

Θέρμη Θεσσαλονίκης, 06-03-2015  
Αριθμ. Πρωτ.: 64/06-03-2015

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

**«Προμήθεια εξοπλισμού αναβάθμισης θερμοβαρυτικού ζυγού (TGA)»**

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 (6<sup>ο</sup> 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 αναβάθμισης θερμοβαρυτικού ζυγού (TGA)»**

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει το ποσό των **έντεκα χιλιάδων εξακοσίων ευρώ (11,600 €)** 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 με τα εξής στοιχεία:

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την προμήθεια:**

**«Προμήθεια εξοπλισμού αναβάθμισης θερμοβαρυτικού ζυγού (TGA)»**

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι και την **Πέμπτη 12 Μαρτίου 2015 και ώρα 14:00** στην ακόλουθη διεύθυνση:

*Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)/  
Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων  
Α' Πτέρυγα  
6ο χλμ. οδού Χαριλάου – Θέρμης  
57001 Θέρμη - Θεσσαλονίκη  
Υπόψη: κ. Θωμάς Αχίλλα*

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

- Το ύψος της οικονομικής προσφοράς
- Η πληρότητα της πρότασης
- Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των υποψηφίων
- Διάρκεια εγγύησης, Τεχνική υποστήριξη μετά την πώληση
- Διαθεσιμότητα, Χρόνος Παράδοσης

- Τρόπος Πληρωμής

Η υποβολή 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 τιμήματος, χωρίς ΦΠΑ και κατά την πρώτη πληρωμή της σύμβασης παρακρατείται 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τον Ν. 4013/2011.

Για περισσότερες πληροφορίες και διευκρινήσεις οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην κ. Ελένη Ηλιοπούλου τηλ: +30 2310 498 312, e-mail: [eh@cperi.certh.gr](mailto:eh@cperi.certh.gr)

Για το ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ

Ε. Κακαράς  
Διευθυντής ΙΔΕΠ

## **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός συνίσταται στα εξής:

### **A) Mass flow controllers (M.F.C)** (3 τεμ, ένα για κάθε αέριο)

Προϋπολογισμός: 1.700€/MFCX3=5.100€ πλέον ΦΠΑ

#### **Τεχνικά χαρακτηριστικά:**

- Ακρίβεια 1ml/min
- Ροή: 0-250ml/min Κόστος
- Αέρια: H<sub>2</sub>, ή N<sub>2</sub> ή He
- Ελεγχόμενα πλήρως από το λογισμικό του TGA .και προσαρμόσιμα στις ειδικές εσωτερικές θήκες που έχουν προβλεφτεί.

### **B) Refrigerated bath circulator**

Προϋπολογισμός: 4.000€ πλέον ΦΠΑ

#### **Τεχνικά χαρακτηριστικά:**

- Δυναμικότητα ψύξης 260 W (στους 20°C),
- Δυναμικότητα θέρμανσης 2000 W,
- Πολύ-λειτουργική οθόνη,
- Συνδετικά μέρη
- Ελεγχόμενο πλήρως από το λογισμικό του STA και προσαρμόσιμα στις ειδικές διαστάσεις που έχουν προβλεφτεί.

### **B) Rotary vane pump**

Προϋπολογισμός: 2.500€ πλέον ΦΠΑ

#### **Τεχνικά χαρακτηριστικά:**

- δυναμικότητα: 4m<sup>3</sup>/h
- λειτουργίας auto Vac
- Ελεγχόμενη πλήρως από το λογισμικό του STA και προσαρμόσιμα στις ειδικές διαστάσεις που έχουν προβλεφτεί

Οι προσφορές πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

- Αναλυτική περιγραφή του προσφερόμενου εξοπλισμού, έτσι ώστε να είναι ευχερής η συγκριτική αξιολόγηση των προσφορών.
- Περιγραφή για τον Χρόνο/τρόπο παράδοσης
- Περιγραφή προσφερόμενης δωρεάν συντήρησης – εγγύησης καλής λειτουργίας