

Η παρούσα προκήρυξη στην ιστοσελίδα του TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:40635-2024:TEXT:EL:HTML>

**Ελλάδα-Κοζάνη: Υδρόμετρα
2024/S 015-040635**

Προκήρυξη σύμβασης – υπηρεσίες κοινής ωφέλειας

Αγαθά

Νομική βάση:

Οδηγία 2014/25/ΕΕ

Τμήμα I: Αναθέτων φορέας

I.1) Επωνυμία και διευθύνσεις

Επίσημη επωνυμία: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Κ.)

Ταχ. διεύθυνση: 2ο ΧΛΜ ΕΟ ΚΟΖΑΝΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Πόλη: ΚΟΖΑΝΗ

Κωδικός NUTS: EL531 Γρεβενά, Κοζάνη / Grevena, Kozani

Ταχ. κωδικός: 50100

Χώρα: ΕΛΛΑΔΑ

Αρμόδιος για πληροφορίες: ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΛΑΠΠΟΣ

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: slappos@deyakoz.gr

Τηλέφωνο: +30 2461051549

Φαξ: +30 2461051550

Διεύθυνση(-εις) στο διαδίκτυο:

Γενική διεύθυνση: www.deyakozanis.gr

Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή: www.deyakozanis.gr

I.3) Επικοινωνία

Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για απεριόριστη, πλήρη, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στη

διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr

Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από η προαναφερθείσα διεύθυνση

Οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής πρέπει να υποβάλλονται στην προαναφερθείσα διεύθυνση

I.6) Κύρια δραστηριότητα

Υδρευση

Τμήμα II: Αντικείμενο

II.1) Εύρος της σύμβασης

II.1.1) Τίτλος:

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ»

Αριθμός αναφοράς: 1/2024

II.1.2) Κωδικός κύριου λεξιλογίου CPV

38411000 Υδρόμετρα

II.1.3) Είδος σύμβασης

Αγαθά

II.1.4) Σύντομη περιγραφή:

Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία εξοπλισμού απομακρυσμένης ανάγνωσης μετρήσεων στο δίκτυο ύδρευσης της Δ.Ε.Υ.Α. ΚΟΖΑΝΗΣ: 1) Λεπτομερή μελέτη (περιλαμβανομένης της κάλυψης

και τυχόν παρεμβολών) και σχεδίαση του συνολικού συστήματος ασύρματων επικοινωνιών (καταγραφή σημείων εγκατάστασης του εξοπλισμού, εύρεση σημείων τοποθέτησης των επικοινωνιακών μονάδων – τόσο μετατροπέων Wm-Bus σε LoRa όσο και πυλών δικτύου LoRaWAN) για την άρτια επικοινωνία των υδρομετρητών μέσω δικτύου LoRaWAN με κεντρικό εξυπηρετητή σε Κεντρικό Σημείο Ελέγχου της ΔΕΥΑΚ και τη διασφάλιση ικανοποιητικής ποιότητας υπηρεσίας του συνολικού συστήματος. 2) Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε 2 / 5

λειτουργία συστήματος αυτόματης καταμέτρησης υδρομετρητών (Α.Μ.Ι.). 3) Παράδοση και θέση σε πλήρη και κανονική λειτουργία του συνολικού συστήματος εντός δύο (2) ετών από την υπογραφή της σύμβασης. 4) Εκπαίδευση του προσωπικού της Υπηρεσίας.

II.1.5) **Εκτιμώμενη συνολική αξία**

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 2 033 000.00 EUR

II.1.6) **Πληροφορίες σχετικά με τα τμήματα**

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα: όχι

II.2) **Περιγραφή**

II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**

32441100 Τηλεμετρικό σύστημα παρακολούθησης

II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**

Κωδικός NUTS: EL531 Γρεβενά, Κοζάνη / Grevena, Kozani

II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**

1. Λεπτομερή μελέτη κάλυψης και σχεδίαση όλου του συστήματος (καταγραφή σημείων εγκατάστασης του εξοπλισμού, εύρεση σημείων τοποθέτησης των επικοινωνιακών μονάδων - μετατροπέων / σταθμών βάσης δικτύου LoRaWAN) για την άρτια επικοινωνία των υδρομετρητών μέσω δικτύου LoRAWAN με κεντρικό σημείο ελέγχου της ΔΕΥΑΚ.

