

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«Προμήθεια συγκροτήματος συσκευών προετοιμασίας δείγματος»

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 συγκροτήματος συσκευών προετοιμασίας δείγματος»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **είκοσι χιλιάδες ευρώ (20.000,00 €) 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 συγκροτήματος συσκευών προετοιμασίας δείγματος»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τρίτη, 14 Μαΐου 2019 και ώρα 3:00 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:

- α) Υπεύθυνη Δήλωση ότι δεν συντρέχουν για τον Ανάδοχο οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Η ως άνω Υπεύθυνη Δήλωση υπογράφεται, κατά περίπτωση, ως εξής:

- i) Στην περίπτωση φυσικού προσώπου, από το φυσικό πρόσωπο, ii) Στην περίπτωση Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. από τους διαχειριστές, iii) Στην περίπτωση Α.Ε. από τον εκπρόσωπό της. Ως εκπρόσωπος νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτής, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης της κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί αυτήν για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης, iv) Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου το/τους νόμιμο/ους εκπρόσωπο/ους του,¹
- 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 0,07%, 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: Τσογγίδης Νικόλαος τηλ. 2310498256, email: ntsongid@cperi.certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

Βουτετάκης Σπυρίδων
Διευθυντής ΙΔΕΠ

¹ Η υποχρέωση της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 αφορά αα) στις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε. και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), για τις ανάγκες του ερευνητικού έργου «Ανάπτυξη κινητού συστήματος επεξεργασίας και ενεργειακής αξιοποίησης ανακτημένων υλικών βιομηχανιών, βιορευστών, βιολογικών πόρων, αποβλήτων/απορριμμάτων με χρήση ηλιοθερμοχημικής τεχνολογίας» - «ΜοBiSol» με κωδικό Τ1ΕΔΚ-05079 της Δράσης «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», πρόκειται να προμηθευτεί συσκευές προετοιμασίας και επεξεργασίας δείγματος, σύμφωνα με την παρακάτω περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται, οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους:

Είδος: Συγκρότημα συσκευών προετοιμασίας δείγματος

Ποσότητα: Τρεις (3) συσκευές

Το συγκρότημα συσκευών προετοιμασίας δείγματος, θα πρέπει να αποτελείται από μία (1) συσκευή ανάδευσης-ομογενοποίησης, έναν (1) μύλο άλεσης (τεμαχιστή) για στερεά-ημιστερεά-υγρά δείγματα και έναν (1) μύλο άλεσης (τεμαχιστή) για στερεά δείγματα.

Οι απαραίτητες τεχνικές προδιαγραφές που πρέπει κατ' ελάχιστο να πληροί ο υπό προμήθεια εξοπλισμός συγκροτήματος συσκευών προετοιμασίας δείγματος, έχουν ως εξής:

I. Συσκευή ανάδευσης-ομογενοποίησης

1. Να έχει δυνατότητα ανάδευσης 100 L (H₂O)
2. Να έχει δυνατότητα ανάδευσης υγρών μέγιστου ιξώδους 150000 mPas
3. Να διαθέτει σύνδεση για αισθητήρα θερμοκρασίας
4. Να διαθέτει ενδείξεις ροπής, χρόνου και θερμοκρασίας.
5. Να διαθέτει ρυθμιζόμενη ταχύτητα περιστροφής έως τουλάχιστον 500 rpm
6. Να διαθέτει οθόνη TFT
7. Να συνοδεύεται από:
 - Βάση στήριξης με ρυθμιζόμενο ύψος έως τουλάχιστον 1 m, με πνευματικό ελατήριο για την εύκολη ανύψωση του αναδευτήρα
 - Λαβίδα ασφάλισης δοχείων
 - Λαβίδα ασφάλισης του αναδευτήρα
 - Αναδευτήρα τύπου άγκυρας για υγρά υψηλού ιξώδους
 - Δεξαμενή από ανοξείδωτο ατσάλι με χειρολαβές μεταφοράς, και πόδια στήριξης, όγκου τουλάχιστον 40 L με κωνικό πυθμένα και ενσωματωμένη βάνα αδειάσματος στον πυθμένα
8. Να είναι έτοιμη για λειτουργία στα 230 V, 50/60 Hz

