

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

***«Προμήθεια κυκλοφορητή ψύξης-θέρμανσης κλειστού κυκλώματος»***

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Κεντρική Διεύθυνση (ΚΔ), νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που εδρεύει στη Θέρμη Θεσσαλονίκης, 6ο χλμ. Οδού Χαριλάου-Θέρμης, προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο (φυσικό ή νομικό πρόσωπο, ή ενώσεις και κοινοπραξίες αυτών) να υποβάλει πρόταση – προσφορά, μη δεσμευτική για το ΕΚΕΤΑ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, για την ανάθεση της προμήθειας :

***«Προμήθεια κυκλοφορητή ψύξης-θέρμανσης κλειστού κυκλώματος»***

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **δεκαέξι χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (16.500,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.**

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων προμηθειών και η προσφορά τους να πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλουν κλειστό (σφραγισμένο) φάκελο έγγραφης προσφοράς, για το σύνολο της προμήθειας, που αποτελεί αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης όπως προσδιορίζεται ειδικότερα στις τεχνικές προδιαγραφές αυτής με τα εξής στοιχεία:

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ για**

***«Προμήθεια κυκλοφορητή ψύξης-θέρμανσης κλειστού κυκλώματος»***

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Δευτέρα, 20 Φεβρουαρίου 2017 και ώρα 3:00 μμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ Α' πτέρυγα Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης  
Γραμματεία ΚΔ  
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Θωμαΐς Αχίλλα, τηλ. +30 2310498112

Για τη λήψη της τελικής απόφασης και επιλογής, μεταξύ των προσφορών που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης, θα συνεκτιμηθούν:

- α) Το ύψος της οικονομικής προσφοράς
- β) Η πληρότητα και αρτιότητα της πρότασης
- γ) Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των υποψηφίων
- δ) Η διάρκεια εγγύησης (εφόσον παρέχεται)
- ε) Η τεχνική υποστήριξη μετά την πώληση
- στ) Η διαθεσιμότητα
- ζ) Ο χρόνος παράδοσης

Η υποβολή της προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από τον υποψήφιο Ανάδοχο όλων των όρων της παρούσας πρόσκλησης.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα για την εξόφλησή του.

Επί του αρχικού συμβατικού τμήματος, χωρίς ΦΠΑ και κατά την πληρωμή της σύμβασης

παρακρατείται 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 3 του Ν. 4013/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινήσεις: Κλεονίκη Δρακάκη τηλ. +30 2310498307, email: niki@cperi.certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΚΔ

Αθανάσιος Κωνσταντόπουλος  
Διευθυντής ΚΔ & Πρόεδρος ΔΣ

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

Το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), στα πλαίσια του έργου «ΠΡΟΜΗΘΕΑΣ» πρόκειται να προμηθευτεί τον εξοπλισμό που περιγράφεται παρακάτω:

**Έναν (1) Κυκλοφορητή ψύξης-θέρμανσης**, κλειστού κυκλώματος, τύπου Julabo Γερμανίας ή ισοδύναμο με τις εξής τεχνικές προδιαγραφές:

- Θερμοκρασία λειτουργίας από  $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$  έως  $+100\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Σταθερότητα θερμοκρασίας  $\pm 0,05\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Να διαθέτει ψηφιακή ένδειξη για έλεγχο και ρύθμιση της θερμοκρασίας του νερού
- Χωρητικότητα 24 λίτρα
- Υλικό κατασκευής: Ανοξείδωτο ατσάλι
- Να διαθέτει ειδικά προσαρμοσμένους ανιχνευτές θερμότητας, θερμοκρασίας και ανάδευσης
- Μέγιστη ροή αντλίας 22-26 l/min
- Μέγιστη πίεση αντλίας 400-700 mbar
- Συνθήκες ασφαλούς λειτουργίας για :
  - μεταβλητή προστασία υπερθέρμανσης
  - προστασία χαμηλής στάθμης υγρού λουτρού
  - προστασία υπερφόρτωσης αντλίας
- Να διαθέτει οπτικό & ακουστικό συναγερμό και σύστημα αυτοέλεγχου για αυτόματο κλείσιμο λειτουργιών, με τη βοήθεια κατάλληλου αισθητήρα
- Το ψυκτικό μέσο του να είναι φιλικό προς το περιβάλλον
- Να διαθέτει βάνα για εύκολο άδειασμα του θαλάμου
- Να διαθέτει ψυκτική ισχύ τουλάχιστον 3000 W στους  $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$  , 2800 W στους  $+0\text{ }^{\circ}\text{C}$  , 650 W στους  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  και 100 W στους  $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Να έχει χαμηλό επίπεδο θορύβου
- Να διαθέτει RS 232C έξοδο
- Να διαθέτει δυνατότητα προγραμματισμού
- Να γίνεται εύκολα ο περιοδικός καθαρισμός του συμπιεστή
- Να είναι σύμφωνος με το πρότυπο DIN 12876-1 και την κλάση ασφάλειας
- Θερμική ισχύς: 3 KW
- Τάση λειτουργίας: 400 V/ 3 Ph./ 50 Hz ή 230 V/ 3 Ph./ 60 Hz
- Να φέρει πιστοποιητικό CE Mark και ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με EN ISO 9001 : 2000

Ο προμηθευτής να φέρει πιστοποιητικό αντιπροσώπευσης πωλήσεων και service

Όπου στις ανωτέρω προδιαγραφές κατονομάζεται ρητά ο κατασκευαστής και το μοντέλο του είδους ή και/εξαρτήματος, αυτό κρίνεται ως αναγκαία προϋπόθεση ώστε να εξασφαλιστεί η όσο το δυνατό βέλτιστη συμβατότητα, απόδοση και ορθή λειτουργία του είδους ή και/εξαρτημάτων, τόσο μεταξύ τους όσο και με την ήδη εγκατεστημένη εργαστηριακή υποδομή του Ινστιτούτου.

Χρόνος παράδοσης: Εντός επτά (7) εβδομάδων από την υπογραφή της σύμβασης.

Οι προσφορές, οι οποίες πρέπει να πληρούν τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές, πρέπει να περιλαμβάνουν επίσης κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

- Αναλυτική περιγραφή του εξοπλισμού, έτσι ώστε να είναι ευχερής η συγκριτική αξιολόγηση των προσφορών.
- Περιγραφή για τον χρόνο και τρόπο παράδοσης.