

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΥ ΖΥΓΟΥ»

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Κεντρική Διεύθυνση (ΚΔ), 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 :

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΥ ΖΥΓΟΥ»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **επτά χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (7.500,00 €) 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

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΥ ΖΥΓΟΥ»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τετάρτη, 22 Φεβρουαρίου 2017 και ώρα 3:00 μμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ Α' πτέρυγα Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης
Γραμματεία ΚΔ

Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Θωμαΐς Αχίλλα, 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 υποχρεούται να προσκομίζει φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα για την εξόφλησή του.

Επί του αρχικού συμβατικού τμήματος, χωρίς ΦΠΑ και κατά την πληρωμή της σύμβασης

παρακρατείται 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 3 του Ν. 4013/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινήσεις: Δέσποινα Πατιάκα τηλ. +30 2310498322, email: despina@cperi.certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΚΔ

Αθανάσιος Κωνσταντόπουλος
Διευθυντής ΚΔ & Πρόεδρος ΔΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΥ ΖΥΓΟΥ

Το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), για τις ανάγκες του έργου «ΠΡΟΜΗΘΕΑΣ» πρόκειται να προμηθευτεί έναν (1) **Αναλυτικό Ζυγό** με τις κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές:

1. Εύρος μέτρησης:
 - α) από 0 έως 81 gr με πέντε δεκαδικά ψηφία αναγνωσιμότητα.
 - β) από 0 έως 220 gr με τέσσερα δεκαδικά ψηφία αναγνωσιμότητα.
2. Επαναληψιμότητα: 0.01mg για μέτρηση πέντε δεκαδικών και 0.1mg για μέτρηση τεσσάρων δεκαδικών.
3. Γραμμικότητα: ± 0.2 mg
4. Χρόνος σταθεροποίησης: 1.5 sec στα 4 δεκαδικά και 3sec στα 5 δεκαδικά
5. Ελάχιστο βάρος ζύγισης κατά USP στα 5 δεκαδικά: 20mg
6. Να διαθέτει πλήρως αυτόματη βαθμονόμηση με 2 ενσωματωμένα πρότυπα βάρη και δυνατότητα προγραμματισμένης βαθμονόμησης. Επίσης, να διαθέτει ειδική αντιστάθμιση κραδασμών για ακριβή ζύγιση.
7. Να παρέχει δυνατότητα καταμέτρησης αριθμού τεμαχίων του ζυγιζόμενου υλικού όπως και ζύγισης επί τοις εκατό (%) βάρους αναφοράς.
8. Να παρέχει δυνατότητα μέτρησης σε διαφορετικές μονάδες ζύγισης όπως g, lb, GN, dwt, ct, mg, mo, m, tl (κατ' απόλυτη επιλογή του χειριστή), καθώς και σε διαφορετικές γλώσσες e, f, g, i, sp, russ, jap.
9. Να διαθέτει δίσκο ζύγισης ανοξείδωτο, υψηλής αντοχής, διαστάσεων 78 x 73mm. Να συνοδεύεται επίσης από σχάρα ζύγισης (SmartGrid), που επιτρέπει τη διέλευση του αέρα.
10. Να διαθέτει αποσπώμενο σύστημα προστασίας ζύγισης με τρεις (3) θύρες πρόσβασης (δεξιά-αριστερά-άνω), ύψους 235mm για ασφαλή και ακριβή ζύγιση. Επίσης, να διαθέτει ειδικό κουμπί ανοίγματος των θυρών πρόσβασης για ταυτόχρονη χρησιμοποίηση των δύο χεριών του χειριστή και άμεση ζύγιση.
11. Ο ζυγός θα πρέπει να φωτίζεται από διαφορετικά χρώματα, ανάλογα με την κατάσταση του για ζύγιση. Για παράδειγμα, το πράσινο να σημαίνει έτοιμος για ζύγιση, το κίτρινο προειδοποίηση και το κόκκινο να μην επιτρέπει τη ζύγιση, όταν ενημερώνει ότι υπάρχουν σφάλματα ή πρόβλημα.
12. Το κελί ζύγισης θα πρέπει να είναι υψηλής ανάλυσης (High Resolution Weighing Cell) και να παρέχει τη μεγαλύτερη ακρίβεια και το μικρότερο ελάχιστο δυνατό βάρος.
13. Να παρέχει δυνατότητα αυτόματης αφαίρεσης απόβαρου και απομνημόνευσής του σε όλο το εύρος ζύγισης.
14. Να παρέχει δυνατότητα μέτρησης πυκνότητας υγρών-στερεών και υλικών μεγάλου ιξώδους, με την βοήθεια κατάλληλων Kit, καθώς και λειτουργία-στατιστική επεξεργασία μέσω H/Y με το κατάλληλο λογισμικό (προαιρετικά).
15. Να παρέχει δυνατότητα βαθμονόμησης και με εξωτερικά πρότυπα βάρη της κατάλληλης κλάσης όλων των κατασκευαστών.
16. Να διαθέτει πλήρη προστασία από τυχόν υπερφόρτωση.

17. Να παρέχει δυνατότητα προσάρτησης αισθητήρων για λειτουργία χωρίς άγγιγμα του χειριστή.
18. Να διαθέτει μεγάλη έγχρωμη ψηφιακή οθόνη αφής και οι εντολές να πραγματοποιούνται με άγγιγμα των εικονιδίων. Να παρέχει δυνατότητα εισαγωγής κωδικού ασφαλείας (password), για κάθε χειριστή.
19. Να παρέχει δυνατότητα ευθυγράμμισης του ζυγού με εικονίδια και ηχητικό σήμα.
20. Η επίδραση της θερμοκρασίας στην μέτρηση να είναι ίση με $0.00015\%/^{\circ}\text{C}$.
21. Να παρέχει πλήρη δυνατότητα στατιστικής επεξεργασίας, formulas, μέτρησης πυκνότητας με την βοήθεια ενσωματωμένου στον ζυγό λογισμικού προγράμματος.
22. Έξοδος RS 232 για σύνδεση με Η/Υ ή εκτυπωτή.
23. Να παρέχει δυνατότητα προσάρτησης antistatic kit στην είσοδο του ζυγού, ώστε να εξαλείφεται ο στατικός ηλεκτρισμός χωρίς να δημιουργούνται δίνες στο χώρο ζύγισης.
24. Να παρέχει δυνατότητα ζύγισης διαφορετικών τύπων φιαλιδίων, δοκιμαστικών σωλήνων και χωνευτηρίων, με την βοήθεια κατάλληλων πλατφορμών (προαιρετικά).
25. Να είναι πλήρης και έτοιμος προς λειτουργία στα 220V/50Hz.
26. Να διατίθεται με εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους.