

Η παρούσα προκήρυξη στην ιστοσελίδα του TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:546689-2023:TEXT:EL:HTML>

**Ελλάδα-Κύθηρα: Εξοπλισμός τηλεμετρίας και ελέγχου
2023/S 174-546689**

Προκήρυξη σύμβασης

Αγαθά

Νομική βάση:

Οδηγία 2014/24/ΕΕ

Τμήμα I: Αναθέτουσα αρχή

I.1) Επωνυμία και διευθύνσεις

Επίσημη επωνυμία: ΔΗΜΟΣ ΚΥΘΗΡΩΝ

Ταχ. διεύθυνση: ΧΩΡΑ ΚΥΘΗΡΩΝ

Πόλη: ΚΥΘΗΡΑ

Κωδικός NUTS: EL307 Πειραιάς, Νήσοι / Peiraias, Nisoι

Ταχ. κωδικός: 80100

Χώρα: ΕΛΛΑΔΑ

Αρμόδιος για πληροφορίες: Κωνσταντίνος Στάθης

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: ty@kythira.gr

Τηλέφωνο: +30 2736031755

Φαξ: +30 2736031919

Διεύθυνση(-εις) στο διαδίκτυο:

Γενική διεύθυνση: www.kythira.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.4) Είδος της αναθέτουσας αρχής

Αρχή τοπικής αυτοδιοίκησης

I.5) Κύρια δραστηριότητα

Γενικές δημόσιες υπηρεσίες

Τμήμα II: Αντικείμενο

II.1) Εύρος της σύμβασης

II.1.1) Τίτλος:

ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΚΥΘΗΡΩΝ

II.1.2) Κωδικός κύριου λεξιλογίου CPV

32441200 Εξοπλισμός τηλεμετρίας και ελέγχου

II.1.3) Είδος σύμβασης

Αγαθά

II.1.4) Σύντομη περιγραφή:

Το φυσικό αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνει την προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία είκοσι οκτώ (28) Τοπικών Σταθμών Ελέγχου (Τ.Σ.Ε.), δεκαπέντε (15) Σταθμούς Διαχείρισης Πίεσης (Σ.Δ.Π.), επτά (7) Τοπικών Σταθμών Ελέγχου Ποιότητας και Πίεσης (Τ.Σ.Ε.Π.), τριακοσίων (300) Τοπικών Σταθμών Ελέγχου Κατανάλωσης (Τ.Σ.Ε.Κ.), Σταθερού Δικτύου Επικοινωνίας (Σ.Δ.Ε.), την προμήθεια Φορητών Σταθμών Ελέγχου (Φ.Σ.Ε.), την προμήθεια, εγκατάσταση, παραμετροποίηση ή/ και επέκταση λογισμικών Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου (Κ.Σ.Ε.), την εκπαίδευση του προσωπικού της Υπηρεσίας και την τεκμηρίωση/ δοκιμαστική λειτουργία του συνολικού προσφερόμενου συστήματος.

II.1.5) Εκτιμώμενη συνολική αξία

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 2 470 700.00 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: EL307 Πειραιάς, Νήσοι / Peiraias, Nisoι

Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:

Κύθηρα, ΠΕ Νήσων Αττικής

II.2.4) Περιγραφή της σύμβασης:

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η ολοκλήρωση του συστήματος τηλεμετρίας και αυτόματου ελέγχου υποδομών ύδρευσης Δ.Ε. Κυθήρων μέσω προμήθειας, εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία εξοπλισμού αυτόματου ελέγχου των δικτύων ύδρευσης του Δήμου Κυθήρων. Το φυσικό αντικείμενο περιλαμβάνει την:

- Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία είκοσι οκτώ (28) Τοπικών Σταθμών Ελέγχου (Τ.Σ.Ε.) σε δεξαμενές, υδατόπυργους, γεωτρήσεις και αντλιοστάσια του δικτύου ύδρευσης,
- Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία δεκαπέντε (15) Σταθμούς Διαχείρισης Πίεσης (Σ.Δ.Π.) για την διαχείριση της πίεσης του εσωτερικού δικτύου ύδρευσης,
- Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία επτά (7) Τοπικών Σταθμών Ελέγχου Ποιότητας και Πίεσης (Τ.Σ.Ε.Π.) για την απομακρυσμένη παρακολούθηση των τιμών της ποιότητας και της πίεσης σε επιλεγμένα σημεία του εσωτερικού δικτύου ύδρευσης,
- Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία τριακοσίων (300) Τοπικών Σταθμών Ελέγχου Κατανάλωσης (Τ.Σ.Ε.Κ.) με ενσωματωμένη τηλεμετρική διάταξη επικοινωνίας και παρελκόμενο υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης οι οποίοι θα εγκατασταθούν σε υφιστάμενες υδατοπαροχές του δικτύου ύδρευσης,
- Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία Σταθερού Δικτύου Επικοινωνίας (Σ.Δ.Ε.) για την λήψη και αποστολή των δεδομένων κατανάλωσης,
- Προμήθεια Φορητών Σταθμών Ελέγχου (Φ.Σ.Ε.), για την φορητή λήψη και αποστολή δεδομένων κατανάλωσης,
- Προμήθεια, εγκατάσταση, παραμετροποίηση ή/ και επέκταση λογισμικών Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου (Κ.Σ.Ε.) με σκοπό την ενσωμάτωση σε αυτών των δεδομένων των νέων σταθμών.
- Εκπαίδευση του προσωπικού της Υπηρεσίας, και
- Τεκμηρίωση/ δοκιμαστική λειτουργία του συνολικού προσφερόμενου συστήματος

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: 2 470 700.00 EUR

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

Διάρκεια σε μήνες: 15

Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: ναι

Περιγραφή παρατάσεων:

Σύμφωνα με τις προβλέψεις του Ν.4412/2016, όπως αυτές ενσωματώνονται στην διακήρυξη.

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:
ναι

Ταυτότητα του έργου:

Η σύμβαση χρηματοδοτείται στο πλαίσιο του έργου «Έργα εξοικονόμησης πόσιμου νερού: Α. Υποδομές παροχής νερού Β. Τηλεμετρία - τηλεχειρισμός για τον εντοπισμό διαρροών σε δίκτυα ύδρευσης Γ. Προμήθεια ψηφιακών μετρητών νερού Δ. Μονάδες αφαλάτωσης», ενταγμένου στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ .5217080.

II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**

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:

Απαιτείται οι οικονομικοί φορείς 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 μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν 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 ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού/.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωση

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

Κατάλογος και σύντομη περιγραφή των κριτηρίων επιλογής:

Απαιτείται οι οικονομικοί φορείς:

- να διαθέτουν πιστοληπτική ικανότητα τουλάχιστον ίση με το 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α.,
- να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για τις 3 τελευταίες δηλούμενες οικονομικές χρήσεις (έτη 2020, 2021 και 2022) τουλάχιστον ίσο με την εκτιμώμενη αξία της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α.,
- να μην έχουν για τις 3 τελευταίες δηλούμενες οικονομικές χρήσεις (έτη 2020, 2021 και 2022) αρνητικό αποτέλεσμα του ισολογισμού (καθαρό αποτέλεσμα χρήσης προ Φόρων), και
- ως προς την τελευταία περαιωθείσα οικονομική χρήση (έτος 2022) να διαθέτουν α) ίδια κεφάλαια ίσα τουλάχιστον με το 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α. και β) δείκτη ρευστότητας: Κυκλοφορούν Ενεργητικό / Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις > 1,0.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

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

Κατάλογος και σύντομη περιγραφή των κριτηρίων επιλογής:

Α νπαιτείται οι οικονομικοί φορείς διαθέτουν:

- εμπειρία ότι έχει εκτελέσει την τελευταία πενταετία, δύο (2) τουλάχιστον εφαρμογές σε αντίστοιχες συμβάσεις προμήθειας, εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία εξοπλισμού τηλεελέγχου – τηλεχειρισμού σε δίκτυα ύδρευσης με χρήση Προγραμματιζόμενων Λογικών Ελεγκτών (PLC), συστημάτων SCADA, τηλεμετρικών καταγραφικών, διατάξεων εξελιγμένης διαχείρισης πίεσης PRV, εξοπλισμού μέτρησης Inline μέτρησης ποιότητας, όπου η κάθε σύμβαση θα περιλαμβάνει ένα (1) Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου, τουλάχιστον είκοσι (20) τοπικούς σταθμούς και θα έχει προϋπολογισμό τουλάχιστον ίσο με το 50% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α.,
- εμπειρία ότι έχει εκτελέσει την τελευταία πενταετία, δύο (2) τουλάχιστον εφαρμογές σε αντίστοιχες συμβάσεις προμήθειας, εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία εξοπλισμού αυτόματης ανάγνωσης ενδείξεων ψηφιακών υδρομετρητών σταθερού δικτύου σε δίκτυα ύδρευσης με χρήση ψηφιακών υδρομετρητών χωρίς κινούμενα μέρη, αναμεταδοτών και συγκεντρωτών δεδομένων Wireless MBus και λογισμικού AMR, όπου η κάθε σύμβαση θα περιλαμβάνει ένα (1) Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου, τουλάχιστον τριακόσιους (300) τοπικούς σταθμούς και θα έχει προϋπολογισμό τουλάχιστον ίσο με το 10% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., και
- άρτια καταρτισμένο και εκπαιδευμένο επιστημονικό δυναμικό, για την επίβλεψη των εργασιών της σύμβασης το οποίο κατ' ελάχιστο θα αποτελείται από τρεις (3) διπλωματούχους Μηχανικούς Πανεπιστημιακής ή πτυχιούχους Μηχανικούς Τεχνολογικής Εκπαίδευσης με τουλάχιστον πενταετή εμπειρία ως ομάδα έργου σε συμβάσεις που καλύπτουν τα κριτήρια των ανωτέρω υποπαραγράφων.

Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου δύνανται να απασχολούνται με εξαρτημένη σχέση εργασίας ή σύμβαση ανεξαρτήτων υπηρεσιών, η οποία είναι σε ισχύ, ήδη κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς. Στην τελευταία αυτή περίπτωση θεωρούνται ίδιοι πόροι του οικονομικού φορέα και όχι τρίτοι δανείζοντες και δεν απαιτείται εκ μέρους τους η υποβολή ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων .

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης (πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 εδ. γ' ν. 4412/2016).

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: 17/10/2023

Τοπική ώρα: 11:00

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: 6 (από την αναφερόμενη ημερομηνία παραλαβής των προσφορών)

IV.2.7) **Όροι για την αποσφράγιση των προσφορών**

Ημερομηνία: 23/10/2023

Τοπική ώρα: 11:00

Τόπος:

Ηλεκτρονική αποσφράγιση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ

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

Θα γίνονται ηλεκτρονικές πληρωμές

VI.3) **Συμπληρωματικές πληροφορίες:**

VI.4) **Διαδικασίες προσφυγής**

VI.4.1) **Φορέας αρμόδιος για τις διαδικασίες προσφυγής**

Επίσημη επωνυμία: Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων

Ταχ. διεύθυνση: Λεωφ. Θηβών 196-198

Πόλη: Αγ. Ιωάννης Ρέντης

Ταχ. κωδικός: 18233

Χώρα: Ελλάδα

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: aepp@aepp-procurement.gr

Τηλέφωνο: +30 2132141216

Φαξ: +30 2132141229

Διεύθυνση στο διαδίκτυο: <http://www.aepp-procurement.gr/>

VI.4.3) **Υποβολή προσφυγών**

Ακριβείς πληροφορίες σχετικά με την (τις) προθεσμία(-ες) για την υποβολή προσφυγών:

Σύμφωνα με τις προβλέψεις του Ν.4412/2016, όπως αυτές ενσωματώνονται στην διακήρυξη

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

Επίσημη επωνυμία: Ενιαία Αρχή Δημόσιων Συμβάσεων
Ταχ. διεύθυνση: Λεωφ. Θηβών 196-198
Πόλη: Αγ. Ιωάννης Ρέντης
Ταχ. κωδικός: 18233
Χώρα: ΕΛΛΑΔΑ
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: aep@aepp-procurement.gr
Τηλέφωνο: +30 2132141216
Φαξ: +30 2132141229
Διεύθυνση στο διαδίκτυο: <http://www.aepp-procurement.gr/>

VI.5) **Ημερομηνία αποστολής της παρούσας προκήρυξης:**
06/09/2023