



Ηράκλειο 14/06/2010

Αρ. Γεν. Πρωτ.ΠΚ : 347

### ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης προκηρύσσει πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές για το έργο “**Συντήρηση ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (Η/Ζ) και πετρελαιοκινητήρων πυρασφάλειας στα κτήρια του Πανεπιστημίου Κρήτης**” προϋπολογιζόμενης δαπάνης **15.800 ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. (Η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις των δημοσίων επενδύσεων του 2010 με κωδικό 1977ΣΕ04600000.097 - Επισκευή Διαρρύθμιση και Εξοπλισμός κτιρίων και έργων υποδομής στο Ηράκλειο & Ρέθυμνο).

Η προθεσμία υποβολής των προσφορών λήγει την **21/6/2010 ημέρα Δευτέρα** και έως την ώρα 14.00 μμ. Οι προσφορές θα παραδίδονται στα γραφεία της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων του Πανεπιστημίου Κρήτης στη Λ. Κνωσού.

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει **22/6/2010 ημέρα Τρίτη** και ώρα 11.00 στα γραφεία της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων του Πανεπιστημίου Κρήτης στη Λ. Κνωσού από την επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης του διαγωνισμού όπως αυτή έχει οριστεί στην 651/03-12-2009 Συνεδρία του Πρυτανικού Συμβουλίου

Η παραπάνω ανάθεση θα γίνει σύμφωνα με τις παρακάτω **προδιαγραφές** :

### Συντήρηση Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών (Η/Ζ) και Πετρελαιοκινητήρων Πυρασφάλειας στα Κτήρια του Πανεπιστημίου Κρήτης

Για την απρόσκοπτη λειτουργία των εγκαταστάσεων του ΠΚ απαιτείται η συντήρηση των Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών (Η/Ζ) που είναι εγκατεστημένα σε όλους τους χώρους του ΠΚ.

Επίσης απαιτείται η συντήρηση των πετρελαιοκινητήρων που κινούν τις αντλίες υδροδότησης πυρασφάλειας των κτηρίων (πρόκειται για τις αντλίες που τροφοδοτούν με νερό το δίκτυο κατάσβεσης σε περίπτωση πυρκαγιάς).

Τα επιμέρους μηχανήματα και οι εργασίες που απαιτείται να συντηρηθούν παρουσιάζονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.

Σημειώνουμε ότι η πρόταση για συντήρηση είναι γενικά για 2 χρόνια.

α/α	Αναλυτική Περιγραφή
1	Η/Ζ Λευκού κτηρίου (Λεωφ. Κνωσού) Δύο χρόνια συντήρηση που περιλαμβάνει αντικατάσταση λαδιών κινητήρα, φίλτρων νερού, φίλτρων λαδιού, φίλτρων πετρελαίου και αντιψυκτικού στο κύκλωμα νερού. Ακόμη εξαγωγή ψυγείου λαδιού για επισκευή διαρροής και αντικατάσταση σε τσιμούχες και λάστιχα.
2	Συντήρηση Πετρελαιοκινητήρα Πυρασφάλειας Λευκού κτηρίου (Λεωφ. Κνωσού). Δύο χρόνια συντήρηση που περιλαμβάνει αντικατάσταση λαδιών κινητήρα, φίλτρων λαδιού, φίλτρων πετρελαίου.
3	Η/Ζ πτέρυγας Δ (Λεωφ. Κνωσού) Δύο χρόνια συντήρηση που περιλαμβάνει αντικατάσταση λαδιών κινητήρα, φίλτρων νερού, φίλτρων λαδιού, φίλτρων πετρελαίου και αντιψυκτικού στο κύκλωμα νερού.
4	Συντήρηση Πετρελαιοκινητήρα Πυρασφάλειας Πτέρυγας Δ (Λεωφ. Κνωσού). Δύο χρόνια συντήρηση που περιλαμβάνει αντικατάσταση λαδιών κινητήρα, φίλτρων λαδιού, φίλτρων πετρελαίου.
5	Η/Ζ κτηρίου Ιατρικής (Βούτες) σε κινητήρα Volvo. Δύο χρόνια συντήρηση που περιλαμβάνει αντικατάσταση φίλτρων αέρα, λαδιών κινητήρα, φίλτρων νερού, φίλτρων λαδιού, φίλτρων πετρελαίου και αντιψυκτικού στο κύκλωμα νερού.
6	Συντήρηση Πετρελαιοκινητήρα Πυρασφάλειας Κτηρίου Ιατρικής (Βούτες). Δύο χρόνια συντήρηση που περιλαμβάνει αντικατάσταση λαδιών κινητήρα, φίλτρων λαδιού, φίλτρων πετρελαίου.

