

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

***«Προμήθεια Ανιχνευτή με δείκτη διάθλασης (RI)»***

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών (INEB), 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 Ανιχνευτή με δείκτη διάθλασης (RI)»***

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **δέκα χιλιάδες οκτακόσια εβδομήντα επτά ευρώ (10.877,00 €) 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 έγγραφη προσφορά, 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 Ανιχνευτή με δείκτη διάθλασης (RI)»***

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Παρασκευή, 11 Δεκεμβρίου 2020 και ώρα 9:00 πμ** με τα στοιχεία της Πρόσκλησης, με έναν από τους παρακάτω τρόπους: Ηλεκτρονικά, στην ηλεκτρονική διεύθυνση: korani@certh.gr ή μέσω ταχυδρομείου ή ταχυμεταφορέα (courier) στη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / ΙΝΕΒ Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης  
Γραμματεία ΙΝΕΒ  
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Κοπάνη Φωτεινή, τηλ. +30 2310498272

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,<sup>1</sup>

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 τροποποιήθηκε και ισχύει & Υ.Α. 3491/2017 ΦΕΚ Β 1992/9.6.2017). 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: Μακρής Αντώνης τηλ. +30 2311 257541, email: makris@certh.gr και Αργυρίου Αναγνώστης τηλ. +30 2310498475, fax 270, email: argiriou@certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΝΕΒ

Σταματόπουλος Κωνσταντίνος  
Διευθυντής ΙΝΕΒ

<sup>1</sup> 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



## **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

Το Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών (ΙΝ.Ε.Β.) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), για τις ανάγκες του ερευνητικού έργου «Ανάπτυξη αειφόρου βιοκαταλυτικής μεθόδου παραγωγής βιοντίζελ 2ης γενιάς με χρήση καινοτόμων βιοκαταλυτών παραγόμενων από παραπροϊόντα της βιομηχανίας βιοντίζελ - Bio(Cat)Diesel / T2ΕΔΚ-00573» της Δράσης «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», πρόκειται να προμηθευτεί τον παρακάτω εξοπλισμό, σύμφωνα με τη γενική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται, οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους:

**Γενική περιγραφή:** Ανιχνευτής δείκτη διάθλασης (RI) για τη σύνδεσή του με υπάρχον σύστημα υγρής χρωματογραφίας Thermo Scientific Ultimate 3000

**CPV:** 38431000-5

### **Περιγραφή – Τεχνικές Προδιαγραφές:**

Οι απαραίτητες τεχνικές προδιαγραφές που πρέπει κατ' ελάχιστο να πληρεί ο ανιχνευτής RI, παρατίθενται στον παρακάτω Πίνακα 1.

**Πίνακας 1. Τεχνικές προδιαγραφές υπό προμήθεια εξοπλισμού.**

| <b>A/A</b> | <b>Περιγραφή - Τεχνικές προδιαγραφές</b>   |
|------------|--|
| 1          | Περιοχή δείκτη διαθλασης 1 ως 1,75 RIU.  |
| 2          | Η περιοχή μέτρησης να είναι: 0.25–512 μRIU   |
| 3          | Επίπεδο θορύβου μικρότερο από 2,5 nRIU.  |
| 4          | Γραμμική περιοχή: 600 μRIU   |
| 5          | Η απόκλιση συναρτήσεως του χρόνου (drift) να είναι 0.2 μRIU/h  |
| 6          | Ο χρόνος απόκρισης να είναι 0.1, 0.25, 0.5, 1, 1.5, 2, 3, 6 sec  |
| 7          | Να διαθέτει αυτόματο μηδενισμό (οπτικό και ηλεκτρικό) και αυτόματη έκπλυση.  |
| 8          | Το εύρος ροής να είναι 1 mL/min έως 5 mL/min   |
| 9          | Να διαθέτει κυψελίδα με όγκο 8μL   |
| 10         | Να περιλαμβάνει αισθητήρα ανίχνευσης διαρροών.   |
| 11         | Να έχει σύστημα ρύθμισης της θερμοκρασίας της κυψελίδας του ανιχνευτή από 30 °C έως 55°C και προστασία θέρμανσης στους 80°C  |
| 12         | Ο ανιχνευτής να είναι αμεταχείριστος και σε άριστη κατάσταση.  |
| 13         | Να είναι πλήρως συμβατό με το λογισμικό Chromeleon.  |
| 14         | Εγγύηση καλής λειτουργίας: ένα (1) έτος από την ημερομηνία εγκατάστασης/παραλαβής.   |
| 15         | Ο ανιχνευτής να εγκατασταθεί στο σύστημα, να τεθεί σε πλήρη λειτουργία σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και να επιδειχθεί η ορθή λειτουργία όλου του συστήματος |



|    |  |
|----|--|
|    | υγρής χρωματογραφίας.  |
| 16 | Απαιτείται η εκπαίδευση των χειριστών στη λειτουργία του από εκπαιδευμένο κατά την τελευταία πενταετία τεχνικό του προμηθευτή για όλο το σύστημα (HPLC και ανιχνευτή). |

Επισημαίνεται ότι, όπου στις ανωτέρω προδιαγραφές, κατονομάζεται ρητά ο κατασκευαστής ή/και το μοντέλο των ειδών ή/και εξαρτημάτων, αυτό κρίνεται ως αναγκαία προϋπόθεση ώστε να εξασφαλιστεί η όσο το δυνατό βέλτιστη συμβατότητα, απόδοση και ορθή λειτουργία των ειδών ή/και εξαρτημάτων, τόσο μεταξύ τους όσο και με την ήδη εγκατεστημένη εργαστηριακή υποδομή του Ινστιτούτου.

#### **Γενικές Απαιτήσεις:**

- Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού δεν πρέπει να υπερβαίνει τις 6 (έξι) εβδομάδες από την ανάθεση της προμήθειας.
- Ο εξοπλισμός θα πρέπει να παραδοθεί στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής.
- Τυχόν επιβαρύνσεις για μεταφορικά κόστη/ λοιπές χρεώσεις θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται στην τιμή προσφοράς.

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

- Αναλυτική τεχνική περιγραφή του προσφερόμενου εξοπλισμού και των τεχνικών χαρακτηριστικών του.
- Τιμή προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή προσφοράς με ΦΠΑ
- Περιγραφή για τον χρόνο και τρόπο παράδοσης του προσφερόμενου εξοπλισμού
- Περιγραφή εγγύησης και όρους αυτής
- Τεχνική υποστήριξη (εφόσον παρέχεται)