



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ»
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ»
ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΑΤ01 «ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ»

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :

«Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος τηλεμετρίας του Δήμου Αμφίπολης»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ :

ΜΕΣΩ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟΥ ΔΑΝΕΙΟΥ ΠΟΥ ΧΟΡΗΓΕΙΤΑΙ
ΑΠΟ ΤΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΩΝ ΚΑΙ ΔΑΝΕΙΩΝ

Αριθ. πρωτ.: 10594/27-12-2022

**«Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος
τηλεμετρίας του Δήμου Αμφίπολης»**

Α.Μ.: 3/2021

ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΣΗΔΗΣ: 180636

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Ο Δήμος Αμφίπολης (εφεξής και χάριν συντομίας η Υπηρεσία) προκηρύσσει Ανοικτό, Ηλεκτρονικό, Δημόσιο, Διεθνή Διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής με συντελεστή βαρύτητας τόσο για την τεχνική όσο και για την οικονομική προσφορά σε Ευρώ (€) για την πράξη **«Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος τηλεμετρίας του Δήμου Αμφίπολης».**

Ο Διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί 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 συστήματος, ύστερα από προθεσμία τριάντα πέντε (35) ημερών, από την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποστολής της προκήρυξης στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (Ε.Ε.Ε.Ε.) και της δημοσίευσης περίληψης της Διακήρυξης αυτής στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβέρνησης και τον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 10 της Υ.Α. Π1/2390/21.10.2013. Πιο συγκεκριμένα:

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 27/01/2022 και ώρα 15:00 μ.μ., η διαδικασία ηλεκτρονικής αποσφράγισης του (υπό) φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» 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 02/02/2023, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00 π.μ., η διαδικασία ηλεκτρονικής αποσφράγισης του (υπό) φακέλου «Οικονομική Προσφορά» θα διενεργηθεί κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή.

Το φυσικό αντικείμενο της πράξης είναι ο εκσυγχρονισμός, η βελτιστοποίηση και ο έλεγχος διαρρών δικτύων ύδρευσης Δήμου Αμφίπολης και αποτελείται από τα παρακάτω μέρη:

- Προμήθεια και εγκατάσταση πενήντα πέντε Τοπικών Σταθμών Ελέγχου (55 ΤΣΕ) λειτουργικών παραμέτρων (παροχή, πίεση, ποιοτικά χαρακτηριστικά και στάθμη) σε δεξαμενές, αντλιοστάσια και γεωτρήσεις του εξωτερικού υδραγωγείου των οικισμών, για την παρακολούθηση, τον τηλεέλεγχο και τηλεχειρισμό των λειτουργικών παραμέτρων του εξωτερικού υδραγωγείου.
- Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία Φορητού Σταθμού Ελέγχου (ΦΣΕ), τύπου laptop για τη συνολική εποπτεία του δικτύου.
- Την εγκατάσταση και διασύνδεση των οργάνων ποιοτικού ελέγχου των νερών που είναι ήδη εν λειτουργία ή προς εγκατάσταση σε κάθε ενδεδειγμένη Κεφαλή δικτύου (κυρίως Δεξαμενές & Γεωτρήσεις) και ένταξη τους στο Τηλεμετρικό σύστημα παρακολούθησης ποιότητας.
- Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος ασύρματης επικοινωνίας μικροκυματικής τεχνολογίας και (3G/4G) μεταξύ των ΤΣΕ, ΦΣΕ και ΚΣΕ, το οποίο θα διασφαλίζει απρόσκοπτα και με ασφάλεια τον τηλεέλεγχο και τηλεχειρισμό του συνόλου των εγκαταστάσεων.
- Εγκατάσταση και διασύνδεση των οργάνων ποιοτικού ελέγχου του νερού σε κάθε ενδεδειγμένη κεφαλή δικτύου (κυρίως Δεξαμενές & Γεωτρήσεις) και ένταξή τους στο τηλεμετρικό σύστημα παρακολούθησης ποιότητας.
- Προμήθεια και εγκατάσταση όσων οργάνων αναφέρονται στη μελέτη (παροχής, πίεσης, στάθμης κλπ).
- Προμήθεια και εγκατάσταση όλου του λογισμικού που απαιτείται για την λειτουργία του συστήματος.

- Την εγκατάσταση Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου (ΚΣΕ), με στόχο τη συγκέντρωση όλων των στοιχείων από τις προτεινόμενες τοπικές εγκαταστάσεις με σκοπό την άμεση και σφαιρική παρουσίαση των ισοζυγίων νερού, την διαχείριση του συστήματος υπό καθεστώς λειψυδρίας, την ανάλυση δεδομένων για διαχείριση των αποθεμάτων, τη χάραξη στρατηγικής, την πρόγνωση της ζήτησης, την υποστήριξη αποφάσεων και κανόνων λειτουργίας των υδατικών πόρων.

Αναλυτικά στοιχεία και προδιαγραφές των προς προμήθεια ειδών και υλικών καθώς και οι εργασίες ενσωμάτωσης τους, περιγράφονται στα τεύχη Τεχνικής Περιγραφής και Τεχνικών Προδιαγραφών (βλ. Παράρτημα ΙΙ-Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου).

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων συμβάσεων (CPV): 32441200-8 «Εξοπλισμός τηλεμετρίας και ελέγχου».

Προσφορές υποβάλλονται για όλα τα τμήματα της προμήθειας.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 4.101.216,92 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 3.307.433,00 €, ΦΠΑ : 793.783,92 €).

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ίση με 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, που ανέρχεται στο ποσό των εξήντα έξι χιλιάδων εκατόν σαράντα οκτώ ευρώ και εξήντα έξι λεπτών (66.148,66 €).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δεκατέσσερις (14) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης (11 μήνες για την παράδοση και 3 μήνες για την δοκιμαστική λειτουργία την τεκμηρίωση του συνολικού συστήματος και την εκπαίδευση του προσωπικού).

Η χρηματοδότηση της παρούσας πράξης πραγματοποιείται μέσω επενδυτικού δανείου που χορηγείται από το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, συνομολογείται με δανειακή σύμβαση μεταξύ του Δήμου και του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων και αποπληρώνεται από πόρους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) του Υπουργείου Εσωτερικών, στα πλαίσια της υπ' αρ. 6063/2021/02-03-2022 (ΑΔΑ:6ΤΡΓ46ΜΤΛ6-ΞΜΨ) ένταξης της στο Πρόγραμμα «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ» του Υπουργείου Εσωτερικών - Άξονας Προτεραιότητας «Περιβάλλον», Πρόσκληση ΑΤ01 «ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ» με Τίτλο: «Βελτιστοποίηση και έλεγχος διαρροών δικτύων ύδρευσης Δήμου Αμφίπολης». Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α. 63.7135.01 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2022 του φορέα.

ΡΟΔΟΛΙΒΟΣ 27/12/2022
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΣΤΕΡΓΙΟΣ ΦΡΑΣΤΑΝΛΗΣ