



ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

ΝΕΟ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ
ΑΔΗΛΕΓΓΥΗΣ ΓΙΑ
ΤΗΝ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ

Αντώνης
Τρίτσης

2020 2023



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΞΑΝΘΗΣ

Ξάνθη 31-03-2022

Αρ. Πρωτ. 1862

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ «Ενεργειακή Αναβάθμιση Γεωτρήσεων και Αντλιοστασίων
Υδρευσης & Αποχέτευσης της Δ.Ε.Υ.Α. Ξάνθης»

Ο Πρόεδρος του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Ξάνθης κ. Καμαρίδης Ιπποκράτης

προκηρύσσει διεθνή ηλεκτρονικό ανοικτό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές για την ανάδειξη
αναδόχου εκτέλεσης της προμήθειας με τίτλο «Ενεργειακή Αναβάθμιση Γεωτρήσεων και
Αντλιοστασίων Υδρευσης & Αποχέτευσης της Δ.Ε.Υ.Α. Ξάνθης»,
προϋπολογισμού 4.657.077,00 € χωρίς τον ΦΠΑ, 5.774.775,48 € με τον Φ.Π.Α.

1. Αναθέτουσα Αρχή - Στοιχεία επικοινωνίας:
Αναθέτουσα αρχή: Δ.Ε.Υ.Α. ΞΑΝΘΗΣ
Είδος αναθέτουσας αρχής: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
Δ/ση: Τέρμα 4^{ης} Οκτωβρίου
Ταχ.Κωδ.:671 00
Τηλ.: 2541100347/ Πανίδου Μαρία
E-mail: devax@devaxanthis.gr

2. Πρόσβαση στα έγγραφα: Άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης υπάρχει στη διεύθυνση
διαδικτύου www.promitheus.gov.gr.
Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν επίσης να λάβουν γνώση των εγγράφων της σύμβασης από το γραφείο τεχνικών
υπηρεσιών κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

3. Κωδικός CPV: 42122430-3 - Φυγοκεντρικές αντλίες και 32441200-8 – Εξοπλισμός τηλεμετρίας και ελέγχου

4. Κωδικός NUTS κύριου τύπου παράδοσης της προμήθειας/εκτέλεσης της υπηρεσίας: EL512

5. Περιγραφή της δημόσιας σύμβασης: Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια με τίτλο «Ενεργειακή
Αναβάθμιση Γεωτρήσεων και Αντλιοστασίων Υδρευσης & Αποχέτευσης της Δ.Ε.Υ.Α. Ξάνθης».
Το αντικείμενο της Σύμβασης, το οποίο περιγράφεται αναλυτικά στα τεύχη της Αναλυτικής Περιγραφής
Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης (Παράρτημα 1) και των Τεχνικών Προδιαγραφών
(Παράρτημα 4), περιλαμβάνει:

- Τον εκσυγχρονισμό των Η/Μ εγκαταστάσεων προωθητικών συγκροτημάτων που δεν έχουν συμπεριληφθεί
- Τον εκσυγχρονισμό των Η/Μ εγκαταστάσεων των γεωτρήσεων, προωθητικών συγκροτημάτων και εγκαταστάσεων αφαλάτωσης, ώστε να επιτευχθεί η ενεργειακή αναβάθμισή τους.
- Τον εκσυγχρονισμό του Η/Μ εξοπλισμού των αντλιοστασίων αποχέτευσης, ώστε να επιτευχθεί η ενεργειακή αναβάθμισή τους.
- Την αντικατάσταση των πεπαλαιωμένων πινάκων ισχύος που χρησιμοποιούνται για την οδήγηση των αντλητικών συγκροτημάτων, εφαρμόζοντας σύγχρονες τεχνολογίες ρύθμισης στροφών που συμβάλουν εκτός των άλλων και στην επιμήκυνση του ωφέλιμου χρόνου ζωής των ηλεκτροκινητήρων.
- Την εγκατάσταση οργάνων μέτρησης ηλεκτρικών μεγεθών στο σύνολο των εγκαταστάσεων.
- Την εγκατάσταση διατάξεων καταστολής αρμονικών και βελτίωσης της ποιότητας της καταναλισκόμενης ενέργειας.
- Αφορά επίσης και τη διασφάλιση του αδιάλειπτου των επικοινωνιών με την δημιουργία ενός δικτύου ασύρματης επικοινωνίας και back up συστήματος επικοινωνίας 3G/4G.
Περιλαμβάνονται συνολικά πενήντα τέσσερις (54) εγκαταστάσεις εκ των οποίων οι σαράντα πέντε (45) αφορούν σε εγκαταστάσεις ύδρευσης και οι εννέα (9) αφορούν σε εγκαταστάσεις αποχέτευσης. Η κατηγορία αυτών των εγκαταστάσεων κωδικοποιείται με τον χαρακτηρισμό ΥΔ (Υδρευση) και ΑΠ (Αποχέτευση).
- Την εγκατάσταση και ανάπτυξη ενός ευφυούς συστήματος διαχείρισης ενέργειας που θα συλλέγει δεδομένα από όλες τις υπό μελέτη εγκαταστάσεις, θα τα κατηγοριοποιεί, θα τα επεξεργάζεται στατιστικά και θα τα παρουσιάζει ως αναφορές ή/και γραφήματα, θα υπολογίζει το ενεργειακό ισοζύγιο και θα εντοπίζει τα κύρια στοιχεία του εξοπλισμού που παρουσιάζουν αυξημένη κατανάλωση προκειμένου να χρησιμοποιηθεί ως εργαλείο υποβοήθησης λήψης αποφάσεων τόσο από τους χρήστες του συστήματος, όσο και από την διοίκηση της Δ.Ε.Υ.Α.

6. Εναλλακτικές προσφορές: απαγόρευση εναλλακτικών προσφορών

7. Χρόνος παράδοσης προμήθειας/εκτέλεσης υπηρεσίας: 24 μήνες

8. Δικαιούμενοι συμμετοχής: Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

9. Κριτήριο ανάθεσης: Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση κριτήρια αξιολόγησης τόσο για την τεχνική όσο και για την οικονομική προσφορά.

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
ΟΜΑΔΑ Α		
K1	Συμμόρφωση με τις Τεχνικές Προδιαγραφές	88%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Α		88%
ΟΜΑΔΑ Β		
K2	Εκπαίδευση Προσωπικού	2%
K3	Παρεχόμενη Εγγύηση Καλής Λειτουργίας	3%
K4	Παρεχόμενες υπηρεσίες Συντήρησης / Υποστήριξης	4%
K5	Χρόνος Παράδοσης	3%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Β		12%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ		100%

των λεπτών (93 141,54 €).

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ (ΙΤΥΣΣΕ)

Πρόεδρος Δ.Σ. της Ε.Υ.Α. Ξάνθης
Ν.Π.Ι.Δ.
ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΕΩΣ
1982

Κεφαλή Πυροκράτης