

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.  
 ΥΠΗΡ. ΚΛΙΜΑΚΙΟ ΔΕΘ ΑΗΣ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ- ΦΙΛΩΤΑ  
 9<sup>ο</sup> ΧΛΜ.ΕΘΝ. ΟΔΟΥ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ-ΠΤΟΛ/ΔΑΣ  
 Τ.Θ. 139 532 00 ΑΜΥΝΤΑΙΟ  
 ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ : Καριπίδης Σάββας  
 ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 24630 59237

ΑΡΙΘΜΟΣ : Z200 1200031269  
ΗΜΕΡΟΜ. : 28-06-2016

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ζητούνται προσφορές για την προμήθεια των παρακάτω υλικών :

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	Μονάδα	Ποσότητα	Παρατηρ.
1	<p><b>ΑΝΤΛΙΑ ΠΟΛΥΒΑΘΜΙΑ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ</b>  <math>Q=45m^3/h</math>, <math>H=240m</math>, <math>n=2950rpm</math> άντλησης υγρών            συμπτυκνωμάτων θερμοκρασίας έως <math>90^{\circ}C/\rho=965Kgr/m^3</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Απαιτούμενο NPSH στο επίπεδο του άξονα της +2,0μ.</li> <li>- Ισχύς εγκατεστημένου κινητήρα 55Kw/2950rpm. <math>\Phi</math> άξονα=70mm.</li> </ul> <p>Να αναφέρεται η προτεινόμενη ροπή περιστροφής για την επιλογή του κομπλέρ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ο σχεδιασμός/τύπος αντλίας πρέπει να έχει την αναρρόφηση της στο πίσω τμήμα της ομοαξονικά με τον άξονα της αντλίας.</li> <li>- Βαθμός απόδοσης της αντλίας πρέπει να είναι μεγαλύτερος από 68%.</li> <li>- <math>Q_{min}=10m^3/h</math>, <math>H=270m</math> &amp; <math>Q_{max}=78m^3/h</math>, <math>H=190m</math>. Απαιτείται κατά την αξιολόγηση να δοθεί η καμπύλη λειτουργίας της προσφερόμενης αντλίας.</li> <li>- Διάμετρος αναρρόφησης 4"/κατάθλιψης 2,5"/ Στεγανοποίηση με μηχανικό στυπιοθλίπτη. Θα συνοδεύεται με αντίστοιχες φλάντζες λαιμού σε αναρρόφηση/κατάθλιψη.</li> <li>- Φορά περιστροφής βλέποντας από το κομπλέρ: ΩΡΟΛΟΓΙΑΚΗ.</li> <li>- Ζητείται εγγύηση καλής λειτουργίας 2 ετών από την εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία ή 2 ετών &amp; 3 μηνών από την παράδοση στην αποθήκη του ΑΗΣ Αμυνταίου.</li> </ul>	ΤΕΜ.	1	
	<p><b><u>ΆΛΛΟΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ :</u></b></p> <p>Η αντλία θα παραδοθεί στην αποθήκη του ΑΗΣ Αμυνταίου-Φιλώτα πλήρως συναρμολογημένη και έτοιμη προς εγκατάσταση χωρίς κόμπλερ για τη σύνδεσή της με τον υπάρχοντα ηλεκτροκινητήρα.</p> <p><u>Οι προσφορές θα συνοδεύονται απαραίτητα από:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Τεχνικά Φυλλάδια και σχέδια χρήσιμα για την τεχνική αξιολόγηση</li> <li>- Πιστοποιητικό ISO 9001/2008 του κατασκευαστή( να αναφέρεται η χώρα κατασκευής)</li> <li>- Λίστα ανταλλακτικών κατά VDMA για 2ετή λειτουργία της αντλίας (κόστος-κατά την παράδοση/μειοδότης) και εγγύηση διάθεσης ανταλλακτικών για 10 έτη.</li> <li>- Certification Hydraulic performance test : ISO9906 class 3B &amp; inpection certificate 3.1 to E.N. 10204.</li> </ul>			