



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗ-
Υπουργείο Εσω-



«ΤΠΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ»
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ: 2.6 «Παροχή πόσιμου νερού και διαχείριση υδάτων»
ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ Π86_48ΛΕΙΨ II ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΟΤΑ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΛΕΙΨΥΔΡΙΑΣ II»
Α/Α ΟΠΣ : 7891



«Αναβάθμιση Λειτουργικότητας Υδρευτικών Εγκαταστάσεων για την Αντιμετώπιση
της Λειψυδρίας»

ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ

Ορεστιάδα, 03/06/2025

Αρ. Πρωτοκόλλου: 1963

Αρ. Μελέτης: 15/2024

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Σκοπός της παρούσας τεχνικής μελέτης είναι ο προσδιορισμός των τεχνικών απαιτήσεων της Δ.Ε.Υ.Α. Ορεστιάδας για την αναβάθμιση της λειτουργικότητας μέρους των υδρευτικών εγκαταστάσεων της περιοχής ευθύνης της, προκειμένου να αντιμετωπιστούν τα προβλήματα υδροδότησης που παρουσιάζονται το τελευταίο διάστημα λόγω την παρατηρούμενης λειψυδρίας.

Ο βασικός σκοπός της Δ.Ε.Υ.Α. είναι η επαναλειτουργία των υδρευτικών εκείνων εγκαταστάσεων που με την πάροδο των ετών έχουν καταστεί μη λειτουργικές εξαιτίας σημαντικών βλαβών, με στόχο την εξασφάλιση των απαιτούμενων ποσοτήτων πόσιμου ύδατος για την αντιμετώπιση των συνεπειών της κλιματικής αλλαγής και της παρατηρούμενης λειψυδρίας.

Οι παρεμβάσεις που θα γίνουν κατά την εκτέλεση της προμήθειας είναι οι εξής:

- Προμήθεια πινάκων ισχύος με ρυθμιστές στροφών.
- Προμήθεια συστημάτων προγραμματιζόμενων λογικών ελεγκτών (PLCs) για την αυτοματοποιημένη λειτουργία υδρευτικών γεωτρήσεων.
- Προμήθεια επικοινωνιακού εξοπλισμού.
- Προμήθεια υδραυλικού εξοπλισμού.

Η εγκατάσταση του υπό προμήθεια εξοπλισμού θα γίνει σε υφιστάμενες εγκαταστάσεις, με ευθύνη και προσωπικό της Δ.Ε.Υ.Α. Ορεστιάδας.

Για τις ανάγκες της εγκατάστασης δεν απαιτείται καμία παρέμβαση στον εξωτερικό χώρο των κτιρίων ή τον περιβάλλοντα χώρο.

Η προμήθεια δεν θα μεταβάλλει τα δεδομένα βάσει των οποίων εκδόθηκαν οι άδειες χρήσης νερού.

Όλα τα υποσυστήματα ρυθμιστών στροφών, προγραμματιζόμενων λογικών ελεγκτών και επικοινωνιακού εξοπλισμού θα είναι βιομηχανικού τύπου, κατάλληλα για εφαρμογές τηλεμετρίας (SCADA) για την εξυπηρέτηση της λειτουργίας του εκάστοτε τοπικού σταθμού ελέγχου και την επικοινωνία του με τον κεντρικό σταθμό ελέγχου και θα είναι πλήρως συμβατά με τον υφιστάμενο εξοπλισμό της Δ.Ε.Υ.Α. Ορεστιάδας.

Η Επιλογή του αναδόχου θα γίνει σύμφωνα με την «ανοικτή διαδικασία» του άρθρου 264 του ν.4412/2016 και υπό τις προϋποθέσεις του νόμου αυτού. Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής.

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος

Η προμήθεια είναι ενταγμένη στο Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης 2021-2025 του υπουργείου Εσωτερικών άξονας προτεραιότητας 2.6 «Παροχή πόσιμου νερού και διαχείριση υδάτων» πρόσκληση **Π86_48ΛΕΙΨ II** με τίτλο **«ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΟΤΑ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΛΕΙΨΥΔΡΙΑΣ II»**.

Κωδικός προϋπολογισμού της Δ.Ε.Υ.Α.Ο. για το οικονομικό έτος 2025: 15-91-0081 με δαπάνη 119.980,00 ευρώ

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

31214300-2 –«Ηλεκτρικοί πίνακες υπαίθρου»

32441000-6 –«Εξοπλισμός τηλεμετρίας»

32344210-1 –«Εξοπλισμός ασύρματης επικοινωνίας»

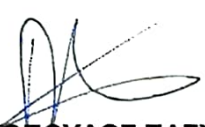
42131140-9 –«Βαλβίδες μείωσης της πίεσης, βαλβίδες ελέγχου, ρυθμιστικές και ασφαλιστικές βαλβίδες»

42131100-7 –«Βαλβίδες συγκεκριμένης λειτουργίας»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Αξία
1	Πίνακας ισχύος με αυτόματους θερμομαγνητικούς διακόπτες και ρυθμιστή στρωφών ισχύος έως 37 kW	6.000,00 €	1	6.000,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματους θερμομαγνητικούς διακόπτες και ρυθμιστή στρωφών ισχύος έως 75 kW	10.450,00 €	2	20.900,00 €
3	Σύστημα λογικού ελεγκτή (PLC) γεώτρησης	2.800,00 €	11	30.800,00 €
4	Σύστημα επικοινωνίας UHF Radiomodem -Router με ιστό και κεραία	4.200,00 €	9	37.800,00 €
5	Σύστημα επικοινωνίας 4G Modem/Router με κεραία	2.200,00 €	7	15.400,00 €
6	Μειωτής πίεσης για αγωγό έως DN150	2.600,00 €	2	5.200,00 €
7	Βαλβίδα αντεπιστροφής για αγωγό έως DN150	760,00 €	3	2.280,00 €
8	Εξαεριστικό διπλής ενεργείας με φλάντζα DN50	160,00 €	10	1.600,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				119.980,00 €
ΦΠΑ 24%				28.795,20 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.				148.775,20 €

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ


ΖΗΛΙΑΣΚΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΣΧΑΛΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ Δ.Ε.Υ.Α.Ο

ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