



Αρ. Πρωτ.:1890/03-02-2023

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ»



ΤΕΥΧΟΣ ΠΕΡΙΛΗΨΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ:

«Αναβάθμιση Δικτύου Ύδρευσης Δήμου Ζίτσας»

Υποέργο 3: «Προμήθεια, Εγκατάσταση και Θέση σε Λειτουργία Συστήματος Τηλεελέγχου και Τηλεχειρισμού Ανίχνευσης Διαρροών του Δικτύου Ύδρευσης του Δήμου Ζίτσας» - ΤΜΗΜΑ 1

Υποέργο 4: «Προμήθεια, Εγκατάσταση και Θέση σε Λειτουργία Ολοκληρωμένου Ασύρματου Ψηφιακού Συστήματος Παρακολούθησης & Ελέγχου της Κατανάλωσης του Εσωτερικού Δικτύου Ύδρευσης του Δήμου Ζίτσας» - ΤΜΗΜΑ 2

**«ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΎΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΖΙΤΣΑΣ»
(ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΓΧΟΥ ΚΑΙ
ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΥ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ & ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΖΙΤΣΑΣ)**

Ο Δήμος Ζίτσας προκηρύσσει Ανοικτό, Ηλεκτρονικό, Δημόσιο, Διεθνή Διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά ανά τμήμα της σύμβασης (τμήμα 1 και τμήμα 2) βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής με συντελεστή βαρύτητας τόσο για την τεχνική όσο και για την οικονομική προσφορά για την προμήθεια με τίτλο: «**Αναβάθμιση Δικτύου Ύδρευσης Δήμου Ζίτσας**».

Το φυσικό αντικείμενο του τμήματος 1 της πράξης περιλαμβάνει την:

- Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για τη δημιουργία **τριάντα οκτώ (38) Τοπικών Σταθμών Ελέγχου (ΤΣΕ)** σε υφιστάμενες υποδομές του δικτύου με χρήση προγραμματιζόμενων λογικών ελεγκτών, διατάξεων παρακολούθησης φυσικοχημικών παραμέτρων νερού, διατάξεων ρύθμισης στροφών κινητήρων, λοιπά μετρητικά όργανα και παρελκόμενο εξοπλισμό.
- Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για τη δημιουργία **δέκα τριών (13) Τοπικών Σταθμών Ελέγχου Πίεσης (ΤΣΕΠ)** σε επιλεγμένα σημεία του εσωτερικού δικτύου με χρήση τηλεμετρικών καταγραφικών με αισθητήρια, επικοινωνιακό και παρελκόμενο εξοπλισμό.
- Προμήθεια **Φορητών Σταθμών Ελέγχου (ΦΣΕ)** που περιλαμβάνουν εξοπλισμό για τον εντοπισμό διαρροών,
- Προμήθεια και εγκατάσταση **Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου (ΚΣΕ)** ο οποίος θα περιλαμβάνει εξοπλισμό, λογισμικά κλπ
- **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.

Το φυσικό αντικείμενο του τμήματος 2 της πράξης περιλαμβάνει την:

- Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για τη δημιουργία **τριών χιλιάδων εννιάκοσίων δύο (3.902) Τοπικών Σταθμών Ελέγχου Κατανάλωσης (ΤΣΕΚ)** σε υφιστάμενες υδατοπαροχές του δικτύου με χρήση ασύρματων ψηφιακών αισθητήρων καταγραφής και αποστολής δεδομένων μέτρησης καταναλώσεων.
- Προμήθεια **Φορητών Σταθμών Ελέγχου (ΦΣΕ)** που περιλαμβάνουν εξοπλισμό για τον έλεγχο δικτύων, τη λήψη δεδομένων και τον έλεγχο της καταλληλότητας του νερού,
- Προμήθεια και εγκατάσταση **Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου (ΚΣΕ)** ο οποίος θα περιλαμβάνει εξοπλισμό, λογισμικά κλπ
- **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

**«ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΎΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΖΙΤΣΑΣ»
(ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ
ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΥ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ & ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΖΙΤΣΑΣ)**

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.

Αναλυτικά στοιχεία και προδιαγραφές των προς προμήθεια ειδών και υλικών καθώς και οι εργασίες ενσωμάτωσης τους, περιγράφονται στα τεύχη Τεχνικής Περιγραφής και Τεχνικών Προδιαγραφών.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : **32441100-7 και 32441200-8.**

Η χρηματοδότηση της παρούσας σύμβασης πραγματοποιείται μέσω επενδυτικού δανείου που χορηγείται από το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, συνομολογείται με δανειακή σύμβαση μεταξύ του Κύριου του Έργου και του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων και αποπληρώνεται από πόρους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Η σύμβαση αφορά στην προμήθεια με τίτλο **«Αναβάθμιση Δικτύου Ύδρευσης Δήμου Ζίτσας»** η οποία περιλαμβάνεται στα υποέργα 3 και 4 της πρότασης με τίτλο «Αναβάθμιση δικτύου ύδρευσης Δήμου Ζίτσας» η οποία έχει ενταχθεί στο Πρόγραμμα «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ» του άξονα προτεραιότητας «Περιβάλλον» του Υπουργείου Εσωτερικών (Αριθμός Πρωτοκόλλου Απόφασης Ένταξης 3802/2021/07-04-2022 - ΑΔΑ : 9ΒΙΓ46ΜΤΛ6-ΞΔ7). Η σύμβαση χρηματοδοτείται μέσω επενδυτικού δανείου που χορηγείται από το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, συνομολογείται με δανειακή σύμβαση μεταξύ του Κυρίου του Έργου και του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων και αποπληρώνεται από πόρους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) του Υπουργείου Εσωτερικών.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται συνολικά στο ποσό των τεσσάρων εκατομμυρίων εννιακοσίων σαράντα πέντε χιλιάδων τριακοσίων είκοσι ευρώ και ογδόντα οκτώ λεπτών (**4.945.320,88 €**) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: **3.988.162,00 €**, ΦΠΑ : **957.158,88 €**) και κατανέμεται στα εξής τμήματα:

ΤΜΗΜΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΦΠΑ 24%	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ ΦΠΑ
ΤΜΗΜΑ 1	2.550.880,00 €	612.211,20 €	3.163.091,20 €
ΤΜΗΜΑ 2	1.437.282,00 €	344.947,68 €	1.782.229,68 €
ΣΥΝΟΛΟ (ΤΜΗΜΑ1+2)	3.988.162,00 €	957.158,88 €	4.945.320,88 €

Η διάρκεια της σύμβασης και για τα δύο τμήματα ορίζεται **σε 18 μήνες** από την ημερομηνία υπογραφής της (15 μήνες για την παράδοση και 3 μήνες για την εκπαίδευση, την τεκμηρίωση και τη δοκιμαστική λειτουργία του συνολικού συστήματος).

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **10/03/2023 και ώρα 16:00μ.μ.**

**«ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΎΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΖΙΤΣΑΣ»
(ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ
ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΥ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ & ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΖΙΤΣΑΣ)**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος, την **16^η Μαρτίου ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00π.μ.**

**Ελεούσα, 03/02/2023
Ο Δήμαρχος Ζίτσας**

Πλιάκος Μιχάλης