

ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Κτήριο Διοίκησης
Πανεπιστημιούπολη Βουτών
70013 Ηράκλειο
Τηλ: 2810 393142 - Fax: 2810 393408

Ηράκλειο 13/06/2017
Αρ. Πρωτ: 7856

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το Τμήμα Προμηθειών του Πανεπιστημίου Κρήτης, πρόκειται να προβεί με τη διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης, στην αντικατάσταση της κλιματιστικής μονάδας στο χώρο βαρέων οργάνων E129 του ισογείου του Τμήματος Βιολογίας της ΣΘΕΤΕ του Πανεπιστημίου Κρήτης, προϋπολογισμένης δαπάνης 3.000,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του προϋπολογισμού Δημοσίων Επενδύσεων του Ιδρύματος ΣΑΕ 546 στην οποία εντάχθηκε το έργο «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΗ, ΕΠΕΚΤΑΣΗ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ & ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΣΤΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟ & ΣΤΟ ΡΕΘΥΜΝΟ», με ΚΑΕ 2014ΣΕ54600012.

Πράξη έγκρισης πίστωσης με αρθ. πρωτ. 7459/7-6-2017 με ΑΔΑ: Ω2764469Β7Γ-Σ5Τ. Εγκεκριμένο αίτημα στο ΚΗΜΔΗΣ με ΑΔΑΜ: 17REQ006314349 2017-06-12.

Η ανάθεση θα γίνει στην εταιρεία με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά που πληροί τις κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές, βάσει της τιμής .

Προσφορές θα γίνονται δεκτές από τους ενδιαφερομένους μέχρι και την **Τρίτη 20 Ιουνίου 2017** και ώρα **13:30μμ** στο Τμήμα Προμηθειών της Υποδ/νσης Οικονομικής Διαχείρισης του Πανεπιστημίου Κρήτης στις Βούτες Ηρακλείου (κτήριο Διοίκησης). Οι προσφορές πρέπει να είναι σφραγισμένες.

Ο οικονομικός φορέας ο οποίος θα επιλεγεί να του ανατεθεί η σύμβαση είναι υποχρεωμένος μετά από αίτημα της Αναθέτουσας Αρχής, να προσκομίσει προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- α. **Απόσπασμα ποινικού μητρώου.** Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- β. **Φορολογική ενημερότητα**
- γ. **Ασφαλιστική ενημερότητα**

Γενικές πληροφορίες μπορούν να παίρνουν οι ενδιαφερόμενοι όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες των Δημοσίων Υπηρεσιών από τα γραφεία του Τμήματος Προμηθειών – Κτήριο Διοίκησης - του Π.Κ στις Βούτες και στο τηλ. 2810-393142 (κα. Μαριού).

Τεχνικές Προδιαγραφές
για την αντικατάσταση ενός μηχανήματος τύπου Split
με εσωτερική μονάδα κασέτα Ψευδοροφής Ορυκτών Ινών, 4 κατευθύνσεων.

Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αφορά στην αντικατάσταση ενός κλιματιστικού μηχανήματος τύπου Split που είναι εγκατεστημένο σε χώρο εργαστηρίου στο κτήριο Βιολογίας του Παν. Κρήτης.

Το νέο μηχάνημα κλιματισμού θα πρέπει να πληροί τις παρακάτω Τεχνικές Προδιαγραφές:

- Θα είναι διαιρούμενου τύπου (split unit), ονομαστικής απόδοσης (στην ψύξη) ≥ 12 kwatt.

- Η εσωτερική μονάδα θα είναι κασέτα κατάλληλη για τοποθέτηση σε ψευδοροφή ορυκτών ινών, και θα είναι 4 κατευθύνσεων.
- Θα είναι ψύξης - θέρμανσης, τεχνολογίας DC inverter.
- Το ψυκτικό μέσο θα είναι οικολογικό (Freon R-410A).
- Η απόδοσή του θα είναι τουλάχιστον: EER \geq 3,00 και COP \geq 3,40.
- Θα έχει πιστοποίηση κατά EuroVent.
- Θα είναι καινούργιο και αχρησιμοποίητο και θα παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία.
- Η εσωτερική και η εξωτερική μονάδα να είναι προ-συγκροτημένες και λειτουργικά ελεγμένες στο εργοστάσιο κατασκευής τους. Να είναι πιστοποιημένες για την ασφάλεια τους σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς με τη σήμανση CE, ενώ ο οίκος κατασκευής τους να είναι πιστοποιημένος κατά ISO-9001 και ISO 14001.
- Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια τοποθέτηση (στο δώμα), με υψομετρική διαφορά από την εσωτερική τουλάχιστον 10 m και σε απόσταση από τις εσωτερικές τουλάχιστον 15 m (μήκος σωληνώσεων). Επίσης θα πρέπει να υπάρχει αυτόματη λειτουργία για διαδικασία αυτόματης απόψυξης.

