

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«Αντλίες και εξαρτήματα εργαστηρίου - Προμήθεια συστήματος άντλησης υπό κενό»

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 :

«Αντλίες και εξαρτήματα εργαστηρίου - Προμήθεια συστήματος άντλησης υπό κενό»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **τέσσερις χιλιάδες ογδόντα τέσσερα ευρώ και εξήντα οκτώ λεπτά (4.084,68 €)** 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

«Αντλίες και εξαρτήματα εργαστηρίου - Προμήθεια συστήματος άντλησης υπό κενό»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τρίτη, 29 Μαΐου 2018 και ώρα 1:00 μμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΙΔΕΠ Πτολεμαΐδα: 4ο χλμ Πτολεμαΐδας - Μποδοσάκειου Νοσοκομείου, 50200 Πτολεμαΐδα
Γραμματεία ΚΔ
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κ Αμάραντος Παναγιώτης, τηλ. +30 2463055300

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 πριν την υπογραφή της σύμβασης ή την ανάθεση υποχρεούται να προσκομίσει:

- α) Απόσπασμα ποινικού μητρώου¹



- β) Τελευταία τροποποίηση του καταστατικού της εταιρείας ή οποιοδήποτε άλλο επίσημο νομιμοποιητικό έγγραφο από το οποίο προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, εφόσον ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο
γ) Φορολογική ενημερότητα σε ισχύ
δ) Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ
ε) Οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό τυχόν ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στα πλαίσια εφαρμογής της ισχύουσας περί δημοσίων συμβάσεων νομοθεσίας.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι ακόλουθες κρατήσεις:

- α) Ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος
β) Κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), η οποία επιβάλλεται επί της συνολικής αξίας κάθε αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης προ φόρων και κρατήσεων (άρθρο 350 παρ. 3 Ν. 4412/2016 & Κ.Υ.Α. 1191/2017 ΦΕΚ 969 Β'/22-03-2017). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί το τέλος χαρτοσήμου.
γ) Κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, χωρίς ΦΠΑ, της αρχικής και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης (άρθρο 4 παρ. 3 του Ν. 4013/2011, όπως ισχύει & Υ.Α. 5143/2014 ΦΕΚ 3335 Β'/11-12-2014). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί το τέλος χαρτοσήμου.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινίσεις: Κετικίδης Χρυσοβαλάντης τηλ. +30 2463055300, email: ketikidis@lignite.gr και Αμάραντος Παναγιώτης τηλ. +30 2463055300, email: amarantos@certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

Εμμανουήλ Κακαράς
Διευθυντής ΙΔΕΠ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



¹ Η υποχρέωση προσκόμισης του αποσπάσματος ποινικού μητρώου αφορά:

i) Στην περίπτωση φυσικού προσώπου, το φυσικό αυτό πρόσωπο, ii) Στην περίπτωση Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. τους διαχειριστές, iii) Στην περίπτωση Α.Ε. τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, iv) Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου το/τους νόμιμο/ους εκπρόσωπο/ους του, καθώς και τα πρόσωπα που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), στο πλαίσιο του έργου «Ερευνητική Συνέργεια για την Αντιμετώπιση των Μεγάλων Προκλήσεων του Πλέγματος (NEXUS): Ενέργεια-Περιβάλλον-Αγροτική Παραγωγή (Τροφή, Νερό, Υλικά)» με κωδικό MIS 5002496 η οποία έχει ενταχθεί στη Δράση «Στρατηγική Ανάπτυξης Ερευνητικών και Τεχνολογικών Φορέων» του Επιχειρησιακού Προγράμματος Επιχειρηματικότητα Ανταγωνιστικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ), πρόκειται να προμηθευτεί τον εξοπλισμό που περιγράφεται παρακάτω, σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται, οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους:

«Αντλίες και εξαρτήματα εργαστηρίου - Προμήθεια συστήματος άντλησης υπό κενό»

Περιγραφή συστήματος:

Διαφραγματική αντλία κενού και πίεσεως με διάφραγμα με επικάλυψη PTFE για χρήση σε ισχυρούς διαλύτες. Κατασκευασμένη σύμφωνα με διεθνή πρότυπα. Το σύστημα να είναι ολοκληρωμένο. Να διαθέτει όλα τα αναγκαία εξαρτήματα, παρελκόμενα, υλικά εγκατάστασης, σύνδεσης. Να είναι γενικά σε θέση να τεθεί σε πλήρη λειτουργία και να αξιοποιηθούν πλήρως οι δυνατότητές του με βάση τον προσφερόμενο εξοπλισμό και χωρίς καμία περαιτέρω προσθήκη ή αναβάθμιση του εξοπλισμού. Για να επιτευχθεί η πλήρης λειτουργία του συστήματος, αυτό θα πρέπει να συνοδεύεται επιπροσθέτως από τα απαραίτητα αναλώσιμα.

