

**ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)/
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΙΔΕΠ)**
6ο χλμ. Χαριλάου – Θέρμης
57001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη

Θέρμη Θεσσαλονίκης, 9-06-2016
Αριθμ. Πρωτ.: 305/9-06-2016

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ:

«Προμήθεια θερμικών ροομέτρων μάζας»

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^ο 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 θερμικών ροομέτρων μάζας»

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων προμηθειών και να είναι πλήρως εξοικειωμένοι με το αντικείμενο αυτό.

Η προσφορά πρέπει να πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης και η συνολική δαπάνη της δεν πρέπει να υπερβαίνει το ποσό των **πέντε χιλιάδων ευρώ (5.000 €)** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλουν κλειστό (σφραγισμένο) φάκελο έγγραφης προσφοράς για το σύνολο της προμήθειας των ειδών, όπως αυτά προσδιορίζονται στις ειδικές προδιαγραφές της παρούσας, με τα εξής στοιχεία:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την:

«Προμήθεια θερμικών ροομέτρων μάζας»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι και την **Παρασκευή 17 Ιουνίου 2016 και ώρα 12:30 μ.μ.** 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: κας. Θωμαΐδας 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 και αρτιότητα της πρότασης, η

τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των υποψηφίων, η διαθεσιμότητα και ο χρόνος παράδοσης.

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 κα Δρακάκη Κλεονίκη, τηλ: 2310-498307, fax: 2310-498380, e-mail: niki@cperi.certh.gr.

Για το ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ

Ε. Κακαράς
Διευθυντής

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Γενικά

Το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), στα πλαίσια του έργου BP PRODUCTS NORTH AMERICA PAR.010444 θα υλοποιήσει μία σειρά πειραμάτων για τα οποία θα απαιτηθούν θερμικά ροόμετρα μάζας (mass flow meters).

Ειδικές Προδιαγραφές υπό προμήθεια ειδών

Τα ροόμετρα που απαιτούνται για την πραγματοποίηση των ειδικών πειραμάτων στις πιλοτικές μονάδες και οι ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές αυτών περιγράφονται παρακάτω:

Περιγραφή - Προδιαγραφές	Ποσότητα (τεμάχια)	Τιμή/ τεμάχιο	Τελική τιμή (€)	Τελική τιμή με ΦΠΑ (€)
A. Θερμικό ροόμετρο μάζας (Mass flow meter) με τις εξής τεχνικές προδιαγραφές: • Αέριο: N2 • Υλικό κατασκευής : SS 316L • Εύρος μέτρησης : 20....1000 ml/min @ 60oF,1 atm • Ακρίβεια : $\pm 0.5\%RD$ plus $\pm 0.1\% FS$ (at calibration conditions) • Πιστοποιητικό βαθμονόμησης : βαθμονόμηση σε τουλάχιστον 3 σημεία • Πίεση εισόδου : 32...60 psig • Πίεση εξόδου : 23 psig • Συνδέσεις εισόδου : 1/4" OD compression type • Συνδέσεις εξόδου : 1/4" OD compression type • Σήμα εξόδου : 0...5 Vdc (RS232 0....100%) • Σήμα εισόδου : 0...5 Vdc • Παροχή : +15...24 Vdc	2			
B. Θερμικό ροόμετρο μάζας (Mass flow meter) με τις εξής τεχνικές προδιαγραφές: • Αέριο: N2 • Υλικό κατασκευής : SS 316L • Εύρος μέτρησης : 20....3000 ml/min @ 60oF,1 atm • Ακρίβεια : $\pm 0.5\%RD$ plus $\pm 0.1\% FS$ (at calibration conditions) • Πιστοποιητικό βαθμονόμησης :	2			

βαθμονόμηση σε τουλάχιστον 3 σημεία • Πίεση εισόδου : 32...60 psig • Πίεση εξόδου : 23 psig • Συνδέσεις εισόδου : 1/4" OD compression type • Συνδέσεις εξόδου : 1/4" OD compression type • Σήμα εξόδου : 0...5 Vdc (RS232 0....100%) • Σήμα εισόδου : 0...5 Vdc • Παροχή : +15...24 Vdc				
ΣΥΝΟΛΟ	4			

Χρόνος παράδοσης: Εντός έξι (6) εβδομάδων από την υπογραφή της σύμβασης.