

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ:**

**«Προμήθεια αναλωσίμων για σύστημα αντιδραστήρα συνεχούς λειτουργίας υψηλής θερμοκρασίας και πίεσης με ανάδευση για τη διεξαγωγή ειδικών πειραμάτων με βιοέλαιο στα πλαίσια του έργου CASCATBEL»**

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, 6<sup>ο</sup> 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 αναλωσίμων για σύστημα αντιδραστήρα συνεχούς λειτουργίας υψηλής θερμοκρασίας και πίεσης με ανάδευση για τη διεξαγωγή ειδικών πειραμάτων με βιοέλαιο στα πλαίσια του έργου CASCATBEL»**

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων προμηθειών και να είναι πλήρως εξοικειωμένοι με το αντικείμενο αυτό.

Η προσφορά πρέπει να πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης και η συνολική δαπάνη της δεν πρέπει να υπερβαίνει το ποσό των **είκοσι τεσσάρων χιλιάδων ευρώ (24.000 €)**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλουν κλειστό (σφραγισμένο) φάκελο έγγραφης προσφοράς για το σύνολο της προμήθειας των αναλωσίμων, όπως αυτά προσδιορίζονται στις ειδικές προδιαγραφές της παρούσας, με τα εξής στοιχεία:

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την:**

**«Προμήθεια αναλωσίμων για σύστημα αντιδραστήρα συνεχούς λειτουργίας υψηλής θερμοκρασίας και πίεσης με ανάδευση για τη διεξαγωγή ειδικών πειραμάτων με βιοέλαιο στα πλαίσια του έργου CASCATBEL»**

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι και την **Δευτέρα 2 Μαρτίου 2015 και ώρα 12:30 μ.μ.** στην ακόλουθη διεύθυνση:

Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)/  
Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων  
Α΄ Πτέρυγα  
6ο χλμ. οδού Χαριλάου – Θέρμης  
57001 Θέρμη - Θεσσαλονίκη  
Υπόψη: κ. Θωμαΐς Αχίλλα

Για τη λήψη της τελικής απόφασης και επιλογής, μεταξύ των προσφορών που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης θα συνεκτιμηθούν το ύψος της οικονομικής προσφοράς, η πληρότητα της πρότασης, η διαθεσιμότητα και ο χρόνος παράδοσης.

Η υποβολή προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από τον υποψήφιο Ανάδοχο όλων των όρων της παρούσας πρόσκλησης.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα για την εξόφλησή του.

Επί του αρχικού συμβατικού τιμήματος, χωρίς ΦΠΑ και κατά την πρώτη πληρωμή της σύμβασης παρακρατείται 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τον Ν. 4013/2011.

Για περισσότερες πληροφορίες και διευκρινήσεις οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην Δρ Ελένη Ηρακλέους, τηλ: 2310-498345, fax: 2310-498380, e-mail: [eheracle@cperi.certh.gr](mailto:eheracle@cperi.certh.gr).

Για το ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ

Ε. Κακαράς  
Διευθυντής

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ

### Γενικά

Το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), στα πλαίσια του έργου **CASCATBEL**, θα υλοποιήσει μία σειρά πειραμάτων με τροφοδοσία βιοέλαιο για τα οποία θα απαιτηθούν ειδικά αναλώσιμα για αντιδραστήρα συνεχούς λειτουργίας υψηλής θερμοκρασίας και πίεσης με ανάδευση.

### Ειδικές Προδιαγραφές αναλωσίμων υλικών

Τα αναλώσιμα που απαιτούνται για την πραγματοποίηση των ειδικών πειραμάτων με βιοέλαιο αναφέρονται παρακάτω:

Περιγραφή	Τιμή/ τεμάχιο	τεμάχια	Τελική τιμή (€)	Τελική τιμή με ΦΠΑ (€)
Θερμοστοιχείο τύπου K 316 SS SHEATH, συμβατό με την ειδική υποδοχή θερμοστοιχείου του αντιδραστήρα και δυνατότητα σύνδεσης με κεντρικό καταγραφέα δεδομένων		1		
Σπείρα ψύξης ανθεκτική σε διαβρωτικά υλικά και εφοδιασμένη με χειροκίνητη βάνα ρύθμισης για την ψύξη του αντιδραστήρα		1		
Εξωτερικό σύστημα εισαγωγής καταλύτη στον αντιδραστήρα κατά τη διάρκεια λειτουργίας του με σωληνώσεις 1m από Hastelloy C-276		1		
Σετ προσαρμοσίμων αξόνων με αντίστοιχες προπέλες ειδικού σχεδιασμού για ανάδευση υλικών με ιξώδες από 0-3000psi		1		
Σετ σφαιρικών σωματιδίων (baffles) παρεμπόδισης αφρισμού υγρών κατά την ανάδευση ανθεκτικών σε διαβρωτικά υλικά		1		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			19.512,20	24.000

Χρόνος παράδοσης των παραπάνω αναλωσίμων: Εντός ενός (1) μηνός από την ανάθεση.