμβατικών κατασκευαστικών απαιτήσεων των §3.ΙΙ.α,γ και δ, προκειμένου να αρχίσει η κατασκευή της δεύτερης. Με βάση τα ανωτέρω οι προσφέροντες καθορίζουν τη σειρά-αλληλουχία των δομικών μονάδων της §3.ΙΙ.β για την κατασκευή των κιβωτοειδών αγωγών. Αυτό απεικονίζεται ταυτόσημα, στην εποπτική δικτυωτή αναπαράσταση του δικτύου με ακμές προσανατολισμένες με βέλη από αριστερά προς τα δεξιά. Κάθε κόμβος πρέπει να συνδέεται με τουλάχιστον μία εισερχόμενη και μία εξερχόμενη ακμή, εκτός από τον αρχικό, από τον οποίο εκκινούν μόνο εξερχόμενες ακμές, και τον τελικό, στον οποίο καταλήγουν μόνο εισερχόμενες ακμές.

iv. Το δίκτυο επιτρέπει την ομόρροπη και αντίρροπη ανάλυση των σχηματιζόμενων διαδρομών του εξεταζόμενου κιβωτοειδούς αγωγού, καθώς και τη σάρωση του δικτύου και από τις δύο κατευθύνσεις.

ζ) <u>Υπολογισμός **της εκτίμησης του αναμενόμενου χρόνου ολοκλήρωσης κάθε ενός κιβωτοειδούς αγωγού.**</u> Ο υπολογισμός αυτός πραγματοποιείται με:

i. Χρήση της εποπτικής διαγραμματικής δικτυωτής παράστασης κατασκευής του εξεταζόμενου κιβωτοειδούς αγωγού της προηγούμενης παραγράφου.

ii. Επίλυση της μεθόδου PERT/CPM της δικτυακής ανάλυσης AON, στην οποία οι χρονικές διάρκειες των δομικών μονάδων εκτιμώνται με τη μέθοδο των **τριών εκτιμήσεων χρόνου (three-time estimate)**. <u>Προς τούτο υποβάλλεται **διακριτός πίνακας εισαγωγής δεδομένων για την επίλυση**</u>, ο οποίος αναπτύσσεται σύμφωνα με την εποπτική δικτυωτή παράσταση του εξεταζόμενου κιβωτοειδούς αγωγού και περιλαμβάνει τα απαιτούμενα στοιχεία σε έξι (6) στήλες:

- Στην **1η στήλη** αναγράφεται ο αύξων αριθμός (Α/Α) κάθε δομικής μονάδας.
- Στην **2η στήλη** περιλαμβάνονται, με την ενιαία και υποχρεωτική ονοματοδοσία τους, οι δομικές μονάδες της §3.ΙΙ.β, συνοδευόμενες από τους δείκτες i, j που προσδιορίζουν το εξεταζόμενο κιβωτοειδή αγωγό και την αντίστοιχη υποδιαίρεση (π.χ. $M_{1\text{-}1}$, $\Sigma_{1\text{-}2}$, $\Pi_{3\text{-}4}$), εφεξής «κωδικός δομικής μονάδας».
- Στην **3η στήλη** αποτυπώνεται η προσφερόμενη αλληλουχία, αλληλεπίδραση και αλληλεξάρτηση κάθε δομικής μονάδας της προηγούμενης στήλης, με την αναγραφή, των αμέσως προηγούμενων δομικών μονάδων που απαιτούνται κατασκευαστικά για την έναρξή της και οι οποίες δηλώνονται υποχρεωτικά με την ίδια ακριβώς ονοματοδοσία της 2ης στήλης. Η αλληλουχία αυτή οφείλει να είναι πλήρως συμβατή με τις κατασκευαστικές απαιτήσεις και τους υποχρεωτικούς χρονικούς περιορισμούς των §3.ΙΙ.α και §3.ΙΙ.δ.

Στις επόμενες τρεις στήλες αποτυπώνονται για κάθε δομική μονάδα οι εκτιμώμενοι χρόνοι κατασκευής:

- Στην **4η στήλη** αναγράφεται ο αισιόδοξος χρόνος (a).
- Στην **5η στήλη** αναγράφεται ο πιθανότερος χρόνος (c).
- Στην **6η στήλη** αναγράφεται ο απαισιόδοξος χρόνος (b).

Για τη ρεαλιστικότερη εκτίμηση της αναμενόμενης διάρκειας κατασκευής του εξεταζόμενου κιβωτοειδούς αγωγού, καθώς και την τήρηση της αρχής της ίσης μεταχείρησης των διαγωνιζομένων, το εύρος των τιμών αυτών (αισιόδοξος χρόνος (a) και απαισιόδοξος χρόνος (b)) κυμαίνονται ως προς τον πιθανότερο χρόνο από **−10% έως +20%**.

Στον πίνακα αυτό πρέπει να είναι δυνατή **η ιχνηλάτηση των δομικών μονάδων** της §3.ΙΙ.β, εκτεινόμενη στο σύνολο των επαναλαμβανόμενων δομικών μονάδων που εκτελούνται στα διαφορετικά τμήματα της υποδιαίρεσης του εξεταζόμενου κιβωτοειδούς αγωγού.

iii. Υποβάλλεται διακριτός **πίνακας αποτελεσμάτων της επίλυσης PERT/CPM**, για κάθε κιβωτοειδή αγωγό

a. Ο πίνακας αναπτύσσεται σε έντεκα (11) στήλες, στις οποίες αποτυπώνονται τα αποτελέσματα της επίλυση, ως ακολούθως:

- Στην **1η στήλη** αναγράφεται ο αύξων αριθμός (Α/Α) κάθε δομικής μονάδας,
- Στην **2η στήλη** περιλαμβάνονται οι δομικές μονάδες της §3.ΙΙ.β με τον αντίστοιχο κωδικό δομικής μονάδας,
- Στην **3η στήλη** γίνεται η επισήμανση των δομικών μονάδων με μηδενικό χρονικό περιθώριο, οι οποίες ανήκουν στην κρίσιμη διαδρομή,
- Στην **4η στήλη**: Μέση τιμή του αναμενόμενου χρόνου κατασκευής κάθε δομικής μονάδας (Activity mean time),
- Στην **5η στήλη**: Πρώιμη έναρξη (Earliest Start),
- Στην **6η στήλη**: Πρώιμη λήξη (Earliest Finish),
- Στην **7η στήλη**: Καθυστερημένη έναρξη (Latest Start),
- Στην **8η στήλη**: Καθυστερημένη λήξη (Latest Finish),
- Στην **9η στήλη**: Χρονικό περιθώριο (Slack), δηλαδή ο χρόνος κατά τον οποίο μπορεί να καθυστερήσει η υλοποίηση της δομικής μονάδας χωρίς να επηρεαστεί ο συνολικός χρόνος κατασκευής του κιβωτοειδούς αγωγού,
- Στην **10η στήλη**: Είδος κατανομής χρόνου δομικής μονάδας (Activity Time Distribution),
- Στην **11η στήλη**: Τυπική απόκλιση (Standard Deviation) του αναμενόμενου χρόνου κατασκευής κάθε δομικής μονάδας.

Ο αναμενόμενοι χρόνοι ολοκλήρωσης κατασκευής εκάστου κιβωτοειδούς αγωγού προκύπτουν από το άθροισμα των αναμενόμενων χρόνων κατασκευής των δομικών μονάδων που ανήκουν σε κρίσιμη διαδρομή. Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων της μίας κρίσιμων διαδρομών, λαμβάνεται εκείνη με τη μεγαλύτερη μεταβλητότητα. Οι ως άνω χρόνοι ολοκλήρωσης των πέντε κιβωτοειδών αγωγών μεταφέρονται και εισάγονται στις αντίστοιχες θέσεις της 5ης στήλης του πίνακα εισαγωγής των δεδομένων για την επίλυση PERT/CPM και τον υπολογισμό της συνολικής χρονικής διάρκειας του έργου.

b. Υποβάλλεται **επιπλέον πίνακας αποτελεσμάτων προγραμματισμού PERT**, για κάθε κιβωτοειδή αγωγό, ο οποίος_πίνακας αναπτύσσεται σε οκτώ (8) στήλες, στις οποίες αποτυπώνονται τα αποτελέσματα της επίλυση, ως ακολούθως:

- Στην **1η στήλη**: ο αύξων αριθμός (Α/Α) κάθε δομικής μονάδας,
- Στην **2η στήλη**: οι δομικές μονάδες της §3.ΙΙ.β με τον αντίστοιχο κωδικό δομικής μονάδας,
- Στην **3η στήλη**: Προαπαιτούμενες εργασίες-δομικές μονάδες, οι οποίες αναγράφονται με τον αντίστοιχο αύξοντα αριθμό (Α/Α) της 1ης στήλης και εκφράζουν την κατασκευαστική αλληλουχία και αλληλεξάρτηση των δομικών μονάδων,
- Στην **4η στήλη**: Διάρκεια δομικής μονάδας, όπως προκύπτει από την επίλυση και αντιστοιχεί στον αναμενόμενο χρόνο εκτέλεσης της (Activity Mean Time),
- Στην **5η στήλη**: Η Πρώιμη έναρξη της δομικής μονάδας, η οποία υπολογίζεται με την προώθηση του δικτύου (forward pass) σύμφωνα με τη μέθοδο PERT/CPM. Η μορφή αναγραφής είναι: **ημέρα εβδομάδας ημ/μήνας/έτος**.
- Στην **6η στήλη**: Η Πρώιμη λήξη της δομικής μονάδας, η οποία υπολογίζεται επίσης με την προώθηση του δικτύου (forward pass) σύμφωνα με τη μέθοδο PERT/CPM. Η μορφή αναγραφής είναι: **ημέρα εβδομάδας ημ/μήνας/έτος**.

- Στην **7η στήλη**: Η Καθυστερημένη έναρξη της δομικής μονάδας, η οποία προκύπτει από την οπισθοδρόμηση του δικτύου (backward pass) σύμφωνα με τη μέθοδο PERT/CPM. Η μορφή αναγραφής είναι: **ημέρα εβδομάδας ημ/μήνας/έτος**.
- Στην **8η στήλη**: Η καθυστερημένη λήξη της δομικής μονάδας, η οποία προκύπτει επίσης από την οπισθοδρόμηση του δικτύου (backward pass) σύμφωνα με τη μέθοδο PERT/CPM. Η μορφή αναγραφής είναι: **ημέρα εβδομάδας ημ/μήνας/έτος**.
- Τα αποτελέσματα του πίνακα αυτού θα παρουσιάζουν πλήρη ημερολογιακή ταύτιση με το γραμμικό διάγραμμα **Gantt** του αντίστοιχου κιβωτοειδούς αγωγού και αυτό του έργου.

c. Υποβάλλεται το **οριστικό διάγραμμα** δικτυωτής ανάλυσης τύπου AON κατασκευής κάθε κιβωτοειδούς αγωγού, το οποίο αποτυπώνει τη λογική αλληλουχία κατασκευής των δομικών μονάδων που συγκροτούν τα τμήματα της υποδιαίρεσης του εξεταζόμενου κιβωτοειδούς αγωγού.Κάθε δομική μονάδα απεικονίζεται με έναν κόμβο του δικτύου, στον οποίο αναγράφονται τα αποτελέσματα της επίλυσης της μεθόδου **PERT/CPM** ως εξής:

- στο άνω αριστερό τμήμα του κόμβου η **πρώιμη έναρξη (Earliest Start – ES)**
- στο άνω δεξί τμήμα του κόμβου η **πρώιμη λήξη (Earliest Finish – EF)**
- στο κάτω αριστερό τμήμα του κόμβου η **καθυστερημένη έναρξη (Latest Start – LS)**
- στο κάτω δεξί τμήμα του κόμβου η **καθυστερημένη λήξη (Latest Finish – LF)**.
- στο μέσον του κόμβου θα αναγράφεται ο κωδικός δομικής μονάδας

Οι χρόνοι που αναγράφονται στους κόμβους εκφράζονται ως **αριθμητικές τιμές διάρκειας** (σε ώρες ή εργάσιμες ημέρες) και όχι ως ημερομηνίες, δεδομένου ότι αποτελούν αποτελέσματα της επίλυσης της δικτυωτής ανάλυσης PERT/CPM. Κάθε κόμβος αντιστοιχεί σε μία και μόνο δομική μονάδα. Ο κωδικός κάθε κόμβου ταυτίζεται πλήρως με τον κωδικό της αντίστοιχης δομικής μονάδας που εμφανίζεται στους πίνακες εισαγωγής δεδομένων και αποτελεσμάτων της επίλυσης. Η σύνδεση των δομικών μονάδων απεικονίζεται με προσανατολισμένες ακμές (βέλη), οι οποίες εκκινούν από την προγενέστερη δομική μονάδα και καταλήγουν στην επόμενη, σύμφωνα με τη λογική κατασκευαστική αλληλουχία. Οι ακμές σχεδιάζονται συνεχείς και προσανατολισμένες από αριστερά προς τα δεξιά, χωρίς διακοπές ή ασάφειες στην απεικόνιση της αλληλουχίας.

d. Υποβάλλεται **γραμμικό διάγραμμα Gantt** για κάθε κιβωτοειδή αγωγό της §3.I.iv.κi, στο οποίο στον οριζόντιο άξονα (Χ–Χ') αποτυπώνεται ο χρόνος **σε ημερολογιακή κλίμακα**, ενώ στον κατακόρυφο άξονα (Ψ–Ψ') απεικονίζονται οι δομικές μονάδες του αντίστοιχου κιβωτοειδούς αγωγού αποκλειστικά με τους κωδικούς τους, όπως αυτοί εμφανίζονται στον πίνακα αποτελεσμάτων της επίλυσης PERT/CPM.

Οι ράβδοι-μπάρες του διαγράμματος θα ταυτίζονται πλήρως με τα αποτελέσματα του πίνακα αποτελεσμάτων του χρονοπρογραμματισμού PERT της §3.II.ζ.iii.b για κάθε κιβωτοειδή αγωγό. Για κάθε δομική μονάδα αποτυπώνονται:

- μία που αντιστοιχεί αντιστοιχεί στην **πρώιμη έναρξη και λήξη** (Earliest Start – ES / Earliest Finish – EF)
- και, όπου δεν ταυτίζονται, μία δεύτερη ράβδος που αντιστοιχεί στην **καθυστερημένη έναρξη και λήξη** (Latest Start – LS / Latest Finish – LF).

Οι δομικές μονάδες που ανήκουν στην **κρίσιμη διαδρομή** θα επισημαίνονται διακριτά στο διάγραμμα με κόκκινο χρώμα.

Οι κωδικοί των δομικών μονάδων στο διάγραμμα Gantt ταυτίζονται πλήρως με αυτούς του δικτυωτού διαγράμματος και των πινάκων εισαγωγής δεδομένων και αποτελεσμάτων της επίλυσης PERT/CPM του έργου, ώστε να εξασφαλίζεται η πλήρης ιχνηλασιμότητα της επαναλαμβανόμενης κατασκευής των τμημάτων της υποδιαίρεσης σε στοιχειώδη τμήματα της §3.II.α για κάθε κιβωτοειδή αγωγό.

3III. Χρονοδιάγραμμα- αναλυτικό πρόγραμμα κατασκευής του έργου

Ως κοινό χρονικό σημείο αναφοράς για το σύνολο των διαγωνιζομένων ορίζεται η ημερομηνία έναρξης του έργου, η οποία λαμβάνεται συμβατικά ως η **01/06/2026**.

Η ανωτέρω ημερομηνία αποτελεί το σημείο μηδέν (t_0) της χρονικής ανάλυσης του έργου. Όλοι οι χρόνοι έναρξης και λήξης των δραστηριοτήτων του έργου, όπως αποτυπώνονται στους πίνακες, στα διαγράμματα δικτυωτής ανάλυσης (AON) και στο γραμμικό διάγραμμα Gantt, υπολογίζονται υποχρεωτικά με βάση την ανωτέρω ημερομηνία και δεν επιτρέπεται η χρήση διαφορετικής ημερομηνίας εκκίνησης.

Για τη σύνταξη των χρονοδιαγραμμάτων και τον υπολογισμό των χρονικών διαρκειών των δραστηριοτήτων, λαμβάνεται ως ενιαία και υποχρεωτική βάση ημερήσια εργασία οκτώ (8) ωρών και εβδομαδιαία εργασία πέντε (5) ημερών (Δευτέρα έως Παρασκευή), εξαιρουμένων των επισήμων αργιών, όπως αυτές καθορίζονται από την ισχύουσα ελληνική νομοθεσία.

Η μετατροπή των χρονικών διαρκειών σε ημερολογιακές ημερομηνίες πραγματοποιείται με βάση ενιαίο ημερολόγιο εργασίας για το σύνολο του έργου, το οποίο εφαρμόζεται υποχρεωτικά σε όλα τα στοιχεία του χρονοδιαγράμματος (πίνακες, διαγράμματα δικτυωτής ανάλυσης και γραμμικά διαγράμματα Gantt).

α) Δομική ανάλυση έργου. Το έργο αναλύεται σε σαράντα δύο (42) δραστηριότητες, όπως αυτές περιγράφονται στην §3I.iv.

Οι δραστηριότητες αυτές φέρουν την ενιαία και υποχρεωτική ονοματοδοσία και τους αντίστοιχους κωδικούς (a, b, c, d, e, f.i, k.i, g.i, z1.i, z2.i, m.i, n.i, o), όπως καθορίζονται στην §3.I.iv, και αναγράφονται χωρίς καμία τροποποίηση σε όλα τα στοιχεία του χρονοδιαγράμματος.

β) Προσφερόμενες χρονικές διάρκειες έκαστης δραστηριότητας

i. Για τις δραστηριότητες του έργου, εξαιρουμένων των πέντε (5) δραστηριοτήτων κατασκευής των κιβωτοειδών αγωγών της §3.I.iv.k.i, προσφέρεται ο πιθανότερος χρόνος (c) και ακολούθως ο αισιόδοξος χρόνος (a) και ο απαισιόδοξος χρόνος (b), ως ακολούθως:

- Από την εμπειρία και τις αντίστοιχες επιδόσεις από παρόμοια έργα αντιπλημμυρικής προστασίας, οι οποίες αποτελούν την πιθανότερη εκτίμηση του απαιτούμενου χρόνου εκτέλεσης των δραστηριοτήτων, καθώς και οι αντίστοιχοι αισιόδοξοι και απαισιόδοξοι χρόνοι, οι οποίοι αντιστοιχούν σε εκτέλεση υπό ιδανικές ή δυσμενείς συνθήκες εργασίας αντίστοιχα.
- Λαμβάνοντας ταυτόχρονα υπόψη τον διαθέσιμο κύριο εξοπλισμό, ήτοι:

1) Τον ακέραιο αριθμό μονάδων του προσφερόμενου συστήματος αντιστήριξης της §3.II.γ.i που θα διατεθεί για την υλοποίηση του έργου.
2) Τον αριθμό των προσφερόμενων εκσκαφέων της §3.II.γ.ii

Για τη ρεαλιστικότερη εκτίμηση της αναμενόμενης διάρκειας κατασκευής και την ενίσχυση της αξιοπιστίας του χρονοδιαγράμματος καθώς και την τήρηση της αρχής της ίσης μεταχείρησης των διαγωνιζομένων, το εύρος των τιμών αυτών (αισιόδοξος χρόνος (a) και απαισιόδοξος χρόνος (b)) κυμαίνονται ως προς τον πιθανότερο χρόνο από **−10% έως +20%**.

ii. Για τις πέντε (5) δραστηριότητες της §3.I.iv.ki προσφέρονται οι αντίστοιχες εκτιμήσεις του πιθανότερου χρόνου υλοποίησης (c), προκύπτουν από την δικτυωτή επίλυση PERT/CPM, του κάθε κιβωτοειδή αγωγό.

γ) Ακολούθως σχεδιάζεται η εποπτική δικτυωτή γραφική αναπαράσταση του δικτύου κατασκευής του έργου, η οποία αποτελεί διάγραμμα AON (Activity On Node) στην οποία:

i. Απεικονίζεται το σύνολο των δραστηριοτήτων, με τους αντίστοιχους κωδικούς τους (a, b, c, d, e, f.i, k.i, g.i, z1.i, z2.i, m.i, n.i, o), όπως αυτοί ορίζονται στην §3.I.iv. Οι δραστηριότητες αυτές αποτελούν το απαιτούμενο επίπεδο δομικής ανάλυσης κατασκευής του έργου και αποτυπώνονται στους κόμβους του διαγράμματος αποκλειστικά με τον κωδικό τους, χωρίς καμία τροποποίηση της ονομασίας τους.

ii. Οι κόμβοι αναπαριστούν τις δραστηριότητες κατασκευής του έργου.

iii. Για την σύνδεση δυο κόμβων, απαιτείται η πλήρης ολοκλήρωση της πρώτης δραστηριότητας (κόμβου), προκειμένου να αρχίσει η κατασκευή της δεύτερης. Με βάση τα ανωτέρω οι προσφέροντες καθορίζουν τη σειρά-αλληλουχία των δραστηριοτήτων για την

κατασκευή του έργου. Αυτό απεικονίζεται ταυτόσημα, στην εποπτική δικτυωτή αναπαράσταση του δικτύου με ακμές προσανατολισμένες με βέλη από αριστερά προς τα δεξιά. Κάθε κόμβος πρέπει να συνδέεται με τουλάχιστον μία εισερχόμενη και μία εξερχόμενη ακμή, εκτός από τον αρχικό, από τον οποίο εκκινούν μόνο εξερχόμενες ακμές, και τον τελικό, στον οποίο καταλήγουν μόνο εισερχόμενες ακμές.

iv. Το δίκτυο επιτρέπει την ομόρροπη και αντίρροπη ανάλυση των σχηματιζόμενων διαδρομών του έργου, καθώς και τη σάρωση του δικτύου και από τις δύο κατευθύνσεις.

δ) Υπολογισμός της εκτίμησης του αναμενόμενου χρόνου ολοκλήρωσης του έργου. Ο υπολογισμός της εκτίμησης του αναμενόμενου χρόνου ολοκλήρωσης του έργου πραγματοποιείται με:

i. Χρήση της εποπτικής δικτυωτής παράστασης του έργου της προηγούμενης παραγράφου.

ii. Επίλυση της μεθόδου PERT/CPM της δικτυωτής ανάλυσης AON, στην οποία οι χρονικές διάρκειες των δραστηριοτήτων εκτιμώνται με τη μέθοδο των **τριών εκτιμήσεων χρόνου (three-time estimate)**.

Προς τούτο υποβάλλεται **διακριτός πίνακας εισαγωγής δεδομένων για την επίλυση**, ο οποίος αναπτύσσεται σύμφωνα με την ανωτέρω εποπτική δικτυωτή παράσταση και περιλαμβάνει τα απαιτούμενα στοιχεία σε έξι (6) στήλες ως ακολούθως:

- Στην **1η στήλη:** αναγράφεται ο αύξων αριθμός (Α/Α) κάθε δραστηριότητας,
- Στην **2η στήλη:** αναγράφονται οι δραστηριότητες, όπως αυτές ορίζονται στην §3.I.iv, με την ενιαία και υποχρεωτική ονοματοδοσία τους, αποκλειστικά μέσω των αντίστοιχων κωδικών τους (a, b, c, d, e, f.i, k.i, g.i, z1.i, z2.i, m.i, n.i, o), εφεξής «κωδικοί δραστηριοτήτων»,
- Στην **3η στήλη:** αποτυπώνεται η προσφερόμενη αλληλουχία, με την αναγραφή των αμέσως προηγούμενων κατασκευαστικά απαιτούμενων δραστηριοτήτων για την έναρξή κάθε δραστηριότητας με τους ίδιους ακριβώς κωδικούς της 2ης στήλης,
- Στην **4η στήλη:** αναγράφεται ο αισιόδοξος χρόνος (a),
- Στην **5η στήλη:** αναγράφεται ο πιθανότερος χρόνος (c),
- Στην **6η στήλη:** αναγράφεται ο απαισιόδοξος χρόνος (b),

Στον πίνακα αυτό πρέπει να είναι δυνατή η πλήρης **ιχνηλάτηση των δραστηριοτήτων της §3.I.iv**, με χρήση αποκλειστικά των αντίστοιχων κωδικών τους, σε πλήρη αντιστοίχιση με το δικτυωτό διάγραμμα AON και τα λοιπά στοιχεία του χρονοδιαγράμματος.

iii. **a.** Υποβάλλεται διακριτός **πίνακας αποτελεσμάτων** της επίλυσης PERT/CPM, για το σύνολο του έργου, ο οποίος αναπτύσσεται σε έντεκα (11) στήλες, στις οποίες αποτυπώνονται τα αποτελέσματα της επίλυση, ως ακολούθως:

- Στην **1η στήλη:** αναγράφεται ο αύξων αριθμός (Α/Α) κάθε δραστηριότητας,
- Στην **2η στήλη:** αναγράφονται οι δραστηριότητες της §3.I.iv με τον αντίστοιχο κωδικό τους,
- Στην **3η στήλη:** γίνεται η επισήμανση των δραστηριοτήτων με μηδενικό χρονικό περιθώριο, οι οποίες ανήκουν στην κρίσιμη διαδρομή,
- Στην **4η στήλη**: Μέση τιμή του αναμενόμενου χρόνου εκτέλεσης κάθε δραστηριότητας (Activity mean time).
- Στην **5η στήλη**: Πρώιμη έναρξη (Earliest Start)
- Στην **6η στήλη:** Πρώιμη λήξη (Earliest Finish)
- Στην **7η στήλη**: Καθυστερημένη έναρξη (Latest Start)
- Στην **8η στήλη**: Καθυστερημένη λήξη (Latest Finish)
- Στην **9η στήλη**: Χρονικό περιθώριο (Slack), δηλαδή ο χρόνος κατά τον οποίο μπορεί να καθυστερήσει η υλοποίηση της δραστηριότητας χωρίς να επηρεαστεί ο συνολικός χρόνος κατασκευής του έργου.
- Στην **10η στήλη**: Είδος κατανομής χρόνου δραστηριότητας (Activity Time Distribution)
- Στην **11η στήλη**: Τυπική απόκλιση (Standard Deviation) του αναμενόμενου χρόνου εκτέλεσης κάθε δραστηριότητας.

Επί του πίνακα υπολογίζεται επίσης ο αναμενόμενος χρόνος ολοκλήρωσης κατασκευής του έργου, ο οποίος προκύπτει από το άθροισμα των αναμενόμενων διαρκειών (Activity Mean

Time) των δραστηριοτήτων που ανήκουν σε κρίσιμη διαδρομή. Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων της μίας κρίσιμων διαδρομών, λαμβάνεται εκείνη με την μεγαλύτερη μεταβλητότητα.

b. Υποβάλλεται **επιπλέον πίνακας αποτελεσμάτων προγραμματισμού PERT**, για τις δραστηριότητες του έργου, ο οποίος αναπτύσσεται σε οκτώ (8) στήλες, στις οποίες αποτυπώνονται τα αποτελέσματα της επίλυση, ως ακολούθως:

- Στην **1η στήλη**: αναγράφεται ο αύξων αριθμός (Α/Α) κάθε δραστηριότητας,
- Στην **2η στήλη**: αναγράφονται οι δραστηριότητες της §3.Ι.iv με τον αντίστοιχο κωδικό τους,
- Στην **3η στήλη**: Προαπαιτούμενες δραστηριότητες, οι οποίες αναγράφονται με τον αντίστοιχο αύξοντα αριθμό (Α/Α) της 1ης στήλης και εκφράζουν την κατασκευαστική αλληλουχία και αλληλεξάρτηση των δραστηριοτήτων,
- Στην **4η στήλη**: Διάρκεια δραστηριότητας, όπως προκύπτει από την επίλυση της μεθόδου PERT/CPM και αντιστοιχεί στον αναμενόμενο χρόνο εκτέλεσης της δραστηριότητας (Activity Mean Time) του διακριτού πίνακα αποτελεσμάτων. Η μορφή αναγραφής είναι: **ημέρα εβδομάδας ημ/μήνας/έτος**.
- Στην **5η στήλη**: Η Πρώιμη έναρξης της δραστηριότητας, η οποία υπολογίζεται με την προώθηση του δικτύου (forward pass) σύμφωνα με τη μέθοδο PERT/CPM. Η μορφή αναγραφής είναι: **ημέρα εβδομάδας ημ/μήνας/έτος**.
- Στην **6η στήλη:** Η Πρώιμη λήξη της δραστηριότητας, η οποία υπολογίζεται επίσης με την προώθηση του δικτύου (forward pass) σύμφωνα με τη μέθοδο PERT/CPM. Η μορφή αναγραφής είναι: **ημέρα εβδομάδας ημ/μήνας/έτος**.
- Στην **7η στήλη**: Η καθυστερημένη έναρξη της δραστηριότητας, η οποία προκύπτει από την οπισθοδρόμηση του δικτύου **(**backward pass) σύμφωνα με τη μέθοδο PERT/CPM. Η μορφή αναγραφής είναι: **ημέρα εβδομάδας ημ/μήνας/έτος**.
- Στην **8η στήλη**: Η καθυστερημένη λήξη της δραστηριότητας, η οποία προκύπτει επίσης από την οπισθοδρόμηση του δικτύου (backward pass) σύμφωνα με τη μέθοδο PERT/CPM. Η μορφή αναγραφής είναι: **ημέρα εβδομάδας ημ/μήνας/έτος**.

Ο πίνακας αυτός θα παρουσιάζει πλήρη ημερολογιακή ταύτιση με το γραμμικό διάγραμμα Gantt του έργου.

c. Υποβάλλεται το **οριστικό διάγραμμα δικτυωτής** ανάλυσης τύπου AON του έργου, το οποίο αποτυπώνει τη λογική αλληλουχία κατασκευής των δραστηριοτήτων του έργου. Κάθε δραστηριότητα απεικονίζεται με έναν κόμβο του δικτύου, στον οποίο αναγράφονται τα αποτελέσματα της επίλυσης της μεθόδου **PERT/CPM** ως εξής:

- στο άνω αριστερό τμήμα του κόμβου η **πρώιμη έναρξη (Earliest Start – ES)**
- στο άνω δεξί τμήμα του κόμβου η **πρώιμη λήξη (Earliest Finish – EF)**
- στο κάτω αριστερό τμήμα του κόμβου η **καθυστερημένη έναρξη (Latest Start – LS)**
- στο κάτω δεξί τμήμα του κόμβου η **καθυστερημένη λήξη (Latest Finish – LF)**.
- στο μέσον του κόμβου θα αναγράφεται ο κωδικός δραστηριότητας

Οι χρόνοι που αναγράφονται στους κόμβους εκφράζονται ως **αριθμητικές τιμές διάρκειας** (σε ώρες ή εργάσιμες ημέρες) και όχι ως ημερομηνίες, δεδομένου ότι αποτελούν αποτελέσματα της επίλυσης της δικτυωτής ανάλυσης PERT/CPM. Κάθε κόμβος αντιστοιχεί σε μία και μόνο δραστηριότητα. Ο κωδικός κάθε κόμβου ταυτίζεται πλήρως με τον κωδικό της αντίστοιχης δραστηριότητας που εμφανίζεται στους πίνακες εισαγωγής δεδομένων και αποτελεσμάτων της επίλυσης. Η σύνδεση των δραστηριοτήτων απεικονίζεται με προσανατολισμένες ακμές (βέλη), οι οποίες εκκινούν από την προγενέστερη δραστηριότητα και καταλήγουν στην επόμενη, σύμφωνα με τη λογική κατασκευαστική αλληλουχία. Οι ακμές σχεδιάζονται συνεχείς και προσανατολισμένες από αριστερά προς τα δεξιά, χωρίς διακοπές ή ασάφειες στην απεικόνιση της αλληλουχίας.

d. Υποβάλλεται το **γραμμικό διάγραμμα Gantt** του έργου συντασσόμενο σύμφωνα με τις αρχές που περιγράφονται στην §3.I.i.a.4

Υποβάλλεται γραμμικό διάγραμμα Gantt του έργου, στο οποίο στον οριζόντιο άξονα (Χ–Χ') αποτυπώνεται **ο χρόνος σε ημερολογιακή κλίμακα**, ενώ στον κατακόρυφο άξονα (Ψ–Ψ') απεικονίζονται οι δραστηριότητες του έργου αποκλειστικά με τους κωδικούς τους, όπως αυτοί εμφανίζονται στον πίνακα αποτελεσμάτων της επίλυσης PERT/CPM του έργου.

Οι ράβδοι του διαγράμματος για κάθε δραστηριότητα θα ταυτίζονται πλήρως με τα αποτελέσματα του πίνακα αποτελεσμάτων του χρονοπρογραμματισμού PERT §3.III.δ.iii.b.

Για κάθε δραστηριότητα αποτυπώνονται:

- μία ράβδος που αντιστοιχεί στην **πρώιμη έναρξη και λήξη** (Earliest Start – ES / Earliest Finish – EF)
- και, όπου δεν ταυτίζονται, μία δεύτερη ράβδος που αντιστοιχεί στην **καθυστερημένη έναρξη και λήξη** (Latest Start – LS / Latest Finish – LF)

Οι δραστηριότητες που ανήκουν στην **κρίσιμη διαδρομή** θα επισημαίνονται διακριτά στο διάγραμμα με κόκκινο χρώμα.

e. Τεχνική έκθεση

Υποβάλλεται συνοδευτική τεχνική έκθεση, στην οποία τεκμηριώνεται:

- η μεθοδολογία σύνταξης του χρονικού προγραμματισμού,
- οι παραδοχές που ελήφθησαν υπόψη,
- η ερμηνεία των αποτελεσμάτων της επίλυσης.

Απαιτήσεις ιχνηλασιμότητας και συνέπειας χρονοδιαγραμμάτων των §3.II και §3.III

Η δυνατότητα πλήρους ιχνηλασιμότητας των δραστηριοτήτων του έργου και των δομικών μονάδων των κιβωτοειδών αγωγών αποτελεί υποχρεωτική απαίτηση του χρονοδιαγράμματος.

Προς τούτο, κάθε δραστηριότητα του έργου και κάθε δομική μονάδα εκάστου κιβωτοειδούς αγωγού, όπως προσδιορίζονται με τον αντίστοιχο κωδικό τους, πρέπει να εμφανίζονται και να ταυτοποιούνται μονοσήμαντα σε όλα τα υποβαλλόμενα στοιχεία, ήτοι στους πίνακες εισαγωγής δεδομένων της επίλυσης PERT/CPM, στους πίνακες αποτελεσμάτων της επίλυσης PERT/CPM, στους πίνακες προγραμματισμού (ημερολογιακής απεικόνισης), στα οριστικά διαγράμματα δικτυωτής ανάλυσης τύπου AON και στα γραμμικά διαγράμματα Gantt.

Η ονομασία (κωδικός), η σειρά, η αλληλουχία και τα χρονικά χαρακτηριστικά των ανωτέρω στοιχείων διατηρούνται απολύτως συνεπή μεταξύ όλων των υποβαλλόμενων στοιχείων, ώστε να εξασφαλίζεται η άμεση αντιστοίχιση και η πλήρης παρακολούθηση της πορείας υλοποίησής τους.

Η μη εξασφάλιση της ανωτέρω ιχνηλασιμότητας συνιστά απόκλιση από τις απαιτήσεις της διακήρυξης.

Τα στοιχεία του χρονοδιαγράμματος που προβλέπονται στο Παράρτημα Ι, στις παραγράφους 3.Ι έως 3.ΙΙΙ της παρούσας, υποβάλλονται στον φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» και αποτελούν στοιχεία ελέγχου συμμόρφωσης της προσφοράς με τις απαιτήσεις της Διακήρυξης.

Η μη υποβολή ή η ελλιπής ή μη σύμφωνη με τις απαιτήσεις της Διακήρυξης υποβολή οποιουδήποτε εκ των ανωτέρω στοιχείων συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Τα ανωτέρω στοιχεία ελέγχονται αποκλειστικά ως προς την πληρότητα και τη συμμόρφωσή τους και δεν αποτελούν αντικείμενο συγκριτικής αξιολόγησης.

ΕΙΣΗΓΗΣΗ
7ου ΘΕΜΑΤΟΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ
ΔΙΑΤΑΞΗΣ

ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ

ΘΕΜΑ	**7ο**

ΘΕΜΑ:	**ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΕΡΓΩΝ**

Μετά την δημοσίευση του Ν.5056/2023 (ΦΕΚ163Α΄/6-10-2023) και με το άρθρο 9 αυτού, «*Αρμοδιότητες Δημοτικής Επιτροπής*», θέματα που είχαν δοθεί στις αρμοδιότητες του Δημοτικού Συμβουλίου με το Ν. 5013/2023, που αφορούν την διοίκηση των έργων, υπάγονται από 01-01-2024 στις αρμοδιότητες της Δημοτικής Επιτροπής.

Σύμφωνα με το άρθρο **172** του **Ν. 4412/2016** (ΦΕΚ 147/Α΄/8-8-2016), όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο **86** του **Ν. 4782/2021** (ΦΕΚ 36/Α΄/9-3-2021) ισχύουν τα εξής:

Παραλαβή – Αντικατάσταση του άρθρου 172 του ν. 4412/2016»

Άρθρο 172 – Παραλαβή- Εξουσιοδοτική Διάταξη:

……3. Για τη διενέργεια της παραλαβής η προϊσταμένη αρχή ορίζει, τουλάχιστον (3) μήνες πριν από την πάροδο της προθεσμίας υποχρεωτικής συντήρησης του έργου, επιτροπή παραλαβής, ύστερα από εισήγηση της διευθύνουσας υπηρεσίας. Η επιτροπή είναι πενταμελής και αποτελείται από: α) τρεις (3) τεχνικούς υπαλλήλους με τους αναπληρωτές τους, με ειδικότητες σχετικές με το αντικείμενο της σύμβασης που ανήκουν στον φορέα κατασκευής ή και σε άλλους φορείς, κατ΄ επιλογή της Προϊσταμένης Αρχής, πλην του Προέδρου που προέρχεται υποχρεωτικά από άλλη αναθέτουσα αρχή και β) δύο (2) εκπροσώπους του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (ΤΕΕ) ή του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (ΓΕΩΤΕΕ) σε περιπτώσεις αμιγώς γεωτεχνικών έργων, που ορίζονται με τους αναπληρωτές τους, κατόπιν αιτήματος της Προϊσταμένης Αρχής, εντός είκοσι (20) ημερών, από την υποβολή του αιτήματος. Μη υπόδειξη εκ μέρους του ΤΕΕ ή του ΓΕΩΤΕΕ, αντιστοίχως, δεν κωλύει τη συγκρότηση και λειτουργία της επιτροπής. Όταν ο φορέας που πρόκειται να χρησιμοποιήσει το έργο είναι άλλος από την υπηρεσία που το κατασκευάζει, ένας εκ των τριών (3) τεχνικών υπαλλήλων ορίζεται από τον φορέα που θα χρησιμοποιήσει το έργο. Ο ανάδοχος μπορεί να ορίσει εκπρόσωπό του ως παρατηρητή των εργασιών της Επιτροπής χωρίς δικαίωμα ψήφου. Οι εκπρόσωποι του ΤΕΕ ή του ΓΕΩΤΕΕ, αντιστοίχως, και ο πρόεδρος της επιτροπής δικαιούνται για τη διενέργεια της παραλαβής ιδιαίτερη αμοιβή, η οποία καταβάλλεται από τις πιστώσεις του έργου. Με κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και Υποδομών και Μεταφορών, καθορίζονται οι αμοιβές των μελών της επιτροπής παραλαβής, ανά συνεδρίαση και αναλόγως με το οικονομικό αντικείμενο του έργου και τις τεχνικές δυσχέρειες της παραλαβής.

Έχοντας υπόψη ότι τα έργα που θέλουμε να παραλάβουμε έχουν ανατεθεί μετά την δημοσίευση του Ν. 4782/2021, ο Δήμος (Προϊσταμένη Αρχή), απέστειλε το αριθ. πρωτ.: 7834/53/29-1-2024 έγγραφο στο ΤΕΕ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας για τον ορισμό εκπροσώπων του, στις Επιτροπές Παραλαβής των έργων αυτών, ήτοι:

1. **ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ**
2. **ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΔΕΞΑΜΕΝΗ Δ.Κ. ΠΑΛΑΙΟΒΡΑΧΑΣ**

Το ΤΕΕ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας με τον αριθ. πρωτ.: 590/03-07-2026 έγγραφό του, μας ενημέρωσε ότι δεν δύναται να ορίσει εκπροσώπους στις Επιτροπές Παραλαβής των έργων αυτών για τους λόγους που αναλύει στο σχετικό έγγραφο, επομένως αφού ή «*Μη υπόδειξη εκ μέρους του ΤΕΕ ή του ΓΕΩΤΕΕ, αντιστοίχως, δεν κωλύει τη συγκρότηση και λειτουργία της επιτροπής*»…., η αρμόδια

τεχνική υπηρεσία για την κατασκευή των έργων που εκτελούνται από το Δήμο Μακρακώμης, διενέργησε κλήρωση σύμφωνα με το άρθρο 26 του Ν. 4024/2011, και κατόπιν συνέταξε το αριθ.: **22744/480/14-07-2026** Πρακτικό Κλήρωσης, προκειμένου να προχωρήσει στην *οριστική* παραλαβή των παρακάτω έργων, από το οποίο προκύπτουν τα κατωτέρω μέλη:

1. **ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ.**

α/α	Τακτικά μέλη	Αναπληρωματικά μέλη
1	Σμπιλίρη Δήμητρα, Πολ. Μηχανικός Π.Ε.	Κοτάκου Αικατερίνη, Πολ. Μηχανικός Τ.Ε.
2	Λαγού Σταματία, Πολ. Μηχανικός Τ.Ε.	Τσαπραλή Ελένη, Αρχιτέκτων Μηχανικός Π.Ε..
3	Ρήγα Αφροδίτη, Πολ. Μηχανικός Τ.Ε.	Μπακλέζος Βασίλειος, Πολ. Μηχανικός Τ.Ε.

2. **ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΔΕΞΑΜΕΝΗ Δ.Κ. ΠΑΛΑΙΟΒΡΑΧΑΣ**

α/α	Τακτικά μέλη	Αναπληρωματικά μέλη
1	Παπαχρήστου Κων/νος, Μηχ/γος Μηχ/κός Τ.Ε.	Μπακλέζος Βασίλειος, Πολ. Μηχανικός Τ.Ε.
2	Αναγνώστου Σωτήριος, Πολ. Μηχανικός Π.Ε.	Λαγού Σταματία, Πολ. Μηχανικός Τ.Ε.
3	Ρήγα Αφροδίτη, Πολ. Μηχανικός Τ.Ε..	Ζήσης Απόστολος, Τοπ. Μηχανικός Π.Ε.

Λαμβάνοντας υπόψη όλα τα παραπάνω, **εισηγούμαι** την σύσταση των Επιτροπών Παραλαβής (η οποία θα είναι τριμελής), ως ανωτέρω.

Η Αν. Προϊσταμένη της Τ.Υ.

Παταργιά Λίτσα

Ο Δήμαρχος – Πρόεδρος Δ.Ε.

Χαντζής Γεώργιος

ΕΙΣΗΓΗΣΗ
8ου ΘΕΜΑΤΟΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ
ΔΙΑΤΑΞΗΣ

ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ

ΘΕΜΑ	**8ο**

ΘΕΜΑ:	**ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΠΑΡΑΤΑΣΗΣ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΣΕ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2023 ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ-ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΒΙΤΩΛΗΣ".**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.3463/2006 (ΦΕΚ 114Α/08-06-2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
2. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως ισχύουν.
3. Τις διατάξεις του Ν.3852/2020 (ΦΕΚ 87Α/07-06-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» και ειδικότερα του άρθρου 72 όπως ισχύει και του άρθρου 74Α, όπως προστέθηκε με το άρθρο 9 του Ν. 5056/2023.
4. Το με αριθ. πρωτ.: 13533/14-02-2024 έγγραφο του τμήματος Τεχνικών Έργων της Δ/νσης Διοικητικής Υποστήριξης του Υπουργείου Εσωτερικών στο οποίο αναφέρεται ότι *«...η χορήγηση παράτασης της συμβατικής προθεσμίας μιας δημόσιας σύμβασης θα πρέπει να εξετάζεται κατά περίπτωση (adhoc) από την αρμόδια για την παρακολούθηση της σύμβασης υπηρεσία....., λαμβάνοντας υπόψη .....και τα εκάστοτε ισχύοντα πραγματικά περιστατικά της σύμβασης..... προκειμένου σε κάθε περίπτωση να στοιχειοθετεί επαρκώς εάν η συγκεκριμένη παράταση επιφέρει ή μη τροποποιήσεις – μεταβολές του φυσικού ή οικονομικού αντικειμένου της»* ώστε να επιλέγεται το αρμόδιο όργανο για την έγκριση της.
5. Το γεγονός ότι η έγκριση της 1ης παράτασης της συμβατικής προθεσμίας του έργου: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΣΕ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2023 ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ-ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΒΙΤΩΛΗΣ» με ανάδοχο την Ε.Ε.: «FERTILIS ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ» θα επιφέρει μεταβολές στο οικονομικό αντικείμενο της σύμβασης λόγω αύξησης της δαπάνης της αναθεώρησης.

τίθενται υπόψη της Δημοτικής Επιτροπής τα κάτωθι:

ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΡΓΟΥ – ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Ο Προϋπολογισμός του έργου: **«ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΣΕ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2023 ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ-ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΒΙΤΩΛΗΣ»** ανέρχεται στο ποσό των **250.000,00€** χωρίς ΦΠΑ.
- Η αριθ. **72/2024** μελέτη του έργου συντάχθηκε και θεωρήθηκε από την ΤΥΔΜ μαζί με όλα τα τεύχη και τα σχέδια που τη συνοδεύουν.
- Το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις του προγράμματος: «ΕΙΔΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ Α) ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΟΤΑ 2021-2025» του Υπουργείου Εσωτερικών (ΣΑ ΝΑ855 - ΕΝΑΡΙΘΜΟΣ 2025ΝΑ85500042) και από Ίδιους Πόρους του Δήμου Μακρακώμης.
- Με την αριθ. **289/2025** απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής με ΑΔΑ: ΨΩΧΞΩΛ2-ΦΡΜ αποφασίστηκε η προσφυγή στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης χωρίς προηγουμένη δημοσίευση σύμφωνα με το άρθρο 32 παρ. 2 εδαφ. γ του Ν.4412/16 για το έργο με τίτλο: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΣΕ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2023 ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ-ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΒΙΤΩΛΗΣ», και καθορίστηκε ο τρόπος εκτέλεσης και καταρτίστηκαν οι όροι της πρόσκλησης.
- Με την αριθ. **359/2025** Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής (με ΑΔΑΜ: 25AWRD018264493 και ΑΔΑ: Ψ2ΤΡΩΛ2-Ψ62) εγκρίθηκε το 1ο Πρακτικό της Επιτροπής

διενέργειας της διαδικασίας για την επιλογή αναδόχου κατασκευής του έργου και σύμφωνα με την οποία ανάδοχος αναδείχθηκε η εργοληπτική εταιρεία: **«FERTILIS ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ»** η οποία προσέφερε ποσοστό μέσης τεκμαρτής έκπτωσης (2,15%) επί των τιμών του τιμολογίου της μελέτης.

- Η με αριθ. πρωτ.: **72745/1146** σύμβαση ποσού: **244.810,27€** (χωρίς Φ.Π.Α.), με ΑΔΑΜ: **25SYMV018289193,** υπογράφηκε στις **31-12-2025**.
- Η προθεσμία περάτωσης σύμφωνα με τη σύμβαση ήταν η **30-06-2026**.
- Ο ανάδοχος του έργου με την με αριθ. πρωτ.: 21348/453/30-06-2026 αίτησή του, ζητά να του δοθεί 1η παράταση προθεσμίας περαίωσης των εργασιών του έργου για διάστημα **6 (έξι) μηνών** έως **31-12-2026**, για τους λόγους που αναφέρει σ' αυτή.

Σύμφωνα με το άρθρο 147 του Ν.4412/2016, ο ανάδοχος δικαιούται παράταση προθεσμίας περαίωσης εργασιών όταν η καθυστέρηση εκτέλεσης του συνόλου των εργασιών του έργου δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα του.

Κατόπιν των ανωτέρω, η Δημοτική Επιτροπή καλείται να αποφασίσει τη χορήγηση ή μη της 1ης παράτασης προθεσμίας περαίωσης εργασιών του ανωτέρω έργου.

Έχοντας υπόψη τα ανωτέρω, το γεγονός ότι η καθυστέρηση εκτέλεσης του συνόλου των εργασιών του έργου δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα της αναδόχου, **εισηγούμαι** την λήψη απόφασης για χορήγηση της 1ης παράτασης προθεσμίας περαίωσης εργασιών του έργου: **"ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΣΕ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2023 ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ-ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΒΙΤΩΛΗΣ"**, έως **31-12-2026.**

Ο αρμόδιος υπάλληλος	Η αν/τρια Προϊστ/νη Τ.Υ.	Ο Δήμαρχος – Πρόεδρος Δ.Ε.
Σωτήρης Αναγνώστου	Λίτσα Παταργιά	Χαντζής Γεώργιος

Δήμος Μακρακώμης
Αρ.Πρ. : 21348
Ημ.Πρ. : 30/06/2026

FERTILIS
trade

Λάρισα, 30/06/2026

ΠΡΟΣ: ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &

ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ

ΥΠΟΨΗ: κ. Σωτήριου Αναγνώστου

ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 82

ΕΡΓΟ:«ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΣΕ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2023 ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ-ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΒΙΤΩΛΗΣ»

ΘΕΜΑ: Υποβολή Αιτήματος Παράτασης Εργασιών

ΣΧΕΤ.:

Κύριοι,

Σε συνέχεια της κατασκευής του νέου δικτύου ύδρευσης του έργου του θέματος προέκυψαν καθυστερήσεις οι οποίες δεν οφείλονται σε δική μας υπαιτιότητα και επηρεάζουν άμεσα το χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης του έργου. Συγκεκριμένα συναντήσαμε αδυναμία πρόσβασης σε πολλά σημεία του οδικού δικτύου λόγω αυξημένης κυκλοφορίας. Επιπλέον απαιτείται βάσει προμετρήσεων και αναλυτικών επιμετρήσεων των εργασιών η σύνταξη Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών.

Για τους λόγους αυτούς παρακαλούμε για τη χορήγηση εξάμηνης παράτασης της συμβατικής προθεσμίας περαίωσης του έργου ήτοι έως 31-12-2026 προκειμένου να καταστεί δυνατή η πλήρης και ορθή ολοκλήρωσή του.

Στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε πληροφορία ή διευκρίνιση.

Με εκτίμηση,
Για τη FERTILIS,

FERTILIS
Fertilis A.E
ΕΜΠΟΡΙΚΗ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ 23 - Τ.Κ. 412 22 - ΛΑΡΙΣΑ
ΤΗΛ. - FAX: 2410 534129
Α.Φ.Μ Ιωάννης Μπέης ΛΑΡΙΣΑΣ

Πρόεδρος Δ.Σ.

T: +30 2410 534 129
F: +30 2410 534 129

W: fertilistrade.com
E: info@fertilistrade.com

23 A1, Papanastasiou Str.
41222, Larissa, Greece

ΕΙΣΗΓΗΣΗ
9ου ΘΕΜΑΤΟΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ
ΔΙΑΤΑΞΗΣ

ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ

ΘΕΜΑ	**9ο**

ΘΕΜΑ:	**ΕΓΚΡΙΣΗ 4ου ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: "ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ".**

Τίθεται υπόψη σας ο 4ος Τακτοποιητικός Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (4ος Α.Π.Ε.) του έργου: **«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ»** με ανάδοχο τον Ε.Δ.Ε.: **ΠΡΟΒΟΠΟΥΛΟ ΓΕΩΡΓΙΟ** καθώς και η αιτιολογική έκθεση που συνοδεύει τον 4ο Α.Π.Ε.

Α. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΡΓΟΥ – ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. Το έργο ανατέθηκε στον Ε.Δ.Ε.: **«ΠΡΟΒΟΠΟΥΛΟ ΓΕΩΡΓΙΟ»**, με την με αριθμό: **323/2022 (ΑΔΑ: Σ2ΕΩΛ2-3ΧΡ)** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Μακρακώμης.
2. Η εργολαβική σύμβαση με αριθ. πρωτ: **2382/94** για ποσό **635.134,47€** (χωρίς Φ.Π.Α.) υπογράφτηκε στις **08-02-2023**. Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης του έργου είναι δώδεκα μήνες.
3. Το Τεχνικό Συμβούλιο ΠΕ Φθιώτιδας γνωμοδότησε θετικά για τον 4ο Α.Π.Ε. με το αριθ. 6/2026 (θέμα 2ο έκτακτο) πρακτικό.

Β. ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΟΥ 4ου Α.Π.Ε.

Ο 4ος Τακτοποιητικός Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών προτείνεται προκειμένου να περιλάβει τις αυξομειώσεις των ποσοτήτων συμβατικών εργασιών όπως αυτές διαμορφώθηκαν κατά την εξέλιξη του έργου, και συγκεκριμένα αυξομειώσεις που κρίθηκαν αναγκαίες, και για να συμπεριλάβει το ποσό της αναθεώρησης τιμών εργασιών της αρχικής σύμβασης, της 1ης Σ.Σ. και της 2ης Σ.Σ. όπως προέκυψαν κατόπιν υπολογισμού τους.

Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Με τον παρόντα **4ο Τακτοποιητικό Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών** η δαπάνη του έργου διαμορφώνεται στο ποσό των **999.841,49€**. Αναλυτικότερα:

Αναλυτικότερα:

ΔΑΠΑΝΕΣ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ με ΓΕ & ΟΕ	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΑΕΚΚ	ΣΥΝΟΛΟ
Συμβατική	547.267,98 €	82.090,20 €	4.776,29 €	1.000,00 €	**635.134,47 €**
1ος Α.Π.Ε.	629.358,18 €	0,00 €	4.776,29 €	1.000,00 €	**635.134,47 €**
2ος Α.Π.Ε.	629.358,18 €	0,00 €	4.776,29 €	1.000,00 €	**635.134,47 €**
3ος Α.Π.Ε.	629.358,18 €	0,00 €	153.830,99 €	1.000,00 €	**784.189,17 €**
1η ΣΣ	82.183,12 €	12.327,47 €	0,00 €	0,00 €	**94.510,59 €**
3ος Α.Π.Ε. 1ης Σ.Σ.	94.510,59 €	0,00 €	15.590,30 €	0,00 €	**110.100,89 €**
2η ΣΣ	85.700,63 €	12.855,09 €	0,00 €	0,00 €	**98.555,72 €**
4ος Α.Π.Ε.	629.346,62 €	0,00 €	147.566,66 €	0,00 €	**776.913,28 €**
4ος Α.Π.Ε. 1ης Σ.Σ.	94.510,59 €	0,00 €	15.595,05 €	0,00 €	**110.105,64 €**
4ος Α.Π.Ε. 2ης Σ.Σ.	98.098,32 €	0,00 €	14.724,25	0,00 €	**112.822,57 €**
ΣΥΝΟΛΟ 3ου ΑΠΕ	821.955,53 €	0,00 €	177.885,96 €	0,00 €	**999.841,49 €**

Έχοντας υπόψη τα ανωτέρω, **εισηγούμαι** την λήψη απόφασης περί έγκρισης του 4ου Τακτοποιητικού Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών στο ποσό των **999.841,49€** ήτοι ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ κατά **141.778,81€** σε σχέση με την αρχική σύμβαση λόγω αναθεωρήσεων, ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ κατά **15.595,05€** σε σχέση με 1η Συμπληρωματική Σύμβαση (Σ.Σ.) λόγω αναθεωρήσεων και ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ κατά **14.266,85€** σε σχέση με 2η Συμπληρωματική Σύμβαση (Σ.Σ.) λόγω αναθεωρήσεων.

Ο αρμόδιος υπάλληλος	Η Αναπλ. Προϊσταμένη της Τ.Υ.	Ο Δήμαρχος – Πρόεδρος Δ.Ε.
Σωτήρης Αναγνώστου	Λίτσα Παταργιά	Χαντζής Γεώργιος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΑΚΡΚΩΜΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ»

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΠΡΟΒΟΠΟΥΛΟΣ Ν. ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ 4ου ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
(Συνοδεύει τον 4ο Α.Π.Ε.)

Α. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

1ο. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016, του Ν.3669/2008, του Π.Δ.171/87, του Ν.3463/2006 (Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας) και του Ν.3852/2010 (Καλλικράτης) όπως τροποποιήθηκαν, συμπληρώθηκαν και ισχύουν κατά τη Διακήρυξη του έργου.
2ο. Την αριθ. **101/2020** μελέτη του έργου: **«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ»** που συντάχθηκε και θεωρήθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Μακρακώμης, μαζί με όλα τα τεύχη και σχέδια που την συνοδεύουν.
3ο. Την με αριθ. πρωτ.: **613/30-09-2021** (ΑΔΑ: ΩΧΤΙ46ΜΤΛ6-Ε8Π) απόφαση ένταξης στο Πρόγραμμα **«ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ»** του Υπουργείου Εσωτερικών ως Υπαέργο 1.
4ο. Το πρωτογενές αίτημα με ΑΔΑΜ: **22REQ010868445**.
5ο. Την πολυετή Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με ΑΔΑ: **ΨΕ6ΣΩΛ2-ΛΟΒ** και ΑΔΑΜ: **22REQ010881333** (εγκεκριμένο αίτημα) με την οποία έγινε έγκριση της δαπάνης και δέσμευση πίστωσης ύψους συνολικού ποσού **64.000,00€** σε βάρος του κωδικού Κ.Α. 64-7321.003 & τη βεβαίωση του Αναπλ. Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας επί της ανωτέρω απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ. 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στο οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης με α/α 684/2022.
6ο. Την αριθ. **206/2022** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκε η μελέτη, καθορίστηκε ο τρόπος εκτέλεσης και καταρτίστηκαν οι όροι της Διακήρυξης Διενέργειας του Διαγωνισμού του έργου του θέματος και ορίσθηκε, μέσω της εγκριθείσας Διακήρυξης, η αποσφράγιση των προσφορών να γίνει στις **27/09/2022**, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις με το σύστημα προσφοράς με επιμέρους ποσοστά έκπτωσης.
7ο. Την με αριθ. πρωτ. 19708/691/02-09-2022 προκήρυξη της δημοπρασίας με ΑΔΑΜ: **22PROC011184362** και ΑΔΑ: **ΨΩΠΕΩΛ2-ΖΨΨ**.
8ο. Την με αριθ. πρωτ. 19714/692/02-09-2022 διακήρυξη της δημοπρασίας με ΑΔΑΜ: **22PROC011184376**.
9ο. Το 1ο πρακτικό της Επιτροπής του Διαγωνισμού το οποίο συντάχθηκε στις 27/09/2022 και κατά το οποίο προσωρινός μειοδότης αναδείχθηκε ο Ε.Δ.Ε.: **ΠΡΟΒΟΠΟΥΛΟΣ Ν. ΓΕΩΡΓΙΟΣ**, που προσέφερε μέση τεκμαρτή έκπτωση **3,25%**.
10ο. Την αριθ. **267/2022** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκε το 1ο πρακτικό της Επιτροπής του Διαγωνισμού με ΑΔΑ: **ΡΟΣΚΩΛ2-ΖΚ1**.
11ο. Την με αριθ. πρωτ. 23334/875/24-10-2022 πρόσκληση του Δήμου Μακρακώμης με την οποία κλήθηκε ο προσωρινός μειοδότης να υποβάλλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης.
12ο. Το 2ο πρακτικό της Επιτροπής του Διαγωνισμού το οποίο συντάχθηκε στις 04/11/2022 με το οποίο έγινε η κατακύρωση της σύμβασης και η ανάθεση της εκτέλεσης του έργου στον Ε.Δ.Ε.: **ΠΡΟΒΟΠΟΥΛΟ Ν. ΓΕΩΡΓΙΟ**.
13ο. Την αριθ. **323/2022** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με ΑΔΑ: **6Σ2ΕΩΛ2-3ΧΡ** και ΑΔΑΜ: **23AWRD011994538** με την οποία εγκρίθηκε το 2ο πρακτικό της Επιτροπής του Διαγωνισμού.
14ο. **Την με αριθ. πρωτ. 151801/13-12-2022 Απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας-Στερεάς Ελλάδας (με ΑΔΑ: 96ΗΓΟΡ10-79Γ) για τον έλεγχο νομιμότητας της εν λόγω απόφασης.**
15ο. Τα συμβατικά τεύχη της Εργολαβίας, όπως αυτά αναγράφονται στη Διακήρυξη του έργου.
16ο. Τον προϋπολογισμό μελέτης που είναι **814.000,00** ΕΥΡΩ με Φ.Π.Α. 24%. Η δε μέση έκπτωση είναι **3,25%** επί των τιμών του τιμολογίου της μελέτης.
17ο. Τα στοιχεία του φακέλου προσφοράς του υπόψη Ε.Δ.Ε.: **ΠΡΟΒΟΠΟΥΛΟ Ν. ΓΕΩΡΓΙΟ** και ιδιαίτερα την οικονομική προσφορά του, που αναλύεται ως εξής:

Δαπάνη εργασιών	463.786,42
ΓΕ και ΟΕ 18%	83.481,56
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	**547.267,98**
Απρόβλεπτα 15%	82.090,20
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	**629.358,18**
Απολογιστικά Διαχείρισης ΑΕΚΚ	1.000,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	**630.358,18**
Αναθεώρηση τιμών	4.776,29
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	**635.134,47**

18ο. Τους όρους του αντίστοιχου άρθρου της Διακήρυξης του έργου σχετικά με την υπογραφή της σύμβασης εκτέλεσης του έργου και ιδιαιτέρως του άρθρου της Διακήρυξης με την επισήμανση των κρίσιμων συμβατικών όρων και τη διαίκηση του έργου.

19ο. Την με αριθ. πρωτ. 947/49/17-01-2023 πρόσκληση του Δήμου Μακρακώμης, με την οποία κλήθηκε ο Ανάδοχος να προσέλθει στο Δημοτικό Κατάστημα, για την υπογραφή της εργολαβικής σύμβασης.

20ο. Την με αριθ. πρωτ. **2382/94/08-02-2023** Σύμβαση κατασκευής του έργου με συνολική προθεσμία εκτέλεσης του έργου δώδεκα (12) μήνες.

21ο. Την με αριθ. **197/2023** Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Μακρακώμης, σύμφωνα με την οποία εγκρίθηκε ο 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών και το 1ο ΠΚΤΝΕ του έργου του θέματος.

22ο. Την με αριθ. **47/2024** Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Μακρακώμης, σύμφωνα με την οποία χορηγήθηκε παράταση περαίωσης εργασιών κατά οκτώ (8) μήνες, ήτοι έως και 08 / 10 / 2024.

23ο. Την με αριθ. **103/2024** Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Μακρακώμης, σύμφωνα με την οποία εγκρίθηκε ο 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών και η 1η Συμπληρωματική Σύμβαση (1η Σ.Σ.) του έργου του θέματος.

24ο. Την με αριθ. πρωτ.: 34946/832/15-10-2024 (ΑΔΑΜ: 24SYMV015593008) 1η Συμπληρωματική Σύμβαση του έργου ποσού 94.510,59€.

25ο. Την με αριθ. **156/2024** Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Μακρακώμης, σύμφωνα με την οποία χορηγήθηκε παράταση περαίωσης εργασιών έως 08 / 02 / 2025.

26ο. Την με αριθ. **57/2025** Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Μακρακώμης, σύμφωνα με την οποία χορηγήθηκε παράταση περαίωσης εργασιών έως 08 / 08 / 2025.

27ο. Την με αριθ. **265/2025** Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Μακρακώμης, σύμφωνα με την οποία χορηγήθηκε παράταση περαίωσης εργασιών έως 08 / 12 / 2025.

28ο. Την με αριθ. **381/2025** Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Μακρακώμης, σύμφωνα με την οποία χορηγήθηκε παράταση περαίωσης εργασιών έως 08 / 04 / 2026.

29ο. Την με αριθ. **90/2026** Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Μακρακώμης, σύμφωνα με την οποία χορηγήθηκε παράταση περαίωσης εργασιών έως 08 / 07 / 2026.

30ο. Την με αριθ. **150/2025** Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Μακρακώμης, σύμφωνα με την οποία εγκρίθηκε ο 3ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών και η 2η Συμπληρωματική Σύμβαση (2η Σ.Σ.) του έργου του θέματος.

31ο. Την με αριθ. πρωτ.: 12758/214/22-04-2026 (ΑΔΑΜ: 26SYMV018873714) 2η Συμπληρωματική Σύμβαση του έργου ποσού 98.555,72€.

Β. ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΟΥ 4ου ΑΠΕ

Ο **4ος Τακτοποιητικός Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών** προτείνεται προκειμένου να περιλάβει τις αυξομειώσεις των ποσοτήτων συμβατικών εργασιών όπως αυτές διαμορφώθηκαν κατά την εξέλιξη του έργου, και συγκεκριμένα αυξομειώσεις που κρίθηκαν αναγκαίες, και για να συμπεριλάβει το ποσό της αναθεώρησης τιμών εργασιών της αρχικής σύμβασης, της 1ης Σ.Σ. και της 2ης Σ.Σ. όπως προέκυψαν κατόπιν υπολογισμού τους.

Γ. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ 4ου ΑΠΕ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:

Με τον παρόντα **4ο Τακτοποιητικό Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών** η δαπάνη του έργου διαμορφώνεται στο ποσό των **999.841,49€**. Αναλυτικότερα:

Αναλυτικότερα:

ΔΑΠΑΝΕΣ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ με ΓΕ & ΟΕ	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΑΕΚΚ	ΣΥΝΟΛΟ
Συμβατική	547.267,96 €	82.090,20 €	4,776,29 €	1.000,00 €	**635.134,47 €**
1ης Α.Π.Ε.	629.358,18 €	0,00 €	4,776,29 €	1.000,00 €	**635.134,47 €**
2ης Α.Π.Ε.	629.358,18 €	0,00 €	4,776,29 €	1.000,00 €	**635.134,47 €**
3ης Α.Π.Ε.	629.358,18 €	0,00 €	153.830,99 €	1.000,00 €	**784.189,17 €**
1η ΣΣ	82.183,12 €	12.327,47 €	0,00 €	0,00 €	**94.510,59 €**
3ης Α.Π.Ε. 1ης Σ.Σ.	94.510,59 €	0,00 €	15.590,30 €	0,00 €	**110.100,89 €**
2η ΣΣ	85.700,63 €	12.855,09 €	0,00 €	0,00 €	**98.555,72 €**
4ης Α.Π.Ε.	629.346,62 €	0,00 €	147.566,66 €	0,00 €	**776.913,28 €**
4ης Α.Π.Ε. 1ης Σ.Σ.	94.510,59 €	0,00 €	15.595,05 €	0,00 €	**110.105,64 €**
4ης Α.Π.Ε. 2ης Σ.Σ.	99.098,32 €	0,00 €	14.724,25	0,00 €	**112.822,57 €**
ΣΥΝΟΛΟ 3ου ΑΠΕ	821.955,53 €	0,00 €	177.885,96 €	0,00 €	**999.841,49 €**

Δ. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Έχοντας υπόψη όλα τα παραπάνω ΠΡΟΤΕΙΝΕΤΑΙ :

Η έγκριση του 4ου Τακτοποιητικού Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών ύψους **999.841,49€** ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ κατά **141.778,81€** σε σχέση με την αρχική σύμβαση λόγω αναθεωρήσεων, ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ κατά **15.595,05€** σε σχέση με 1η Συμπληρωματική Σύμβαση (Σ.Σ.) λόγω αναθεωρήσεων και ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ κατά **14.266,85€** σε σχέση με 2η Συμπληρωματική Σύμβαση (Σ.Σ.) λόγω αναθεωρήσεων.

ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΑ 19/05/2026
Ο επιβλέπων μηχανικός

ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ ΣΩΤΗΡΙΟΣ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΠΡΟΒΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (4ος Α.Π.Ε.) (Τακτοποιητικός Α.Π.Ε.)

Α/Α	Ονομασία Εργασιών	Αρ. Τιμολ.	ΚΩΔ. ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΕ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΡΧΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ			ΕΠΙΚΟΡΥΦΗΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ 3ου ΑΝΑΚΕΦ. ΠΙΝΑΚΑ			ΕΠΙΚΟΡΥΦΗΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ 2ου ΑΝΑΚΕΦ. ΠΙΝΑΚΑ			ΕΠΙΚΟΡΥΦΗΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ 3ου ΑΝΑΚΕΦ. ΠΙΝΑΚΑ			ΠΡΟΓΕΝΕΣΤΕΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΡΟΝΤΟΣ 4ου ΑΝΑΚΕΦ. ΠΙΝΑΚΑ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	Επί πλέον	Επί έλαττον
ΟΜΑΔΑ Α - ΚΟΜΑΤΟΫΡΗΤΙΚΑ																						
1	Γενικές εκσκαφές σε εδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες	1.1	ΟΔΟ-1123Α	m3	3910,00	1,65	5.626,50	350,00	1,65	577,50	350,00	1,65	577,50	350,00	1,65	577,50	350,00	1,65	577,50		5049,00
2	Χρησιμική επιχωμάτων	1.2	ΟΔΟ-1310	m3	1311,20	1,05	1.376,76	4000,00	1,05	4.200,00	4000,00	1,05	4.200,00	4271,24	1,05	4.484,80	4271,24	1,05	4.484,80	3108,04	
3	Επιστρωή θεμελίων και τοίχων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδαφη γαιώδη- ημιβραχώδη	1.3	ΟΙΚ 2124	m3	475,00	4,50	2.128,50	1300,00	4,50	5.850,00	1300,00	4,50	5.850,00	1388,87	4,50	6.249,92				4121,42	
4	Διάνοιξη τάφρων ή σκαμμάτων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδαφη γαιώδη - ημιβραχώδη. Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	1.4	ΥΑΡ 6051	m3	40,00	0,62	24,80	1,00	0,62	0,62	0,00	0,62	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,62	0,00		24,80
5	Επιστρωή θεμελίων τεχνικών έργων σε εδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	1.5	ΥΑΡ 6054	m3	50,00	2,10	105,00	1,00	2,10	2,10	0,00	2,10	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00	2,10	0,00		105,00
6	Μόρφωση γαιωδών επιφανειών για επίπλωση	1.6	ΥΑΡ 6059	m2	210,00	0,41	86,10	210,00	0,41	86,10	210,00	0,41	86,10	194,80	0,41	79,87					6,23
7	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	1.7	ΟΙΚ 31.62	m3	60,00	17,60	1.056,00	0,00	17,60	0,00	0,00	17,60	0,00	0,00	17,60	0,00	0,00	17,60	0,00		1056,00
8	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, ισθμαγερών ή κοιλοδρομών	1.8	ΟΙΚ 2161	m3	11,00	4,50	49,50	400,00	4,50	1.800,00	400,00	4,50	1.800,00	732,36	4,50	3.295,62	519,61	4,50	2.338,25	2288,75	
9	Επιχωμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	1.9	ΥΑΡ 6066	m3	13,00	0,41	5,33	1,00	0,41	0,41	0,00	0,41	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,41	0,00		5,33
Ν.Τ. Α.1	Προμήθεια, φορτοεκφόρτωση, μεταφορά και διάστρωση κατάλληλου αμμοχαλικώδους υλικού για την κατασκευή επιχωμάτων	Ν.Τ. Α.1	ΟΔΟ-420	m3	0,00	0,00	0,00	3450,00	12,00	41.400,00	3000,00	12,00	36.000,00	2851,63	12,00	34.219,56	2851,63	12,00	34.219,56	34219,56	
Σύνολο 1 ομάδας: ΚΟΜΑΤΟΫΡΗΤΙΚΑ							10.458,49			56.516,73			48.513,60			48.513,60			47.949,93	43.737,77	6.268,38
Εκτιμ. ανάθεσης: 4%							418,34			2.260,67			1.940,54			1.940,54			1.918,00	1.749,51	249,85
ΥΠΟΛΟΙΠΟ:							10.040,15			54.256,06			46.573,06			46.573,06			46.031,93	41.988,26	5.998,53
3 ΟΜΑΔΑ: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ																						
10	Κατασκευή ρηχών επιπεδόστρωτων τάφρων, διαφορώσεως πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	2.1	ΟΔΟ-1532	m3	3,00	104,00	312,00	1,00	104,00	104,00	15,00	104,00	1.560,00	15,00	104,00	1.560,00	20,53	104,00	2.135,12	1823,12	
11	Σκυρόστρωτα συνθέτων χρήσεων κατασκευών	2.2	ΟΙΚ 3816	m2	768,00	15,70	12.057,60	1800,00	15,70	28.260,00	1500,00	15,70	23.550,00	1546,37	15,70	24.248,61	1546,37	15,70	24.248,61	12228,41	
12	Χαλύβδινα σπλαισιοί κατηγορίας B500C (2500kg)	2.3	ΟΙΚ 3873	kg	8996,00	1,07	9.625,72	48013,67	1,07	51.374,63	65004,89	1,07	69.555,23	65004,89	1,07	69.555,23	65004,89	1,07	69.555,23	59929,51	
13	Σίδερα κυκλοδιμητα από ράβδους συνήθων διατομών, απλοί συνδέσεις	2.4	ΟΙΚ 9481	kg	3384,00	4,50	15.228,00	1200,00	4,50	5.400,00	3000,00	4,50	13.500,00	3000,00	4,50	13.500,00	2687,62	4,50	11.688,29		3538,71
14	Κατακορυφή πλάκα σκάδου, με διαστάσεις φάλλου 3mX1.5m	2.5	10% ΥΑΡ 6512 90% ΟΙΚ 6438	τεμ.	2,00	1500,00	3.000,00	2,00	1500,00	3.000,00	2,00	1500,00	3.000,00	2,00	1500,00	3.000,00	2,00	1500,00	3.000,00		
15	Τσιμεντοκονίαμα σταρεοπλέγμα περιφράξεων	2.6	ΥΑΡ 6612	kg	290,00	2,90	841,00	290,00	2,90	841,00	290,00	2,90	841,00	278,45	2,90	807,36					33,64
16	Πάσσαλοι περιφερειακών □	2.7	ΟΙΚ 64.41	kg	50,00	2,70	135,00	50,00	2,70	135,00	50,00	2,70	135,00	186,51	2,70	503,58	186,51	2,70	503,58	890,51	
17	Σκαμμα εκλογικής γαλβανιζέμενα Νο 17	2.8	ΟΙΚ 6446.1	m	125,00	0,35	43,75	125,00	0,35	43,75	125,00	0,35	43,75	317,00	0,35	110,95	317,00	0,35	110,95	66,70	
18	Σιδήρινα ή σιδηρότυπα επιπέδων επιφανειών	2.9	ΥΒΡ 6181	m2	199,00	8,20	1.631,80	0,00	8,20	0,00	0,00	8,20	0,00	0,00	8,20	0,00	0,00	8,20	0,00		1631,80
19	Παραγωγή, μεταφορά, διαστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος/Γο κατασκευές από ευρυφέλεα κατηγορίας C25/25	2.10	ΥΒΡ 6319	m3	50,00	88,00	4.400,00	0,00	88,00	0,00	0,00	88,00	0,00	0,00	88,00	0,00	0,00	88,00	0,00		4400,00
20	Χαλύβδινα σπλαισια σκυροδέματος, ξυλικά κλίμακα B500C	2.11	ΟΙΚ 3872	kg	1500,00	1,01	1.515,00	1000,00	1,01	1.010,00	1,00	1,01	1,01	1,01	1,01	1,02	0,00	1,01	0,00		1515,00
21	Κιγκλίωμα αρκετών. Καλύμματα από ελατό γαλβανίζημο (ductile iron)	2.12	ΥΒΡ 6752	kg	200,00	2,90	580,00	200,00	2,90	580,00	200,00	2,90	580,00	340,00	2,90	986,00	340,00	2,90	986,00	406,00	
22	Βαλβίδες από χυτοσίδηρο	2.13	ΥΒΡ 6753	kg	45,00	2,20	99,00	45,00	2,20	99,00	45,00	2,20	99,00	125,00	2,20	275,00	125,00	2,20	275,00	176,00	
23	Τηλεσκοπικός κοινόν εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου D400 με εισόδο από ελατό χυτοσίδηρο	2.14	ΥΑΡ 6620.1	m	122,00	216,00	26.352,00	1,00	216,00	216,00	0,00	216,00	0,00	0,00	216,00	0,00	0,00	216,00	0,00		26352,00
24	Τομιδήσεις, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων περιστοιχιζόμενων κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916	2.15	ΥΑΡ 6551.1	m	10,00	41,20	412,00	0,00	41,20	0,00	0,00	41,20	0,00	0,00	41,20	0,00	0,00	41,20	0,00		412,00
Σύνολο 3 ομάδας: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ							76.304,47			81.066,80			112.868,49			113.869,11			113.591,07	76.369,35	37.221,72
Εκτιμ. ανάθεσης: 3%							2.289,13			2.732,05			3.386,05			3.416,95			3.407,73	2.358,68	1.116,99
ΥΠΟΛΟΙΠΟ:							73.933,82			88.334,87			109.482,44			110.150,16			110.183,34	73.811,17	36.748,66

Α/Α	Ονθολή Εργασιών	Αρ. Τιμολ.	Κωδ. Αναλυτικής ΚΣ	Μον. Μετρ.	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΡΧΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ			ΕΠΙΒΟΡΗΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ 1ου ΑΝΑΚΕΦ. ΠΕΝΑΚΑ			ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ 2ου ΑΝΑΚΕΦ. ΠΕΝΑΚΑ			ΕΠΙΒΟΡΗΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ 3ου ΑΝΑΚΕΦ. ΠΕΝΑΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΡΑΛΕΙΨΕΩΝ 4ου ΑΝΑΚΕΦ. ΠΕΝΑΚΑ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥΣ	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ (ΣΥΡΟΣ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ (ΣΥΡΟΣ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ (ΣΥΡΟΣ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ (ΣΥΡΟΣ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ (ΣΥΡΟΣ)	Επί πλέον	Επί έλαττον
ΟΜΑΔΑ : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ																						
25	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	3.1	ΟΣΟ 31118	m2	908,00	13,80	7.838,40	1200,00	13,80	16.560,00	610,00	13,80	8.418,00	450,00	13,80	6.210,00	450,00	13,80	6.210,00		1028,40
26	Βάση πάχους 0,10m (ΠΛΑΤΕΙΑ: 0÷195)	3.2	ΟΣΟ 32118	m2	2840,00	1,43	4.061,20	2600,00	1,43	3.718,00	2510,00	1,43	3.589,30	2410,00	1,43	3.446,30	2410,00	1,43	3.446,30		614,90
	Σύνολο Γ ομάδας: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ						11.899,60			20.278,00			12.007,30			9.656,30			9.656,30	0,00	1.643,30
	Ειστωτική αναθεώρηση: 3%						356,99			608,34			360,22			289,69			289,69	0,00	67,39
	Υπόλοιπο:						11.542,61			19.669,66			11.647,08			9.366,61			9.366,61	0,00	2.175,89
ΟΜΑΔΑ Δ : ΑΣΦΑΛΤΟΙ																						
27	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m	4.1	ΟΣΟ 41218	m2	2840,00	18,60	52.824,00	2700,00	18,60	50.220,00	2510,00	18,60	46.686,00	2410,00	18,60	44.826,00	2410,00	18,60	44.826,00		7998,00
28	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κανίς ασφάλτου	4.2	ΟΣΟ 41218	m2	2840,00	7,80	22.152,00	2700,00	7,80	21.060,00	2510,00	7,80	19.578,00	2410,00	7,80	18.798,00	2410,00	7,80	18.798,00		3354,00
29	Ασφαλτική προεπάλειψη	4.3	ΟΣΟ 4111	m2	5680,00	1,20	6.816,00	5400,00	1,20	6.480,00	2510,00	1,20	3.012,00	2410,00	1,20	2.892,00	2410,00	1,20	2.892,00		3924,00
30	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	4.4	ΟΣΟ 4120	m2	5680,00	0,45	2.556,00	5400,00	0,45	2.430,00	2510,00	0,45	1.129,50	2410,00	0,45	1.084,50	2410,00	0,45	1.084,50		1471,50
	Σύνολο Δ ομάδας: ΑΣΦΑΛΤΟΙ						84.348,00			80.190,00			70.405,50			67.600,50			67.600,50	0,00	16.747,50
	Ειστωτική αναθεώρηση: 3%						2.530,44			2.405,70			2.112,17			2.028,02			2.028,02	0,00	502,43
	Υπόλοιπο:						81.817,56			77.784,30			68.293,33			65.572,48			65.572,48	0,00	16.245,07
ΟΜΑΔΑ Ε : ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΤΟΣ																						
31	Πληθυσμιακός πινακίδες, πλήρως αντανακλαστικές, με υποβάθρο	5.1	ΟΣΚ 6541	τεμ	2,00	400,00	800,00	2,00	400,00	800,00	2,00	400,00	800,00	2,00	400,00	800,00	2,00	400,00	800,00		
	Σύνολο Ε ομάδας: ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΤΟΣ						800,00			800,00			800,00			800,00			800,00	0,00	0,00
	Ειστωτική αναθεώρηση: 4%						32,00			32,00			32,00			32,00			32,00	0,00	0,00
	Υπόλοιπο:						768,00			768,00			768,00			768,00			768,00	0,00	0,00
ΟΜΑΔΑ ΣΤ : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΨΗΦΙΔΩΣΗΣ																						
32	Γενική διόρθωση επιφανειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	6.1	ΠΡΣ 1348	στρ.	2,00	105,00	210,00	1,00	105,00	105,00	1,00	105,00	105,00	1,00	105,00	105,00	0,20	105,00	21,00		189,00
33	Εκσκαφή/κοπή βλάστησεων εδάφους	6.2	ΠΡΣ 1618	m3	500,00	5,50	2.750,00	400,00	5,50	2.000,00	200,00	5,50	1.100,00	200,00	5,50	1.100,00	97,40	5,50	487,00		2263,00
34	Δένδρα, κατηγορίας Δ1	6.3	ΠΡΣ 5210	Τεμ	45,00	3,50	157,50	30,00	3,50	105,00	30,00	3,50	105,00	30,00	3,50	105,00	30,00	3,50	105,00		52,50
35	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρό έδαφος με εργαλείο χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	6.4	ΠΡΣ 5210	Τεμ	45,00	2,30	103,50	30,00	2,30	69,00	30,00	2,30	69,00	30,00	2,30	69,00	30,00	2,30	69,00		34,50
36	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	6.5	ΠΡΣ 5210	Τεμ	45,00	0,60	27,00	30,00	0,60	18,00	30,00	0,60	18,00	30,00	0,60	18,00	30,00	0,60	18,00		9,00
37	Υποστύλωση δέντρου με την οξία του παρελθόν	6.6	ΠΡΣ 5240	Τεμ	45,00	1,50	67,50	30,00	1,50	45,00	30,00	1,50	45,00	30,00	1,50	45,00	30,00	1,50	45,00		22,50
38	Θάμνοι, κατηγορίας Β1	6.7	ΠΡΣ 5210	Τεμ	0,00	0,80	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,80	0,00		
39	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) ή άλλη, αναμενόμενης διαμέτρου Φ 25 mm	6.8	ΘΑΠ 8	Τεμ	220,00	80,00	17.600,00	220,00	80,00	17.600,00	220,00	80,00	17.600,00	220,00	80,00	17.600,00	240,00	80,00	19.200,00	1600,00	
40	Φρεάτια από πλαστική ύλη, διαστάσεων 400x400mm με πλαστικό καπάκι βαρέως τύπου στηριγμά	6.9	ΘΑΠ 8	Τεμ	10,00	100,00	1.000,00	10,00	100,00	1.000,00	10,00	100,00	1.000,00	10,00	100,00	1.000,00	0,00	100,00	0,00		1000,00
41	Διάνοιξη και επικαλυψη χανδάκων τριγωνικού ή τραπεζοειδούς διατόμου συλλογέων εκτός κατοικημένων περιοχών. Σε κάθε είδος εδάφη εκτός από βραχώδη.	6.10	ΠΡΣ 2131	m	36,00	0,35	12,60	36,00	0,35	12,60	36,00	0,35	12,60	36,00	0,35	12,60	0,00	0,35	0,00		12,60
42	Στρώσεις άδρανών και εγκιβωτισμός με άμμο προελεύσεως λατομείου	6.11	ΥΔΡ 6089	m	15,00	1,15	17,25	15,00	1,15	17,25	15,00	1,15	17,25	15,00	1,15	17,25	0,00	1,15	0,00		17,25
43	Σπιλιάδι χυτοσιδηρό με μηχανισμό τύπου σύρτου, με φλάντζες ονομαστικής πίεσης 10atm 25mm	6.12	ΥΔΡ 6815.1	τεμ	16,00	100,00	1.600,00	10,00	100,00	1.000,00	10,00	100,00	1.000,00	10,00	100,00	1.000,00	10,00	100,00	1.000,00		600,00
44	Στηλίσκος αυτοματισμού, ύψους 4μ	6.13	ΗΛΜ 8	τεμ	90,00	10,00	900,00	90,00	10,00	900,00	90,00	10,00	900,00	90,00	10,00	900,00	91,00	10,00	910,00	10,00	
	Σύνολο ΣΤ ομάδας: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΨΗΦΙΔΩΣΗΣ						25.345,35			22.871,85			21.871,85			21.871,85			21.855,00	1.610,00	5.000,35
	Ειστωτική αναθεώρηση: 5%						1.267,27			1.143,59			1.093,59			1.093,59			1.092,75	80,50	250,02
	Υπόλοιπο:						23.983,08			21.728,26			20.778,26			20.778,26			20.762,25	1.529,50	4.750,33

Α/Α	Ένθεξη Εργασιών	Αρ. Τιμολ.	ΚΩΔ. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣ ΗΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΡΧΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ			ΕΠΙΚΕΡΔΗΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ 1ου ΑΝΑΘΕΩΡ. ΠΙΝΑΚΑ			ΕΠΙΚΕΡΔΗΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ 2ου ΑΝΑΘΕΩΡ. ΠΙΝΑΚΑ			ΕΠΙΚΕΡΔΗΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ 3ου ΑΝΑΘΕΩΡ. ΠΙΝΑΚΑ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΡΟΝΤΟΣ 4ου ΑΝΑΘΕΩΡ. ΠΙΝΑΚΑ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	ΔΑΠΑΝΗ (ΣΥΡΕ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	ΔΑΠΑΝΗ (ΣΥΡΕ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	ΔΑΠΑΝΗ (ΣΥΡΕ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	ΔΑΠΑΝΗ (ΣΥΡΕ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	ΔΑΠΑΝΗ (ΣΥΡΕ)	Επί πλέον	Επί ελαττον
ΟΜΑΔΑ 2 : ΞΕΣΤΑ																						
45	Πάσσεις, μεταφορά στη τοπο, διαστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πνευματικού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	7.1	ΟΙΚ 3213	m3	18,00	84,00	1.512,00	0,00	84,00	0,00	0,00	84,00	0,00	0,00	84,00	0,00	0,00	84,00	0,00		1512,00
46	Αποστερες σκυροκονιαμού σκυροδεμάτων	7.2	ΟΙΚ 3873	m2	548,00	2,10	1.205,60	548,00	2,10	1.205,60	810,00	2,30	1.787,00	821,13	2,30	1.886,49	821,13	2,30	1.886,49	680,89	
47	Μέρονα σπαγγο από σιδηροδοκους η κοιλοδοκους όψεως ή ηλεκτρ έως 160 mm και ποιότητας χάλυβα S275	7.3	ΟΙΚ 61.04	kg	265,00	2,70	715,50	265,00	2,70	715,50	400,00	2,70	1.080,00	400,00	2,70	1.080,00	374,52	2,70	1.012,28	296,78	
48	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 1,00 mm, με 13 τραπεζοειδείς σπιμάρες	7.4	ΟΙΚ 7231	m2	8,00	15,20	121,60	8,00	15,20	121,60	10,00	15,20	152,00	10,00	15,20	152,00	40,20	15,20	611,04	489,44	
49	Σκυρόδεμα, μεταφορά στη τοπο, διαστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας πυρσευτικού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	7.5	ΟΙΚ 3215	m3	112,70	101,00	11.382,70	652,00	101,00	65.852,00	750,00	101,00	75.750,00	750,00	101,00	75.750,00	750,00	101,00	75.750,00	64367,30	
50	Οπτοπλινθοδομές με διάτρητους τυποποιημένους οπτόπλινθους 6Χ9Χ19 cm πάχους μιας πλίνθου (μπατικού τοίχου)	7.6	ΟΙΚ 4621.1	m2	48,00	35,50	1.608,00	0,00	35,50	0,00	0,00	35,50	0,00	0,00	35,50	0,00	0,00	35,50	0,00		1608,00
51	Οπτοπλινθοδομές με διάτρητους τυποποιημένους οπτόπλινθους 6Χ9Χ19 cm πάχους μισής πλίνθου (ήμιση τοίχοι)	7.7	ΟΙΚ 4622.1	m2	11,00	19,50	214,50	0,00	19,50	0,00	0,00	19,50	0,00	0,00	19,50	0,00	0,00	19,50	0,00		214,50
52	Οπτοπλινθοδομές με διάτρητους τυποποιημένους οπτόπλινθους 6Χ9Χ19 cm πάχους 1 1/2 πλίνθου (καμαρωτικού τοίχου)	7.8	ΟΙΚ 4624.1	m2	10,00	45,00	450,00	0,00	45,00	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00	45,00	0,00		450,00
53	Γυψοσανίδα διάφορα (αντικ) δρομων τοίχων	7.9	ΟΙΚ 3213	m	17,00	16,80	285,60	0,00	16,80	0,00	0,00	16,80	0,00	0,00	16,80	0,00	0,00	16,80	0,00		285,60
54	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από εφριδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 60 mm	7.10	ΟΙΚ 7934	m2	38,00	14,00	532,00	0,00	14,00	0,00	0,00	14,00	0,00	0,00	14,00	0,00	0,00	14,00	0,00		532,00
55	Θερμομόνωση στεγών σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 80 mm	7.11	ΟΙΚ 7934	m2	50,00	14,50	725,00	0,00	14,50	0,00	0,00	14,50	0,00	0,00	14,50	0,00	0,00	14,50	0,00		725,00
56	Θερμομόνωση με πλάκες διογκωμένης πολυουρεθάνης πάχους 70 mm	7.12	ΟΙΚ 7934	m2	16,00	16,00	416,00	0,00	16,00	0,00	0,00	16,00	0,00	0,00	16,00	0,00	0,00	16,00	0,00		416,00
57	Θέρμομ υδρατμών με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	7.13	ΟΙΚ 79.14	m2	22,00	0,55	12,10	0,00	0,55	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,55	0,00		12,10
58	Επένδυση επιφανειων σκυροδέματος με ινόπλ ασφαλτικής βάσεως	7.14	ΟΙΚ 79.01	m2	22,00	1,70	37,40	0,00	1,70	0,00	0,00	1,70	0,00	0,00	1,70	0,00	0,00	1,70	0,00		37,40
59	Τσιμεντοδέματα: Για γαμηλόδεμα των 200 kg τσιμέντου	7.15	ΟΙΚ 3351	m3	2,00	73,00	146,00	0,00	73,00	0,00	0,00	73,00	0,00	0,00	73,00	0,00	0,00	73,00	0,00		146,00
60	Επίστρωση με επλό ασφαλτόπανο	7.16	ΟΙΚ 7512	m2	106,00	7,90	837,40	0,00	7,90	0,00	0,00	7,90	0,00	0,00	7,90	0,00	0,00	7,90	0,00		837,40
61	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP II, διαστάσεων 40x40 cm	7.17	ΟΙΚ 7131	m2	28,00	36,00	1.008,00	0,00	36,00	0,00	0,00	36,00	0,00	0,00	36,00	0,00	0,00	36,00	0,00		1008,00
62	Επιχρίσματα τσιπα - τριβιστα με τσιμεντοκονίαμα	7.18	ΟΙΚ 7121	m2	165,00	13,50	2.227,50	0,00	13,50	0,00	0,00	13,50	0,00	0,00	13,50	0,00	0,00	13,50	0,00		2227,50
63	Προστασιακό επιφανειών επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	7.19	ΟΙΚ 7735	m2	96,00	1,70	163,20	0,00	1,70	0,00	0,00	1,70	0,00	0,00	1,70	0,00	0,00	1,70	0,00		163,20
64	Επένδυση εξωτερικών τοίχων με τούβλα πάχους 1 cm	7.20	ΟΙΚ 61.04	m2	70,00	30,00	2.100,00	0,00	30,00	0,00	0,00	30,00	0,00	0,00	30,00	0,00	0,00	30,00	0,00		2100,00
65	Χρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών οστοκονιάματα	7.21	ΟΙΚ 7785.1	m2	8,00	10,10	80,80	0,00	10,10	0,00	0,00	10,10	0,00	0,00	10,10	0,00	0,00	10,10	0,00		80,80
66	Χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών οστοκονιάματοι	7.22	ΟΙΚ 7786.1	m2	57,00	13,50	769,50	0,00	13,50	0,00	0,00	13,50	0,00	0,00	13,50	0,00	0,00	13,50	0,00		769,50
67	Χυτό αλκυλικόν χωρίς υαλοπετάσια	7.23	ΟΙΚ 6602	m2	5,00	175,00	525,00	0,00	175,00	0,00	0,00	175,00	0,00	0,00	175,00	0,00	0,00	175,00	0,00		525,00
68	Θύρες ξύλινες εμπασσαλιστές με κασσα δρομή, κλίτους έως 13 cm	7.24	ΟΙΚ 5496.1	m2	2,00	118,00	236,00	0,00	118,00	0,00	0,00	118,00	0,00	0,00	118,00	0,00	0,00	118,00	0,00		236,00
69	Επαλειφόμενα χαντ ξύλινων επιφανειων με χρώματα ελαιοδών ή ελαιακών ρητινών, λάκους νερού ή διαλύτου	7.25	ΟΙΚ 7754	m2	2,00	6,70	13,40	0,00	6,70	0,00	0,00	6,70	0,00	0,00	6,70	0,00	0,00	6,70	0,00		13,40
70	Ερικοί περιφράξεις - προστατευτικά - ανακλαστικά καλοκαίρικες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	7.26	ΟΙΚ 7689.1	m2	8,00	50,00	400,00	0,00	50,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	50,00	0,00		400,00
71	Τοποθετησεις κουφωματα από αλουμινιο με ηλεκτροστατικη βαφη από ηλεκτροστατικό βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2	7.27	ΟΙΚ 6501	m2	8,00	100,00	1.600,00	0,00	200,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	200,00	0,00		1600,00
72	Πάσεις παραθύρου από σκληρό / εξαιρετικα σκληρό μάογκο δ = 2cm	7.28	ΟΙΚ 7532	m2	3,00	84,00	252,00	0,00	84,00	0,00	0,00	84,00	0,00	0,00	84,00	0,00	0,00	84,00	0,00		252,00
73	Κατωφλια από μαρμαρο σκληρό έως εξαιρετικα σκληρό, πάχους 2 cm	7.29	ΟΙΚ 7502	m2	1,00	84,00	84,00	0,00	84,00	0,00	0,00	84,00	0,00	0,00	84,00	0,00	0,00	84,00	0,00		84,00
74	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0cm	7.30	ΟΙΚ 7335	m2	6,00	18,00	108,00	0,00	18,00	0,00	0,00	18,00	0,00	0,00	18,00	0,00	0,00	18,00	0,00		108,00

Α/Α	Εκθεση Εργασιών	Αρ. Τιμολ.	Κωδ. Αναθεώρησης ΚΑ	Μον. Μετρ.	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΡΧΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ			ΕΠΕΚΤΡΑΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ 1ου ΑΝΑΜΕΘ. ΠΙΝΑΚΑ			ΕΠΕΚΤΡΑΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ 2ου ΑΝΑΜΕΘ. ΠΙΝΑΚΑ			ΕΠΕΚΤΡΑΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ 3ου ΑΝΑΜΕΘ. ΠΙΝΑΚΑ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ 4ου ΑΝΑΜΕΘ. ΠΙΝΑΚΑ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	Επί πλέον	Επί Μείον
75	Επένδυση τοίχων με πλακίδιο GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	7.31	ΟΣΚ 7336.1	m2	18,00	36,00	648,00	0,00	36,00	0,00	0,00	36,00	0,00	0,00	36,00	0,00	0,00	36,00	0,00		648,00
76	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδιο GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	7.32	ΟΣΚ 7331	m2	6,00	33,50	201,00	0,00	33,50	0,00	0,00	33,50	0,00	0,00	33,50	0,00	0,00	33,50	0,00		201,00
77	Γαρμπιλομωσαϊκό πάχους 3,5 cm	7.33	ΟΣΚ 73.55	m2	19,00	14,60	277,40	0,00	14,60	0,00	0,00	14,60	0,00	0,00	14,60	0,00	0,00	14,60	0,00		277,40
78	Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντιολισθηρού δαπέδου	7.34	ΟΣΚ 7373.1	m2	19,00	39,00	741,00	0,00	39,00	0,00	0,00	39,00	0,00	0,00	39,00	0,00	0,00	39,00	0,00		741,00
79	Φτυδαροχή ισόκορδη από γκαρσενίδες	7.35	ΟΣΚ 78.09	m2	24,00	22,50	540,00	0,00	22,50	0,00	0,00	22,50	0,00	0,00	22,50	0,00	0,00	22,50	0,00		540,00
80	Περιθώρια δώματος (λούκια)	7.36	ΟΣΚ 7347	τμ	22,00	9,00	198,00	0,00	9,00	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	9,00	0,00		198,00
81	Υετήρες παροχέωσης διαστάσεων 33 X 45 cm	7.37	ΗΜΗ 14	τμ	1,00	300,00	300,00	0,00	300,00	0,00	0,00	300,00	0,00	0,00	300,00	0,00	0,00	300,00	0,00		300,00
82	Λεκάνη επεξεργασμένου από παραλαβή λαμπλής πάχους με το δαπέδο	7.38	ΗΜΗ 14	τμ	1,00	192,13	192,13	0,00	192,13	0,00	0,00	192,13	0,00	0,00	192,13	0,00	0,00	192,13	0,00		192,13
83	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	7.39	ΗΜΗ 14	τμ	1,00	22,97	22,97	0,00	22,97	0,00	0,00	22,97	0,00	0,00	22,97	0,00	0,00	22,97	0,00		22,97
84	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη απλή	7.40	ΗΜΗ 14	τμ	1,00	8,53	8,53	0,00	8,53	0,00	0,00	8,53	0,00	0,00	8,53	0,00	0,00	8,53	0,00		8,53
85	Κιγκλίδωμα από σκαλίδωτα χάλυβα	7.41	ΟΣΚ 6418	kg	2017,00	9,00	22.803,00	0,00	9,00	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	9,00	0,00		22803,00
86	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	7.42	ΟΣΚ 7502	m2	193,00	2,20	424,60	0,00	2,20	0,00	0,00	2,20	0,00	0,00	2,20	0,00	0,00	2,20	0,00		424,60
87	Υποβάσεις, βάσεφαρσι επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή συρρεούσαιού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	7.43	ΟΣΚ 3016	m3	18,00	112,00	2.016,00	18,00	112,00	2.016,00	18,00	112,00	2.016,00	18,00	112,00	2.016,00	14,77	112,00	1.654,24		361,76
88	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ασφαλτικό υλικό	7.44	ΟΣΚ 7503	kg	106,00	9,50	1.026,00	106,00	9,50	1.026,00	106,00	9,50	1.026,00	1,00	9,50	9,50	0,00	9,50	0,00		1026,00
Ν.Τ. 2.1	Ικριώματα σιδηρά συνήγυστά	Ν.Τ. 2.1	ΟΣΚ-2305	m2	0,00	0,00	0,00	600,00	5,60	3.360,00	600,00	5,60	3.360,00	600,00	5,60	3.360,00	600,00	5,60	3.360,00	3360,00	
Ν.Τ. 2.2	Τριφασική παροχή ρεύματος εκτός ικριώματος	Ν.Τ. 2.2	ΟΣΚ 8101	τμ	0,00	0,00	0,00	1,00	19900,00	19.900,00	1,00	19900,00	19.900,00	1,00	19900,00	19.900,00	1,00	19900,00	19.900,00	19900,00	
	Σύνολο Σ ομάδας:	42.03.A					59.197,43			93.896,70			104.666,80			103.673,69			103.694,85	88.614,41	44.117,79
	Ποσοστό συμβάσεως:	4%					2.367,90			3.743,79			4.186,64			4.146,96			4.147,76	3.544,58	1.764,72
	Σύνολο:						56.829,53			89.850,91			100.479,36			99.527,83			99.546,20	85.069,83	42.353,08
ΟΜΑΔΑ Η	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ																				
89	Περοσβατήρας κόνεως τύπου Fe, φορτίου κιλώσεως 6 kg	8.1	ΗΜΗ 19	τμ	2,00	69,69	139,38	2,00	69,69	139,38	2,00	69,69	139,38	2,00	69,69	139,38	2,00	69,69	139,38		
90	Φυτιλιτικό ασφαλείας 6W με ένδειξη "ΕΞΟΤ"	8.2	ΗΜΗ 19	τμ	2,00	39,36	78,72	2,00	39,36	78,72	1,00	39,36	39,36	1,00	39,36	39,36	1,00	39,36	39,36		39,36
91	Περοσβατήρας κόνεως τύπου Fe, τραχύλατος κιλώσεως 25 kg	8.3	ΗΜΗ 19	τμ	1,00	169,18	169,18	1,00	169,18	169,18	1,00	169,18	169,18	3,00	169,18	507,54	3,00	169,18	507,54	338,36	
92	Σωληνώσεις πόσιμου από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2 Σωληνώσεις πόσιμου από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη αναπόμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2 Οικογ. Δεκατέσσερα DN 90 mm / PN 12,5 atm	8.4	ΥΒΡ 6622.1	m	4,00	9,10	36,40	4,00	9,10	36,40	4,00	9,10	36,40	4,00	9,10	36,40	0,00	9,10	0,00		36,40
93	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2,5 ίντσ	8.5	ΗΜΗ 5	m	120,00	33,58	4.029,60	150,00	33,58	5.037,00	150,00	33,58	5.037,00	15,00	33,58	503,70	10,00	33,58	335,80		3699,80
94	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2,0 ίντσ	8.6	ΗΜΗ 5	m	10,00	55,27	552,70	10,00	55,27	552,70	10,00	55,27	552,70	188,00	55,27	10.390,76	179,65	55,27	9.929,29	9926,66	
95	Διάνοιξη και επισκευή/μίαση φρεατίων αρδευτικού δικτύου ή ομοιών δικτύων συλλογίσεων εκτός κατασκευών περιοχών 51 κάθε είδος εδάφη εκτός στο βραχώδη	8.7	ΗΜΗ 821	τμ	1,00	7517,10	7.517,10	1,00	7517,10	7.517,10	1,00	7517,10	7.517,10	1,00	7517,10	7.517,10	1,00	7517,10	7.517,10		
96	Εκτελεσθεί χαλκοσώρε με μεγαλύτερο τοίχου πάχους με φλάντζες ονομαστικής πίεσης 16atm 80mm	8.8	ΗΜΗ 884	τμ	5,00	236,09	1.180,45	5,00	236,09	1.180,45	5,00	236,09	1.180,45	5,00	236,09	1.180,45	5,00	236,09	1.180,45		
97	Περοσβατική φωλιά σήπαγη ή χωνευτή	8.9	ΗΜΗ 20	τμ	4,00	511,10	2.044,40	4,00	511,10	2.044,40	2,00	511,10	1.022,20	5,00	511,10	2.555,50	5,00	511,10	2.555,50	511,10	
98	Περοσβατικός σταθμός εδάφων περοσβατικών τριπλάμων και μίσων	8.10	ΗΜΗ 19	τμ	2,00	333,55	667,10	2,00	333,55	667,10	1,00	333,55	333,55	2,00	333,55	667,10	2,00	333,55	667,10		
99	Δίπτυος περοσβατικός κρουνός με διακοπτικό στις παροχές με παροχές 1 X 2 1/2 ίντ και 2 X 1 3/0 ίντ	8.11	ΗΜΗ 19	τμ	1,00	324,90	324,90	1,00	324,90	324,90	1,00	324,90	324,90	1,00	324,90	324,90	1,00	324,90	324,90		
100	Φτοπροβολοπάστης για επαγγελματία τοποθέτηση με ηλεκτρικό ανθυκτικό περίβλημα και δοκιμάτη ΖΩΝΗΣ	8.12	ΗΜΗ 887	τμ	1,00	85,02	85,02	1,00	85,02	85,02	1,00	85,02	85,02	1,00	85,02	85,02	1,00	85,02	85,02		
101	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με μαφή διαμέτρου Φ 1/2 ίντ	8.13	ΗΜΗ 5	τμ	18,00	14,59	262,62	18,00	14,59	262,62	18,00	14,59	262,62	1,00	14,59	14,59	7,65	14,59	111,61		151,01
102	Κολαύδο	8.14	ΗΜΗ 887	τμ	1,00	200,00	200,00	1,00	200,00	200,00	1,00	200,00	200,00	1,00	200,00	200,00	1,00	200,00	200,00		