Εγγύηση και Συντήρηση

Η κλιματιστική μονάδα θα συνοδεύεται από γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον τεσσάρων (4) ετών για το σύνολο του μηχανήματος (συμπίεστή και υπόλοιπα μέρη).

Επίσης το μηχάνημα θα συνοδεύεται με δωρεάν συντήρηση για το ίδιο χρονικό διάστημα των 4 ετών.

Γενικά

- Η εναλλαγή ψύξης/θέρμανσης να γίνεται από το χειριστήριο της μονάδας, χωρίς την παρέμβαση τεχνικού.
- Να διαθέτει σύστημα αυτοπροστασίας από διακυμάνσεις ή διακοπές του ηλεκτρικού δικτύου ($\pm 15\%$ για 230/400V).
- Οι ψυκτικές σωληνώσεις θα είναι μονωμένες σε όλο το μήκος τους, θα διέρχονται μέσα από καλαίσθητη οριζόντια οπή που θα κάνει το συνεργείο εγκατάστασης ή και από υπάρχουσες H/M διελεύσεις.
- Σε καμία περίπτωση δεν θα γίνει κάθετη διάτρηση της υπάρχουσας υγραμόνωσης των δωματίων. Στα ορατά σημεία, οι σωληνώσεις θα είναι τοποθετημένες μέσα σε πλαστικό κανάλι κατάλληλων διαστάσεων.
- Οι ζημιές που τυχόν δημιουργηθούν εξαιτίας των εργασιών εγκατάστασης, όπως και η στέγνωση των διελεύσεων, θα αποκατασταθούν με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου.
- Το εξωτερικό μηχάνημα θα τοποθετηθεί και θα στερεωθεί σε δική του βάση που θα συμπεριλαμβάνεται στην τιμή (σε εξωτερικό τοίχο ή στο δώμα χωρίς διάτρηση της υπάρχουσας υγραμόνωσης).
- Η κλιματιστική μονάδα θα παραδοθεί σε λειτουργία, πλήρως εγκατεστημένη και συνδεδεμένη με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου, με κατάλληλα ασφαλισμένες ηλεκτρικές παροχές κατάλληλης διατομής (η ελάχιστη διατομή δεν μπορεί να είναι μικρότερη από 3X2,5 mm² για ασφάλεια 16 A ή 3X4 mm² για ασφάλεια 20 A), από υπάρχοντες ηλεκτρικούς πίνακες που θα υποδείξει η Τεχνική Υπηρεσία.
- Η αποχέτευση των μονάδας θα συνδεθεί στο υπάρχον δίκτυο αποχέτευσης, με κατάλληλα υλικά και εξαρτήματα.
- Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών, ο χώρος (εσωτερικός και εξωτερικός) θα παραδοθεί ασφαλής και καθαρός. Επίσης, θα παραδοθεί στην Τεχνική Υπηρεσία, και στην Ελληνική γλώσσα, φάκελος με τις οδηγίες χρήσης και τις οδηγίες συντήρησης. Στους χρήστες θα γίνει η επίδειξη της λειτουργίας του.
- Στην προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά για την παράδοση σε πλήρη λειτουργία.
- Για την ορθότητα της προσφοράς, ο προσφέρων οφείλει να γνωρίζει με δική του ευθύνη (και πριν την κατάθεση της τεχνικής και οικονομικής προσφοράς του) τις ιδιαιτερότητες του χώρου εγκατάστασης.

Χρησιμοποίηση υπαρχουσών ψυκτικών σωληνώσεων.

Σε περίπτωση που ο προσφέρων κρίνει ότι θα μπορέσει να χρησιμοποιήσει ξανά τις ήδη υπάρχουσες ψυκτικές σωληνώσεις του σημερινού μηχανήματος, μπορεί να προσφέρει τιμή του μηχανήματος χωρίς αυτές. Στην περίπτωση αυτή, θα αναγράψει σαφώς στην εγγύηση καλής λειτουργίας ότι χρησιμοποίησε τις υπάρχουσες σωληνώσεις και ότι η εγγύησή του καλύπτει και αυτές.

Προϋπολογισμός.

Για την προμήθεια, εγκατάσταση, δοκιμές, θέση σε πλήρη λειτουργία, με κάθε απαραίτητο υλικό και μικροϋλικό, το κόστος εκτιμάται στα **3.000 €** (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ).

Για περισσότερες τεχνικές πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται όλες τις εργάσιμες ημέρες των Δημοσίων Υπηρεσιών, από 08.00 πμ έως 15.00 μμ, στο τηλ. 2810 393127 (κ. Χαρ. Κυριακάκης)

**Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ
ΟΔΥΣΣΕΑΣ-ΙΩΑΝΝΗΣ ΖΩΡΑΣ
Α.Α.**

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΥΤΑΝΗ**