



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Κτήριο Διοίκησης

Πανεπιστημιούπολη Βουτών

70013 Ηράκλειο

Τηλ: 2810 393134

Fax: 2810 393408

Ηράκλειο 27/10/2017

Αρ. Πρωτ. : 14369

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το Τμήμα Προμηθειών του Πανεπιστημίου Κρήτης, πρόκειται να προβεί με τη διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης, στην προμήθεια και εγκατάσταση μηχανήματος κλιματισμού στο Τμήμα Φυσικής της ΣΘΕΤΕ του Πανεπιστημίου Κρήτης προϋπολογισμένης δαπάνης **5.000,00€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του προϋπολογισμού Δημοσίων Επενδύσεων του Ιδρύματος οικον. έτους 2017 και συγκεκριμένα το έργο 2014ΣΕ54600012. Πρωτογενές αίτημα με ΑΔΑΜ: 17REQ002047696 2017-10-05, εγκεκριμένο αίτημα με ΑΔΑΜ 17REQ002151924 2017-10-26. Απόφαση έγκρισης δαπάνης με αρθ. πρωτ. 13869/20-10-2017 και ΑΔΑ Ψ3ΩΞ469Β7Γ-3Ν9.

Η παραπάνω προμήθεια θα γίνει με τους όρους και τις προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι «Τεχνικές Προδιαγραφές».

**Χρόνος παράδοσης: 15 ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.**

**Η ανάθεση θα γίνει στην εταιρεία με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής, μεταξύ των προσφορών που ήταν σύμφωνες με τις προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι.**

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 (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016).

#### Τεχνικές πληροφορίες :

κ. Χαρ. Κυριακάκης , τηλ. 2810 393127, [kyriakakis@tec.uoc.gr](mailto:kyriakakis@tec.uoc.gr) .

Γενικές πληροφορίες μπορούν να παίρνουν οι ενδιαφερόμενοι όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες των Δημοσίων Υπηρεσιών από τα γραφεία του Τμήματος Προμηθειών – Κτήριο Διοίκησης Ι - του Π.Κ στις Βούτες και στο τηλ. 2810-393134 (Ι. Τσαγκαράκης).

Προσφορές θα γίνονται δεκτές από τους ενδιαφερομένους μέχρι και την **Πέμπτη 02 Νοεμβρίου 2017** και ώρα **13:30** στο Τμήμα Προμηθειών της Υποδ/νσης Οικονομικής Διαχείρισης του Πανεπιστημίου Κρήτης στις Βούτες Ηρακλείου (κτήριο Διοίκησης Ι, γραφ. 109). Οι προσφορές πρέπει να είναι σφραγισμένες και θα πρέπει να αναγράφεται και ο χρόνος παράδοσης των υλικών ή /και τέλεσης των εργασιών ο οποίος περιγράφεται παραπάνω.

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει την **Πέμπτη 02 Νοεμβρίου 2017 στις 13:40**.

**Ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Κρήτης**

**Οδυσσέας – Ιωάννης Ζώρας**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**  
**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**Τεχνικές προδιαγραφές για την αντικατάσταση ενός μηχανήματος διαιρούμενου τύπου (split) με εσωτερική μονάδα καναλάτη για τοποθέτηση εντός ψευδοροφής.**

---

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

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

- Θα είναι διαιρούμενου τύπου (split unit), ονομαστικής απόδοσης  $\geq 19,5$  kwatt στην ψύξη και  $\geq 22,0$  kwatt στη θέρμανση.
- Η εσωτερική μονάδα θα είναι καναλάτη και κατάλληλη για τοποθέτηση σε ψευδοροφή.
- Θα είναι ψύξης - θέρμανσης, τεχνολογίας Inverter.
- Το ψυκτικό μέσο θα είναι οικολογικό (Freon R-410A).
- Η απόδοσή του θα είναι τουλάχιστον: EER  $\geq 3,10$  και COP  $\geq 3,30$ .
- Η παροχή του θα είναι  $\geq 68$  m<sup>3</sup>/min.
- 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 και σε απόσταση από την εσωτερική τουλάχιστον 50 m.

**Εγγύηση και Συντήρηση**

Η κλιματιστική μονάδα θα συνοδεύεται από γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον **πέντε (5) ετών** για το σύνολο του μηχανήματος (συμπιεστή και υπόλοιπα μέρη).

Επίσης το μηχάνημα θα συνοδεύεται με **δωρεάν συντήρηση** για το ίδιο χρονικό διάστημα των 5 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 που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι κατάλληλης διατομής, καινούργιες, και θα οδεύουν σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης (παρόμοια με τις παλαιές που θα αντικατασταθούν).
- Οι ζημιές που τυχόν δημιουργηθούν εξαιτίας των εργασιών εγκατάστασης 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 μόνωσης).
- Η κλιματιστική μονάδα θα παραδοθεί σε λειτουργία, πλήρως εγκατεστημένη και συνδεδεμένη με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου, με κατάλληλα ασφαλισμένες ηλεκτρικές παροχές κατάλληλης διατομής, με ηλεκτρική τροφοδοσία 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 και κανονική λειτουργία. Επίσης περιλαμβάνεται το κόστος αποξήλωσης της υπάρχουσας μονάδας και της μεταφοράς της έως το σημείο που θα υποδειχτεί από την Τεχνική Υπηρεσία.
- 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.

## **Προϋπολογισμός.**

Για την προμήθεια, εγκατάσταση, δοκιμές, θέση σε πλήρη λειτουργία, με κάθε απαραίτητο υλικό και μικροϋλικό, πάσης φύσεως (μηχανολογικό, υδραυλικό, ηλεκτρολογικό κλπ) το κόστος εκτιμάται στα **5.000 €** (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και του φόρου ανακύκλωσης).