Α/Α	Ένδειξη Εργασιών	Αρ. Τιμολ.	Κωδ. Αναλυτικής Μελ.	Μον. Μετρ.	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΡΧΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ			ΕΠΙΚΕΡΔΗΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (για ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΙΝΑΚΑ)			ΕΠΙΚΕΡΔΗΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (για ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΙΝΑΚΑ)			ΕΠΙΚΕΡΔΗΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (για ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΙΝΑΚΑ)			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗ (για ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΙΝΑΚΑ)			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	Επί πλέον	Επί ελαττον
103	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με ονομαστές πίεσεως κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη επιτρεπόμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με ονομαστές πίεσεως, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 50 mm / PN 10 atm	8.15	ΥΔΡ 8621.1	m	263,00	4,00	1.052,00	263,00	4,00	1.052,00	263,00	4,00	1.052,00	250,00	4,00	1.000,00	225,50	4,00	902,00		150,00
104	Πλαστοβαλβίδα σβέσεως ενσφήνωσης διαμέτρου DN50	8.16	ΗΛΜ 32	τεμ	1,00	140,58	140,58	1,00	140,58	140,58	1,00	140,58	140,58	1,00	140,58	140,58	1,00	140,58	140,58		
105	Ηλεκτρ. θερμοσίφωνας 150lt.	8.17	ΗΛΜ 30	τεμ	1,00	796,97	796,97	1,00	796,97	796,97	1,00	796,97	796,97	1,00	796,97	796,97	0,00	796,97	0,00		796,97
106	Βαλβίδα σβέσεως (διπλοπίπας) οραχάλκινη επιχρωμιωμένη Τυπική διαμέτρου Φ 1/2 ins	8.18	ΗΛΜ 31	τεμ	1,00	17,11	17,11	1,00	17,11	17,11	1,00	17,11	17,11	1,00	17,11	17,11	1,00	17,11	17,11		
107	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με διπλο συνδεσμούς με σπείρωμα διαμέτρου 3/4 ins	8.19	ΗΛΜ 11	τεμ	3,00	23,38	70,14	3,00	23,38	70,14	3,00	23,38	70,14	3,00	23,38	70,14	3,00	23,38	70,14		
108	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πάχους 4 atm διαμέτρου Φ 40 mm	8.20	ΗΛΜ 6	m	3,00	14,91	44,73	3,00	14,91	44,73	10,00	14,91	149,10	10,00	14,91	149,10	0,00	14,91	0,00		44,73
109	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πάχους 4 atm διαμέτρου Φ 75 mm	8.21	ΗΛΜ 8	m	4,00	17,94	71,76	4,00	17,94	71,76	10,00	17,94	179,40	10,00	17,94	179,40	0,00	17,94	0,00		71,76
110	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πάχους 4 atm διαμέτρου Φ 200 mm	8.22	ΗΛΜ 8	m	5,00	22,85	114,25	5,00	22,85	114,25	20,00	22,85	457,00	20,00	22,85	457,00	6,00	22,85	137,10	22,85	
111	Υδρομίκτ από γαλβανισμένο λαμαρινά ανάσκη τριπλοκλεφ	8.23	ΗΛΜ 1	kg	5,00	24,47	122,35	5,00	24,47	122,35	5,00	24,47	122,35	5,00	24,47	122,35	0,00	24,47	0,00		122,35
112	Σφάιση δαπέδου πλαστικό παροχής Φ70-Φ100, με ανοξείδωτη σχάρα 150x150	8.24	ΥΔΡ 8603.1	τεμ	11,00	47,70	524,70	11,00	47,70	524,70	5,00	47,70	238,50	5,00	47,70	238,50	0,00	47,70	0,00		524,70
113	Φρεάτιο παροχής/διακλάδωσης 30χ1χ1ος διαστάσεων 40 X 40 X80εκ	8.25	ΗΛΜ 18	τεμ	13,00	30,00	390,00	13,00	30,00	390,00	1,00	30,00	30,00	1,00	30,00	30,00	0,00	30,00	0,00		168,00
114	Τρίοδο πλαστικό φρεάτιο από τσιμεντο-ελαιό, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ ΕΝ 13598-1 προς τοποθέτηση εκτός καταπράσινου της οδού φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 13598-1, ενσωματικής διαμέτρου D 800 mm, με ύψος στομίων βάσης και κώνου 1,00 m, τριών εισόδων και μιας εξόδου έως D 315 mm	8.26	ΥΔΡ 6711.7	τεμ	2,00	450,00	900,00	2,00	450,00	900,00	0,00	450,00	0,00	0,00	450,00	0,00	0,00	450,00	0,00		900,00
115	Διαμελική κόλλα με τσιπά 50/2η 40κιλάτη	8.27	ΗΛΜ 49	τεμ	80,00	13,64	1.091,20	0,00	13,64	0,00	0,00	13,64	0,00	0,00	13,64	0,00	0,00	13,64	0,00		1091,20
116	Σύστημα αντικεραυνικής προστασίας τύπου κλωβού Faraday βρόχου 5Χ5m για κτήριο μέχρι 100m2	8.28	ΗΛΜ 63	τεμ	1,00	1667,10	1.667,10	0,00	1667,10	0,00	0,00	1667,10	0,00	0,00	1667,10	0,00	0,00	1667,10	0,00		1667,10
117	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ενθέσ 13,5mm	8.29	ΗΛΜ 41	m	250,00	3,20	800,00	250,00	3,20	800,00	100,00	3,20	320,00	1,00	3,20	3,20	0,00	3,20	0,00		800,00
118	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ενθέσ 16mm	8.30	ΗΛΜ 41	m	130,00	3,98	517,40	130,00	3,98	517,40	120,00	3,98	477,60	1,00	3,98	3,98	0,00	3,98	0,00		517,40
119	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ενθέσ 23mm	8.31	ΗΛΜ 41	m	70,00	4,90	343,00	70,00	4,90	343,00	70,00	4,90	343,00	1,00	4,90	4,90	0,00	4,90	0,00		343,00
120	Κυτία διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 80 X 80mm	8.32	ΗΛΜ 41	τεμ	100,00	4,76	476,00	100,00	4,76	476,00	30,00	4,76	142,80	1,00	4,76	4,76	3,00	4,76	14,28		461,72
121	Φωτιστικό σώμα με φωτεινή πηγής τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), τοίχου ή οροφής με ελλειψοειδή κάλυκα και προφυλακτήρα ζελατίνας προστασίας IP 44 στεγανό βακελίτου με λαμπτήρα LED10 W	8.33	ΗΛΜ 60	τεμ	4,00	34,56	138,24	4,00	34,56	138,24	4,00	34,56	138,24	1,00	34,56	34,56	0,00	34,56	0,00		138,24
122	Φωτιστικό σώμα τύπου PL με φωτεινές πηγής τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED Panel), στηριγμένων χειρών, οροφής ή ενσυρτμένο προστασίας IP 20, με πλαίσιο τετράγωνο, ρυκνιτή, διαστάσεων 60x60 cm, και ισχύος έως 38 W	8.34	ΗΛΜ 59	τεμ	4,00	86,90	347,60	0,00	86,90	0,00	0,00	86,90	0,00	0,00	86,90	0,00	0,00	86,90	0,00		347,60
123	Φωτιστικό σώμα τύπου PC με φωτεινές πηγής τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), οροφής, με 1 λαμπτήρα τύπου LED ισχύος έως 24 W.	8.35	ΗΛΜ 59	τεμ	1,00	62,82	62,82	0,00	62,82	0,00	0,00	62,82	0,00	0,00	62,82	0,00	0,00	62,82	0,00		62,82
124	Φωτιστικό σώμα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED T8), στεγανό (IP65) τύπου, με πολυανθρακικό κάλυμμα και 2 λαμπτήρες ισχύος έως 40W	8.36	ΗΛΜ 60	τεμ	2,00	93,42	186,84	0,00	93,42	0,00	0,00	93,42	0,00	1,00	93,42	93,42	3,00	93,42	280,26	93,42	
125	Ρελεμποδότης στεγανός χωνευτός Μέρης SCHUKO εντάσεως 16 A	8.37	ΗΛΜ 49	τεμ	8,00	15,47	123,76	0,00	15,47	0,00	0,00	15,47	0,00	0,00	15,47	0,00	0,00	15,47	0,00		123,76
126	Ρελεμποδότης βιομηχανικός στεγανός τριφασικός εντάσεως 16 A	8.38	ΗΛΜ 49	τεμ	2,00	23,61	47,22	2,00	23,61	47,22	2,00	23,61	47,22	2,00	23,61	47,22	0,00	23,61	0,00		47,22
127	Ρελεμποδότης βιομηχανικός στεγανός μονοφασικός εντάσεως 16 A	8.39	ΗΛΜ 49	τεμ	2,00	20,00	40,00	2,00	20,00	40,00	2,00	20,00	40,00	2,00	20,00	40,00	0,00	20,00	0,00		40,00

Α/Α	Τυπολόγιο Εργασιών	Αρ. Τιμολ.	Κωδ. Αναλυτικής Μελ.	Μον. Μετρ.	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΡΧΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ			ΕΠΙΚΕΡΔΗ ΕΡΓΑΣΙΕΣ 1ου ΑΝΑΚΕΦ. ΠΕΝΑΚΑ			ΕΠΙΚΕΡΔΗ ΕΡΓΑΣΙΕΣ 2ου ΑΝΑΚΕΦ. ΠΕΝΑΚΑ			ΕΠΙΚΕΡΔΗ ΕΡΓΑΣΙΕΣ 3ου ΑΝΑΚΕΦ. ΠΕΝΑΚΑ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΡΟΝΤΟΣ 4ου ΑΝΑΚΕΦ. ΠΕΝΑΚΑ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	Επί πλέον	Επί έλαττον
128	Διακόπτης φωτιστός με πλήκτρο οντέσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α φτιλής μονοπολικής	8.48	ΗΛΜ 45	τεμ	2,00	4,06	8,12	0,00	4,06	0,00	0,00	4,06	0,00	0,00	4,06	0,00	0,00	4,06	0,00		8,12
129	Διακόπτης φωτιστός με πλήκτρο οντέσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομπτέρ ή ομμ εστώρ	8.49	ΗΛΜ 46	τεμ	2,00	5,84	11,68	0,00	5,84	0,00	0,00	5,84	0,00	0,00	5,84	0,00	0,00	5,84	0,00		11,68
130	Πρίζατα διπλάδιστους υπογείων σκυρων διαστάσεων 60 X 60 X7 Stx	8.42	ΗΛΜ 10	τεμ	31,00	425,56	13.192,36	20,00	425,56	8.511,20	20,00	425,56	8.511,20	20,00	425,56	8.511,20	21,00	425,56	8.787,88		3404,48
131	Καλώδιο τυπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm2	8.43	ΗΛΜ 46	m	160,00	5,07	811,20	160,00	5,07	811,20	180,00	5,07	912,60	180,00	5,07	912,60	128,00	5,07	648,96		162,24
132	Καλώδιο τυπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm2	8.44	ΗΛΜ 46	m	60,00	5,42	325,20	60,00	5,42	325,20	60,00	5,42	325,20	60,00	5,42	325,20	20,40	5,42	110,57		214,63
133	Καλώδιο τυπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 4mm2	8.45	ΗΛΜ 46	m	15,00	6,74	101,10	15,00	6,74	101,10	15,00	6,74	101,10	15,00	6,74	101,10	0,00	6,74	0,00		101,10
134	Καλώδιο τυπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5 mm2	8.46	ΗΛΜ 47	m	520,00	5,48	2.849,60	520,00	5,48	2.849,60	1057,00	5,48	5.792,36	1000,00	5,48	5.480,00	1019,35	5,48	5.585,93	2736,33	
135	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πλαστ) διανομέων ΥΔΜΟΠ 1.0χ1.0χ0.35μ	8.47	ΗΛΜ 52	τεμ	1,00	273,42	273,42	1,00	273,42	273,42	1,00	273,42	273,42	1,00	273,42	273,42	1,00	273,42	273,42		
136	Ηλεκτρικός πίνακας διανομής πλήρης	8.48	ΗΛΜ 52	τεμ	2,00	500,00	1.000,00	0,00	500,00	0,00	0,00	500,00	0,00	0,00	500,00	0,00	1,00	500,00	500,00		500,00
137	Τζάκνο γαλυστρ με ηλεκτρόδια μήκους 2,5 m	8.49	ΗΛΜ 45	τεμ	1,00	447,55	447,55	1,00	447,55	447,55	1,00	447,55	447,55	1,00	447,55	447,55	1,00	447,55	447,55		
138	Πλαστικός κορρυγιασμός σύστασης από πολυαιθυλένιο πρωτογενές καλωδίων (HDPE), διαμέτρου 110 mm,	8.50	ΗΛΜ 8	m	350,00	8,31	2.908,50	350,00	8,31	2.908,50	350,00	8,31	2.908,50	350,00	8,31	2.908,50	386,20	8,31	3.209,42	383,92	
139	Αλεξικέραυνα κινήσεω στεφανιαιρικής τάσης 10-12ση εκτίνας προστασίας έως 125κα.	8.51	ΗΛΜ 63	τεμ	1,00	5090,52	5.090,52	1,00	5090,52	5.090,52	0,00	5090,52	0,00	0,00	5090,52	0,00	0,00	5090,52	0,00		5090,52
140	Καλάθενος κατάς αδιαρυτικού τύπου 6,00 m	8.52	ΗΛΜ 101	τεμ	1,00	1000,00	1.000,00	0,00	1000,00	0,00	0,00	1000,00	0,00	0,00	1000,00	0,00	0,00	1000,00	0,00		1000,00
141	Σώρα καλωδίων με καπάκι, τύπου 100Χ 60mm, μεταλλική διάτρητη, καλβανισμένη εν θερμώ	8.53	ΗΛΜ 5	m	45,00	20,00	900,00	45,00	20,00	900,00	45,00	20,00	900,00	40,00	20,00	800,00	0,00	20,00	0,00		900,00
142	Φωτιστικό σώμα τοποθετημένο τύπου βραχίονα, με λαμπτήρα LED, ισχύος 40 W, με εύκτυπο Φ/Β σύστημα με Πάνελ συνολικής ισχύος 320Wp και φαλάβδιο από 6,00m και βατευκή κάμερα παρακολούθησης IP με ενσωματωμένη κάρτα χΒτ	8.54	ΗΜΗ 103	τεμ	16,00	8400,00	134.400,00	16,00	8400,00	134.400,00	16,00	8400,00	134.400,00	16,00	8400,00	134.400,00	16,00	8400,00	134.400,00		
143	Φωτοβολταϊκό κύτταρο	8.55	ΗΜΗ 103	τεμ	1,00	109,75	109,75	1,00	109,75	109,75	1,00	109,75	109,75	1,00	109,75	109,75	0,00	109,75	0,00		109,75
144	Πλαστικός κορρυγιασμός σωλήνας από πολυαιθυλένιο προστασίας καλωδίων (HDPE), διαμέτρου 50 mm, με ενσωματωμένη συρματόσχοι	8.56	ΗΛΜ 8	m	80,00	5,32	425,60	80,00	5,32	425,60	0,00	5,32	0,00	0,00	5,32	0,00	0,00	5,32	0,00		425,60
145	Τηλεφωνική συσκευή επιτραπέζιο με όκτω επιλογής από θερμοπλαστικό υλικό ή βακελίτη	8.57	ΗΛΜ 81	τεμ	3,00	42,02	126,06	2,00	42,02	84,04	2,00	42,02	84,04	2,00	42,02	84,04	1,00	42,02	42,02		84,04
146	Τηλεφωνικός κατανομέτης μιας αριθμοδίας με 2 ακροδέκτες σε κάθε σειρά με 5 σειρές	8.58	ΗΛΜ 52	τεμ	2,00	43,62	87,24	1,00	43,62	43,62	1,00	43,62	43,62	1,00	43,62	43,62	1,00	43,62	43,62		43,62
147	Πίλιρες εγκατάσταση κιρίασς λήψης τηλεοπτικών και ραδιοφωνικών προσημάτων	8.59	ΗΛΜ 52	τεμ	2,00	456,72	913,44	1,00	456,72	456,72	1,00	456,72	456,72	1,00	456,72	456,72	1,00	456,72	456,72		456,72
148	Προγραμματιζόμενη μονάδα λήψης με έως και 12 ψηφιακές εισόδους και έως και 12 ψηφιακές εξόδους ρελέ	8.60	ΗΛΜ 49	τεμ	1,00	913,70	913,70	1,00	913,70	913,70	1,00	913,70	913,70	1,00	913,70	913,70	1,00	913,70	913,70		
149	Καλώδιο οπτικών τύπου SFTP Cat5e 4x2x0,50mm2 ,κατάλληλο γιά τακοδίνηση μέσα στο δίκτυο.	8.61	ΗΛΜ 48	m	360,00	3,93	1.414,80	360,00	3,93	1.414,80	360,00	3,93	1.414,80	360,00	3,93	1.414,80	1076,00	3,93	4.228,68	2813,88	
150	Καταγραφικό συστήματος δικτυακών καμερών	8.62	ΗΜΗ 52	τεμ	1,00	599,35	599,35	1,00	599,35	599,35	1,00	599,35	599,35	1,00	599,35	599,35	1,00	599,35	599,35		
151	Οθόνη (monitor) 24" για ΗΥ ή καταγραφικό συστήμων	8.63	ΗΜΗ 52	τεμ	1,00	229,87	229,87	1,00	229,87	229,87	1,00	229,87	229,87	1,00	229,87	229,87	1,00	229,87	229,87		
152	Τοπικός ηλεκτρονικός μονάδα με σταχμό θέρμανσης φύξης ,απόδοσης 120088α/h	8.64	ΗΜΗ 52	τεμ	1,00	899,21	899,21	0,00	899,21	0,00	0,00	899,21	0,00	0,00	899,21	0,00	0,00	899,21	0,00		899,21
153	Τοπικός ηλεκτρονικός μονάδα με σταχμό θέρμανσης- φύξης ,απόδοσης 180088α/h	8.65	ΗΜΗ 52	τεμ	2,00	1129,21	2.258,42	0,00	1129,21	0,00	0,00	1129,21	0,00	0,00	1129,21	0,00	0,00	1129,21	0,00		2259,42
154	Μονάδα θέρμανσης, ψύξης αερόπτερα , ψυκτικής ισχύος 8 kW	8.66	ΗΜΗ 19	τεμ	2,00	2640,26	5.280,52	0,00	2640,26	0,00	0,00	2640,26	0,00	0,00	2640,26	0,00	0,00	2640,26	0,00		5280,53
155	Αερόθερμο τοίχου λειτουργεί με ηλεκτρική ενέργεια παροχής 300 CFM	8.67	ΗΜΗ 24	τεμ	3,00	202,13	606,39	0,00	202,13	0,00	0,00	202,13	0,00	0,00	202,13	0,00	0,00	202,13	0,00		606,39
156	Εκτοιχοι εναλλάκτης θερμοτητας αερο-εαρε αδιαβατικοί βαθμού απόδοσης έως 70% και παροχής έως 350 m3/h	8.68	ΗΜΗ 35	τεμ	3,00	1086,71	3.260,13	0,00	1086,71	0,00	0,00	1086,71	0,00	0,00	1086,71	0,00	0,00	1086,71	0,00		3260,13
157	Εκτοιχοι μονάδα εξωτερικού παροχής έως 100 m3/h	8.69	ΗΜΗ 35	τεμ	2,00	89,21	178,42	0,00	89,21	0,00	0,00	89,21	0,00	0,00	89,21	0,00	0,00	89,21	0,00		178,42

