



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ  
Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών & Πολεοδομίας

Σπερχειάδα, 02/05/2023

Αρ. πρωτ.: 23246/331

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ**  
**ΔΙΕΘΝΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ**  
**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ**  
**ΚΑΙ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ ΕΞΥΠΝΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ»**

**Ο Δήμαρχος Μακρακώμης**

Προκηρύσσει Διεθνή Ανοικτό Ηλεκτρονικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής, για την προμήθεια με τίτλο **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΙ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ ΕΞΥΠΝΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ»**.

Η συνολική εκτιμώμενη αξία ανέρχεται στο ποσό των **4.405.273,60 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%**.

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Εσωτερικών – Πρόγραμμα «Ανάπτυξης και Αλληλεγγύης για την Αυτοδιοίκηση – ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ».

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α. 64-7326.015 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του Δήμου Μακρακώμης για τα οικονομικά έτη 2023 και 2024.

Το αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνει την:

- i. Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία ασύρματου συστήματος αυτόματης τηλεμετρικής καταμέτρησης δέκα χιλιάδων επτακοσίων πέντε (10.705) οικιακών υδρομετρητών (Α.Μ.Ρ.).
- ii. Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία ασύρματου συστήματος αυτόματης τηλεμετρικής καταμέτρησης ογδόντα ενός (81) ταχυμετρικών υδρομετρητών τύπου Woltmann διαστάσεων:
  - Διάμετρος: DN150, τεμ. 2
  - Διάμετρος: DN125, τεμ. 2
  - Διάμετρος: DN100, τεμ. 18
  - Διάμετρος: DN80, τεμ. 46
  - Διάμετρος: DN65, τεμ. 13
- iii. Προμήθεια και εγκατάσταση τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού ήτοι ογδόντα πέντε (85) πύλες (gateway) για την ασύρματη μεταφορά δεδομένων από τα υδρόμετρα προς το Κέντρο Ελέγχου.
- iv. Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία δέκα (10) αισθητήρων ποιότητας νερού.

- v. Προμήθειας φορητού συστήματος ανίχνευσης διαρροών με ακουστικές μεθόδους.
- vi. Την εγκατάσταση λογισμικού πλατφόρμας διαχείρισης υδρομέτρων (Network Server & Application Server).
- vii. Την εγκατάσταση λογισμικού mobile για καταναλωτές και για τεχνικό κλιμάκιο.
- viii. Την εγκατάσταση λογισμικού καταγραφής δικτύου ύδρευσης.
- ix. Την μεταφορά των δεδομένων από τη βάση δεδομένων της πλατφόρμας διαχείρισης υδρομέτρων ή Application Server στο υφιστάμενο λογισμικό τιμολόγησης του Δήμου καθώς και όλες οι απαιτούμενες υπηρεσίες παραμετροποίησης των ανωτέρω υποσυστημάτων και των εφαρμογών.
- x. Υδραυλικά μικροϋλικά και μικρο-μετατροπές απαιτούνται για την τοποθέτηση των νέων υδρομετρητών, όπου απαιτείται.
- xi. Δοκιμές ολοκλήρωσης των εργασιών και παράδοσης του συστήματος
- xii. Παράδοση σχεδίων όλης της εγκατάστασης υπό την μορφή φακέλου και ηλεκτρονικά
- xiii. Παράδοση εγχειριδίων λειτουργίας και συντήρησης του συνόλου του εγκατεστημένου εξοπλισμού στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα.
- xiv. Εκπαίδευση του προσωπικού του Δήμου
- xv. Τεκμηρίωση
- xvi. Δοκιμαστική λειτουργία του συνολικού προσφερόμενου συστήματος (2 μήνες)
- xvii. Εγγύηση καλής λειτουργίας για το διάστημα το οποίο αναφέρεται στην Τεχνική Προσφορά και αξιολογείται.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στη με αριθμό 13/2023 μελέτη του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών & Πολεοδομίας.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

- (1) 38411000-9 (Υδρόμετρα)
- (2) 32441200-8 (Εξοπλισμός τηλεμετρίας και ελέγχου)
- (3) 32441100-7 (Τηλεμετρικό σύστημα παρακολούθησης)
- (4) 48000000-8 (Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής)
- (5) 51000000-9 (Υπηρεσίες εγκατάστασης (εκτός από υπηρεσίες εγκατάστασης λογισμικού))
- (6) 72260000-5 (Υπηρεσίες σχετιζόμενες με λογισμικά)

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του συστήματος, την 02/06/2023 ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 π.μ. (Ημερομηνία Αποσφράγισης Προσφορών).

**Καταληκτική ημερομηνία** υποβολής προσφορών ορίζεται η **29/05/2023** και ώρα **15:00 μ.μ.**

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 27/04/2023 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης θα καταχωρηθεί στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Περίληψη της παρούσας διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, θα αναρτηθεί στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση: <https://dimosmakrakomis.gov.gr/>.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης θα καταχωρηθεί ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>. όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 191942.

Η διενέργεια του διαγωνισμού διέπεται από τις σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016 [δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών- προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ].

Δικαίωμα συμμετοχής στον διαγωνισμό έχουν όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα και ενώσεις οικονομικών φορέων, που υποβάλλουν κοινή προσφορά.

Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι για διάστημα **δέκα (10) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.**

Οι ενδιαφερόμενοι προκειμένου να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν με την προσφορά τους εγγύηση συμμετοχής ποσοστού **(2%)** επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς το Φ.Π.Α. του διαγωνισμού, ήτοι εβδομήντα μία χιλιάδες πενήντα δύο ευρώ και ογδόντα λεπτά **(71.052,80 €)**.

Για περισσότερες πληροφορίες ως προς τα δικαιολογητικά συμμετοχής και τη γνωστοποίηση της διακήρυξης, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται όπως αναφέρεται παραπάνω στην ηλεκτρονική πλατφόρμα [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), του ΕΣΗΔΗΣ μέχρι δέκα (10) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ**

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΑΝΤΖΗΣ**