



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ**  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : **23/2020**

## ΥΠΗΡΕΣΙΑ

### «**ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ Δ.Ε. ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ**»

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ : **246.800,00 € χωρίς ΦΠΑ** (306.032,00 € με ΦΠΑ 24%)

Η συγκεκριμένη υπηρεσία φέρει αριθμό αναφοράς, σύμφωνα με το 'Κωδικολόγιο ειδών (CPV 2008)' :

**CPV** : [90511000-2]-Υπηρεσίες αποκομιδής απορριμμάτων

Η συγκεκριμένη υπηρεσία φέρει αριθμό αναφοράς, σύμφωνα με την ταξινόμηση του προϋπολογισμού του Δήμου Μακρακώμης για το έτος 2020 :

**Κ.Α.: 20-6277.005**

Μετά την με αριθμό 910/2020 Απόφαση της ΑΡΧΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ & την με αριθμό 209/2020 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής.

### **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

1. Τεχνική περιγραφή
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Τιμολόγιο
4. Τεχνικές Προδιαγραφές
5. Συγγραφή Υποχρεώσεων
6. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

**ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2020**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ**

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : **23/2020**

**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ  
Μετά την με αριθμό 910/2020  
Απόφαση της ΑΡΧΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ  
ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ &  
την με αριθμό 209/2020 Απόφαση  
της Οικονομικής Επιτροπής.**

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: **«ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
Δ.Ε. ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ»**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

### **ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Η παρούσα μελέτη αφορά την αποκομιδή των απορριμμάτων της Δημοτικής Ενότητας Μακρακώμης, του Δήμου Μακρακώμης.

Σκοπός της υπηρεσίας είναι η αποτελεσματική παροχή υπηρεσιών καθαριότητας και υγιεινής προς τους μόνιμους και εποχιακούς κατοίκους του Δήμου, η φροντίδα για πρόληψη της δημόσιας υγείας και η βελτίωση της αισθητικής εικόνας του Δήμου. Επίσης δείχνει τον σεβασμό μας προς το φυσικό και πολιτιστικό μας περιβάλλον.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, ένα μικτό καθεστώς αποκομιδής απορριμμάτων, θα δώσει άμεση λύση στα λειτουργικά προβλήματα που παρουσιάζονται σήμερα και θα βελτιώσει αποτελεσματικά τις παρεχόμενες υπηρεσίες καθαριότητας σε όλους τους τομείς.

Ως χώρος συμβατικής εργασίας και άμεσης παροχής υπηρεσιών του ανάδοχου ορίζονται όλες οι κατοικημένες και μη περιοχές, οδοί, πλατείες, λοιποί κοινόχρηστοι χώροι που εναποτίθενται απορρίμματα εντός ή εκτός των τυποποιημένων κάδων απορριμμάτων, στην Δημοτική Ενότητα Μακρακώμης.

Επιπλέον συμβατική υποχρέωση του αναδόχου είναι και η αποκομιδή των απορριμμάτων της Λαϊκής αγοράς που γίνεται κάθε Πέμπτη στην Κοινότητα Μακρακώμης.

### **ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ**

Η Δημοτική Ενότητα Μακρακώμης έχει έκταση 300,04 τ.χλμ.

Σύμφωνα με την απογραφή πληθυσμού 2011 οι κάτοικοι των Τοπικών Κοινοτήτων (με τους Οικισμούς τους) είναι οι παρακάτω:

- Μακρακώμη (2.245 άτομα)
- Αρχάνι (363 άτομα)
- Ασβέστης (74 άτομα)
- Ν. Γιαννιτσού (363 άτομα)
- Γραμμένη (335 άτομα)
- Καστρί (437 άτομα)
- Οικισμός Παλιουριού (128 άτομα)
- Λιτόσελο (66 άτομα)
- Μάκρη (307 άτομα)
- Π. Γιαννιτσού (174 άτομα)

- Πάππα (64 άτομα)
- Πλατύστομο (251 άτομα)
- Οικισμός Λουτρά Πλατυστόμου (7 άτομα)
- Ροβολιάρι (303 άτομα)
- Τρίλοφο (98 άτομα)
- Τσούκα (379 άτομα)
- Οικισμός Παπαδέικα (23 άτομα)

#### **ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ**

Η εργασία αποκομιδής απορριμμάτων έχει **διάρκεια δύο (2) ετών**.

#### **ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Ο ανάδοχος θα εκτελεί τις εργασίες αποκομιδής απορριμμάτων σε πενθήμερη βάση, με την συχνότητα που υποδεικνύει ο Δήμος (εγγράφως). Η αποκομιδή απορριμμάτων θα γίνεται σε ώρες εκτός κοινής ησυχίας.

Η αποκομιδή αστικών απορριμμάτων θα γίνεται σύμφωνα με το αναλυτικό πρόγραμμα που διαχωρίζεται σε υψηλή και χαμηλή περίοδο. Στα δρομολόγια μπορούν να προστεθούν νέα ή να υπάρξει σύντμηση αυτών με την απαραίτητη προϋπόθεση τα συνολικά χιλιόμετρα ανά έτος να μην υπερβαίνουν τα της μελέτης.

Ο Ανάδοχος θα υποβάλει αναλυτικό εβδομαδιαίο πρόγραμμα, όπου θα παρουσιάζονται οι διαδρομές που απαιτούνται προκειμένου να πραγματοποιηθεί η αποκομιδή των απορριμμάτων. Σε κάθε περίπτωση, ο πίνακας των δρομολογίων που θα υποβληθεί από τον ανάδοχο και οποιεσδήποτε τροποποιήσεις κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης θα πρέπει πρώτα να λάβουν την έγκριση του Δήμου.

#### **ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η Διευθύνουσα Υπηρεσία θα ορίσει και θα γνωστοποιήσει εγγράφως στον ανάδοχο τα πρόσωπα που θα επιβλέψουν την εκτέλεση των εργασιών της σύμβασης.

#### **ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ**

Το κόστος της υπηρεσίας θα ανέλθει στο ύψος των **246.800,00 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (306.032,00 € με ΦΠΑ 24%)** και θα καλυφθεί από ίδιους πόρους του Δήμου.

Σπερχειάδα, 01 / 09 / 2020

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΤΑΜΑΤΙΑ ΛΑΓΟΥ  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ : "ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ Δ.Ε.  
ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ"

Αρ. Μελέτης : 23 / 2020

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΣΥΛΛΟΓΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ στην οποία υπάγονται οι εργαζόμενοι :	
--	--

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1,1	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟ που αφορά τις πάσης φύσεως νόμιμες αποδοχές των εργαζομένων (ΧΑΜΗΛΗ)	ΜΗΝΑΣ	16	4.000,00	64.000,00
1,2	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟ που αφορά τις πάσης φύσεως νόμιμες αποδοχές των εργαζομένων (ΥΨΗΛΗ)	ΜΗΝΑΣ	8	8.000,00	64.000,00
2,1	ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΕΡΓΟΔΟΤΗ με βάση τα προϋπολογισθέντα ποσά (ΧΑΜΗΛΗ)	ΜΗΝΑΣ	16	1.875,00	30.000,00
2,2	ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΕΡΓΟΔΟΤΗ με βάση τα προϋπολογισθέντα ποσά (ΥΨΗΛΗ)	ΜΗΝΑΣ	8	3.750,00	30.000,00
3	ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ, ΦΘΟΡΩΝ ΚΛΠ	ΜΗΝΑΣ	24	600,00	14.400,00
4	ΑΠΟΣΒΕΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΜΗΝΑΣ	24	500,00	12.000,00
5	ΝΟΜΙΜΕΣ ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΥΠΕΡ ΔΗΜΟΣΙΩΝ & ΤΡΙΤΩΝ	ΜΗΝΑΣ	24	750,00	18.000,00
6	ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΑ ΑΥΤ/ΤΩΝ & ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ, ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ, ΡΟΥΧΙΣΜΟΥ, ΛΟΙΠΑ ΚΟΣΤΗ	ΜΗΝΑΣ	24	200,00	4.800,00
7	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΜΗΝΑΣ	24	400,00	9.600,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ</b>					<b>246.800,00 €</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>59.232,00 €</b>
<b>ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>					<b>306.032,00 €</b>

ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΑ 1 / 09 / 2020  
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΑ / 09 / 2020  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΑΝ/ΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Τ.Υ.

ΣΤΑΜΑΤΙΑ ΛΑΓΟΥ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

ΛΙΤΣΑ ΠΑΤΑΡΓΙΑ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
& ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ**

Αρ. Μελ : 23/2020

## **ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**

### **ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

### **«ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ Δ.Ε. ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ»**

Η παροχή της υπηρεσίας περιλαμβάνει την αποκομιδή των απορριμμάτων από τη Δημοτική Ενότητα Μακρακώμης, του Δήμου Μακρακώμης.

Αφορά την αποκομιδή των απορριμμάτων από όλους τους κάδους που υπάρχουν στην περιοχή. Τα απορρίμματα μετά τη συλλογή τους θα μεταφέρονται στο ΧΥΤΑ Λαμίας στη θέση «Νεβρόπολη» της Δ.Κ. Λαμίας σύμφωνα με τον εγκεκριμένο ΠΕΣΔΑ Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.

## **A. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

### **1. ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ** (με ιδιόκτητο απορριμματοφόρο του αναδόχου)

Το κόστος υπολογίζεται για απορριμματοφόρο χωρητικότητας 16m<sup>3</sup> το οποίο είναι επανδρωμένο με πλήρωμα 3 ατόμων (1 οδηγός και 2 εργάτες συνοδοί απορριμματοφόρου).

- Αποκομιδή απορριμμάτων με κάθε πρόσφορο τρόπο από όλους τους κάδους (σε πλατείες, σημεία αναψυχής, τοποθεσίες, βρύσες, μοναστήρια και κοιμητήρια κλπ) σύμφωνα με το πρόγραμμα.
- Η αποκομιδή των απορριμμάτων θα γίνεται με επιμέλεια από όλους τους κάδους που έχει τοποθετήσει ο Δήμος και ο ανάδοχος θα πρέπει να δείξει επιμέλεια και επιμονή σε όλες τις θέσεις ακόμα κι αν απαιτείται παραπάνω προσπάθεια.
- Στις τοπικές γιορτές (πανηγύρια, γιορτές κάστανου, τσίπουρου, κλπ) των τοπικών κοινοτήτων θα γίνεται η αποκομιδή των απορριμμάτων την παραμονή και την επόμενη της εορτής.

### **2. ΠΛΥΣΙΜΟ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προβαίνει σε πλύσιμο του εσωτερικού μέρους του απορριμματοφόρου οχήματος, μετά την ολοκλήρωση της αποκομιδής απορριμμάτων.

Το γενικό πλύσιμο μέσα έξω των απορριμματοφόρων οχημάτων θα γίνεται μίη μία φορά τον μήνα. Τα υλικά πλύσης βαραίνουν τον ανάδοχο και θα ακολουθείται η ισχύουσα νομοθεσία για την υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων και την προστασία του περιβάλλοντος.