II. Μύλος άλεσης (τεμαχιστής) για στερεά-ημιστερεά-υγρά δείγματα

1. Να έχει δυνατότητα γρήγορης άλεσης, ομογενοποίησης & ανάμιξης
2. Να έχει δυνατότητα συνεχούς, αντίστροφης και διακοπτόμενης άλεσης
3. Να έχει δυνατότητα προγραμματισμού και αποθήκευσης προγραμμάτων άλεσης
4. Να διαθέτει οθόνη αφής
5. Να έχει την δυνατότητα τοποθέτησης σε εργαστηριακό πάγκο
6. Να έχει δυνατότητα άλεσης δειγμάτων αρχικής κοκκομετρίας μέχρι και 40 mm
7. Η τελική κοκκομετρία να είναι < 300 μm
8. Να έχει την δυνατότητα ρύθμισης της ταχύτητας περιστροφής μέσω μικροεπεξεργαστή
9. Να διαθέτει λειτουργία αυτόματης μείωσης της ισχύος σε περίπτωση υπερθέρμανσης του μοτέρ
10. Να διαθέτει κεφαλή άλεσης με 4 λεπίδες από ανοξείδωτο ατσάλι
11. Να διαθέτει θύρα USB
12. Το επίπεδο θορύβου λειτουργίας να είναι <75 dB
13. Να διαθέτει ισχύ 1250 W
14. Να συνοδεύεται από 2 δοχεία άλεσης από ανθεκτικό πλαστικό, scratch resistant και autoclavable
15. Να συνοδεύεται από ειδικό δοχείο άλεσης για υγρά και ιξώδη δείγματα.
16. Να είναι έτοιμος για λειτουργία στα 200-240 V, 50/60 Hz

III. Μύλος άλεσης (τεμαχιστής) για στερεά δείγματα

1. Να είναι ιδανικός για στερεά δείγματα μέσης σκληρότητας, μαλακά και ινώδη
2. Να έχει δυνατότητα άλεσης υλικών μέγιστης τροφοδοσίας 70x70 mm
3. Να έχει απόδοση τουλάχιστον 45 L/h
4. Να έχει δυνατότητα υποδοχής κόσκινων από 0.25 έως 20 mm
5. Να έχει δυνατότητα συνεχούς λειτουργίας αλλά και ανά παρτίδα
6. Να διαθέτει ταχύτητα περιστροφής του ρότορα τουλάχιστον 3000 rpm
7. Να έχει επίπεδο θορύβου λειτουργίας το μέγιστο 80 dB σύμφωνα με το DIN EN ISO 3746
8. Να συνοδεύεται από:
 - Χωνί με προωθητήρα δείγματος,
 - 2 δοχεία συλλογής τουλάχιστον 3 L,

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- Ρότορα από ανοξείδωτο ατσάλι με ενσωματωμένα μαχαίρια
- Κόσκινα του 1 mm και 0.25 mm από ανοξείδωτο ατσάλι
- Ειδική βάση για την τοποθέτηση του μύλου

9. Να είναι έτοιμος για λειτουργία στα 400 V/3~, 50 Hz

Θα πρέπει επίσης πέραν των ανωτέρω τεχνικών προδιαγραφών, να πληρούνται και τα παρακάτω:

- Παροχή εγγύησης τουλάχιστον ενός (1) έτους.
- Παράδοση στην έδρα του ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ.
- Όλος ο εξοπλισμός θα πρέπει να παραδοθεί στην έδρα του ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ εντός χρονικού διαστήματος 4-6 εβδομάδων.
- Ο Ανάδοχος θα εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί στην ανάπτυξη της μεθόδου και στη λειτουργία των συσκευών.
- Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει τεχνική υποστήριξη μετά την παράδοση του εξοπλισμού.
- Ο Ανάδοχος να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2015.
- Οι προδιαγραφές να απαντηθούν μία προς μία και να αποδεικνύονται από τα φυλλάδια του κατασκευαστή.
- Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να είναι καινούργια, αμεταχείριστα και σε άριστη κατάσταση.

Οι προσφορές θα πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

- Αναλυτική περιγραφή των προσφερόμενων ειδών, σύμφωνα με την παραπάνω περιγραφή και προδιαγραφές, έτσι ώστε να είναι ευχερής η συγκριτική αξιολόγηση των προσφορών.
- Τιμή προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή προσφοράς με ΦΠΑ (ως σύνολο και ανά είδος, για τη ζητούμενη ποσότητα κάθε είδους).
- Περιγραφή για τον χρόνο και τρόπο παράδοσης.
- Περιγραφή εγγύησης και όρους αυτής.
- Περιγραφή τεχνικής υποστήριξης.