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Να είναι αντλία διαφράγματος για αέρα, αέρια και ατμούς
2. Να είναι κατάλληλη για άκρως οξειδωτικά αέρια και ατμούς
3. Να λειτουργεί με ατμούς και συμπυκνώματά τους
4. Να μεταφέρει αέρια και ατμούς δίχως επιμολύνσεις
5. Να διαθέτει κεφαλή PTFE, διάφραγμα με επικάλυψη PTFE και βαλβίδες FFKM/FFPM
6. Να λειτουργεί αεροστεγώς (τεκμηριωμένα)
7. Να έχει παροχή 10 l/min ή μεγαλύτερη (σε ατμοσφαιρική πίεση)
8. Να επιτυγχάνει κενό 50 mbar (abs) ή χαμηλότερη πίεση
9. Να διαθέτει μηχανισμό διακοπής λόγω υπερθέρμανσης
10. Να έχει χαμηλές απαιτήσεις συντήρησης



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

11. Να συνοδεύεται από τα κατάλληλα εξαρτήματα και τις κατάλληλες σωληνώσεις για σύνδεση σε τέσσερις (4) γυάλινες κωνικές φιάλες διήθησης με χωνί Büchner (διάμετρος σύνδεσης με στόμιο φιάλης 7.3 mm)
12. Να συνοδεύεται από τα κατάλληλα εξαρτήματα για σύνδεση σε λιγότερες των τεσσάρων (1, 2 ή 3) γυάλινων κωνικών φιαλών διήθησης με χωνί Büchner
13. Να συνοδεύεται από 4 γυάλινες κωνικές φιάλες διήθησης, 1 λίτρου, κατάλληλες για υποδοχή χωνιού Büchner για φίλτρο διαμέτρου 9 cm, συμπεριλαμβανομένων των πλαστικών σύνδεσης φιάλης – χωνιού
14. Να συνοδεύεται από 4 χωνιά Büchner, κατάλληλα για υποδοχή φίλτρων διαμέτρου 9 cm
15. Να συνοδεύεται από 200 φίλτρα GF6, διαμέτρου 9 cm
16. Να συνοδεύεται από 10 γυάλινες κωνικές φιάλες Erlenmeyer, 500 ml, με γυάλινα πώματα
17. Να συνοδεύεται από 20 κάψες πορσελάνης, διαμέτρου περίπου 8 cm και ύψους περίπου 3.5 cm
18. Να συνοδεύεται από 20 χωνευτήρια πορσελάνης, διαμέτρου περίπου 6 cm και ύψους περίπου 8 cm
19. Να συνοδεύεται από 24 ογκομετρικές πλαστικές φιάλες (PP ή PMP), 50 ml, 12/21 ή φαρδύτερα, κλάσης A ή καλύτερης
20. Να συνοδεύεται από 3 πλαστικά χωνιά, κατάλληλα για χρήση με τις ογκομετρικές πλαστικές φιάλες
21. Να συνοδεύεται από 3 σιφώνια μέτρησης, 5 ml, και 3 σιφώνια μέτρησης, 10 ml, κλάσης A ή καλύτερης έκαστο
22. Να συνοδεύεται από 3 συσκευασίες 10 λίτρων Acetonitrile Hypergrade, που να έχει πιστοποίηση καταλληλότητας για PAH ANALYSIS – 1000299010 Merck Millipore Γερμανίας
23. Να συνοδεύεται από 1 συσκευασία 150 ml N,N-Dimethylformamide, άνυδρο, με καθαρότητα min 99.9%, H₂O max. 0.003%. Να έχει καπάκι το οποίο έχει δακτύλιο ασφαλείας (security ring) και εσωτερικά δίσκο με επικάλυψη από teflon ώστε να αποτρέπεται η εισχώρηση υγρασίας – 1023750161 Merck Millipore Γερμανίας
24. Να συνοδεύεται από 1 συσκευασία 500 g Yeast extract σε μορφή granular – 1037530500 Merck Millipore Γερμανίας

Απαιτούμενα στοιχεία έγκυρης προσφοράς:

Οι προσφορές πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

- Αναλυτική περιγραφή του προσφερόμενου εξοπλισμού, της εγκατάστασης και του τρόπου λειτουργίας του, σύμφωνα με την παραπάνω περιγραφή και προδιαγραφές, έτσι ώστε να είναι ευχερής η συγκριτική αξιολόγηση των προσφορών



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



- Τεχνικά χαρακτηριστικά όλου του προσφερόμενου εξοπλισμού (μοντέλο, εταιρία κατασκευής, χώρα προέλευσης, πιστοποιητικά συμμόρφωσης CE, διάρκεια εργοστασιακής εγγύησης, τεχνικά φυλλάδια κλπ.)
- Περιγραφή και τρόπο λειτουργίας τμήματος συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης
- Τιμή Προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή συνολικά συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Η τιμή προσφοράς θα αφορά το σύνολο του εξοπλισμού.
- Χρονοδιάγραμμα Παράδοσης, εγκατάστασης και εκπαίδευσης προσωπικού.
- Ο Ανάδοχος θα πρέπει να αναλάβει την εγκατάσταση του συστήματος και την παράδοσή του σε πλήρη λειτουργία.
- Ο Ανάδοχος θα πρέπει να εκπαιδεύσει το προσωπικό του εργαστηρίου στο χειρισμό του συστήματος και γενικά να παράσχει την αναγκαία τεχνογνωσία ώστε οι δυνατότητες του συστήματος να κατανοηθούν και ο εξοπλισμός να είναι εκμεταλλεύσιμος χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση.
- Ο Ανάδοχος θα πρέπει να βεβαιώσει ότι πραγματοποιήθηκε έλεγχος καλής λειτουργίας της αντλίας, κατά την εγκατάσταση του οργάνου και πριν την τελική παράδοση στο εργαστήριο.
- Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσφέρει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους από την οριστική εγκατάσταση και παραλαβή του εξοπλισμού.
- Ο κατασκευαστής θα πρέπει να εφαρμόζει σύστημα διαχείρισης ποιότητας (ISO 9001).
- Ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι σε θέση να παρέχει αναλώσιμα και τεχνική υποστήριξη για τα επόμενα επτά (7) χρόνια, τουλάχιστον.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης

