

**Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, Δ.Υ.
& ΑΠΟΘΗΚΩΝ**

Πληρ. Σπ. Πετρόπουλος
Τηλ. 2310 966972,968,928
Fax 2310 283117
E mail promithies@eyath.gr

ΠΡΟΣ
Κάθε ενδιαφερόμενο

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

για την παροχή υπηρεσίας συντήρησης ηλεκτροκινητήρων του αντλιοστασίου ύδρευσης Ιωνίας ΑΥ3

Η Εταιρία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης Α.Ε. προκειμένου να αναθέσει με τη διαδικασία πρόσκλησης ενδιαφέροντος την παροχή υπηρεσίας συντήρησης τεσσάρων (4) ηλεκτροκινητήρων, του αντλιοστασίου ύδρευσης Ιωνίας ΑΥ3, **προϋπολογισμού δαπάνης τριάντα τριών χιλιάδων (33.000,00€) ευρώ πλέον ΦΠΑ**

Προσκαλεί

Κάθε ενδιαφερόμενο να καταθέσει προσφορά με σφραγισμένο φάκελο, μέχρι την **Παρασκευή 9/5/2014 και 14.30**, στη διεύθυνση:

Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.

Τμήμα Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών

Τσιμισκή 98, 8ος όροφος, ΤΚ 54622, Θεσσαλονίκη

Οι ηλεκτροκινητήρες έχουν τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	SIEMENS
ΤΥΠΟΣ	1YGD 710 Y - 6
ΙΣΧΥΣ	1000 KW
Ον. ΣΤΡΟΦΕΣ RPM	993
ΤΑΣΗ	6000 V

Τεχνικές απαιτήσεις της αιτούμενης υπηρεσίας

Οι απαιτούμενες εργασίες θα περιλαμβάνουν υποχρεωτικά τα κάτωθι:

1. Ηλεκτρική αποσύνδεση- απομόνωση κινητήρα
2. Αποσυναρμολόγηση κινητήρα από αντλία μεταφορά στις εγκαταστάσεις του αναδόχου
3. Αποσυναρμολόγηση κινητήρα
4. Αντικατάσταση ρουλεμάν (προμήθεια ρουλεμάν από ΕΥΑΘ)

5. Αφαίρεση ψυκτρών από την βάση τους
6. Πλύσιμο μπρούτζινων δακτυλιδιών
7. Πλύσιμο θαλάμου ψυκτρών και καλωδίων
8. Ηλεκτρικές μετρήσεις κινητήρα(μέτρηση δείκτη πολώσεως, μέτρηση αντίστασης μόνωσης τυλιγμάτων, μέτρηση διηλεκτρικής εκφόρτισης, μέτρηση ωμικής αντίστασης, μέτρηση χωρητικότητας τυλιγμάτων)
9. Έλεγχος ομαλής λειτουργίας αισθητηρίων θερμοκρασίας ρουλεμάν και τυλιγμάτων
10. Έλεγχος έδρασης καπακιών
11. Έλεγχος έδρασης άξονα
12. Έλεγχος μπαρών δρομέα
13. Έλεγχος σφηνών δρομέα
14. Τορνάρισμα δακτυλιδιών
15. Έλεγχος ψηκτροφορέων
16. Έλεγχος ελατηρίων
17. Έλεγχος άκρων περιέλιξης
18. Έλεγχος απωλειών πυρήνα
19. Καθαρισμός περιέλιξης στάτη και δρομέα
20. Ξήρανση περιέλιξης στάτη και δρομέα σε κλίβανο για απομάκρυνση υγρασίας
21. Βαφή περιέλιξης με εποξειδικό βερνίκι
22. Έλεγχος και εκτέλεση δυναμικής ζυγοστάθμισης εφόσον απαιτείται
23. Συναρμολόγηση κινητήρα
24. Ηλεκτρικές μετρήσεις κινητήρα
25. Βάψιμο κινητήρα
26. Μεταφορά κινητήρα στο χώρο του αντλιοστασίου
27. Επανατοποθέτηση σύνδεση και ευθυγράμμιση κινητήρα με αντλία
28. Δοκιμή- εκκίνηση κινητήρα.
29. Μέτρηση ταλαντώσεων κινητήρα
30. Σύνταξη πλήρους αναφοράς αποτελεσμάτων μετρήσεων και ταλαντώσεων

Σημείωση: Ανταλλακτικά που τυχόν θα απαιτηθούν (ένφαιροι τριβείς, ψύκτρες, κλπ) θα τα προσκομίσει η ΕΥΑΘ.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει υποχρεωτικά:

- α. Να διαθέτουν αποδεδειγμένη πολυετή προϋπηρεσία στην συντήρηση ηλεκτροκινητήρων ανάλογης ή μεγαλύτερης ισχύος. Ο κάθε υποψήφιος θα πρέπει να προσκομίσει σχετικά έγγραφα (τιμολόγια κλπ) που να αποδεικνύουν την εμπειρία του σε ανάλογες εργασίες.
- β. Να διαθέτουν εξειδικευμένο συνεργείο με έδρα την Θεσσαλονίκη.
- γ. Να εξασφαλίζουν την ολοκλήρωση του συνόλου των αιτούμενων εργασιών και την επανατοποθέτηση και επαναφορά σε λειτουργία του κάθε κινητήρα, το μέγιστο, εντός 7 ημερών.

- δ. Να προσκομίσουν, θεωρημένη, υπεύθυνη δήλωση με την οποία αποδέχονται ανεπιφύλακτα όλες τις τιθέμενες τεχνικές απαιτήσεις τις αιτούμενης υπηρεσίας.
- ε. Να προσκομίσουν στις οικονομικές προσφορές την συνολική προσφερόμενη τιμή για το σύνολο των απαιτούμενων εργασιών.
- στ. Να παραδίδουν, μετά το πέρας κάθε συντήρησης, πλήρες μητρώο των εργασιών, (αναλυτικά οι εργασίες που έγιναν, τα ανταλλακτικά που χρησιμοποιήθηκαν κλπ).

Οι προσφορές θα εξεταστούν από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης και θα επιλεγεί ο προμηθευτής με τη χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή, εφόσον καλύπτει τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές.

Η πληρωμή θα γίνεται σε διάστημα 60 το πολύ, ημερών από την έκδοση των νομίμων παραστατικών και μετά την παραλαβή των εργασιών από τους αρμοδίους υπαλλήλους.

Για οποιαδήποτε πληροφορία μπορείτε να απευθύνεστε στον κ. Κωνσταντίνο Παπαδόπουλο, ή στον κ. Λευτέρη Χατζηπαντελή στα τηλ. 2310 966753/698

Μαρία Σαμαρά

Διευθύντρια Οικονομικού