



Αυτοτελές Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος Δήμου Κέας  
 Ιουλίδα, Κέα, Τ.Κ. 84002  
 Τηλ.: 22883 60000/ Fax: 22880 22811  
 Email: [info@kea.gr](mailto:info@kea.gr)

Αρ. Πρωτ. 1703/18.04.2023

**"ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ ΣΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΝΗΣΟΥ ΚΕΑΣ"**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ**

**Η Δήμαρχος Κέας**

Προκηρύσσει ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό (άρθρο 264 Ν. 4412/2016) με **κριτήριο κατακύρωσης** της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής με συντελεστή βαρύτητας τόσο για την τεχνική όσο και για την οικονομική προσφορά.

Το φυσικό αντικείμενο της πράξης περιλαμβάνει την προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων τηλεμετρίας και αυτοματισμών για να επιτύχει την ενεργειακή εξοικονόμηση, την μείωση των απωλειών, την εξασφάλιση της επάρκειας και της ποιότητας του πόσιμου νερού, την προστασία του περιβάλλοντος, την προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων στα δίκτυα ύδρευσης. Ειδικότερα προβλέπεται:

- Η προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία **πέντε (5) Τοπικών Σταθμών Ελέγχου (ΤΣΕ)** (γεώτρηση, αντλιοστάσια και δεξαμενές) στους οποίους θα τοποθετηθεί εξοπλισμός για την εξοικονόμηση ενέργειας και διατάξεις μέτρησης ενεργειακών παραμέτρων (λειτουργία αντλιών κ.λπ.).
- Η προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία **επτά (7) Σταθμών Διαχείρισης Πίεσης (ΣΔΠ)** οι οποίοι θα εγκατασταθούν σε επιλεγμένες θέσεις του εσωτερικού δικτύου ύδρευσης προκειμένου να υπάρχει εξισορρόπηση της πίεσης των περιοχών με μεγάλη υψομετρική διαφορά. Οι σταθμοί διαχείρισης της πίεσης εξασφαλίζουν την ομαλή λειτουργία του δικτύου με σταθεροποίηση της πίεσής του ανάλογα με τις ανάγκες της ζήτησης.
- Η προμήθεια εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία **τριών (3) Σταθμών Μέτρησης Ποιοτικών Χαρακτηριστικών (ΣΜΠΧ)** στους οποίους θα τοποθετηθεί εξοπλισμός για την παρακολούθηση της πίεσης του δικτύου και των ποιοτικών χαρακτηριστικών του νερού σε επιλεγμένες θέσεις. Η διάταξη επικοινωνίας θα είναι σε θέση να μεταδώσει τα δεδομένα μέσω δικτύου GSM ή GPRS ανά τακτά χρονικά διαστήματα, που θα επιλεγθούν από το χρήστη (π.χ. μια μετάδοση/ώρα).
- **Η επέκταση του Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου (ΚΣΕ)** με σκοπό την ενσωμάτωση του συστήματος ενεργειακής αναβάθμισης με το σύστημα τηλεελέγχου – τηλεχειρισμού στον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ) και διαμέσου κατάλληλου τηλεπικοινωνιακού συστήματος και λογισμικών που θα εγκατασταθούν σε σύστημα εξυπηρετητών, να υπάρχει η δυνατότητα απομακρυσμένης παρακολούθησης και ελέγχου όλων των Τοπικών Σταθμών.
- Παράδοση σε θέση πλήρους και κανονικής λειτουργίας του συνολικού συστήματος,
- Δοκιμαστική λειτουργία του συνολικού συστήματος καθώς και απρόσκοπτη και χωρίς προβλήματα λειτουργία του για διάστημα τριών (3) μηνών, από την ημερομηνία θέσεως του σε λειτουργία, με ταυτόχρονη τήρηση των προγραμμάτων ελέγχου, μετρήσεων και συντηρήσεων, τα οποία θα παραδίδονται στην Υπηρεσία και
- Εκπαίδευση του προσωπικού της Υπηρεσίας κατά το διάστημα της 3 μηνες δοκιμαστικής λειτουργίας, στη λειτουργία, συντήρηση, επισκευές, τήρηση προγραμμάτων μετρήσεων κλπ της προμήθειας και ο εφοδιασμός της με τα αντίστοιχα πλήρη προγράμματα, βιβλία, εγχειρίδια,

καταλόγους ανταλλακτικών και οδηγίες για την σωστή, εύρυθμη και μακρόχρονη λειτουργία του συστήματος.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (CPV):

- 32441200-8 «Εξοπλισμός τηλεμετρίας και ελέγχου»,
- 32441100-7 «Τηλεμετρικό Σύστημα Παρακολούθησης»

Η **εκτιμώμενη αξία** της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των οκτακοσίων τριάντα χιλιάδων επτακοσίων ογδόντα επτά ευρώ και εξήντα λεπτών (**830.787,60 €**) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: **669.990,00 €**, ΦΠΑ : **160.797,60 €**). Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Εσωτερικών.

Η **διάρκεια** της σύμβασης ορίζεται σε δέκα πέντε (15) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της (12 μήνες για την παράδοση και 3 μήνες για την εκπαίδευση, την τεκμηρίωση και τη δοκιμαστική λειτουργία του συνολικού συστήματος).

Το παραδοτέο της σύμβασης είναι ένα ενιαίο σύστημα παρακολούθησης κρίσιμων παραμέτρων του δικτύου (πίεση - ποιοτικά χαρακτηριστικά κ.λπ.), το οποίο **δε δύναται να υποδιαιρεθεί σε διακριτά τμήματα**.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα έξι (6) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών και **υποβάλλονται** από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την **22<sup>η</sup> Μαΐου 2023 και ώρα 15:00**.

Ο διαγωνισμός, ο οποίος έχει αύξοντα συστημικό αριθμό ΕΣΗΔΗΣ **186653**, θα διεξαχθεί μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ, την **26η Μαΐου 2022, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:30π.μ.**

Όλες οι επικοινωνίες καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ως άνω συστήματος. Αιτήματα παροχής πληροφοριών υποβάλλονται από πιστοποιημένους οικονομικούς φορείς-χρήστες του ΕΣΗΔΗΣ, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr).

Τα τεύχη του διαγωνισμού θα βρίσκονται αναρτημένα στη **διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)**, ενώ το πλήρες τεύχος της διακήρυξης, διατίθεται ακόμα σε ηλεκτρονική μορφή, από την ιστοσελίδα του Δήμου Κέας [www.kea.gr](http://www.kea.gr), όπου παρέχεται ελεύθερη, άμεση και πλήρης πρόσβαση σε κάθε ενδιαφερόμενο.

Ιουλίδα, 18.04.2023

Ο νόμιμος εκπρόσωπος του Δήμου

Η Δήμαρχος  
Ειρήνη Βελισσαροπούλου