

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

***«Προμήθεια εξοπλισμού επιτραπέζιου κλιβάνου ειδικών προδιαγραφών στα πλαίσια του έργου
PEGASUS»***

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ), 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 εξοπλισμού επιτραπέζιου κλιβάνου ειδικών προδιαγραφών στα πλαίσια του έργου
PEGASUS»***

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **δεκαπέντε χιλιάδες ευρώ (15.000,00 €) 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 εξοπλισμού επιτραπέζιου κλιβάνου ειδικών προδιαγραφών στα πλαίσια του έργου
PEGASUS»***

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Δευτέρα, 21 Νοεμβρίου 2016 και ώρα 14:00** στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ Α' πτέρυγα Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης
Γραμματεία ΙΔΕΠ
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κ Γιώργος Καραγιαννάκης, τηλ. +30 2310 498198

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: Γιώργος Καραγιαννάκης τηλ. +30 2310 498198, email: gkarag@cperi.certh.gr και Κυριακή Σακελλαρίου τηλ. +30 2310 498418, email: ksakella@cperi.certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

Εμμανουήλ Κακαράς
Διευθυντής ΙΔΕΠ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ένας (1) αυτόνομος επιτραπέζιος κλίβανος ταχείας θέρμανσης/ψύξης για δείγματα κόνεων και μικρών δοκιμίων με τις ακόλουθες προδιαγραφές:

- Θερμοκρασία δείγματος 1200°C ή υψηλότερη.
- Ελάχιστος ρυθμός θέρμανσης 50°C/s σε όλο το ζητούμενο θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας.
- Δυνατότητα υποδοχής στερεού δοκιμίου διαστάσεων έως 20 mm x 20 mm x 0.5 mm (μήκος x πλάτος x ύψος).
- Θερμοκρασιακή ομοιογένεια δείγματος (με τις ανωτέρω διαστάσεις ή μικρότερου) που αντιστοιχεί σε μέγιστη θερμοκρασιακή απόκλιση < 10°C στην επιφάνειά του κατά τη μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας.
- Δυνατότητα ρύθμισης ατμόσφαιρας έκθεσης δείγματος που θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα εξής περιβάλλοντα: αέρα, μίγματα οξυγόνου/αζώτου, αδρανή ατμόσφαιρα (άζωτο, αργό, ήλιο) και μίγματα διοξειδίου του άνθρακα με κάποιο αδρανές αέριο.
- Ο θάλαμος έκθεσης δείγματος πρέπει να είναι πλήρως στεγανός από το εξωτερικό περιβάλλον.
- Το σύστημα που θα προσφερθεί πρέπει να ενσωματώνει όλα τα απαραίτητα περιφερειακά υποσυστήματα που θα επιτρέπουν την πλήρη και αυτόνομη λειτουργία του. Ενδεικτικά αναφέρονται: ελεγκτής(-ές) θερμοκρασίας, θερμοστοιχεία, τουλάχιστον 1 ροόμετρο αερίων, κατάλληλη διάταξη τοποθέτησης δοκιμίου και υποδοχή για σύστημα ψύξης (εφόσον αυτό απαιτείται).
- Δυνατότητα σύνδεσης με υπολογιστή για την εισαγωγή του προγράμματος θερμικής κατεργασίας του υπό έκθεση δείγματος καθώς και για την καταγραφή της θερμοκρασίας του δείγματος με το χρόνο. Το λογισμικό που θα επιτρέπει τις σχετικές λειτουργίες θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται στην προσφορά.
- Λειτουργία συστήματος σε 230 V AC, 50 Hz και απαίτηση ισχύος λειτουργίας < 10 kW.
- Δυνατότητα εξέτασης δείγματος κατά τη θερμική του κατεργασία σε περιβάλλον κενού έως 10⁻² Pa κατ' ελάχιστον. Θα πρέπει το προσφερόμενο σύστημα να περιλαμβάνει το σχετικό εξοπλισμό (π.χ. κατάλληλη αντλία κενού).
- Δυνατότητα οπτικής πρόσβασης στο δείγμα κατά τη θερμική κατεργασία του και δυνατότητα σύνδεσης με εξωτερικό εξοπλισμό που θα διαθέτει ο χρήστης (π.χ. κάμερα, μικροσκόπιο) για παρακολούθηση/καταγραφή κατά τη διάρκεια λειτουργίας.
- Διάρκεια εγγύησης ίση με τουλάχιστον ένα (1) έτος και εγγύηση διαθεσιμότητας ανταλλακτικών εξαρτημάτων ίση με τουλάχιστον επτά (7) έτη.
- Το σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από το αντίστοιχο εγχειρίδιο χρήσης σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή.
- Ο χρόνος παράδοσης δεν πρέπει να υπερβαίνει τους τρεις (3) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.