

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

**«Αντιδραστήρια για Sanger Sequencing»**

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 :

**«Αντιδραστήρια για Sanger Sequencing»**

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **εννέα χιλιάδες διακόσια πενήντα πέντε ευρώ (9.255,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**, ήτοι: **εννέα χιλιάδες διακόσια πενήντα πέντε ευρώ (9.255,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το Αντιδραστήρια για Sanger Sequencing.**

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. 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**

**«Αντιδραστήρια για Sanger Sequencing»**

**Αντιδραστήρια για Sanger Sequencing**

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Παρασκευή, 04 Μαρτίου 2022 και ώρα 10:00 πμ** με τα στοιχεία της Πρόσκλησης, με έναν από τους παρακάτω τρόπους: Ηλεκτρονικά, στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [athina.karachaliou@certh.gr](mailto:athina.karachaliou@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 Καραχάλιου Αθηνά, τηλ. 2311257527

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 διαθεσιμότητα
- στ) Ο χρόνος παράδοσης

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

Ο υποψήφιος/προσφέρων κατά την υποβολή της προσφοράς του υποχρεούται να προσκομίσει:

α) Υπεύθυνη Δήλωση ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 73 παρ. 1 και παρ. 4 περ. δ. του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

*(Η υποχρέωση της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 αφορά: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.)*

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 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 από 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 στο πλαίσιο 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: Χατζηδημητρίου Αναστασία τηλ. , email: [achatzidimitriou@certh.gr](mailto:achatzidimitriou@certh.gr) και Καραχάλιου Αθηνά τηλ. 2311257527, email: [athina.karachaliou@certh.gr](mailto:athina.karachaliou@certh.gr)

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΝΕΒ

κ. 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

### Περιγραφή - Τεχνικές Προδιαγραφές υπό προμήθεια ειδών

Το Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών (INEB) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), για τις ανάγκες του χρηματοδοτούμενου έργου «**LymphBio**» (PAR.045019) πρόκειται να προμηθευτεί τα παρακάτω αντιδραστήρια, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται, οι οποίες πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους:

**Γενική περιγραφή :** Αντιδραστήρια για Sanger Sequencing

**CPV:** 33696500-0

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Συστοιχία 8 τριχοειδών μήκους 36 εκατοστών, κατάλληλο για γενετικό αναλυτή τεχνολογίας τριχοειδούς ηλεκτροφόρησης ABI3500, και εφαρμογές αλληλούχησης-προσδιορισμού μήκους θραύσματος DNA Τριχοειδής συστοιχία. Τα εσωτερικά μη επικαλυμμένα τριχοειδή να παρέχονται σε προσυναρμολογημένα σύνολα από 8 τριχοειδή φύλλα ανά συστοιχία, με ενσωματωμένο πλαίσιο για εύκολη εγκατάσταση.	2 συσκευασίες
2	Πολυμερές τύπου POP7. Να είναι συμβατό με γενετικό αναλυτή τεχνολογίας τριχοειδούς ηλεκτροφόρησης ABI3500. Να παρέχεται έτοιμο προς χρήση με ετικέτα ραδιοκυμάτων που να ανιχνεύεται αυτόματα από τον αναλυτή. Να παρέχεται σε συσκευασία 960 δειγμάτων.	3 συσκευασίες για 960 reactions
3	Δοχείο απομονωτή ανόδου για γενετικό αναλυτή 3500. Να περιέχει 1x τρέχον ρυθμιστή για να υποστηρίξει όλες τις εφαρμογές ηλεκτροφόρησης στους γενετικούς αναλυτές της σειράς 3500. Να είναι κατασκευασμένο σε έτοιμο προς χρήση δοχείο μιας χρήσης με ενσωματωμένη στην ετικέτα ετικέτα αναγνώρισης ραδιοσυχνοτήτων (RFID). Η κορυφή του ABC να είναι θερμοσυγκολλημένη με πλαστική μεμβράνη, η οποία να πρέπει να αφαιρεθεί πριν από την άμεση τοποθέτηση στο όργανο. Κάθε συσκευασία να περιλαμβάνει τέσσερα μεμονωμένα δοχεία.	2 συσκευασίες
4	Εξαιρετικά απιονισμένο (Hi-Di) φορμαμίδιο. Να χρησιμοποιείται για την επαναιώρηση των δειγμάτων πριν από την ηλεκτροκινητική ένεση στα συστήματα τριχοειδούς ηλεκτροφόρησης. Η μικρότερη διαμόρφωση (5 ml) να ελαχιστοποιεί τον αριθμό των κύκλων κατάψυξης / θανάτωσης σε σύγκριση με τη μεγαλύτερη φιάλη των 25ml. Σε συσκευασία των 4x5ml.	3 συσκευασίες
5	Cycle Sequencing Kit είναι ιδανικό για sequencing de novo, re-sequencing και τελική επεξεργασία με προϊόντα PCR, πρότυπα πλασμίδια Fosmid και BAC. <ul style="list-style-type: none"><li>• Βελτιστοποιημένο για μεγάλα μήκη ανάγνωσης.</li><li>• Καλύτερα χαρακτηριστικά κινητικότητας χρωμάτων</li><li>• Βελτιωμένη ανάγνωση απόδοσης μέσω περιοχών πλουσιών σε GT.</li></ul> •Να περιλαμβάνει: 200μl tube BigDye® Terminator v3.1 Ready Reaction Mix, 1 tube M13 (-21) Primer, 1 tube pGEM Control DNA, and a 1 ml tube of 5X Sequencing Buffer. Συσκευασία για 100 αντιδράσεις.	2 συσκευασίες για 100 reactions
6	Να περιέχει 1x τρέχον ρυθμιστικό για να υποστηρίξει όλες τις εφαρμογές ηλεκτροφόρησης στους Γενετικούς Αναλυτές της σειράς 3500. Το δοχείο να έχει δύο ξεχωριστά διαμερίσματα, η αριστερή πλευρά να παρέχει το ρυθμιστικό καθόδου για την ηλεκτροφόρηση και η δεξιά πλευρά να παρέχει λειτουργία τριχοειδούς πλύσεως και αποβλήτων απόβλητου πολυμερούς μεταξύ των ενέσεων. Η CBC να είναι κατασκευασμένη σε έτοιμο προς χρήση, δοχείο μιας χρήσης με	1 συσκευασία

	ενσωματωμένη στην ετικέτα ετικέτα αναγνώρισης ραδιοσυχνοτήτων (RFID). Η κορυφή της CBC να σφραγίζεται θερμικά με πλαστική μεμβράνη, η οποία να πρέπει να αφαιρεθεί πριν την άμεση τοποθέτηση στο όργανο. Κάθε συσκευασία να περιλαμβάνει τέσσερα μεμονωμένα δοχεία.	
7	Αντιδραστήριο conditioning. Το αντιδραστήριο να είναι διαθέσιμο ως έτοιμο για χρήση σακουλάκι και να χρησιμοποιείται για την προετοιμασία της αντλίας πολυμερούς, το πλύσιμο της αντλίας πολυμερούς μεταξύ αλλαγών τύπου πολυμερούς και κατά τη διάρκεια διακοπής του οργάνου. Ο θύλακας να έχει επαρκή όγκο για μία φορά χρήση. Στην ετικέτα να ενσωματώνεται μια ετικέτα αναγνώρισης ραδιοσυχνοτήτων (RFID). Το άνω μέρος του εξαρτήματος θήκης να σφραγίζεται με πλαστική μεμβράνη, η οποία πρέπει να αφαιρεθεί πριν από την εγκατάσταση πάνω στο όργανο.	1 συσκευασία

### **Γενικοί όροι:**

**Χρόνος Παράδοσης:** Εντός σαράντα πέντε (45) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής και στο χώρο που θα υποδειχθεί στον Ανάδοχο (ΕΚΕΤΑ/ΙΝΕΒ, 6<sup>ο</sup> χλμ οδού Θεσσαλονίκης-Θέρμης, ΤΚ 57001, Θέρμη, Θεσσαλονίκη) .

Η **πληρωμή του Αναδόχου** θα πραγματοποιηθεί με την οριστική παραλαβή του συνόλου των ειδών της παρούσας Πρόσκλησης.

**Προσφορές μπορούν να υποβληθούν για το σύνολο των ειδών της παρούσας Πρόσκλησης και για τη ζητούμενη ποσότητα αυτών.**

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

- Αναλυτική περιγραφή των προσφερόμενων ειδών και των τεχνικών χαρακτηριστικών τους
- Τιμή προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή προσφοράς με ΦΠΑ (ως σύνολο για τη ζητούμενη ποσότητα κάθε είδους)
- Περιγραφή για το χρόνο και τρόπο παράδοσης των ειδών