### **3. ΠΛΥΣΙΜΟ ΚΑΔΩΝ**

Το γενικό πλύσιμο των κάδων συλλογής απορριμμάτων (μέσα-έξω) θα γίνεται μίη μία φορά τον μήνα. Τα υλικά πλύσης των κάδων βαραίνουν τον ανάδοχο και θα ακολουθείται η ισχύουσα νομοθεσία για την υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων και την προστασία του περιβάλλοντος.

## **B. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

### **ΆΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup> : ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟ που αφορά τις πάσης φύσεως νόμιμες αποδοχές των εργαζομένων**

Οι εταιρείες παροχής υπηρεσιών καθαρισμού (εργολάβοι) υποχρεούνται, με ποινή αποκλεισμού, να εξειδικεύουν σε χωριστό κεφάλαιο της προσφοράς τους τα ως παρακάτω στοιχεία.

- Τον αριθμό των εργαζομένων που θα απασχοληθούν στην υπηρεσία.
- Τη συλλογική σύμβαση εργασίας στην οποία τυχόν υπάγονται οι εργαζόμενοι.
- Τις πάσης φύσεως νόμιμες αποδοχές αυτών των εργαζομένων. Οι αποδοχές υπολογίζονται βάση των ημερών και ωρών εργασίας. (οδηγού και βοηθητικού προσωπικού, 8ωρης απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένου των αργιών, Σαββάτου, επιδομάτων, αδειών).

#### **Κατ' αποκοπή για την 2ετία**

Τιμή : ΕΚΟΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ χιλιάδες ευρώ ..... **(128.000,00 €)**

### **ΆΡΘΡΟ 2ο : ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΕΡΓΟΔΟΤΗ με βάση τα προϋπολογισθέντα ποσά**

Οι εταιρείες παροχής υπηρεσιών καθαρισμού (εργολάβοι) υποχρεούνται, με ποινή αποκλεισμού, να εξειδικεύουν σε χωριστό κεφάλαιο της προσφοράς τους τα ως παρακάτω στοιχεία.

- Το ύψος των ασφαλιστικών εισφορών με βάση τα προϋπολογισθέντα ποσά. Τα ποσά υπολογίζονται βάση των νόμιμων αποδοχών των εργαζομένων, βάση ημερών και ωρών εργασίας. (οδηγού και βοηθητικού προσωπικού, 8ωρης απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένου των αργιών, Σαββάτου, επιδομάτων, αδειών).

#### **Κατ' αποκοπή για την 2ετία**

Τιμή : ΕΞΗΝΤΑ χιλιάδες ευρώ ..... **(60.000,00 €)**

### **ΆΡΘΡΟ 3ο : ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ, ΦΘΟΡΩΝ ΚΛΠ**

Για τα απορριμματοφόρα οχήματα υπολογίζω το κόστος κατανάλωση καυσίμων και φθορών όπως αναλύεται παρακάτω.

- Κατανάλωση καυσίμων: 0,65lt/km
- Κόστος φθορών: 0,20€/km για κάθε όχημα

#### **Κατ' αποκοπή για την 2ετία**

Τιμή : ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΙΣ χιλιάδες ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ευρώ ..... **(14.400,00 €)**

### **ΆΡΘΡΟ 4ο : ΑΠΟΣΒΕΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

Βάση του Ν.4172/2013, άρθρο 24 : «... τα φυσικά και νομικά πρόσωπα που αποκτούν κέρδη από επιχειρηματική δραστηριότητα εκμετάλλευσης Ε.Δ.Χ. αυτοκινήτων θα αποσβένουν την αξία κτήσης των Ε.Δ.Χ. αυτοκινήτων (οχήματα) με το συντελεστή απόσβεσης που προβλέπεται από τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν.4172/2013, ήτοι 16% ετησίως, παρά το γεγονός ότι από το Ν.4070/2012 είναι δυνατόν να προβλέπεται διαφορετικός χρόνος απόσυρσης και κατ' επέκταση οικονομική διάρκεια ζωής για τα αυτοκίνητα αυτά. Η απόσβεση διενεργείται επί του κόστους κτήσης των Ε.Δ.Χ. αυτοκινήτων, περιλαμβανομένου και του κόστους βελτίωσης και ανανέωσης αυτών. ...»

Το κόστος για την απόσβεση του εξοπλισμού υπολογίζεται κατ' αποκοπή, όπως παρακάτω.

**Κατ' αποκοπή για την 2ετία**

Τιμή : ΔΩΔΕΚΑ χιλιάδες ευρώ ..... (12.000,00 €)

**ΆΡΘΡΟ 5ο : ΝΟΜΙΜΕΣ ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΥΠΕΡ ΔΗΜΟΣΙΩΝ & ΤΡΙΤΩΝ**

Βάση του Ν. 4144/13, άρθρο 22 (Τροποποίηση άρθρου 68 του ν. 3863/2010) : «... Οι εταιρείες παροχής υπηρεσιών καθαρισμού ή/και φύλαξης (εργολάβοι) υποχρεούνται, με ποινή αποκλεισμού, να εξειδικεύουν σε χωριστό κεφάλαιο της προσφοράς τους τα ως άνω στοιχεία. Στην προσφορά τους πρέπει να υπολογίζουν εύλογο ποσοστό διοικητικού κόστους παροχής των υπηρεσιών τους, των αναλώσιμων, του εργολαβικού τους κέρδους και των νόμιμων υπέρ Δημοσίου και τρίτων κρατήσεων. ...»

Το κόστος για τις νόμιμες κρατήσεις υπολογίζεται κατ' αποκοπή, όπως παρακάτω.

**Κατ' αποκοπή για την 2ετία**

Τιμή : ΔΕΚΑ ΟΚΤΩ χιλιάδες ευρώ ..... (18.000,00 €)

**ΆΡΘΡΟ 6° : ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΑ ΑΥΤ/ΤΩΝ & ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ, ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ, ΡΟΥΧΙΣΜΟΥ, ΛΟΙΠΑ ΚΟΣΤΗ**

Βάση του Ν. 4144/13, άρθρο 22 (Τροποποίηση άρθρου 68 του ν. 3863/2010) : «... Οι εταιρείες παροχής υπηρεσιών καθαρισμού ή/και φύλαξης (εργολάβοι) υποχρεούνται, με ποινή αποκλεισμού, να εξειδικεύουν σε χωριστό κεφάλαιο της προσφοράς τους τα ως άνω στοιχεία. Στην προσφορά τους πρέπει να υπολογίζουν εύλογο ποσοστό διοικητικού κόστους παροχής των υπηρεσιών τους, των αναλώσιμων, του εργολαβικού τους κέρδους και των νόμιμων υπέρ Δημοσίου και τρίτων κρατήσεων. ...»

**Κατ' αποκοπή για την 2ετία**

Τιμή : ΤΕΣΣΕΡΙΣ χιλιάδες ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ευρώ ..... (4.800,00 €)

**ΆΡΘΡΟ 7ο : ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Βάση του Ν. 4144/13, άρθρο 22 (Τροποποίηση άρθρου 68 του ν. 3863/2010) : «... Οι εταιρείες παροχής υπηρεσιών καθαρισμού ή/και φύλαξης (εργολάβοι) υποχρεούνται, με ποινή αποκλεισμού, να εξειδικεύουν σε χωριστό κεφάλαιο της προσφοράς τους τα ως άνω στοιχεία. Στην προσφορά τους πρέπει να υπολογίζουν εύλογο ποσοστό διοικητικού κόστους παροχής των υπηρεσιών τους, των αναλώσιμων, του εργολαβικού τους κέρδους και των νόμιμων υπέρ Δημοσίου και τρίτων κρατήσεων. ...»

Το διοικητικό κόστος της υπηρεσίας, υπολογίζεται κατ' αποκοπή, όπως παρακάτω.

**Κατ' αποκοπή για την 2ετία**

Τιμή : ΕΝΝΕΑ χιλιάδες ΕΞΑΚΟΣΙΑ ευρώ ..... (9.600,00 €)

Σπερχειάδα, 01 / 09 / 2020  
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΤΑΜΑΤΙΑ ΛΑΓΟΥ  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Σπερχειάδα, / 09 / 2020  
Η αν/τρια προϊσταμένη της Τεχνικής Υπηρεσίας

ΛΙΤΣΑ ΠΑΤΑΡΓΙΑ  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ**

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: **«ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ  
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ Δ.Ε.  
ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ»**

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: **306.032,00 € χωρίς ΦΠΑ  
(246.800,00 € με ΦΠΑ 24%)**

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : **23/2020**

## **ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η παρούσα αφορά στην ανάθεση σύμβασης παροχής υπηρεσιών για την αποκομιδή των απορριμμάτων της Δημοτικής Ενότητας Μακρακώμης, του Δήμου Μακρακώμης, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, Εθνικές και Ευρωπαϊκές.

### **1. Απαιτούμενος εξοπλισμός που παρέχεται στον αναδόχο**

#### **ΚΑΔΟΙ**

Πριν την έναρξη της εργολαβίας, θα καταγραφούν οι βλάβες των κάδων και η υπηρεσία θα επισκευάσει τις ζημιές εντός ευλόγου χρόνου.

Κατά της εκτέλεση της σύμβασης σε περίπτωση που προκύψει πρόβλημα σε κάδο από υπαιτιότητα του αναδόχου, π.χ. στο καπάκι ή σε ρόδα, ή στον ποδομοχλό ή σπάσιμο του μεταλλικού εξαρτήματος, που υποβαθμίζει την χρηστικότητα και λειτουργικότητα του κάδου, είναι ευθύνη του αναδόχου η επιδιόρθωσή τους ή η αντικατάστασή τους (με δική του δαπάνη).

### **2. Απαιτούμενος εξοπλισμός αναδόχου**

Ο ελάχιστος εξοπλισμός που πρέπει να κατέχει ή να έχει στη διάθεσή του ο προσφέροντας επί ποινή αποκλεισμού είναι :

#### **A. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΟΧΗΜΑ :**

Να είναι ιδιόκτητο, τύπου πρέσας, χωρητικότητας 16 m<sup>3</sup>, διαξονικό 4Χ2, αντιρρυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον Euro 5, με ενσωματωμένο σύστημα πλύσης και απολύμανσης όλων των τυποποιημένων κάδων απορριμμάτων.

Το όχημα θα είναι ιδιόκτητο και θα χρησιμοποιηθεί σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της εργολαβίας και μόνο για αυτήν.

#### **B. ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ :**

Να είναι ιδιόκτητο, διαξονικό 4Χ2, χωρητικότητας σε καθαρό νερό 6.500 ltr και άνω, με ζεστό νερό

και σύστημα απολύμανσης των κάδων απορριμμάτων, αντιρρυπαντικής κυκλοφορίας τουλάχιστον Euro 5, προσκομίζοντας αντίστοιχα την έγκριση τύπου και την άδεια κυκλοφορίας.

#### Γ. ΕΦΕΔΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ :

Για οποιαδήποτε βλάβη στο απορριμματοφόρο ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει αυτό με ιδιόκτητο εφεδρικό όχημα 4X2 το οποίο θ' αναφέρει στην προσφορά του, με ενσωματωμένο σύστημα πλύσης και απολύμανσης όλων των τυποποιημένων κάδων απορριμμάτων.

Η αποκατάσταση των βλαβών ή η αντικατάσταση των οχημάτων, σε περίπτωση σοβαρής βλάβης τους, θα είναι άμεση, με ευθύνη και μέριμνα του αναδόχου. Ο ανάδοχος βαρύνεται με τα έξοδα επισκευής καθώς και αντικατάστασης των οχημάτων.

#### **3. Ωράριο συλλογής απορριμμάτων**

Ο χρόνος εκτέλεσης και το αναλυτικό πρόγραμμα των εργασιών (ημερήσιο πρόγραμμα με ώρες αποκομιδής) θα υποβληθεί εγγράφως από τον ανάδοχο κατά την υπογραφή της Σύμβασης και θα εγκριθεί από τον Δήμο.

Στο αναλυτικό πρόγραμμα εργασιών θα αναφέρονται στοιχεία όπως τα δρομολόγια των οχημάτων, οι απασχολούμενοι εργάτες, ο χρόνος έναρξης και λήξης της εργασίας και λεπτομέρειες ως προς την διαδικασία εκτέλεσης της εργασίας, δηλαδή κάθε απαραίτητη πληροφορία για την οργάνωση και τον έλεγχο της εργασίας.

Ο Δήμος Μακρακώμης έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει το αναλυτικό πρόγραμμα εργασιών σε οποιαδήποτε φάση θεωρηθεί η μεταβολή του αναγκαία για την καλή εκτέλεση των εργασιών.

#### **4. Πλύση κάδων**

Το πλύσιμο των κάδων απορριμμάτων θα γίνεται μία φορά τον μήνα για το σύνολο των κάδων που υπάρχουν στην περιοχή ευθύνης του εργολάβου.

Κατά την πλύση θα χρησιμοποιηθεί πολύ ζεστό νερό και κατάλληλο απολυμαντικό ελεγμένο από τον ΕΟΦ.

Το κόστος των μέσων, των εργαζόμενων, των υλικών και του οχήματος πλύσης θα βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.

#### **5. Προσωπικό αναδόχου**

Για την εκτέλεση των εργασιών ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί τουλάχιστον το εξής προσωπικό ανά περίοδο:

##### A. Υψηλή περίοδος τεσσάρων (4) μηνών (01 Ιουνίου έως 30 Σεπτεμβρίου) :

Έξι (6) εργαζόμενοι (2 οδηγοί, 4 συνοδοί απορριμματοφόρου) για τα απορριμματοφόρα, 5 ημέρες την εβδομάδα.

##### B. Χαμηλή περίοδος οκτώ (8) μηνών (01 Οκτωβρίου έως 31 Μαΐου) :

Τρεις (3) εργαζόμενοι (1 οδηγός, 2 συνοδοί απορριμματοφόρου) για τα απορριμματοφόρα, 5 ημέρες την εβδομάδα.

##### Γ. Για την πλύση των κάδων :

Τρεις (3) εργαζόμενοι πλήρους απασχόλησης (1 οδηγός, 2 συνοδοί) για την πλύση των κάδων.

Η απασχόληση των εργαζομένων υποχρεωτικά θα είναι σε συμφωνία με τα προβλεπόμενα στην εργατική νομοθεσία (ανώτατα όρια σε ημέρες και ώρες εργασίας, υπερωρίες κ.α.).

Ο προϋπολογισμός της μισθοδοσίας έγινε σύμφωνα με την ΠΥΣ 6/28-02-2012.

Το προσωπικό που θα απασχολήσει ο ανάδοχος θα αναφέρεται αναλυτικά στην προσφορά του.

#### **6. Διάθεση κάδων συλλογής απορριμμάτων στον ανάδοχο**

Ο Δήμος θα διαθέσει τους κάδους απορριμμάτων που έχει στον ανάδοχο, για τις ανάγκες της παρούσας σύμβασης και μόνο και για όσο διάστημα είναι απαραίτητο.

Απαγορεύεται η χρήση του εξοπλισμού για άλλους σκοπούς. Ο ανάδοχος έχει την αστική ευθύνη έναντι τρίτων και οφείλει να ασφαλιστεί για αυτό. Οι κάδοι θα διατεθούν με σύνταξη πρωτοκόλλου παράδοσης-παραλαβής (κάδοι αστικών απορριμμάτων) θα παραδοθούν μετά το πέρας της εργολαβίας στην ίδια ποσότητα και στην ίδια κατάσταση.

#### **7. Προβλεπόμενες αδειοδοτήσεις**

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να έχει διαθέσει αδειοδοτήσεις για συλλογή και μεταφορά μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων (οικιακών απορριμμάτων), από την Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού, σε ισχύ.

#### **8. Πρόστιμα**

Αθέτηση ενός ή περισσότερων όρων της παρούσας, εκτός εάν σε κάποιο άρθρο ορίζεται διαφορετικά, συνεπάγεται την επιβολή προστίμου σε βάρος του εργολάβου, από το Δημοτικό Συμβούλιο για πρώτη φορά μέχρι 1.000,00€ για δεύτερη φορά μέχρι 1.500,00€ και για τρίτη μέχρι 2.000,00€.

Ο Δήμος Μακρακώμης δικαιούται να προβαίνει στην επιβολή προστίμου σε βάρος του εργολάβου από ένα μέχρι δέκα ημερομίσθια (όπου ημερομίσθιο ορίζεται η ημερήσια ακαθάριστη αμοιβή του εργολάβου) το μήνα, ποσό το οποίο αφαιρείται δυνάμει του παρόντος άρθρου από το χρηματικό ένταλμα της μηνιαίας αποζημίωσης του, σε κάθε περίπτωση που διαπιστώνεται κακή εκτέλεση των εργασιών.

