

Θέρμη Θεσσαλονίκης, 25-11-2014
Αριθμ. Πρωτ.: 9/25-11-2014

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:

«Προμήθεια εξοπλισμού Κρυστατικού λουτρού του έργου JONA-Fuel»

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 εξοπλισμού Κρυστατικού λουτρού του έργου JONA-Fuel»

“Διμερής Ε&Τ Συνεργασία Ελλάδα- Ισραήλ 2013-2015» Διμερείς, Πολυμερείς και Περιφερειακές Ε&Τ Συνεργασίες - Καλλιέργεια ρετινολαδιάς-CASTOR bean (σπόρος JONAH) στην Κεντρική Μακεδονία, Ελλάδα και βιομηχανική εκμετάλλευση των παραγώγων του προς παραγωγή βιοκαυσίμων - CASTOR bean (JONAH seed) cultivation in central Macedonia, Greece and industrial exploitation of its derivatives towards biofuels’ production JONA-Fuel”.

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει το ποσό των **δεκαέξι χιλιάδων ευρώ (16,000 €)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, όπως ειδικότερα αναλύεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλουν κλειστό (σφραγισμένο) φάκελο έγγραφης προσφοράς με τα εξής στοιχεία:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την προμήθεια:

«Προμήθεια εξοπλισμού Κρυστατικού λουτρού του έργου JONA-Fuel»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι και τη **Δευτέρα 1 Δεκεμβρίου 2014 και ώρα 14:00** στην ακόλουθη διεύθυνση:

*Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)/
Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ)
6ο χλμ. οδού Χαριλάου-Θέρμης
Τ.Κ. 57001 Θέρμη - Θεσσαλονίκη, Ελλάδα
Υπ όψη κ. Ηλιοπούλου Ελένης*

Για τη λήψη της τελικής απόφασης 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.

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

Για το ΕΚΕΤΑ

Αθανάσιος Κωνσταντόπουλος
Διευθυντής Κ.Δ. & Πρόεδρος Δ.Σ.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός συνίσταται στα εξής:

A) Κρυοστατικό λουτρό

Προϋπολογισμός: 16.000 ευρώ συμ. του ΦΠΑ

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Θερμοκρασία λειτουργίας από θερμοκρασία δωματίου -60 0C έως +100 0C.
- Σταθερότητα θερμοκρασίας $\pm 0,05$ 0C
- Να διαθέτει ψηφιακή ένδειξη για έλεγχο και ρύθμιση της θερμοκρασίας του νερού.
- Χωρητικότητα 24 λίτρα bath.
- Ο κυκλοφορητής να αποτελείται από ανοξείδωτο ατσάλι με ειδικά προσαρμοσμένους ανιχνευτές θερμότητας, θερμοκρασίας και ανάδευσης.
- Μέγιστη ροή αντλίας 22-26 l/min.
- Μέγιστη πίεση αντλίας 400-700 mbar
- Η ροή να γίνεται μέσω κλειστού κυκλώματος.
- Συνθήκες ασφαλούς λειτουργίας για :
 1. μεταβλητή προστασία υπερθέρμανσης
 2. προστασία χαμηλής στάθμης υγρού λουτρού
 3. προστασία υπερφόρτωσης αντλίας
 4. οπτικό & ακουστικό συναγερμό
 5. σύστημα αυτοέλεγχου με αυτόματο κλείσιμο λειτουργιών, με τη βοήθεια κατάλληλου αισθητήρα.
 6. το ψυκτικό μέσο να είναι φιλικό προς το περιβάλλον.
- Ρύθμιση για διακοπή λειτουργίας σε περίπτωση υπερθέρμανσης.
- Να διαθέτει βάνο για το εύκολο άδειασμα του θαλάμου.
- Ψυκτική ισχύς τουλάχιστον 3000 W στους +20 0C , 2800 W στους +0 0C ,650 W στους -40 0C και 100 W στους -60 0C
- Χαμηλό επίπεδο θορύβου.
- Θερμική ισχύ 3 KW.
- Τάση λειτουργίας 400 V / 3 Ph. / 50 Hz ή 230 V / 3 Ph. / 60 Hz.

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