Α/Α	Ονομασία Εργασιών	Αρ. Τιμολ.	ΚΩΔ. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣ ΤΕ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΡΧΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ			ΕΠΙΚΟΡΡΗΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ 1ου ΑΝΑΚΕΦ. ΠΙΝΑΚΑ			ΕΠΙΚΟΡΡΗΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ 2ου ΑΝΑΚΕΦ. ΠΙΝΑΚΑ			ΕΠΙΚΟΡΡΗΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ 3ου ΑΝΑΚΕΦ. ΠΙΝΑΚΑ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΡΟΝΤΟΣ 4ου ΑΝΑΚΕΦ. ΠΙΝΑΚΑ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	Επί πλέον	Επί έλαττον
158	Σωληνώσεις πόσιμου από συνθέτης πολυαιθυλενίου (PE) με σωστικής τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2 Σωληνώσεις πόλεως από συνθέτης πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με σωστικής τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 16 atm	6.70	ΥΒΡ 6622.1	m	135,00	4,00	540,00	135,00	4,00	540,00	135,00	4,00	540,00	115,10	4,00	460,40	0,00	4,00	0,00		540,00
159	Δικλείδα σφαίρα DN 331 1/2"	6.71	ΗΛΜ 31	Τεμ	4,00	15,00	60,00	4,00	15,00	60,00	0,00	15,00	0,00	0,00	15,00	0,00	0,00	15,00	0,00		60,00
160	Δικλείδα σφαίρα DN 331 1 1/2"	6.72	ΗΛΜ 31	Τεμ	1,00	30,00	30,00	1,00	30,00	30,00	0,00	30,00	0,00	0,00	30,00	0,00	0,00	30,00	0,00		30,00
161	Ηλεκτροβάνα σφαίρα N.C. DN 331 1/2"	6.73	ΗΛΜ 31	Τεμ	2,00	100,00	200,00	2,00	100,00	200,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00		200,00
162	Θρόνος από πλαστική ύλη, διαστάσεων 500x500mm με πλαστικό κάλυμμα βαρέως τύπου στεγανό.	6.74	ΗΛΜ 30	Τεμ	2,00	64,94	129,88	2,00	64,94	129,88	2,00	64,94	129,88	2,00	64,94	129,88	0,00	64,94	0,00		129,88
163	Σύστημα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από εγκατάσταση φωτοβολταϊκών πλαισίων, συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 2kW	6.75	ΗΛΜ 103	Τεμ	13,50	168,00	2.268,00	0,00	168,00	0,00	0,00	168,00	0,00	0,00	168,00	0,00	0,00	168,00	0,00		2268,00
	Σύνολο Ηλ/μών: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						311.323,17			186.767,84			180.755,53			186.196,69			186.715,18	16.276,42	40.784,61
	Ποσοστό Ανάθεσης: 3%						6.316,70			5.902,71			5.422,67			5.585,90			5.601,46	488,29	1.223,54
	Υπόλοιπο:						304.886,47			181.154,33			175.332,86			180.610,79			181.113,72	15.788,13	39.561,07
	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						463.788,42			533.354,39			533.354,39			533.354,39			533.346,59	217.356,89	147.838,72
	Ε.Π. & Τ.Ε. 18%						83.481,92			96.003,79			96.003,79			96.003,79			96.002,83	39.124,64	26.606,11
	ΣΥΝΟΛΟ						547.267,68			629.358,18			629.358,18			629.358,18			629.349,42	256.481,53	174.437,83
	Απρόβλεπτα 15%						82.090,20			0,00			0,00			0,00			0,00		82.090,20
	ΣΥΝΟΛΟ						629.358,18			629.358,18			629.358,18			629.358,18			629.349,42	256.481,53	256.528,03
	Αναλογούσα χωρίς ΓΕ & ΟΕ						1.000,00			1.000,00			1.000,00			1.000,00			0,00		1.000,00
	Αναθεωρήσεις						4.776,29			4.776,29			4.776,29			151.810,99			147.566,86	147.566,86	4.776,29
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						635.134,47			635.134,47			635.134,47			784.169,17			776.916,28	404.048,39	261.304,32
							-141.778,81														141.778,81	

2η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΣΥΜΒΑΣΗ																					
Α ΟΜΑΔΑ: ΚΟΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ																					
1	Γενικές εκσκαφές σε εδάφους γενικώς – ημιβραχώδες	1.1	ΟΜΟ-11254	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400,00	1,65	660,00	325,66	1,65	537,34	325,66	1,65	537,34	537,34	
3	Εκκαφή θηρεών και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γενικής ημιβραχώδη	1.3	ΟΙΚ 2324	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1450,00	4,50	6.525,00	1550,00	4,50	6.975,00	1550,00	4,50	6.975,00	6975,00	
8	Επίχωση με προσανή υλικών, ολοκλήρωση ή χωτοδοκίμων	1.8	ΟΙΚ 2462	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	900,00	4,50	4.050,00	1150,00	4,50	5.175,00	1150,00	4,50	5.175,00	5175,00	
	Σύνολο Α ομάδας: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΘΙΣΤΗΣ ΘΩΡΑΚΙΣΗΣ						0,00			0,00			11.235,00			12.687,34			12.687,34	12.687,34	0,00
	Ειστωτικό ανάθεσης: 4%						0,00			0,00			449,40			507,49			507,49	507,49	0,00
	Υπόλοιπο:						0,00			0,00			10.785,60			12.179,85			12.179,85	12.179,85	0,00
Β ΟΜΑΔΑ: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΘΙΣΤΗΣ ΘΩΡΑΚΙΣΗΣ																					
12	Καλώδιο οπλισμού κατηγορίας B500C (S500s)	2.3	ΟΙΚ 3671	kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39650,00	1,07	42.039,50	39954,59	1,07	42.751,41	39954,59	1,07	42.751,41	42751,41	
	Σύνολο Β ομάδας: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΘΙΣΤΗΣ ΘΩΡΑΚΙΣΗΣ						0,00			0,00			42.039,50			42.751,41			42.751,41	42.751,41	0,00
	Ειστωτικό ανάθεσης: 3%						0,00			0,00			1.261,19			1.282,54			1.282,54	1.282,54	0,00
	Υπόλοιπο:						0,00			0,00			40.778,31			41.468,87			41.468,87	41.468,87	0,00
ΠΑΡΑΔΑ Σ / ΑΔΕΙΑ																					
49	Πλαγιόβολος, μπαρόβολο από τσιπος, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας) εγγυγγειακού για κατασκευές από σκυρόδεμα	7.5	ΟΙΚ 3215	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,00	101,00	15.150,00	228,91	101,00	23.119,91	228,91	101,00	23.119,91	23119,91	
Κ.Τ. Σ.1	Περίμετρο σάβρα σκάψιματό	Κ.Τ. Σ.1	ΟΙΚ 3303	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	960,00	5,60	5.376,00	790,53	5,60	4.426,97	790,53	5,60	4.426,97	4426,97	
	Σύνολο Σ ομάδας: ΑΔΕΙΑ						0,00			0,00			18.336,00			27.546,88			27.546,88	27.546,88	0,00
	Ειστωτικό ανάθεσης: 4%						0,00			0,00			733,44			1.101,88			1.101,88	1.101,88	0,00
	Υπόλοιπο:						0,00			0,00			17.602,56			26.445,00			26.445,00	26.445,00	0,00
	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						0,00			0,00			69.646,71			80.093,72			80.093,72	80.093,72	0,00
	Ε.Π. & Τ.Ε. 18%						0,00			0,00			12.536,41			14.416,87			14.416,87	14.416,87	0,00
	ΣΥΝΟΛΟ						0,00			0,00			82.183,12			94.510,59			94.510,59	94.510,59	0,00
	Απρόβλεπτα 15%						0,00			0,00			12.327,47			0,00			0,00	12.327,47	12.327,47
	Αναθεωρήσεις						0,00			0,00			0,00			15.590,05			15.590,05	0,00	0,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						0,00			0,00			94.510,59			110.100,64			110.100,64	132.423,13	12.327,47
							-118.105,66														118.105,66	

Α/Α	Τυπολόγιο Αγγειακών	Αρ. Τιμολ.	Κωδ. Αναθεώρησης ΗΕ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΡΧΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ			ΕΠΙΚΟΡΙΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ 1ου ΑΝΑΚΕΦ. ΠΙΝΑΚΑ			ΕΠΙΚΟΡΙΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ 2ου ΑΝΑΚΕΦ. ΠΙΝΑΚΑ			ΕΠΙΚΟΡΙΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ 3ου ΑΝΑΚΕΦ. ΠΙΝΑΚΑ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΡΟΝΤΟΣ 4ου ΑΝΑΚΕΦ. ΠΙΝΑΚΑ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	Επί πλέον	Επί έλαττον
3η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ																						
ΟΜΑΔΑ Β : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΩΔΟΜΗΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ																						
11	Συλλογή συντίθλων χωτών κατασκευών	2.2	ΟΙΚ.3816	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320,00	15,70	5.024,00	361,62	15,70	5.677,43	5677,43		
12	Χαλύβδινοι σπλαγχνοί κατηγορίας B500C (S500s)	2.3	ΟΙΚ.3873	kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10000,00	1,07	10.700,00	10823,90	1,07	11.365,43	11365,43		
14	Κατασκευή πλάκας εσχάρας, με διαστάσεις φύλλου 3m*0,5m	2.5	15% ΥΔΡ 6812.90% ΟΙΚ.6878	τεμ.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	1500,00	3.000,00	3000,00		
Σύνολο Β ομάδας: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΩΔΟΜΗΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ							0,00			0,00			0,00			18.509,00			20.042,86	20.042,86	0,00
Ποσοστιαία ανάθεση: 3%							0,00			0,00			0,00			405,27			681,29	901,29	0,00
Υπόλοιπο:							0,00			0,00			0,00			18.013,73			19.441,57	19.441,57	0,00
ΟΜΑΔΑ Γ : ΟΔΟΣΤΡΩΜΑ																						
25	Υπόβαση οδοστρωτικού συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	3.1	ΟΙΚ 31118	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,80	0,00	2060,00	13,80	28.428,00	2092,06	13,80	28.867,73	28867,73		
26	Βάση πάχους 0,20m (ΠΛΠ. ΟΔ-155)	3.2	ΟΙΚ 32118	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	0,00	100,00	1,43	143,00	90,56	1,43	129,50	129,50		
Σύνολο Γ ομάδας: ΟΔΟΣΤΡΩΜΑ							0,00			0,00			0,00			28.571,00			28.427,23	28.427,23	0,00
Ποσοστιαία ανάθεση: 3%							0,00			0,00			0,00			857,13			853,82	853,82	0,00
Υπόλοιπο:							0,00			0,00			0,00			27.713,87			27.573,41	27.573,41	0,00
ΟΜΑΔΑ Δ : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ																						
27	Αφαίρεση στρωτή βάσης, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m	4.1	ΟΙΚΟ 45118	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	18,60	1.860,00	90,56	18,60	1.684,42	1684,42		
28	Αφαίρεση στρωτή κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	4.2	ΟΙΚΟ 45118	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	7,80	780,00	90,56	7,80	706,37	706,37		
29	Ασφαλτική προεπάλειψη	4.3	ΟΙΚΟ 4110	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	1,20	120,00	90,56	1,20	108,67	108,67		
30	Ασφαλτική συγκολλητικὴ ἐπάλειψη	4.4	ΟΙΚΟ 4120	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,45	45,00	90,56	0,45	40,75	40,75		
Σύνολο Δ ομάδας: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							0,00			0,00			0,00			2.805,00			2.540,21	2.540,21	0,00
Ποσοστιαία ανάθεση: 3%							0,00			0,00			0,00			84,15			76,21	76,21	0,00
Υπόλοιπο:							0,00			0,00			0,00			2.720,85			2.464,00	2.464,00	0,00
ΟΜΑΔΑ Ε : ΛΟΙΠΑ																						
49	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, εκτοπισμός και εναρμόνιση σκυροδέματος με χρήση εγκλεισμού συγγαγωγικού για κατασκευές από σκυρόδεμα	7.5	ΟΙΚ.3215	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	270,00	101,00	27.270,00	304,52	101,00	30.756,52	30756,52		
Σύνολο Ε ομάδας: ΛΟΙΠΑ							0,00			0,00			0,00			27.270,00			30.756,52	30.756,52	0,00
Ποσοστιαία ανάθεση: 4%							0,00			0,00			0,00			1.090,80			1.230,26	1.230,26	0,00
ΥΠΟΛΟΙΠΟ:							0,00			0,00			0,00			26.179,20			29.526,26	29.526,26	0,00
ΟΜΑΔΑ Η : ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ																						
130	Καθρέπτης ΟΔΗΛΑΣΟΥΣΕΣ υπογειων σηράγγων διαστάσεων 80 Ε 60 ΧΥ 5εκ	8.62	ΗΛΗ 00	τεμ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	425,56	0,00	10,00	425,56	4.255,60	4255,60		
Σύνολο Η ομάδας: ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							0,00			0,00			0,00			0,00			4.255,60	4.255,60	0,00
Ποσοστιαία ανάθεση: 3%							0,00			0,00			0,00			0,00			127,67	127,67	0,00
Υπόλοιπο:							0,00			0,00			0,00			0,00			4.127,93	4.127,93	0,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							0,00			0,00			0,00			77.477,65			83.134,17	83.134,17	0,00
Ε.Ο. & Τ.Ε. 19%							0,00			0,00			0,00			14.677,68			15.794,15	15.794,15	0,00
ΣΥΝΟΛΟ							0,00			0,00			0,00			92.155,33			98.928,32	98.928,32	0,00
Αναθεώρηση 15%							0,00			0,00			0,00			12.815,59			0,00	0,00	0,00
Αναλωρήσεις							0,00			0,00			0,00			0,00			14.734,25	14.734,25	0,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							0,00			0,00			0,00			92.555,72			113.822,57	113.822,57	0,00
							-11.822,57													113.822,57		

Η Αρχική Σύμβαση ανέρχεται σε ποσό 83.134,17 € χωρίς Αναθεώρηση και ΦΠΑ. Η 1η Σ.Σ. περιλαμβάνει δαπάνη εργασιών 92.184,32 € ύστερα αφαιρέσεων 12.307,47 €, ήτοι συνολικά 94.330,38 € (χωρίς Αναθεώρηση και ΦΠΑ), η οποία αποτελεί σε σύγκριση του συμβατικού αντικειμένου κατά 14,06 % (+94.330,38 € / 630.358,18 €) μικρότερο του 50% του αρχικού του άρθρου 156 παρ. 1 του Ν4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον ν. 4782/2021 Η 2η Σ.Σ. περιλαμβάνει δαπάνη εργασιών 85.700,63 € πλέον αναθεώρησης 12.855,09 €, ήτοι συνολικά 98.555,72 € (χωρίς Αναθεώρηση και ΦΠΑ), η οποία αποτελεί σε σύγκριση του συμβατικού αντικειμένου κατά 15,63 % (+98.555,72 € / 630.358,18 €) . Το σύνολο τις δύο Σ.Σ. είναι 28,62 % μικρότερο του 50% του αρχικού του άρθρου 156 παρ. 1 του Ν4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον ν. 4782/2021.

Καβάλα, - -2026
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

Επιγραμμία, - -2026
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ

Επιγραμμία, - -2026
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΥΔΚ

SOTIRIOS ANAGNOSTOU
19/05/2026 10:43

LITSA PATARGIA
19/05/2026 10:45

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από
GEORGIOS PROVOPOULOS
Ημερομηνία: 2026.05.18 13:54:10
EEST

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 29/2026

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ: 20η ΙΟΥΛΙΟΥ 2026

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ	**Χαντζής Γεώργιος - Δήμαρχος**
ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ	**----------**
ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ	**Ντζούνας Φώτιος-Υπάλληλος Δήμου**

ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΙ ΑΠΟΝΤΑ ΜΕΛΗ ΣΤΗΝ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΗ ΑΠΑΡΤΙΑΣ.

α/α	ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ	Παρών	Απών	ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ	Παρών	Απών
	ΠΑΡΑΤΑΞΗ: ΔΥΝΑΜΗ ΠΡΟΟΠΤΙΚΗΣ			**ΠΑΡΑΤΑΞΗ: ΔΥΝΑΜΗ ΠΡΟΟΠΤΙΚΗΣ**		
1	Χαντζής Γεώργιος	√		Παπασάρας Ανδρέας		√
2	Παπαευθυμίου Οδυσσέας	√		Κοντογεώργος Παναγιώτης		√
3	Ντελέζος Αθανάσιος	√		Αρβανίτη Βασιλική – Ελένη		√
4	Παπανάγνος Νικόλαος	√		Μακρής Δημήτριος		√
5	Τσώνος Ανδρέας	√				
	ΠΑΡΑΤΑΞΗ: ΥΠΕΥΘΥΝΑ ΜΑΖΙ			**ΠΑΡΑΤΑΞΗ: ΥΠΕΥΘΥΝΑ ΜΑΖΙ**		
6	Καραγιάννης Κωνσταντίνος	√		Καλύβας Λάμπρος		√
7	Καραπετσάκου Αικατερίνη	√		Μπακατσέλος Γεώργιος		√

Την **20η Ιουλίου 2026,** ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **09.00΄ π.μ.,** σε αίθουσα συνεδρίασης του Δημοτικού καταστήματος του Δήμου Μακρακώμης στην οδό Αφών Πάππα 2 στην Δημοτική Κοινότητα Σπερχειάδος, κατόπιν της αριθ. **22901/5858/16-7-2026** πρόσκλησης του Προέδρου της, συνήλθε σε **διά ζώσης τακτική συνεδρίαση** η **Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Μακρακώμης,** για την συζήτηση και λήψη απόφασης στα κατωτέρω θέματα:

ΘΕΜΑΤΑ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ

1.	**ΕΚΛΟΓΗ ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ.**
2.	**ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΕΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2026 ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ.**
3.	**ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΠΡΑΞΗΣ) ΜΕ ΤΙΤΛΟ: "ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΧΕΔΙΟ ΤΟΠΙΚΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΦΤΩΧΕΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ", ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ "ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ", ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ 86, Α/Α ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΟΠΣ: 23546.**

4.	**ΕΓΚΡΙΣΗ ΣΥΝΑΨΗΣ ΚΑΙ ΟΡΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: "ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ, ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑΣ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ".**
5.	**ΚΑΤ΄ ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΤΟΛΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΔΙΚΗΓΟΡΟ.**
6.	**ΕΓΚΡΙΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ, ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΤΡΟΠΟΥ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΟΡΩΝ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ: "ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΑΣ, ΠΑΛΑΙΟΒΡΑΧΑΣ".**
7.	**ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΕΡΓΩΝ.**
8.	**ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΠΑΡΑΤΑΣΗΣ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΣΕ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2023 ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ - ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΒΙΤΩΛΗΣ".**
9.	**ΕΓΚΡΙΣΗ 4ου ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: "ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ".**

Στη συνεδρίαση αυτή παραβρέθηκε και ο υπάλληλος του Δήμου Μακρακώμης κ. Ντζούνας Φώτιος, για την τήρηση των πρακτικών της συνεδρίασης.

