



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ

T.K.85900

ΤΗΛ.:2243061406

ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑ, 30-05-2023

ΑΡ.ΠΡΩΤ.: 3654

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΦΡΑΓΜΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 266.363,16 € ΜΕ Φ.Π.Α

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ
ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)**

κάτω των ορίων του Ν.4412/2016

Ο Δήμος Αστυπάλαιας, προκηρύσσει ανοιχτό διαγωνισμό για την ανάθεση της προμήθειας: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΦΡΑΓΜΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ» με CPV: 42122430-3 (Φυγοκεντρικές αντλίες), 31211100-9 (Ηλεκτρικοί πίνακες), 44115210-4 (Υλικά υδραυλικών εγκαταστάσεων), 48151000-1 (Σύστημα ελέγχου με ηλεκτρονικό υπολογιστή), 39812500-2 (Στεγανωτικά), 45259000-7 (Επισκευή και συντήρηση εγκαταστάσεων), και με συνολικό προϋπολογισμό 266.363,16 € (με ΦΠΑ όπου ποσό 214.809,00 € είναι η δαπάνη για τα υλικά και 51.554,16 € είναι ο Φ.Π.Α με συντελεστή 24%).

Αντικείμενο της Προμήθειας: Αντικείμενο της προμήθειας είναι η προμήθεια του απαραίτητου εξοπλισμού (αντλητικών συστημάτων και λοιπού εξοπλισμού) για την ολοκλήρωση των παρεμβάσεων με σκοπό τη βελτίωση των υποδομών και της ποιότητας του νερού που διοχετεύεται στο δίκτυο ύδρευσης των οικισμών Χώρας και Λιβάδι της νήσου Αστυπάλαιας από τις εγκαταστάσεις του ταχυδιυλιστηρίου στην περιοχή Φράγμα.

Σε συνέχεια των προσπαθειών μας για την βελτίωση της ποιότητας του νερού που παροχετεύεται από το Φράγμα, θα προχωρήσουμε σε αλλαγές της διάταξης διαφόρων υπαρχουσών εγκαταστάσεων όπως επίσης και στην αναβάθμιση κάποιων άλλων, οι οποίες επί το πλείστον βρίσκονται στο όριο λειτουργίας τους τη δεδομένη στιγμή.

Συγκεκριμένα το νερό του φράγματος αυτή τη στιγμή διέρχεται από αυτόματη βάνα με κινητήρα που οδηγεί το νερό σε κατάλληλη δεξαμενή καθίζησης. Πριν από την παραπάνω δεξαμενή το νερό με τη χρήση κατάλληλων χημικών κροκιδώνεται και απολυμαίνεται, έτσι ώστε μετά και το πέρασμα του από την δεξαμενή καθίζησης να φτάσει σε δεξαμενή ηρεμίας όγκου 31 κ.μ.. Στη συνέχεια το νερό μέσω του αντλητικού συστήματος που υπάρχει, πρεσάρεται σε συγκρότημα δύο αμμόφιλτρων, τα οποία βρίσκονται σε σειρά, για την απομάκρυνση των αιωρούμενων στερεών και τη μείωση της θολότητας σε επίπεδα κατάλληλα για τη χρήση του ως πόσιμο. Το κάθε αμμόφιλτρο φέρει ανεξάρτητο σύστημα αυτόματων αεροβανών που επιτρέπει τον αυτόματο καθαρισμό του και τη θέση του σε κανονική λειτουργία. Το διυλισμένο νερό από τα αμμόφιλτρα αποθηκεύεται σε κατάλληλη δεξαμενή, όπου και απολυμαίνεται περαιτέρω μέσω αυτόματου συστήματος δοσολόγησης και ρύθμισης χλωρίου/ pH. Τέλος, το χλωριωμένο νερό αναρροφάται από αντλητικό συγκρότημα και οδηγείται προς κατανάλωση από τους οικισμούς Λιβαδίου και Χώρας, μέσω των αντίστοιχων δεξαμενών που υπάρχουν για την αποθήκευση του και την παροχή του στο δίκτυο ύδρευσης στις εν λόγω περιοχές.

Στο παραπάνω σύστημα θα κάνουμε συγκεκριμένες παρεμβάσεις που αφορούν την σωστή λειτουργία όλων των υπαρχουσών εγκαταστάσεων, οι οποίες αναλύονται παρακάτω.

Σύντομη περιγραφή παρεμβάσεων

Οι παρεμβάσεις αφορούν τα εξής:

- Τη δημιουργία νέου σωλήνα σύνδεσης των εγκαταστάσεων από το σώμα του φράγματος μέχρι και την έξοδο από το αντλητικό συγκρότημα που οδηγεί το νερό προς τις δεξαμενές του Λιβαδιού και του Προφήτη Ηλία.
- Τη δημιουργία νέου συλλεκτήριου αγωγού από ανοξείδωτο χάλυβα 316 (INOX 316) για το πρεσάρισμα του νερού στα αμμόφιλτρα μέσω αντλητικού συστήματος.
- Τη δημιουργία νέας διάταξης σωληνώσεων από ανοξείδωτο χάλυβα 316 (INOX 316) μαζί με τις αντίστοιχες ηλεκτροβάνες τύπου πεταλούδα για τη μετατροπή της λειτουργίας των φίλτρων του ταχυδιυλιστηρίου από σειρά σε παράλληλη κατά την έξοδο του νερού από αυτά.
- Τη δημιουργία νέας διάταξης σωληνώσεων από ανοξείδωτο χάλυβα 316 (INOX 316) μαζί με τα αντίστοιχα υδραυλικά είδη (βαλβίδες αντεπίστροφης ελαστικής έμφραξης, αντιπληγματικές βαλβίδες, βάνες τύπου πεταλούδας και λουπά), έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η αντιπληγματική προστασία των αγωγών, όπως επίσης και η μη επιστροφή νερού μετά την παύση των αντλητικών συστημάτων.
- Την προμήθεια και τοποθέτηση στη νέα διάταξη νέων αντλιών για την παροχή του νερού στις δεξαμενές του Λιβαδιού και του Προφήτη Ηλία
- Την προμήθεια και τοποθέτηση νέου πίνακα ισχύος και αυτοματισμού με inverter για τη διάταξη των τριών αντλιών που τροφοδοτούν τα αμμόφιλτρα
- Την προμήθεια και τοποθέτηση νέου πίνακα ισχύος και αυτοματισμού με inverter για τη νέα διάταξη των πέντε αντλιών που τροφοδοτούν αντίστοιχα τις δεξαμενές του Λιβαδιού και του Προφήτη Ηλία.
- Τη δημιουργία συστήματος αυτοματισμού BMS για την απομακρυσμένη εφαρμογή χειρισμού όλων των παραπάνω συστημάτων με βάση τα σενάρια λειτουργίας των εγκαταστάσεων.
- Προμήθεια και εφαρμογή υλικού δύο συστατικών, χωρίς διαλύτη, κατάλληλο για στεγάνωση και προστασία των δεξαμενών. Θα γίνει καθαρισμός εσωτερικά όλων των δεξαμενών συνολικού όγκου περίπου 610 κ.μ. και μετά η εφαρμογή του υλικού. Το υλικό θα πρέπει να συνοδεύεται από πιστοποιητικό καταλληλότητας για χρήση σε δεξαμενές πόσιμου νερού από σπλισμένο σκυρόδεμα. Επίσης θα γίνει και το κατάλληλο αστάρωμα πριν την τελική εφαρμογή του στεγανωτικού από αντίστοιχο αστάρι. Η συνολική επιφάνεια και για τρεις δεξαμενές, που υπολογίζεται να εφαρμοσθεί το υλικό είναι περίπου στα 850-900 τ.μ.

Η προμήθεια και τοποθέτηση όλων των ειδών μπορεί να γίνεται τμηματικά, κατόπιν συνεννοήσεως με την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Αστυπάλαιας, έτσι ώστε να μην επηρεαστεί η απρόσκοπτη τροφοδοσία με νερό των οικισμών Χώρα.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των υπό προμήθεια ειδών περιγράφονται αναλυτικά στην υπ' αρ. 4/2023 μελέτη προμήθειας του Δήμου Αστυπάλαιας. Τα τεχνικά στοιχεία κάθε προσφοράς, θα πρέπει να καλύπτουν πλήρως τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών, όπως αυτά έχουν τεθεί στην μελέτη.

Χρηματοδότηση: Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι τα ειδικευμένα έσοδα του Δήμου Αστυπάλαιας (ΣΑΤΑ).

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον Κ.Α.Ε. : 25.7135.05, σε βάρος του προϋπολογισμού εξόδων του οικονομικού έτους 2023.

Διαδικασία Ανάθεσης: Ανοικτή διαδικασία για τη σύναψη ηλεκτρονικών δημοσίων συμβάσεων κάτω των ορίων του Ν.4412/2016. Η Σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα.

Κριτήριο Ανάθεσης της Σύμβασης: Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει της προκύπτουσας τιμής (χαμηλότερη τιμή) στο σύνολο των προς προμήθεια ειδών.

Δικαίωμα 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, 5, 6 και 7 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.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

Εγγύηση συμμετοχής: Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσού **τεσσάρων χιλιάδων διακοσίων ενενήντα έξι ευρώ και δεκαοχτώ λεπτών (4.296,18 €)**.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Διάρκεια Σύμβασης: Ο χρόνος εκτέλεσης της προμήθειας ορίζεται σε τέσσερις (4) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Φάκελοι προσφορών: Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερομένους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που αναφέρεται κάτωθεν, σε ηλεκτρονικό φάκελο του υποσυστήματος.

Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη **«Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά»**, στον οποίο **περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά**, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη **«Οικονομική Προσφορά»**, στον οποίο **περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών**.

Ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών ορίζεται η **15/06/2023, ημέρα Πέμπτη**.

Χρόνος ισχύος προσφορών: Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **έξι (6) μηνών** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

Παραλαβή τευχών: Προσφέρεται ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης στον ειδικό, δημόσια προσβάσιμο χώρο “ηλεκτρονικοί διαγωνισμοί” της πύλης www.promitheus.gov.gr, καθώς και στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής <https://www.astypalaia.gr/>. Εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως, ήτοι το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες

ΑΔΑ: ΩΧΝΥΩΨΧ-ΛΤ8
23PROC012780833 2023-05-30

πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr), η αναθέτουσα αρχή παρέχει σε όλους τους προσφέροντες που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης σύμβασης συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τα έγγραφα της σύμβασης.

Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την αρμόδια Υπηρεσία: Γιάνναρος Κωνσταντίνος, email: kostantinos_gian@hotmail.com, τηλ.2243062222. Η παρούσα περίληψη διακήρυξης επέχει θέση μόνον ανακοίνωσης και δεν υποκαθιστά την αναλυτική διακήρυξη του διαγωνισμού.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ

ΚΟΜΗΝΕΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