



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΔΙΝΙΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΤΗΛ:2610 366231

Πάτρα:9-8-2023

Αρ. Πρωτ.:14123Α

ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ
ΟΒΡΥΑΣ**

Η ΔΕΥΑ Πάτρας ενδιαφέρεται για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΟΒΡΥΑΣ», σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 328 Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή της παρούσας πρόσκλησης.

Ο Προϋπολογισμός για την εκτέλεση της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **8.300,00 €** πλέον Φ.Π.Α. 24% **1.992,00 €** και θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους με κωδ. Προϋπολογισμού **26.01.072** και με κωδικό δημόσιας σύμβασης **CPV 42122400-4**. Για την εν λόγω δαπάνη υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση και έχει εκδοθεί η με αριθ. πρωτ. 13501Α/28-07-2023 (ΑΔΑ:Ψ0ΠΟΡΑΣ-ΟΗ4) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής για το σύνολο της προμήθειας.

Παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική προσφορά σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο στο Τμήμα Πρωτοκόλλου της Επιχείρησης στο κτίριο της ΔΕΥΑ Πάτρας στην Ακτή Δυμαίων 48 στην Πάτρα ή στο info@deyap.gr, έως την **25^η Αυγούστου 2023** ημέρα Παρασκευή και ώρα **14:00 μ.μ.**

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.:2610-366100

Fax: 2610-325790

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Η προσφορά θα συνοδεύεται, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 από τα κάτωθι κατά περίπτωση δικαιολογητικά:

α) ως δικαιολογητικά συμμετοχής

- Απόσπασμα ποινικού μητρώου (έκδοσης τελευταίου τριμήνου) ή Υπεύθυνη Δήλωση σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 9 του άρθρου 80 του ν.4412/2016.
- Φορολογική ενημερότητα σε ισχύ που να αναγράφει: για ΚΑΘΕ ΝΟΜΙΜΗ ΧΡΗΣΗ ΕΚΤΟΣ ΕΙΣΠΡΑΞΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗΣ ΑΚΙΝΗΤΟΥ
- Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ που να αναγράφει: ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΠΔΔ και ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΕΣ
- ΓΕΜΗ (μεταβολών / εκπροσώπησης έκδοσης εντός του τελευταίου τριμήνου) από το οποίο να προκύπτει ποιος / ποιοι εκπροσωπούν και δεσμεύουν την εταιρεία ή βεβαίωση έναρξης δραστηριότητας για ατομική επιχείρηση.

- Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 στην οποία θα αναφέρει ότι ο οικονομικός φορέας:

-περί μη έκδοσης απόφασης αποκλεισμού σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν.4412/2016

β) ως δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς

Όπως περιγράφονται στην επισυναπτόμενη τεχνική περιγραφή .

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με το Τμήμα Προμηθειών στο τηλ.2610366231.Στην ιστοσελίδα της ΔΕΥΑΠ (www.deyap.gr) βρίσκονται αναρτημένα όλα τα σχετιζόμενα έγγραφα της παρούσας πρόσκλησης.

Ο Πρόεδρος Δ.Σ. ΔΕΥΑΠ
ΑΝΔΡΕΑΣ Κ. ΠΑΠΑΝΙΚΗΤΑΣ
Α/Α

ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΚΛΑΔΗΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.:2610-366100

Fax: 2610-325790



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Θέμα : Προμήθεια εξοπλισμού συγκροτήματος Οβρυάς (590)

Τεχνικές Πληροφορίες : Φ. Κατριβέσης - ☎.2610366145 - ✉.fkatrivesis@deyap.gr

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την προμήθεια ενός αντλητικού συγκροτήματος επιφανείας με τον ηλεκτρολογικό πίνακα παροχέτευσης ΔΕΗ και λειτουργίας του, με τα παρακάτω χαρακτηριστικά :

ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ	
1	Το αντλητικό συγκρότημα, ευρωπαϊκής κατασκευής, θα αποτελείται από κάθετη πολυβάθμια αντλία επιφανείας συνδεδεμένη ηλεκτροκινητήρα. Το συγκρότημα σαν τελικό προϊόν, καθώς και ο κατασκευαστής/προμηθευτής πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικά, ISO14001:2015, ISO9001:2015, CE, καθώς και συμμόρφωσης με όλα τα ισχύοντα για το προϊόν πρότυπα. Οι προσφορές πρέπει απαραίτητα να συνοδεύονται από: -Καμπύλες απόδοσης (Q,H,P,η,NPSH) για όλο το εύρος των ονομαστικών στροφών, σύμφωνα με το ISO9906:2012.grade3B, αφού το συγκρότημα θα λειτουργεί με ρυθμιστή στροφών. -Τεχνική περιγραφή και τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή που να ενημερώνουν πλήρως για τα τεχνικά χαρακτηριστικά του εξοπλισμού. -Χρόνο παράδοσης του εξοπλισμού, όπως και εγγύηση καλής λειτουργίας (οποιαδήποτε βλάβη σημαίνει αντικατάσταση/επισκευή) τουλάχιστον ενός έτους.
	Η αντλία θα είναι κάθετη, πολυβάθμια και θα έχει κεντρικό σημείο λειτουργίας σε $Q=60m^3/h$, $H=110m$ με βαθμό απόδοσης $>65\%$ και $NPSH<4m$ αφού το συγκρότημα θα αναρροφά από δεξαμενή. Τα σώματα των βαθμίδων, τα οδηγία πτερύγια, άξονας, κλπ, θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα (AISI316), ενώ τα τεμάχια αναρρόφησης-κατάθλιψης από χυτοσίδηρο GG25(DIN1691). Η φλάντζες σύνδεσης με αγωγούς εισόδου-εξόδου θα βρίσκονται στην ίδια πλευρά στο κάτω και πάνω μέρος της αντλίας αντίστοιχα.
	Ο ηλεκτροκινητήρας με $P_k \sim 30kW$, 400V, 50Hz, 2900rpm, θα είναι βραχυκυκλωμένου δρομέα ενεργειακής κλάσης IE3, βαθμού προστασίας IP55, κατασκευασμένος σύμφωνα με τα πρότυπα NEMA, IEC και τις προδιαγραφές VDE. Η περιέλιξη του κινητήρα θα είναι στεγανή, χάλκινη, με μόνωση κλάσης F που θα αντέχει σε υψηλή θερμική καταπόνηση. Ο ηλεκτροκινητήρας θα φέρει βεβαίωση κατασκευαστή για την απρόσκοπτη και χωρίς προβλήματα λειτουργία με ρυθμιστή στροφών.
ΕΡΜΑΡΙΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	
2	Ερμάριο μεταλλικό, επιδαπέδιο, εξωτερικής τοποθέτησης IP65, από λαμαρίνα DKP.1,5mm με δυο στρώσεις εποξειδικής βαφής και διαστάσεις περίπου

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

(Ν.Π.Ι.Δ.)

Ακτή Δυμαίων 48

263 33, Πάτρα

Τηλ: 2610-366100

Fax: 2610-325790



1800X1700X400mm(ΠΧΥΧΒ), κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα IEC.439-1, IEC.529, ISO.9001. Το ερμάριο θα είναι διαμορφωμένο (βλέπε φωτογ.) έτσι ώστε μετά την εγκατάσταση να ενσωματωθούν ρυθμιστής στροφών και πίνακας plc, και θα έχει καταλληλά ανοίγματα εξαερισμού και ανεμιστήρα απαγωγής θερμού αέρα (~650m³/h). Οι πόρτες πρέπει να ασφαλίζουν στεγανά με ενσωματωμένο

μηχανισμό ασφαλείας βαρέως τύπου και να διαθέτουν «αυτιά» για να κλειδώνουν με λουκέτο. Επίσης, πρέπει να διαθέτει, κρίκους ανάρτησης, ανοίγματα στο κάτω μέρος με καπάκια-φλάντζες για είσοδο καλωδίων και ενιαίο πάτο με πόδια υπερύψωσης (~150mm).

Στο κέντρο του ερμαρίου (με καθ' ύψος διάταξη χρησιμοποιώντας το λιγότερο δυνατό πλάτος του) θα είναι μονταρισμένα υλικά άφιξης παροχής ΔΕΗ και ραγουλικά διανομής πίνακα (βλέπε φωτογ.). Θα περιλαμβάνει, αυτόματο διακόπτη MCCB.100A για την άφιξη του καλωδίου παροχής, MCCB.63A την τροφοδότηση του ρυθμιστή στροφών και ράγα τοποθέτησης ραγουλικού με μικροαυτομάτους κυκλωμάτων πριζών-φωτισμού, καθώς και βοηθητικό κύκλωμα με όλες τις ασφαλιστικές διατάξεις (επιτηρητή τάσης, διακόπτη ροής, ενδεικτικά, κ.λπ.) για την ομαλή λειτουργία του συγκροτήματος.

Παρακαλούμε όπως αποστείλετε λεπτομερή τεχν. περιγραφή και χαρακτηριστικά, καθώς και την οικονομική προσφορά σας στην οποία πρέπει να αναφέρεται ρητά ο χρόνος παράδοσης.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.:2610-366100

Fax: 2610-325790