Χαντζής Γεώργιος: Καλημέρα. Κηρύσσω την έναρξη της συνεδρίασης. Τακτική συνεδρίαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Μακρακώμης. Ημερομηνία συνεδρίασης 20 Ιουλίου 2026. Αριθμός Πρακτικού 29/2026. Θα εκφωνήσω τον κατάλογο των μελών για την διαπίστωση απαρτίας. Χαντζής Γεώργιος, Παρών. Παπαευθυμίου Οδυσσέας;

Παπαευθυμίου Οδυσσέας: Παρών.

Χαντζής Γεώργιος: Ντελέζος Αθανάσιος;

Ντελέζος Αθανάσιος: Παρών.

Χαντζής Γεώργιος: Παπανάγνος Νικόλαος;

Παπανάγνος Νικόλαος: Παρών.

Χαντζής Γεώργιος: Τσώνος Ανδρέας;

Τσώνος Ανδρέας: Παρών.

Χαντζής Γεώργιος: Καραγιάννης Κωνσταντίνος;

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Παρών.

Χαντζής Γεώργιος: Καραπετσάκου Αικατερίνη;

Καραπετσάκου Αικατερίνη: Παρούσα.

Χαντζής Γεώργιος: Στην συνεδρίαση συμμετέχουν 7 μέλη της Δημοτικής Επιτροπής. Διαπιστώνεται η ύπαρξη νόμιμης απαρτίας. Πρώτο θέμα. ΕΚΛΟΓΗ ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ σύμφωνα με την νομοθεσία, με φανερή ψηφοφορία και προέρχεται από τις παρατάξεις της μειοψηφίας.

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Μάλιστα. Καταρχάς να καλωσορίσουμε τα καινούργια μέλη της Δημοτικής Επιτροπής. Εμείς προτείνουμε την κυρία Καραπετσάκου.

Χαντζής Γεώργιος: Ωραία. Ομόφωνα;

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Ναι.

Ντζούνας Φώτιος: 7 υπέρ. Ομόφωνα Αντιπρόεδρος της Δημοτικής Επιτροπής η κυρία Καραπετσάκου.

Χαντζής Γεώργιος: Δεύτερο θέμα. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΕΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2026 ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ.

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Υπέρ είμαστε.

Χαντζής Γεώργιος: Ομόφωνα.

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Δεν έχετε κάποια άλλα; Αυτά που έχουμε διαβάσει.

Παπαευθυμίου Οδυσσέας: Ναι. Αυτά που είναι στην εισήγηση.

Καραπετσάκου Αικατερίνη: Μόνο που το φεστιβάλ παραδοσιακών χορών που θα κάνει ο Σύλλογος γυναικών....

Παπαευθυμίου Οδυσσέας: Πότε;

Καραπετσάκου Αικατερίνη: Νομίζω έχετε συζητήσει.

Παπαευθυμίου Οδυσσέας: Αυτά, τα περισσότερα είναι μέχρι 15 Αυγούστου.

Καραπετσάκου Αικατερίνη: Ωραία. Πρέπει να είναι ή το τελευταίο του Αυγούστου ή το πρώτο του Σεπτέμβρη. Δεν συμπεριλαμβάνεται εδώ.

Παπαευθυμίου Οδυσσέας: Είναι και κάποιες άλλες εκδηλώσεις.....

Χαντζής Γεώργιος: Είναι και άλλες εκδηλώσεις που δεν τις έχουμε βάλει. Δεν είναι μόνο η Μακρακώμη και η Σπερχειάδα.

Καραπετσάκου Αικατερίνη: Εγώ αυτό γνώριζα, για αυτό αναφέρθηκα σε αυτό.

Παπαευθυμίου Οδυσσέας: Όχι. Θα μπούνε και άλλα μετά. Σε επόμενη συνεδρίαση.

Τσώνος Ανδρέας: Για μετά τις 15.

Παπαευθυμίου Οδυσσέας: Και για μετά τις 15. Μπορεί να προκύψει κάτι και πριν τις 15 που θα μπει σε κάποια άλλη Δημοτική Επιτροπή.

Χαντζής Γεώργιος: Ομόφωνα. Τρίτο θέμα. ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΠΡΑΞΗΣ) ΜΕ ΤΙΤΛΟ: "ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΧΕΔΙΟ ΤΟΠΙΚΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΦΤΩΧΕΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ", ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ "ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ", ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ 86, Α/Α ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΟΠΣ: 23546.

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Υπέρ.

Χαντζής Γεώργιος: Ομόφωνα. Τέταρτο θέμα. ΕΓΚΡΙΣΗ ΣΥΝΑΨΗΣ ΚΑΙ ΟΡΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: "ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ, ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑΣ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ".

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Εδώ θέλω να πω κάτι κύριε Πρόεδρε.

Χαντζής Γεώργιος: Ναι.

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Καταρχάς το άρθρο 100 του νόμου 3852/2010 που το βάζετε πρώτο στην επικεφαλίδα έχει αντικατασταθεί και έχει καταργηθεί από το 646 του νόμου 5314/2026. καλό είναι λοιπόν όταν γράφουμε έναν νόμο, να κοιτάμε αν ισχύει. Επίσης ή έξετε ξεχάσει ή δεν την στείλατε σε εμάς μια σελίδα. Γιατί ξαφνικά στα έχοντας υπόψη, ξεκινάει από το νούμερο 10. Εμείς είμαστε υπέρ, αλλά να κάνετε τις διορθώσεις ώστε να έχουμε μια σωστή σύμβαση.

Ντζούνας Φώτιος: Ναι. Να πω εγώ λίγο. Επειδή η σύμβαση που μας στάλθηκε από το Πανεπιστήμιο γράφει αυτόν τον Νόμο, το άρθρο 100, προφανώς θα πρέπει να διορθωθεί από εκεί και να μας το στείλουν.

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Ναι. Να διορθωθεί.

Ντζούνας Φώτιος: Ωραία. Θα το ψάξω εγώ.

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Και τα συνημμένα. Την σελίδα που σας είπα.

Ντζούνας Φώτιος: Ίσως να μην την πήρε το scanner. Το άρθρο 100 θα το ψάξουμε με αυτούς εκεί, να δούμε ποιο είναι το σωστό.

Χαντζής Γεώργιος: Ωραία. Ομόφωνα. Πέμπτο θέμα. ΚΑΤ' ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΤΟΛΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΔΙΚΗΓΟΡΟ. Είναι για το θέμα του κυρίου Πατρώνα.

Παπαευθυμίου Οδυσσέας: Για το θέμα του κυρίου Πατρώνα. Στην Καραΐσκου Μαρία. Είναι για τις 13 Νοεμβρίου 2026και σε κάθε μετ' αναβολή ορισθείσα δικάσιμο που θα προκύψει.

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Εμείς όπως σας έχουμε πει, αναμένουμε να μας ενημερώσετε για όλες τις δικαστικές αποφάσεις. Είμαστε παρών.

Χαντζής Γεώργιος: Όταν τελειώσουν όλες θα σας ενημερώσουμε.

Ντζούνας Φώτιος: Πέντε υπέρ, δύο παρών. Ομόφωνα.

Χαντζής Γεώργιος: Θέματα Τεχνικής Υπηρεσίας. Έκτο θέμα. ΕΓΚΡΙΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ, ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΤΡΟΠΟΥ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΟΡΩΝ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ: "ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΑΣ, ΠΑΛΑΙΟΒΡΑΧΑΣ".

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Λοιπόν. Κύριε Δήμαρχε σήμερα θα ακούσετε αυτά που έχω να σας πω, διότι όταν πριν έναν χρόνο τα συζητάγαμε στο Δημοτικό Συμβούλιο και βούιζε ο τόπος σχετικά με το μεγάλο λάθος το οποίο η Δημοτική Αρχή έπραξε, εσείς ήσασταν απών και από τις συνεδριάσεις αλλά και από τα Δελτία Τύπου και από τις συνεντεύξεις που είχα παραχωρήσει. Και το θέμα αυτό δεν είναι τίποτα άλλο, πέρυσι κάνοντας ένα μεγάλο έργο δεκαεξίμισι εκατομμυρίων €, το οποίο κάθε άλλο παρά εμείς είμαστε υπέρ, μετά από μια περίπλοκη διαδικασία, χαρακτηρίζοντας λανθασμένα πως εξαιτίας των πλημμυρικών φαινομένων τα οποία συνέβησαν πριν από περίπου 4 χρόνια. Προχωρήσατε δηλαδή σε διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς

προηγούμενη δημοσίευση προκήρυξης κατά το άρθρο ... παράγραφος 2, περίπτωση γ του νόμου 4412/2016.

Χαντζής Γεώργιος: Δεν χρειάζεται να το διαβάσεις.

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Εγώ θέλω να ακουστούν. Εγώ θέλω να ακουστούν κύριε Δήμαρχε.

Χαντζής Γεώργιος: Τα είχες πει και τότε. Ξανά το ίδιο.....

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Θέλω να ακουστούν.

Χαντζής Γεώργιος: Τα ίδιο είχες πει και την προηγούμενη φορά.

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Για ποιόν λόγο δεν με αφήνετε.....

Χαντζής Γεώργιος: Τα ίδιο είχες πει και την προηγούμενη φορά.

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Γιατί κάνατε λάθος την προηγούμενη φορά.

Χαντζής Γεώργιος: Κάναμε λάθος;

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Βεβαίως κάνατε λάθος.

Χαντζής Γεώργιος: Μια διαδικασία νόμιμη. Την έγκριση δεν την έδωσε .....

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Δεν σας διέκοψα. Αφήστε με να ολοκληρώσω. Εγώ δεν σας διέκοψα.

Χαντζής Γεώργιος: Μα λες τα ίδια συνέχεια.

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Ναι. Εγώ κύριε Χαντζή δικηγόρος δεν είμαι. Ο νόμος όμως λέει πως για να στοιχειοθετηθεί η παραπάνω περίπτωση, χρειάζεται έκτακτο περιστατικό και στο έργο το δικό μας μεσολαβούν πολλά χρόνια.

Χαντζής Γεώργιος: Η χρηματοδότηση για έκτακτο ήταν.

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Δεν υπήρχε καμιά περίπτωση παρά να μας το απορρίψουν, όπως και έγινε. Και έτσι δεν είμαστε εμείς που σταματάμε τα έργα, που λέτε συνέχεια στα δημοτικά συμβούλια, αλλά εσείς είστε αυτοί που τα παγώνουν, αφού το έργο, που σας είχαμε προειδοποιήσει και τότε, θα καθυστερήσει πάρα πολύ. Θυμάμαι πολύ καλά μέσα στο δημοτικό συμβούλιο, όταν σας το απέρριψε το κλιμάκιο του Ελεγκτικού Συνεδρίου, να ζητάμε από τότε απόσυρση της διαδικασίας ώστε να ξαναέρθει το θέμα αυτήν την φορά σωστά με ανοικτό μειοδοτικό διαγωνισμό, όπως πρέπει για αυτήν την περίπτωση. Όταν μάλιστα το καταθέσαμε αυτό στην συνεδρίαση, Αντιδήμαρχος του Συνδυασμού σας άρχισε τις κατηγορίες και την λασπολογία, λέγοντας πως εμείς παγώνουμε τα έργα με τις κινήσεις μας και ότι θα κερδηθεί η υπόθεση στο Ελεγκτικό Συνέδριο, όπου συζητήσατε και προσφυγή μάλιστα και πληρώσατε εκατοντάδες € σε εξωτερικό δικηγόρο προκειμένου να αναλάβει την υπόθεση όπου λίγους μήνες μετά την έχασε. και τί καταφέρατε; Τίποτα. Και σας το ακύρωσε του κλιμάκιο και σας το ακύρωσε το Τμήμα του Ελεγκτικού Συνεδρίου και τώρα ήρθατε, έναν χρόνο σχεδόν μετά, να ξαναφέρετε το θέμα όπως σα το είχαμε ζητήσει εμείς. Που αν εκείνη την στιγμή, πριν πληρώσετε τα πολύ μεγάλα έξοδα, εκατοντάδες €, επαναλαμβάνω σε δικηγόρους, θα μπορούσατε να αποσύρετε την διαδικασία και να το κάνετε όπως ακριβώς το κάνετε τώρα. Σας το είχαμε προτείνει. Ανατρέξτε στα πρακτικά για να δείτε. Και ο εργολάβος θα είχε εγκατασταθεί μέσα σε λιγότερο από 2,5 μήνες και τώρα όπως τα έχετε καταφέρει, ο εργολάβος θα εγκατασταθεί σε τουλάχιστον 14-15 μήνες

από την πρώτη προκήρυξη του έργου. Πείτε μου λοιπόν και σας ρωτάω ευθέως και είναι πολλή καλή ευκαιρία μιας και η κάμερα είναι ανοικτή, η συνεδρίαση μεταδίδεται όπως σας το είχαμε ζητήσει και εσείς δε το κάνατε τόσο καιρό και έπρεπε να σας αναγκάσει ο νέος Κώδικας Τοπικής Αυτοδιοίκησης για να το κάνετε για να μας ακούν οι δημότες. Πείτε μου σας παρακαλώ ποια είναι η αιτιολογία για όλο αυτό και ποια είναι η δικαιολογία σας που επιτρέπετε να πάει τόσο πίσω το έργο κατηγορώντας πως εμείς μπλοκάρουμε το έργο. Εμείς παρά το λάθος σας είμαστε εδώ και θα πούμε υπέρ εφόσον πλέον το κάνατε όπως είπαμε έστω και με έναν χρόνο καθυστέρηση.

Χαντζής Γεώργιος: Ωραία. Τελείωσες;

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Ναι.

Χαντζής Γεώργιος: Ωραία. Το πρόβλημα ποιο είναι δεν κατάλαβα.

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Το πρόβλημα είναι ότι χάσαμε έναν χρόνο και πληρώσαμε σε δικηγόρους Αν το κάνατε όπως σας είχαμε πει.....

Χαντζής Γεώργιος: Θέλω να μου θυμίσεις λίγο την προηγούμενη φορά τί είχες πει.

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Την προηγούμενη φορά είχαμε πει.....

Χαντζής Γεώργιος: Τί είχες πει την προηγούμενη φορά;

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Πηγαίνετε στα πρακτικά το Δημοτικό Συμβούλιο, που δεν ήσασταν, να τα ακούσετε.

Χαντζής Γεώργιος: Από 'τι θυμάμαι δεν ήσουν εδώ καν.

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Στο Δημοτικό Συμβούλιο; Για το Δημοτικό Συμβούλιο μιλάω.

Χαντζής Γεώργιος: Στην Δημοτική Επιτροπή.....

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Για το Δημοτικό Συμβούλιο.....

Χαντζής Γεώργιος: Στην Δημοτική Επιτροπή κύριε Καραγιάννη απείχατε.

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Ναι.

Χαντζής Γεώργιος: Απείχατε.

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Και εσείς απέχετε από το Δημοτικό Συμβούλιο κύριε Χαντζή.

Χαντζής Γεώργιος: Απείχατε. Γιατί ξέρεις πολύ καλά ότι στην Δημοτική Επιτροπή παίρνονται οι κρίσιμες αποφάσεις. Το καταλάβατε; Εσείς αποφασίσατε τότε να απέχετε. Τα θυμάστε τι είπατε στην Δημοτική Επιτροπή κύριε Καραγιάννη;

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Το συλλογικό όργανο κύριε Δήμαρχε.....

Χαντζής Γεώργιος: Θυμάστε κύριε Καραγιάννη τι είπατε στην Δημοτική Επιτροπή;

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Σας είπαμε.....

Χαντζής Γεώργιος: Που ήταν ανάλογο το θέμα.

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Κύριε Δήμαρχε σας είπα.

Χαντζής Γεώργιος: Απών. Απών ήσασταν. Να τα θυμάστε.

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Τουλάχιστον θα μπορούσατε να ζητήσετε ένα συγνώμη από τους δημότες.

Χαντζής Γεώργιος: Να τα θυμάστε.

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Ότι καθυστερήσατε έναν χρόνο και χρεώσατε δικηγόρους.

Χαντζής Γεώργιος: Εμείς δεν χρεώσαμε κανέναν.

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Πως δεν χρεώσατε.

Χαντζής Γεώργιος: Εμείς κάναμε μια διαδικασία, νόμιμη διαδικασία.

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Γιατί την κάνετε αλλιώς αφού είναι νόμιμη;

Χαντζής Γεώργιος: Δεν ακυρώθηκε μόνο του Δήμου Μακρακώμης.

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Έγινε προσφυγή.....

Χαντζής Γεώργιος: Έγινε προσφυγή, έτσι έπρεπε να γίνει και πήγαμε με την διαδικασία αυτή. Αλλά δεν θυμάστε καλά τι είπατε στην Δημοτική Επιτροπή. Δεν θυμάστε τι είπατε. Αλλά απείχατε. Συνήθως και με την πονηράδα που σας διακατέχει απουσιάζετε σε τέτοια θέματα. Απουσιάζετε.

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Εσείς απουσιάζετε σε όλα τα δημοτικά συμβούλια.

Χαντζής Γεώργιος: Για ποιόν λόγο;

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Και μου κάνει εντύπωση τώρα πως είστε.

Χαντζής Γεώργιος: Δεν είναι ο Αντιδήμαρχος; Οι Αντιδήμαρχοι δεν είναι;

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Ο Δήμαρχος. Ο πρώτος δημότης του Δήμου. Ο πρώτος δημότης του Δήμου να μη έρχεται στο δημοτικό συμβούλιο;

Χαντζής Γεώργιος: Που είναι το πρόβλημά σου εσένα;

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Εμένα το πρόβλημα;

Χαντζής Γεώργιος: Ναι. Το πρόβλημά σου ποιο είναι;

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Γιατί δεν έρχεστε.

Χαντζής Γεώργιος: Εγώ; Είναι οι Αντιδήμαρχοί μου εδώ άξιοι. Άξιοι.

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Και δεν χρειάζεστε.

Χαντζής Γεώργιος: Άξιοι. Άξιοι.

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Ξέρετε πολλούς Δημάρχους να μην πηγαίνουν;

Χαντζής Γεώργιος: Και ξέρετε και κάτι.

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Ξέρετε πολλούς Δημάρχους;

Χαντζής Γεώργιος: Ωραία. Ως έχει η εισήγηση.

Ντζούνας Φώτιος: Ομόφωνα. Νομίζω ότι είπατε υπέρ κύριε Καραγιάννη.

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Υπέρ είπαμε.

Ντζούνας Φώτιος: Ομόφωνα λοιπόν το έκτο θέμα.

Χαντζής Γεώργιος: Έβδομο θέμα. ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΕΡΓΩΝ. Ως έχει η εισήγηση.

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Υπέρ είμαστε.

Χαντζής Γεώργιος: Ομόφωνα. Όγδοο θέμα. ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΠΑΡΑΤΑΣΗΣ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΣΕ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2023 ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ - ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΒΙΤΩΛΗΣ". Ως έχει η εισήγηση.

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Υπέρ είμαστε.

Χαντζής Γεώργιος: Ομόφωνα. Ένατο θέμα. ΕΓΚΡΙΣΗ 4ου ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: "ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ". Ως έχει η εισήγηση.

Καραγιάννης Κωνσταντίνος: Υπέρ είμαστε.

Χαντζής Γεώργιος: Ομόφωνα Δεν υπάρχει άλλο θέμα προς συζήτηση. Λύεται η συνεδρίαση.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Χαντζής Γεώργιος

ΤΑ ΜΕΛΗ

Παπαευθυμίου Οδυσσέας

Ντελέζος Αθανάσιος

Παπανάγνος Νικόλαος

Τσώνος Ανδρέας

Καραγιάννης Κωνσταντίνος

Καραπετσάκου Αικατερίνη