

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

***«Προμήθεια περιστροφικού ανακινητή και σχετικών εξαρτημάτων στο πλαίσιο του έργου
GLYC2BIOD»***

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 περιστροφικού ανακινητή και σχετικών εξαρτημάτων στο πλαίσιο του έργου
GLYC2BIOD»***

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τα **πεντακόσια ευρώ (500,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**, ήτοι: **πεντακόσια ευρώ (500,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το ΕΙΔΟΣ**.

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. Προσφορές μπορούν να υποβληθούν είτε για κάθε είδος (για ένα ή περισσότερα είδη), είτε 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 περιστροφικού ανακινητή και σχετικών εξαρτημάτων στο πλαίσιο του έργου
GLYC2BIOD»***

ΕΙΔΟΣ

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Πέμπτη, 27 Φεβρουαρίου 2020 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 Μοσχοπούλου Αθηνά, 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 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 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: Πάτσιος Σωτήριος τηλ. +30 2310498183, fax +30 2310498189, email: patsios@cperi.certh.gr και Μοσχονά Αλεξάνδρα τηλ. , email: alexmoschona@cperi.certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

Βουτετάκης Σπυρίδων
Διευθυντής ΙΔΕΠ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), για τις ανάγκες του ερευνητικού έργου «**GLYC2BIOD** - Αξιοποίηση ακατέργαστης γλυκερίνης από τα παραπροϊόντα της βιομηχανίας βιοντίζελ για παραγωγή βιοκαυσίμων 2ης γενιάς και πρωτεϊνούχων προσθέτων ζωοτροφών με καινοτόμες βιοτεχνολογικές μεθόδους», της Δράσης «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ- ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», 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.

ΕΙΔΟΣ: Ανακινήτρας φιαλιδίων (vortex) συνοδευόμενος από κατάλληλα εξαρτήματα εφαρμογής φιαλιδίων

CPV: 38436000-0

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

Τεχνικές Προδιαγραφές:

Το σύστημα να αποτελείται κατ' ελάχιστον από τα ακόλουθα μέρη:

1. Επιτραπέζιο εργαστηριακό ανακινήτρη (vortex) κυκλικής ανακίνησης με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
 - 1.1. Με δυνατότητα για κυκλική ανακίνηση με διάμετρο ανακίνησης 4 mm
 - 1.2. Με δυνατότητα συνεχούς (continuous) και διακοπτόμενης λειτουργίας (touch function)
 - 1.3. Με δυνατότητα για προσθήκη επιπλέον εξαρτημάτων για την ανακίνηση διαφόρων ειδών φιαλιδίων και φιαλών, ενδεικτικά: Eppendorf tubes, microtiter plates, κωνικές φιάλες έως 250 ml
 - 1.4. Με κατάλληλης σχεδίασης βάση έδρασης από σιλικόνη με υψηλή απορρόφηση κραδασμών για σταθερή λειτουργία
 - 1.5. Με κινητήρα ονομαστικής ισχύος εξόδου τουλάχιστον 10 W και δυνατότητα ρύθμισης της ταχύτητας ανακίνησης σε εύρος τουλάχιστον 0 - 2500 rpm
 - 1.6. Με σύστημα απαγωγής (self-ventilation) της θερμότητας του κινητήρα
 - 1.7. Με δυνατότητα ανακίνησης δειγμάτων συνολικού βάρους τουλάχιστον 400 gr
 - 1.8. Με μέγιστες εξωτερικές διαστάσεις 127 mm x 136 mm x 149 mm
 - 1.9. Με βάρος τουλάχιστον 4,5 kg
 - 1.10. Κατάλληλος για λειτουργία σε συνθήκες θερμοκρασίας εύρους 5°C - 40 °C και ποσοστού σχετικής υγρασίας έως 80 %
 - 1.11. Με ηλεκτρολογική προστασία IP21 σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 60529
 - 1.12. Με δυνατότητα λειτουργίας σε παροχή ηλεκτρικού ρεύματος 220V / 50Hz
 - 1.13. Με μέγιστη κατανάλωση ενέργειας 60W
2. Συμβατό εξάρτημα εφαρμογής φιαλιδίων με κωνικό πυθμένα, βάρους έως 23 gr και ρύγχος εσωτερικής διαμέτρου 25mm
3. Συμβατό εξάρτημα-βάση, βάρους έως 96 gr και διαμέτρου 150 mm, με δυνατότητα προσαρμογής διαφορετικών εξαρτημάτων εφαρμογής φιαλιδίων και δυνατότητα συνεχούς (continuous) και διακοπτόμενης λειτουργία (touch function)



4. Συμβατό εξάρτημα για εφαρμογή τουλάχιστον 8 φιαλιδίων εξωτερικής διαμέτρου 16mm, βάρους έως 39 gr με δυνατότητα συνεχούς (continuous) λειτουργίας

Χρόνος παράδοσης: Εντός οκτώ (8) εβδομάδων από την ανάθεση της προμήθειας

Οι προσφορές οι οποίες θα πρέπει να πληρούν τις ανωτέρω προδιαγραφές, πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

- Αναλυτική περιγραφή του προσφερόμενου εξοπλισμού και των συνοδευόμενων εξαρτημάτων και των τεχνικών χαρακτηριστικών τους
- Προσφορά για το σύνολο του εξοπλισμού
- Τιμή προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή προσφοράς με ΦΠΑ
- Περιγραφή για τον χρόνο και τρόπο παράδοσης του εξοπλισμού