2. Προμήθεια και εγκατάσταση 4.635 υδρομέτρων τεχνολογίας υπερήχων με αποστολή δεδομένων μέσω τεχνολογίας Wm-Bus και συγκεκριμένα :

a. Τη πλήρη αντικατάσταση 2.129 οικιακών υδρομετρητών σε 4 ζώνες (XZ6, MZ4, YZ1 ,YZ2) οπού το πλήθος των υδρομέτρων με ηλικία μεγαλύτερη των 16 ετών υπερβαίνει το 57%

b. Την αντικατάσταση 1.968 οικιακών υδρομετρητών σε 2 ζώνες (XZ10,XZ11) οπού ήδη έχουν τοποθετηθεί 696 μετρητές AMR και την ενσωμάτωση των εγκατεστημένων 696 AMR στο νέο σύστημα.

c. Τη πλήρη αντικατάσταση 538 επαγγελματικών, δημοσιών και δημοτικών υδρομετρητών στο σύνολο της πόλης της Κοζάνης.

3. Προμήθεια και εγκατάσταση επικοινωνιακού εξοπλισμού (μετατροπείς σήματος Wm-Bus σε LoRAWAN, σταθμοί βάσης LoRaWAN) για την εγκατάσταση δικτύου LoRaWAN και μετάδοση των δεδομένων των έξυπνων μετρητών σε ΚΣΕ της ΔΕΥΑΚ

4. Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρονικού εξοπλισμού (εξυπηρετητής) και λογισμικού (lora network server, προγράμματα / εφαρμογές).

5. Ρύθμιση του συνολικού εξοπλισμού, Δοκιμαστική λειτουργία 1 έτους

6. Εκπαίδευση προσωπικού.

II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**

Η τιμή δεν είναι το μόνο κριτήριο ανάθεσης και όλα τα κριτήρια ορίζονται μόνο στα έγγραφα της σύμβασης

II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 2 033 000.00 EUR

II.2.7) **Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών**

Διάρκεια σε μήνες: 24

Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: ναι

Περιγραφή παρατάσεων:

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, σύμφωνα με την παρ. 6.1 (Χρόνος παράδοσης υλικών) του άρθρου 6 (ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ) της Διακήρυξης.

II.2.10) **Πληροφορίες σχετικά με εναλλακτικές προσφορές**

Θα γίνουν δεκτές εναλλακτικές προσφορές: όχι

II.2.11) **Πληροφορίες σχετικά με δικαιώματα προαίρεσης**

Δικαιώματα προαίρεσης: όχι

II.2.13) **Πληροφορίες σχετικά με τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης**

Η σύμβαση σχετίζεται με έργο ή/και πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης: όχι

II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**

Πρόγραμμα: ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ

Τμήμα III: Νομικές, οικονομικές, χρηματοοικονομικές και τεχνικές πληροφορίες

III.1) **Προϋποθέσεις συμμετοχής**

III.1.1) **Άδεια άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας, συμπεριλαμβανομένων των απαιτήσεων για την εγγραφή σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο**

Κατάλογος και σύντομη περιγραφή των όρων:

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, 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, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων όλοι οι Φορείς που συμμετέχουν στην Ένωση θα πρέπει να καλύπτουν το ως άνω κριτήριο