Σπερχειάδα, 01 / 09 / 2020  
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΤΑΜΑΤΙΑ ΛΑΓΟΥ  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Σπερχειάδα, / 09 / 2020  
Η αν/τρια προϊσταμένη της Τεχνικής Υπηρεσίας

ΛΙΤΣΑ ΠΑΤΑΡΓΙΑ  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ**

**ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
& ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ**

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : **23/2020**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : **"ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
Δ.Ε. ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ"**

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ : **246.800,00 € χωρίς ΦΠΑ**  
(306.032,00 € με ΦΠΑ 24%)

## **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **ΑΡΘΡΟ 1° ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Η παρούσα αφορά στην ανάθεση σύμβασης παροχής υπηρεσιών για την αποκομιδή των απορριμμάτων της Δημοτικής Ενότητας Μακρακώμης, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, Εθνικές και Ευρωπαϊκές.

### **ΑΡΘΡΟ 2° ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Για την ανάθεση και την εκτέλεση της σύμβασης έχουν εφαρμογή ιδίως οι κατωτέρω διατάξεις, όπως ισχύουν κατά τον χρόνο δημοσίευσης της παρούσας:

1. Τον Ν.3463/2006 «Κύρωση κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
2. Τον Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/07.06.2010) «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
3. Τον Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08.08.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/Ε και 2014/25/ΕΕ)».
4. Την Κ.Υ.Α.114218/17.11.1997 (ΦΕΚ 1016/Β) «Κατάρτιση πλαισίου Προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων».
5. Την υπ' αριθ. 35130/739/09.08.2010 απόφαση Υπουργού Οικονομικών (ΦΕΚ 1291/Β/11.08.2010).
6. Τον Ν.3979/2011 (ΦΕΚ 138/Α/16.06.2011) «Για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και λοιπές διατάξεις».
7. Το διενέργεια ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού, σύμφωνα με το άρθρο 61 του Ν.3979/2011 (ΦΕΚ 138/Α/16.06.2011).
8. Τον Ν.3886/2010 (ΦΕΚ 173/Α/30.09.2010) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων».
9. Τον Ν.3310/2005 (Φ.Ε.Κ. 30/Α/14.02.2005) «Περί μέτρων για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε από το Ν.3414/2005 (ΦΕΚ 279/Α/10.11.2005) «περί τροποποίησης του Ν.3310/2005 «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων».

10. Το Π.Δ.82/1996 (ΦΕΚ 66/Α/11.04.1996) «Περί ονομαστικοποίησης των μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών, που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου».
11. Την ΚΥΑ 69728/824/96 «Περί μέτρων και όρων για τη διαχείριση των στερεών αποβλήτων».
12. Την ΚΥΑ 50910/2727/03 «Περί μέτρων και όρων για τη διαχείριση των στερεών αποβλήτων - Εθνικός και Περιφερειακός σχεδιασμός διαχείρισης».
13. Τον Ν.1959/91 «Περί οδικών μεταφορών και λοιπών διατάξεων».
14. Των σχετικών ισχυόντων Νόμων, Προεδρικών Διαταγμάτων και Υπουργικών Αποφάσεων, που αφορούν στο Περιβάλλον και τη Διαχείριση στερεών αποβλήτων γενικότερα.
15. Την με αριθμό 1/2006 εγκυκλίου (Δ17γ/09/9/ΦΝ417/18.01.2006) του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.
16. Τον Ν.3863/2010 (ΦΕΚ 115/Α/15.07.2010) «Νέο Ασφαλιστικό Σύστημα και συναφείς διατάξεις, ρυθμίσεις στις εργασιακές σχέσεις».
17. Τον Ν.4387/2016 (ΦΕΚ 85/Α/12.05.2016) «Ενιαίο Σύστημα Κοινωνικής Ασφάλειας - Μεταρρύθμιση ασφαλιστικού - συνταξιοδοτικού συστήματος - Ρυθμίσεις φορολογίας εισοδήματος και τυχερών παιγνίων και άλλες διατάξεις».
18. Τον Ν.4024/2011 (ΦΕΚ 226/Α/27.10.2011) (λόγω και της ισχύουσας απαγόρευσης και της κατάργησης θέσεων του Ο.Ε.Υ.).
19. Την με αριθ. 212/2011 απόφαση του Δ.Σ. για τον Κανονισμό Καθαριότητας του Δήμου Μακρακώμης.
20. Την αριθ. 129043/4345/08.07.2011 Εγκύκλιο του Υπ.Ε.Κ.Α.
21. Τις σε εκτέλεση των ανωτέρων νόμων, Οδηγιών και Προεδρικών Διαταγμάτων εκδοθείσες λοιπές (πλην των αναφερομένων) κανονιστικές διατάξεις, καθώς και άλλες διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας σύμβασης παροχής υπηρεσιών και γενικότερα σε κάθε διάταξη (νόμου, Π.Δ. απόφασης κ.λπ.) που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

### **ΑΡΘΡΟ 3° ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Συμβατικά στοιχεία του έργου είναι κατά σειρά ισχύος :

1. Η Διακήρυξη
2. Η Υπογραφείσα Σύμβαση
3. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
4. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
5. Η Τεχνική Έκθεση
6. Το Τιμολόγιο μελέτης
7. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές
8. Η υποβληθείσα Οικονομική Προσφορά

### **ΑΡΘΡΟ 4° ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές ακολουθούν τα Ευρωπαϊκά πρότυπα και τις Ευρωπαϊκές Τεχνικές εγκρίσεις με τις οποίες εναρμονίζονται και οι εθνικοί υποχρεωτικοί κανόνες.

### **ΑΡΘΡΟ 5° ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

Ο χρόνος εκτέλεσης της υπηρεσίας ορίζεται σε **δύο (2) έτη** και αρχίζει από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Η Διευθύνουσα Υπηρεσία θα ορίσει και θα γνωστοποιήσει εγγράφως στον ανάδοχο τα πρόσωπα που θα επιβλέψουν την εκτέλεση των εργασιών της σύμβασης.

## **ΑΡΘΡΟ 6° ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΟΥ (αναδόχου)**

1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει το επαρκές και κατάλληλο προσωπικό μαζί με τον απαραίτητο εξοπλισμό για την εκτέλεση των υπηρεσιών που του ανατίθενται, σύμφωνα με τις δεσμεύσεις που αναλαμβάνει με την υποβολή της προσφοράς του.
2. Ο ανάδοχος τελεί πάντοτε υπό την εποπτεία της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου, προς τις εντολές της οποίας οφείλει ο ίδιος και το προσωπικό του απόλυτη συμμόρφωση, ευρισκόμενος σε συνεχή επαφή για να πιστοποιείται και η εκτέλεση της εργασίας του.
3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει τις απαραίτητες αδειοδοτήσεις για την συλλογή και μεταφορά μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων (οικιακών απορριμμάτων).
4. Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις ισχύουσες Αστυνομικές, Υγειονομικές και λοιπές Διατάξεις περί καθαριότητας και επεξεργασίας απορριμμάτων.
5. Το πάσης φύσεως και ειδικότητας έμμισθο προσωπικό για την εκτέλεση της υπηρεσίας, αμείβεται και ασφαλιζεται αποκλειστικά από τον ανάδοχο. Σημειώνεται ρητά ότι απαγορεύεται η απασχόληση ανασφάλιστου προσωπικού. Σε περίπτωση απασχόλησης αλλοδαπών θα πρέπει αυτοί να κατέχουν νόμιμη άδεια εργασίας, η οποία θα θεωρείται από τις αρμόδιες υπηρεσίες.
6. Ο ανάδοχος μπορεί να υποκατασταθεί στη σύμβαση ή για κάποιο μέρος αυτής από άλλο φυσικό ή νομικό πρόσωπο που διαθέτει τα απαιτούμενα προσόντα ύστερα από έγγραφη συγκατάθεση του Δήμου που θα χορηγείται ή έπειτα από σχετική απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.
7. Τον ανάδοχο βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις, ενώ ο ΦΠΑ βαρύνει τον Δήμο.
8. Τον ανάδοχο βαρύνουν επίσης οι δαπάνες δημοσίευσης της παραπάνω δημοπρασίας.

## **ΑΡΘΡΟ 7° ΠΛΗΡΩΜΗ ΤΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ (αναδόχου)**

Δεν προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής.

Ο Ανάδοχος αμείβεται σύμφωνα με την ανάλυση της αμοιβής του, όπως προκύπτει από την Οικονομική του Προσφορά.

Η πληρωμή του παρόχου θα γίνεται κάθε μήνα, **μετά την έκδοση τιμολογίου, που υπόκεινται στις νόμιμες κρατήσεις** για το διάστημα ισχύος της εντολής.

Η αμοιβή **δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση** για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη σε όλη τη διάρκεια ισχύος της εντολής.

Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον πάροχο φόροι και βάρη. Ο πάροχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που έχει καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του αναδόχου εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό της οικείας πιστοποίησης και η διαφορά θα αποτελεί το τελικά πιστοποιούμενο προς πληρωμή ποσό. Στο χρηματικό ένταλμα θα επισυνάπτονται τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά το νόμο.

## **ΑΡΘΡΟ 8° ΖΗΜΙΕΣ – ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ**

Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση και ευθύνη να παίρνει όλα τα μέτρα που πρέπει για την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί για την εκτέλεση της υπηρεσίας και για την πρόληψη ατυχημάτων ή ζημιών σε οποιαδήποτε πρόσωπα ή πράγματα. Για ατυχήματα ή ζημιές που τυχόν θα συμβούν στο προσωπικό του αναδόχου ή σε οποιονδήποτε τρίτο, ο Δήμος δεν έχει καμία ευθύνη.

Οι ευθύνες βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο, αστικές και ποινικές, σύμφωνα με τις διατάξεις των οικείων νόμων για τις περιπτώσεις αυτές.

Σε περίπτωση βλάβης του εξοπλισμού ή οποιονδήποτε τρόπο αδυναμίας εργασίας, ο ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση αντικατάστασή του με άλλο.

#### **ΆΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup> ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΕΚΠΤΩΣΗ – ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ**

Σημαντικότερη παράβαση της σύμβασης είναι η μη τήρηση των εργασιών όπως αυτές περιγράφονται στην Τεχνική Έκθεση, και την Διακήρυξη και αποτυπώνονται στην υπογραφείσα Σύμβαση. Η μη τήρηση συγκεκριμένης υποχρέωσης του αναδόχου, θεωρείται ουσιώδης πλημμέλεια που πρέπει άμεσα να αρθεί, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις. Η συστηματική μη τήρηση της υποχρέωσής του αυτής, είναι λόγος έκπτωσης αυτού, σύμφωνα με τις σχετικές νομοθετικές διατάξεις.

Σε περίπτωση που συνδυασμένες δραστηριότητες κοινωνικών ομάδων δεν επιτρέπουν την είσοδο και εργασία των υπαλλήλων του αναδόχου στις εγκαταστάσεις τελικής διάθεσης των απορριμμάτων, ο ανάδοχος και ο Δήμος θα αναζητήσουν κατάλληλες διοικητικές ή δικαστικές εντολές για να επιστρέψουν οι εργασίες στην ομαλότητα.