7	2 Η/Ζ κτηρίων Φυσικής-Βιολογίας (Βούτες) σε μεγάλους κινητήρες Perkins. Δύο χρόνια συντήρηση που περιλαμβάνει αντικατάσταση λαδιών κινητήρα, φίλτρων αέρος, φίλτρων λαδιού, φίλτρων πετρελαίου και αντιψυκτικού στο κύκλωμα νερού.
8	2 Η/Ζ κτηρίων Φυσικής-Βιολογίας (Βούτες) σε μικρούς κινητήρες Perkins. Δύο χρόνια συντήρηση που περιλαμβάνει αντικατάσταση λαδιών κινητήρα, φίλτρων λαδιού, φίλτρων πετρελαίου και αντιψυκτικού στο κύκλωμα νερού.
9	Συντήρηση Πετρελαιοκινητήρα Πυρασφάλειας Κτηρίου Φυσ-Βιολ(Βούτες). Δύο χρόνια συντήρηση που περιλαμβάνει αντικατάσταση λαδιών κινητήρα, φίλτρων λαδιού, φίλτρων πετρελαίου.
10	Η/Ζ κτηρίου Χημείας (Βούτες) σε κινητήρα Perkins. Δύο χρόνια συντήρηση που περιλαμβάνει αντικατάσταση λαδιών κινητήρα, φίλτρων αέρος, φίλτρων λαδιού, φίλτρων πετρελαίου και αντιψυκτικού στο κύκλωμα νερού.
11	Συντήρηση Πετρελαιοκινητήρα Πυρασφάλειας Κτηρίου Χημείας (Βούτες). Δύο χρόνια συντήρηση που περιλαμβάνει αντικατάσταση λαδιών κινητήρα, φίλτρων λαδιού, φίλτρων πετρελαίου.
12	Τοποθέτηση φορτιστή μπαταριών εκκίνησης κινητήρα. (Λεωφ. Κνωσού). Ο φορτιστής να είναι τύπου Inverter 10Α, να διαθέτει έλεγχο με μικροεπεξεργαστή και να μπορεί να παραμένει συνδεδεμένος στην μπαταρία για μεγάλο χρονικό διάστημα. (220V/180watt, 12V/300Ah (CNR))

Μαζί με τις συντηρήσεις θα δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για ένα ακόμη έτος.

Σε περίπτωση βλάβης ο ανάδοχος θα έχει την ευθύνη και το κόστος της εργασίας που θα απαιτηθεί, ενώ τα απαραίτητα υλικά θα επιβαρύνουν το Παν. Κρήτης.

Οι παραπάνω εργασίες θα γίνουν μετά από την υπογραφή της σύμβασης, με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου.

Οι προσφορές αφορούν το σύνολο των εργασιών και όχι μέρος αυτών. Για την αντικειμενική αξιολόγηση των εργασιών συνιστάται η επίσκεψη στους χώρους των Η/Ζ για την γνώση των συνθηκών του έργου. Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται όλες τις εργάσιμες ημέρες των Δημοσίων Υπηρεσιών, από 9.00 πμ έως 13.00 μμ, στα γραφεία της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων του Πανεπιστημίου Κρήτης στη Λ. Κνωσού και στο τηλέφωνο 2810.393118 κος Κυριακάκης.

**Ο Πρύτανης  
του Πανεπιστημίου Κρήτης  
Ιωάννης Παλλήκαρης**