III.1.2) **Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

Κριτήρια επιλογής όπως ορίζονται στα έγγραφα της σύμβασης

III.1.3) **Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

Κριτήρια επιλογής όπως ορίζονται στα έγγραφα της σύμβασης

Τμήμα IV: Διαδικασία

IV.1) **Περιγραφή**

IV.1.1) **Είδος διαδικασίας**

Ανοικτή διαδικασία

IV.1.3) **Πληροφορίες σχετικά με συμφωνία-πλαίσιο ή δυναμικό σύστημα αγορών**

IV.1.8) **Πληροφορίες για τη Συμφωνία περί Δημοσίων Προμηθειών (GPA)**

Η σύμβαση καλύπτεται από τη Συμφωνία περί Δημοσίων Προμηθειών: ναι

- IV.2) **Διοικητικές πληροφορίες**
- IV.2.2) **Προθεσμία παραλαβής των προσφορών ή των αιτήσεων συμμετοχής**
Ημερομηνία: 25/02/2024
Τοπική ώρα: 23:59
- IV.2.3) **Εκτιμώμενη ημερομηνία αποστολής των προσκλήσεων υποβολής προσφορών ή συμμετοχής στους επιλεγέντες υποψηφίους**
- IV.2.4) **Γλώσσες στις οποίες μπορούν να υποβληθούν οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής:**
Ελληνικά
- IV.2.6) **Ελάχιστη απαιτούμενη χρονική διάρκεια ισχύος της προσφοράς**
Διάρκεια σε μήνες: 12 (από την αναφερόμενη ημερομηνία παραλαβής των προσφορών)
- IV.2.7) **Όροι για την αποσφράγιση των προσφορών**
Ημερομηνία: 29/02/2024
Τοπική ώρα: 10:00
Τόπος:
www.promitheus.gov.gr

Τμήμα VI: Πρόσθετες πληροφορίες

- VI.1) **Πληροφορίες σχετικά με επαναλαμβανόμενες συμβάσεις**
Πρόκειται για επαναλαμβανομένη δημόσια σύμβαση: όχι
- VI.2) **Πληροφορίες σχετικά με τις ηλεκτρονικές ροές εργασίας**
Η ηλεκτρονική τιμολόγηση θα γίνεται δεκτή
- VI.3) **Συμπληρωματικές πληροφορίες:**
- VI.4) **Διαδικασίες προσφυγής**
- VI.4.1) **Φορέας αρμόδιος για τις διαδικασίες προσφυγής**
Επίσημη επωνυμία: Ε.Α.ΔΥ.ΣΗ. (πρώην ΑΕΠΠ)
Ταχ. διεύθυνση: Λ. Θηβών 196-198 (Κτίριο Κεράνης, 5ος όροφος)
Πόλη: Αγ. Ιωάννης Ρέντης
Ταχ. κωδικός: 18233
Χώρα: ΕΛΛΑΔΑ
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: aepp@aepp-procurement.gr
Τηλέφωνο: +30 2132141216
Φαξ: +30 213214229
Διεύθυνση στο διαδίκτυο: www.aepp-procurement.gr
- VI.4.3) **Υποβολή προσφυγών**
Ακριβείς πληροφορίες σχετικά με την (τις) προθεσμία(-ες) για την υποβολή προσφυγών:

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης του αναθέτοντος φορέα, 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 τηλεομοιοτυπία 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. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ. Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στον αναθέτοντα φορέα, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης

VI.4.4) **Υπηρεσία από την οποία παρέχονται πληροφορίες για την υποβολή προσφυγών**

Επίσημη επωνυμία: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Κ.)

Ταχ. διεύθυνση: 2ο ΧΛΜ ΕΟ ΚΟΖΑΝΗΣ-ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Πόλη: ΚΟΖΑΝΗ

Ταχ. κωδικός: 50100

Χώρα: ΕΛΛΑΔΑ

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: deyakoz@otenet.gr

Τηλέφωνο: +30 2461051549

Φαξ: +30 2461051550

Διεύθυνση στο διαδίκτυο: www.deyakozanis.gr

VI.5) **Ημερομηνία αποστολής της παρούσας προκήρυξης:**

17/01/2024