Την ευθύνη για ομαλή εκτέλεση της Σύμβασης με προσωπικό ασφαλείας κ.λπ., σε περίπτωση εργασιακών προβλημάτων με το προσωπικό του, την έχει αποκλειστικά ο ανάδοχος.

Αν κατά την εκτέλεση της σύμβασης επισυμβούν γεγονότα ή περιστατικά "ανώτερης βίας", τα οποία σαφώς και αποδεδειγμένα βρίσκονται υπεράνω του ελέγχου και της ευθύνης των συμβαλλομένων, καθένα εκ των μερών δικαιούται να αναστείλει την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, εφόσον αυτά τα γεγονότα ή περιστατικά παρεμποδίζουν την εκπλήρωσή τους. Το παραπάνω δικαίωμα υφίσταται μόνο στις περιπτώσεις που οι συνέπειες των περιστατικών αυτών δεν ρυθμίζονται από το Νόμο, ή τη σύμβαση. Η μη εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων κατά τη διάρκεια της αναστολής, δεν δημιουργεί δικαίωμα ή αξίωση υπέρ ή κατά του ετέρου των συμβαλλομένων. Δεν αναστέλλεται η εκπλήρωση υποχρεώσεων ή η καταβολή αμοιβών, που κατέστησαν απαιτητές πριν από την επέλευση των άνω γεγονότων ή περιστατικών.

Διαφωνίες, διενέξεις και διαφορές που θα ανακύψουν κατά την εκτέλεση της Σύμβασης δεν δικαιολογούν την εκ μέρους του Αναδόχου άρνηση παροχής των υπηρεσιών και εκτέλεσης των καθηκόντων του, όπως αυτά προβλέπονται στη Σύμβαση, εκτός αν τούτο ρητώς προβλέπεται από το Νόμο ή την σύμβαση. Αν δεν υφίσταται τέτοιο δικαίωμα, ο ανάδοχος έχει υποχρέωση να γνωστοποιεί αμέσως με έγγραφο του, στον Δήμο κάθε περίπτωση ανωτέρας βίας, που είναι δυνατόν να επηρεάσει αυτή την σύμβαση. Η απόδειξη της ανωτέρας βίας βαρύνει εξ ολοκλήρου τον ανάδοχο.

#### **Άρθρο 10<sup>ο</sup> ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Σπερχειάδα, 01 / 09 / 2020  
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΤΑΜΑΤΙΑ ΛΑΓΟΥ  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Σπερχειάδα, / 09 / 2020  
Η αν/τρια προϊσταμένη της Τεχνικής Υπηρεσίας

ΛΙΤΣΑ ΠΑΤΑΡΓΙΑ  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
"ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ Δ.Ε. ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ"

Αρ. Μελέτης : 23 / 2020

### ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Της επιχείρησης ή κοινοπραξίας, επιχειρήσεων .....

με έδρα τ.....οδός ..... αριθμ. ....

Τ.Κ.: ..... Τηλ.: ..... Fax:.....

#### **ΑΝΑΛΥΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Ο παρακάτω πίνακας πρέπει να συμπληρωθεί, **με ποινή αποκλεισμού**, σύμφωνα με το άρθρο 68 του ν.3863/2010 (ΦΕΚ115/Α/15.07.2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 22 του ν.4144/2013.

<b>A/A</b>	<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>		
1	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΥΨΗΛΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ :	
		ΧΑΜΗΛΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ :	
	Οδηγοί Απορριμματοφόρων/οχημάτων		
	Συνοδοί Απορριμματοφόρων		
	Χειριστές Μηχανημάτων Έργου (σάρωθρα, καδοπλυντήριο)		
2	ΗΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΩΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΗΜΕΡΕΣ :	
		ΩΡΕΣ :	
3	ΣΥΛΛΟΓΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ στην οποία υπάγονται οι εργαζόμενοι		

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης της Δημοπρασίας της υπηρεσίας που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των λοιπών στοιχείων Δημοπράτησης, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της υπηρεσίας αυτής, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση της υπηρεσίας με τις ακόλουθες τιμές μονάδας :

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>Μ.Μ.</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>
1.1	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟ που αφορά τις πάσης φύσεως νόμιμες αποδοχές των εργαζομένων (ΧΑΜΗΛΗ)	ΜΗΝΑΣ	16		
1.2	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟ που αφορά τις πάσης φύσεως νόμιμες αποδοχές των εργαζομένων (ΥΨΗΛΗ)	ΜΗΝΑΣ	8		
2.1	ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΕΡΓΟΔΟΤΗ με βάση τα προϋπολογισθέντα ποσά (ΧΑΜΗΛΗ)	ΜΗΝΑΣ	16		
2.2	ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΕΡΓΟΔΟΤΗ με βάση τα προϋπολογισθέντα ποσά (ΥΨΗΛΗ)	ΜΗΝΑΣ	8		
3	ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ, ΦΘΟΡΩΝ ΚΛΠ	ΜΗΝΑΣ	24		
4	ΑΠΟΣΒΕΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΜΗΝΑΣ	24		
5	ΝΟΜΙΜΕΣ ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΥΠΕΡ ΔΗΜΟΣΙΩΝ & ΤΡΙΤΩΝ	ΜΗΝΑΣ	24		
6	ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΑ ΑΥΤ/ΤΩΝ & ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ, ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ, ΡΟΥΧΙΣΜΟΥ, ΛΟΙΠΑ ΚΟΣΤΗ	ΜΗΝΑΣ	24		
7	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΜΗΝΑΣ	24		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ</b>					
<b>ΦΠΑ 24%</b>					
<b>ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>					

ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΑ / / 2020  
Ο προσφέρων

.....  
(υπογραφή & σφραγίδα)