

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

«Προμήθεια αντλιών, μανδυών θέρμανσης και άλλων μηχανολογικών εξαρτημάτων για την κατασκευή πιλοτικών διατάξεων.»

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 αντλιών, μανδυών θέρμανσης και άλλων μηχανολογικών εξαρτημάτων για την κατασκευή πιλοτικών διατάξεων.»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **δύο χιλιάδες διακόσια ευρώ (2.200,00 €) 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 αντλιών, μανδυών θέρμανσης και άλλων μηχανολογικών εξαρτημάτων για την κατασκευή πιλοτικών διατάξεων.»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τετάρτη, 25 Απριλίου 2018 και ώρα 12:00 μμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ Α' πτέρυγα Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης
Γραμματεία ΙΔΕΠ
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Αχίλλα Θωμαΐς, τηλ. +30 2310498112

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 διαθεσιμότητα
- στ) 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

οποιοδήποτε 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.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινίσεις: Μητρούλη Σουλτάνα τηλ. +30 2310 498184, email: mitrouli@cperi.certh.gr και Πάτσιος Σωτήριος τηλ. +30 2310498476, email: patsios@cperi.certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

Εμμανουήλ Κακαράς
Διευθυντής ΙΔΕΠ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

Το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), για τις ανάγκες του ερευνητικού έργου «AGROCYCLE», πρόκειται να προμηθευτεί τα είδη που περιγράφονται παρακάτω, σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται, οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους:

ΕΙΔΟΣ Α: Προγραμματιζόμενη περισταλτική δοσομετρική αντλία

Ποσότητα: Δύο (2) τεμάχια

Τεχνικές προδιαγραφές:

- ❖ Τύπος: Προγραμματιζόμενη περισταλτική δοσομετρική αντλία.
- ❖ Εύρος ογκομετρικής παροχής λειτουργίας: 15,0 – 150 mL/h.
- ❖ Τάση λειτουργίας: 220 Vac, 50 Hz.
- ❖ Πίεση λειτουργίας: έως 1,5 bar.
- ❖ Να έχει δυνατότητα ρύθμισης παροχής με αναλογικό σήμα 4 - 20 mA.
- ❖ Να διαθέτει ανθεκτικό σώμα από πολυπροπυλένιο για μέγιστη αντοχή σε διαβρωτικά χημικά υλικά.
- ❖ Να διαθέτει οθόνη με ένδειξη φάσης λειτουργίας.
- ❖ Να έχει δυνατότητα αυτόματης αναρρόφησης.
- ❖ Να διαθέτει πρωτόκολλο προστασίας IP65.
- ❖ Να έχει δυνατότητα εύκολης αντικατάστασης του περισταλτικού σωλήνα χωρίς εργαλεία.
- ❖ Θερμοκρασία λειτουργίας: έως 45 °C

ΕΙΔΟΣ Β: Αναλογική περισταλτική δοσομετρική αντλία

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

Τεχνικές προδιαγραφές:

- ❖ Τύπος: Αναλογική περισταλτική αντλία με δυνατότητα ρύθμισης της παροχής.
- ❖ Εύρος ογκομετρικής παροχής λειτουργίας: 0,1 - 1,0 L/h.
- ❖ Πίεση λειτουργίας: έως 3 bar.
- ❖ Να έχει περισταλτικό σωλήνα από Silicon.
- ❖ Να διαθέτει ανθεκτικό σώμα από πολυπροπυλένιο για μέγιστη αντοχή σε διαβρωτικά χημικά υλικά.
- ❖ Να είναι αυτόματης αναρρόφησης.
- ❖ Τάση λειτουργίας: 220VAC ή 24 VAC.
- ❖ Να διαθέτει πρωτόκολλο προστασίας IP65.
- ❖ Να έχει δυνατότητα εύκολης αντικατάστασης του περισταλτικού σωλήνα χωρίς εργαλεία.
- ❖ Θερμοκρασία λειτουργίας: έως 45 °C

ΕΙΔΟΣ Γ: Ρακόρ στήριξης ηλεκτροδίων

Ποσότητα: Έξι (6) τεμάχια

Τεχνικές προδιαγραφές:

- ❖ Τύπος: Ρακόρ στήριξης ηλεκτροδίων pH, redox με σπειρώμα 1/2" και αντοχή σε πιέσεις μέχρι 7 bar και θερμοκρασίες μέχρι 80 °C.

ΕΙΔΟΣ Δ: Μανδύες θέρμανσης

Δ1: Μανδύας θέρμανσης 1990-800 mm

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

Τεχνικές προδιαγραφές:

- ❖ Τύπος: Μανδύας θέρμανσης κατάλληλος για βαρέλια.
- ❖ Να έχει δυνατότητα ψηφιακής ρύθμισης της θερμοκρασίας έως 90°C.
- ❖ Να έχει διαστάσεις 1990 – 800 mm.
- ❖ 230V – 1200 W.

Δ2: Μανδύας θέρμανσης 1990-450 mm

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

Τεχνικές προδιαγραφές:

- ❖ Τύπος: Μανδύας θέρμανσης κατάλληλος για βαρέλια.
- ❖ Να έχει δυνατότητα ψηφιακής ρύθμισης της θερμοκρασίας έως 90°C.
- ❖ Να έχει διαστάσεις 1990 – 450 mm.
- ❖ 230V – 530 W.

ΕΙΔΟΣ Ε: Αργός αναμίκτης με δυνατότητα ανάδευσης σε 200 rpm

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

Τεχνικές προδιαγραφές:

- ❖ Τύπος: Τριφασικός αναμίκτης με μειωτήρα στροφών.
- ❖ Να έχει δυνατότητα ανάδευσης σε 200 rpm.
- ❖ Να διαθέτει επιπλέον κεντρική προπέλα με 3 πτερύγια από PVC.
- ❖ Να είναι μήκους 110 cm.