



ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Κτήριο Διοίκησης

Πανεπιστημιούπολη Βουτών

70013 Ηράκλειο

Τηλ: 2810 393143-Fax: 2810 393408

Ηράκλειο 10/11/2014

Αρ. Πρωτ: 18294

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το Τμήμα Προμηθειών πρόκειται να προβεί με τη διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης στην προμήθεια κλιματιστικών μηχανημάτων σε χώρους εργαστηρίων και γραφείων των Τμημάτων του Π.Κ. στο Ηράκλειο, προϋπολογισμένης δαπάνης 5.200,00€, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του Τακτικού Προϋπολογισμού του εκάστοτε Τμήματος ΚΑΕ 7112.

Αναλυτικά το κόστος ανά τμήμα, φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

	ΤΜΗΜΑ	ΤΕΜ	ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ
1	ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	2	1.300,00€
2	ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	1	1.330,00€
3	ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	3	2.570,00€
ΣΥΝΟΛΟ			5.200,00€

Το συνολικό κόστος της οικονομικής προσφοράς δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της προμήθειας, επίσης το μερικό σύνολο του κόστους της οικονομικής προσφοράς για τα είδη του κάθε τμήματος, δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τον προϋπολογισμό του τμήματος, όπως αυτός φαίνεται στον παραπάνω πίνακα.

Η παρούσα αφορά τα κλιματιστικά που θα εγκατασταθούν στους χώρους του παρακάτω πίνακα 1. Οι προσφορές θα πρέπει να αφορούν στο σύνολο των ζητούμενων ειδών, όπως αναφέρονται στον πίνακα 1:

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

	Χώρος	Κωδικός	Kw (±5%)	ΤΙΜΗ	ΤΕΜ .	ΚΟΣΤΟΣ	Φ.Π.Α.	ΚΟΣΤΟΣ ΜΕ ΦΠΑ
1	Ιατρική (εργαστήριο Κα. Μοσχανδρέα)	4Δ13	3,5		1			
2	Ιατρική (εργαστήριο Κα Δημητρίου)	6Δ13	3,5		1			
3	Ιατρική (γραφείο Κα Τσαγκαράκη)	10Β54	5		1			
4	Χημεία (εργαστ. κ. Μ. Κανακίδου)	A230 (CLUSTER H/Y)	6		1			
5	Βιολογία (εργαστ. Κος Κοτζάμπασης)	E315	5		2			
Γεν. Σύνολα					6			

14PROC002392292_2014-11-10

- Η απόδοση που αναγράφεται σε kw, είναι η ελάχιστη στην Ψύξη με αποδεκτή απόκλιση $\pm 5\%$.
- Τα μηχανήματα θα είναι καινούργια – αχρησιμοποίητα και θα παραδοθούν σε πλήρη λειτουργία.
- Θα είναι διαιρούμενου τύπου (split unit), τοίχου, ψύξης-θέρμανσης, τεχνολογίας **DC inverter**.
- Το ψυκτικό μέσο θα είναι οικολογικό (Freon R-410A).
- Να είναι ενεργειακής κλάσης τουλάχιστον «Α» τόσο σε θέρμανση όσο και σε ψύξη.
- Η ενεργειακή τους απόδοση θα είναι τουλάχιστον:

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

Για μέση απόδοση σε kw στην ψύξη ($\pm 5\%$)			
kw στην ψύξη	EER/COP $\geq$	db εσωτ. $\leq$	db εξωτ. $\leq$
6	3,2/3,4	42	58
5	3,2/3,6	40	56
3,5	3.2/3.6	38	55

και θα πιστοποιείται από φορέα πιστοποίησης απόδοσης κλιματιστικών.

- Όλες οι εξωτερικές και εσωτερικές μονάδες πρέπει να είναι προσυγκροτημένες και λειτουργικά ελεγμένες στο εργοστάσιο κατασκευής τους. Πρέπει να είναι πιστοποιημένες για την ασφάλεια τους σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς με τη σήμανση CE, ενώ ο οίκος κατασκευής τους είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001 για το σύστημα διασφάλισης της ποιότητας και κατά ISO14001 για την προστασία του περιβάλλοντος. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα έγγραφα.
- Η εξωτερικές μονάδες να είναι κατάλληλες για υπαίθρια τοποθέτηση (π.χ. 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.
- Τα μηχανήματα να έχουν την δυνατότητα απρόσκοπτης και συνεχούς λειτουργίας (24ωρης) και σε ακραίες κλιματολογικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας του εξωτερικού περιβάλλοντος (περιοχής Ηρακλείου Κρήτης).
- Οι κλιματιστικές μονάδες θα συνοδεύονται από γραπτή **εγγύηση** καλής λειτουργίας τουλάχιστον πέντε ετών στον συμπιεστή και τουλάχιστον δύο ετών για όλα τα υπόλοιπα μέρη.
- Η εναλλαγή Ψύξης – Θέρμανσης να γίνεται από το χειριστήριο της κάθε μονάδας, χωρίς την παρέμβαση τεχνικού.
- Να έχουν σύστημα αυτοπροστασίας από διακυμάνσεις ή διακοπές του ηλεκτρικού δικτύου ($\pm 15\%$ για 230/400V) .

Γενικά

- Η εγκατάσταση των μηχανημάτων θα γίνει σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, στους χώρους του πίνακα 1.
- Το συνεργείο εγκατάστασης θα πρέπει να είναι εξουσιοδοτημένο και κατάλληλο για την εργασία αυτήν.
- 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 Η/Μ 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 (τουλάχιστον 60x40mm).
- Οι ζημιές που τυχόν δημιουργηθούν εξαιτίας των εργασιών εγκατάστασης, όπως και η στεγάνωση των διελεύσεων, θα αποκατασταθούν με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου.
- Τα εξωτερικά μηχανήματα θα τοποθετηθούν και στερεωθούν σε δική τους βάση που θα συμπεριλαμβάνεται στην τιμή (χωρίς διάτρηση της υπάρχουσας υγραμόνωσης).
- Οι κλιματιστικές μονάδες θα παραδοθούν σε λειτουργία, πλήρως εγκατεστημένες και συνδεδεμένες 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), από υπάρχοντες ηλεκτρικούς πίνακες που τροφοδοτούν τον κάθε χώρο.

14PROC002392292 2014-11-10
Η αποχέτευση των μονάδων θα συνδεθεί στο υπάρχον δίκτυο αποχέτευσης (π.χ. δίκτυο αποχέτευσης των F.C.), με κατάλληλα εξαρτήματα.

- Στους χώρους που απαιτείται αποξήλωση παλαιών κλιματιστικών μονάδων, αυτή να γίνει με ασφάλεια με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου.
- Οι τιμές θα προσφερθούν ανά χώρο συμπληρώνοντας τον πίνακα 1.
- Στην προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά για την παράδοση σε πλήρη και ασφαλή λειτουργία.
- Μετά το πέρας της εγκατάστασης, θα παραδοθούν στη Ελληνική γλώσσα οι οδηγίες χρήσης και οι οδηγίες συντήρησης στην Τεχνική Υπηρεσία. Στους Χρήστες να γίνει και η επίδειξη της λειτουργίας τους.
- Ο προσφέρων πρέπει να γνωρίζει με δική του ευθύνη (πριν την κατάθεση της τεχνικής και οικονομικής προσφοράς του) τις ιδιαιτερότητες του κάθε χώρου εγκατάστασης.
- Ο προσφέρων πρέπει απαραίτητα να καταθέσει σχετική υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 ότι:
 1. Έχει λάβει υπ' όψιν του τις ιδιαιτερότητες του κάθε χώρου εγκατάστασης
 2. Διαθέτει τα κατά νόμο προσόντα.
 3. Αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρεί όλα τα κατά νόμο μέτρα ασφαλείας και θα φέρει εξ ολοκλήρου και αποκλειστικά την ευθύνη έναντι υλικής ή σωματικής βλάβης κατά τη διάρκεια των εργασιών ή εξαιτίας αυτών.
 4. Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της σχετικής διακήρυξης της οποίας ο προσφέρων έλαβε γνώση στο σύνολο τους
 5. Αποδέχεται ανεπιφύλακτα και με ποινή αποκλεισμού όλους τους όρους της σχετικής διακήρυξης .

Χρόνος Παράδοσης: 30 ημέρες

Στο διαγωνισμό μπορούν να λάβουν μέρος (α) φυσικά ή νομικά πρόσωπα, (β) συνεταιρισμοί, (γ) ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά και (δ) κοινοπραξίες προμηθευτών εγκατεστημένες σε οποιαδήποτε χώρα της Ε.Ε. καταθέτοντας το πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμα τους κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

Περισσότερες τεχνικές πληροφορίες μπορούν να παίρνουν οι ενδιαφερόμενοι όλες τις εργάσιμες ημέρες από 08:00 έως 15:00, στο τηλ. 2810393102 (κός Καρουζάκης Δημ.).

Προσφορές θα γίνονται δεκτές από τους ενδιαφερόμενους μέχρι και την **Πέμπτη 20 Νοεμβρίου 2014** και ώρα **14:00μ.μ** στο Τμήμα Προμηθειών της Υποδ/σης Οικονομικής Διαχείρισης του Πανεπιστημίου Κρήτης στις Βούτες Ηρακλείου (κτίριο Διοίκησης).

**Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ**

ΕΥΡΙΠΠΔΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΥ