

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

***«Αντιδραστήρια για την απομόνωση του ιού SARS-CoV-2»***

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 την απομόνωση του ιού SARS-CoV-2»***

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **εννέα χιλιάδες εννιακόσια οκτώ ευρώ (9.908,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**, ήτοι: **εννέα χιλιάδες εννιακόσια οκτώ ευρώ (9.908,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το Αντιδραστήρια για την απομόνωση του ιού SARS-CoV-2.**

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 την απομόνωση του ιού SARS-CoV-2»***

**Αντιδραστήρια για την απομόνωση του ιού SARS-CoV-2**

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:

Γραμματεία INEB

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 «**SARS-CoV-2 / ΓΕΝ. ΝΟΣ. Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ 357**» (PAR.045048) 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 την απομόνωση και ανίχνευση του ιού SARS-CoV-2

**CPV:** 33696500-0

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>
1	Αντίστροφη μεταγραφάση. Να είναι μια γενετικά τροποποιημένη αντίστροφη μεταγραφάση MMLV (RT) με μειωμένη δραστικότητα RNάσης H και αυξημένη θερμική σταθερότητα σε σύγκριση με την MMLV. Οι μεταλλάξεις στην περιοχή RNase H του ενζύμου να εξαλείφουν την αποικοδόμηση του RNA κατά τη διάρκεια της πρώτης έλικας σύνθεσης cDNA, η οποία έχει ως αποτέλεσμα υψηλότερες αποδόσεις πλήρους μήκους cDNA. Να περιλαμβάνει ανάστροφη μεταγραφάση (10,000 units σε συγκέντρωση 200U/μL) που συνοδεύεται 5X first-strand buffer και ένα σωληνάριο 100 mM DTT.	6 συσκευασίες
2	Ανασυνδιασμενος αναστολέας RNAασων a, b, c. Να έχει συγκέντρωση 40u/μl. Συσκευασία των 5,000 units	8 συσκευασίες
3	Οι εκκινητές να είναι ολιγοδεοξυριβονουκλεοτίδια (κυρίως εξαμερή) που να χρησιμοποιούνται για την παρασκευή σημασμένων ανιχνευτών DNA από πρότυπα για filter υβριδισμό ή in situ υβριδισμό και για εκκίνηση mRNAs με ή χωρίς πολυ (A) για σύνθεση cDNA. Αυτοί οι εκκινητές να είναι πραγματικά τυχαίοι και είναι κατάλληλοι για σύνθεση DNA χρησιμοποιώντας θραύσματα Klepaw με πρότυπα DNA ή για σύνθεση cDNA χρησιμοποιώντας αντίστροφη μεταγραφάση με πρότυπα mRNA. Για να αποφευχθεί η παρεμβολή του ρυθμιστή αποθήκευσης, οι τυχαίοι εκκινητές να παρέχονται σε ρυθμιστικό χαμηλής συγκέντρωσης άλατος. Να έρχονται σε συσκευασία 100 μL τυχαίων εκκινητών με συγκέντρωση 3 μg / μL σε 3 mM Tris-HCl (pH 7.0), 0.2 mM EDTA.	8 συσκευασίες
4	Μονοφασικό διάλυμα φαινόλης και ισοθειακυανικής γουανιδίνης (τύπου trizol), πλήρες και έτοιμο προς χρήση για την απομόνωση ολικού RNA υψηλής ποιότητας ή την ταυτόχρονη απομόνωση του RNA, του DNA και της πρωτεΐνης από μια ποικιλία βιολογικών δειγμάτων. Ιδανικό τόσο για μικρές ποσότητες : 50 × 100 mg ιστού, 5 × 10 <sup>6</sup> κυττάρων, όσο για για μεγάλες ποσότητες ιστού (≥1 g) και κυττάρων (> 10 <sup>7</sup> ). Να υπάρχουν πρωτόκολλα για καθαρισμό από δείγματα ανθρώπινης, ζωικής, φυτικής ή βακτηριακής προέλευσης Συσκευασία 200ml	5 συσκευασίες
5	Σετ χρωστικών για μέτρηση RNA σε υπάρχον φθοριόμετρο τύπου Qubit, να μπορεί να ανιχνεύσει ποσότητες RNA σε εύρος 20–1000 ng, η συγκέντρωση RNA να υπολογίζεται με ακρίβεια με βάση εξωτερική	6 συσκευασίες

	πρότυπη καμπύλη για την κατασκευή της οποίας θα παρέχονται πρότυπα διαλύματα, να περιέχει υλικά για την πραγματοποίηση 500 αντιδράσεων	
6	Σετ χρωστικών για μέτρηση RNA σε υπάρχον φθοριόμετρο τύπου Qubit, να μπορεί να ανιχνεύσει ποσότητες RNA σε εύρος 5–100 ng, η συγκέντρωση RNA να υπολογίζεται με ακρίβεια με βάση εξωτερική πρότυπη καμπύλη για την κατασκευή της οποίας θα παρέχονται πρότυπα διαλύματα, να περιέχει υλικά για την πραγματοποίηση 500 αντιδράσεων	6 συσκευασίες

### **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