

Θεσσαλονίκη, 02.06.2021

Αριθμ. Πρωτ.: 47537

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

«Προμήθεια αναλωσίμων και αντιδραστηρίων για την ανίχνευση του ιού SARS-CoV-2»

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)/Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών (ΙΝΕΒ), νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που εδρεύει στη Θέρμη Θεσσαλονίκης, 6^ο 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 και αντιδραστηρίων για την ανίχνευση του ιού SARS-CoV-2»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **εκατόν ογδόντα μία χιλιάδες εκατόν ενενήντα επτά ευρώ (181.197,00€)** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ ήτοι: **εκατόν είκοσι δύο χιλιάδες οχτώ ευρώ (122.008,00€)** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ Α, **είκοσι εννέα χιλιάδες εκατόν εξήντα ένα ευρώ (29.161,00€)** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ Β και **τριάντα χιλιάδες είκοσι οχτώ ευρώ (30.028,00 €)** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ Γ.

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 αναλωσίμων και αντιδραστηρίων για την ανίχνευση του ιού SARS-CoV-2»

1



Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τρίτη, 08 Ιουνίου 2021 και ώρα 12:00 μ.μ.** 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 / INEB

Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης,

57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης

Γραμματεία INEB

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, ως μοναδικό κριτήριο ανάθεσης καθορίζεται **η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής** λαμβάνοντας υπόψη το άρθρο 241 του ν. 4782/2021 (ΦΕΚ/Α/36/09.03.2021) όπως ισχύει.

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 υποχρεούται να προσκομίσει:

α) Απόσπασμα του ποινικού μητρώου ή ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016 όπως ισχύει.

Το απόσπασμα του ποινικού μητρώου υποχρεωτικά προσκομίζεται από:

- 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 διευθύνοντα σύμβουλο, από τα μέλη του διοικητικού συμβουλίου καθώς και από τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας του εν λόγω οικονομικού φορέα, iv) στην περίπτωση των συνεταιρισμών από τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων από τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο,
- 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) Εγγύηση καλής εκτέλεσης όπως κατά περίπτωση απαιτείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην τεχνική περιγραφή της παρούσας Πρόσκλησης,
στ) 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: Φωτεινή Κοπάνη τηλ. 2310 498272, e-mail: korani@certh.gr.

Για το ΕΚΕΤΑ/INEB

Δημήτριος Τζοβάρας

Ο Διευθυντής Κ.Δ. και Πρόεδρος του Δ.Σ. του ΕΚΕΤΑ



Περιγραφή - Τεχνικές Προδιαγραφές υπό προμήθεια ειδών

Το Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών (INEB) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) που συμμετέχει στην Εμβληματική Δράση για την αντιμετώπιση του ιού SARS - CoV-2 κατά την παρ. 1 του άρθρου 77 του ν. 4712/2020, για τις ανάγκες εργαστηριακής διερεύνησης και διάγνωσης του ιού SARS-CoV-2 ενόψει της κατεπείγουσας ανάγκης διάγνωσης κορωνοϊού και των μεταλλάξεών του προς το σκοπό του περιορισμού της διάδοσης του ιού δυνάμει του άρθρου 241 (Σύναψη συμβάσεων ερευνητικών κέντρων και πανεπιστημιακών εργαστηρίων της Εμβληματικής Δράσης για την αντιμετώπιση του ιού SARS - CoV-2) του Ν.4782/2021 (ΦΕΚ/Α/36/09.03.2021) πρόκειται να προμηθευτεί τα παρακάτω αναλώσιμα στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου με τίτλο «Εμβληματική Δράση για την αντιμετώπιση του ιού SARS-CoV-2. Επιδημιολογική μελέτη στην Ελλάδα μέσω εκτεταμένων εξετάσεων ανίχνευσης ιού και αντισωμάτων, αλληλούχισης ιικών γονιδιωμάτων και γενετικής ανάλυσης ασθενών» - «DIA.042030: INEB SARS-CoV-2/ 2020ΣΕ01300001», σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται κάτωθι, οι οποίες πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους.

Γενική Περιγραφή:

ΟΜΑΔΑ Α: Αντιδραστήρια για την απομόνωση και ανίχνευση του ιού SARS-CoV-2 (CPV: 33696500-0)

Προϋπολογισμός: Εκατόν είκοσι δύο χιλιάδες οκτώ ευρώ (122.008,00€) μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα
1	ΚΙΤ απομόνωσης ιικού RNA και DNA με τεχνολογία μαγνητικών σφαιριδίων. Ο αρχικός όγκος δείγματος να έχει εύρος 200μL-2ml, και το πρωτόκολλο να έχει μόνο 2 βήματα πλύσεων. Να μην απαιτεί carrier RNA. Ο όγκος έκλουσης να είναι τουλάχιστον 50μL. Το πρωτόκολλο για 96 δείγματα να μην ξεπερνάει τα 30 λεπτά. Να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με το υπάρχον σύστημα εξαγωγής γενετικού υλικού του εργαστηρίου Kingfisher Flex και να προσφέρεται σε συσκευασία των 2000 απομονώσεων. Να περιλαμβάνει τα παρακάτω συστατικά (550 mL Binding Solution, 1000 mL Wash Solution, 100 mL Elution Solution, 10 mL Proteinase K, 20mL DNA/RNA Binding Beads).	8 κιτ



2	96 tip comb κατάλληλα για κεφαλή μαγνήτη για deep-well plates, του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με το υπάρχον σύστημα εξαγωγής γενετικού υλικού του εργαστηρίου Kingfisher Flex. Συσκευασία 100 τεμαχίων.	6 συσκευασίες
3	96 deep-well plates του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με το υπάρχον σύστημα εξαγωγής γενετικού υλικού του εργαστηρίου Kingfisher Flex. Να προσφέρεται σε συσκευασία των 50 τεμαχίων.	8 συσκευασίες
4	Πλήρες kit για την ποιοτική ανίχνευση με Real-time PCR του νέου κοροναϊού Covid-19, με one-step αντίστροφη μεταγραφή/Real-time PCR σε δείγματα του αναπνευστικού (πχ. πτύελα, BAL, επιχρίσματα ρινοφαρυγγικού), CE/IVD. Το kit αντίδρασης να είναι σύμφωνο με τις οδηγίες του CDC και να ανιχνεύει τα γονίδια RdRP, E και N με όριο ανίχνευσης 10 copies για το κάθε γονίδιο. Να αποτελείται από πλήρες σετ αντιδραστηρίων : α) Μίγμα αντίδρασης με τη μορφή ενιαίου, έτοιμου προς χρήση μείγματος σε τυποποιημένη μορφή και σύσταση ώστε να εξασφαλίζεται η εύκολη, γρήγορη και με άριστα αποτελέσματα διεκπεραίωση της εξέτασης β) θετικό control γ) αρνητικό control. Τα συστατικά του kit να είναι έτοιμα προς χρήση διαλύματα και να μην απαιτούν ανασύσταση. Να περιλαμβάνει ανίχνευση ενδογενούς εσωτερικού control για έλεγχο της όλης διαδικασίας.	4 kit
5	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.	8 συσκευασίες
6	Ανασυνδιασμένος αναστολέας RNAασων a,b,c. Να έχει συγκέντρωση 40u/μl. Συσκευασία των 5,000 units.	10 συσκευασίες
7	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 να είναι κατάλληλοι για σύνθεση DNA χρησιμοποιώντας θραύσματα Klenow με πρότυπα DNA ή για σύνθεση cDNA χρησιμοποιώντας αντίστροφη μεταγραφάση με πρότυπα mRNA. Για να αποφευχθεί η παρεμβολή του ρυθμιστή	8 συσκευασίες

	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	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 ⁶ κυττάρων, όσο για μεγάλες ποσότητες ιστού (≥1 g) και κυττάρων (> 10 ⁷). Να υπάρχουν πρωτόκολλα για καθαρισμό από δείγματα ανθρώπινης, ζωικής, φυτικής ή βακτηριακής προέλευσης. Συσκευασία 200ml.	5 συσκευασίες
9	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 πρότυπη καμπύλη για την κατασκευή της οποίας θα παρέχονται πρότυπα διαλύματα, να περιέχει υλικά για την πραγματοποίηση 500 αντιδράσεων.	6 συσκευασίες
10	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

ΟΜΑΔΑ Β: Αντιδραστήρια για την προετοιμασία βιβλιοθηκών του ιού SARS-CoV-2 (CPV: 33696500-0)

Προϋπολογισμός: Είκοσι εννέα χιλιάδες εκατόν εξήντα ένα ευρώ (29.161,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα
1	Κιτ αντιδραστηρίων υψηλής ευαισθησίας -Συμβατό με την χρήση στον Αναλυτή Fragment Analyzer για ποσοτική και ποιοτική ανάλυση μικρών θραυσμάτων DNA και DNA επιχρησμάτων (DNA smear) από 50 έως 1500	2 κιτ



	bp σε χαμηλές συγκεντρώσεις: DNA-θραύσματα: 5-500pg/μl DNA-επισχρήσματα (smear) 100-5000 pg/μL. Περιλαμβάνει τα απαραίτητα αντιδραστήρια για 500 δείγματα.	
2	Κιτ αντιδραστηρίων για ποιοτική ανάλυση θραυσμάτων dsDNA συμβατό με την χρήση στον Αναλυτή Fragment Analyzer για γονοτυποποίηση και ποιοτική ανάλυση PCR amplicons, μικροδορυφόρων και SSR από 35 έως 5.000 bp. Περιλαμβάνει τα απαραίτητα αντιδραστήρια για 500 δείγματα.	5 κιτ
3	Αντιδραστήριο για την ανάστροφη μεταγραφή και PCR σε 1 βήμα, με θερμοανθεκτικό ένζυμο ανάστροφης μεταγραφής MMLV (Moloney murine leukemia virus) που λειτουργεί σε θερμοκρασία 55°C επιτρέποντας το στάδιο της ανάστροφης μεταγραφής να ολοκληρωθεί εντός 10 λεπτών μόνο. Το αντιδραστήριο να περιέχει επίσης Taq Polymerase, ρυθμιστικό διάλυμα και MgCl ₂ . Το αντιδραστήριο να είναι σε κατεψυγμένη μορφή. Το αντιδραστήριο να είναι συσκευασμένο σε 20 aliquots του 1ml (συνολικά 20ml) ώστε να αποφεύγονται πολλοί κύκλοι απόψυξης που θα μπορούσαν να επηρεάσουν την απόδοσή του. Να είναι συμβατό με RNA δείγματα οποιασδήποτε προέλευσης (ικό RNA, RNA από καλλιέργεια ή ιστό κλπ.). Να είναι συμβατό για χρήση με τον κυκλοποιητή του εργαστηρίου.	20 συσκευασίες

ΟΜΑΔΑ Γ: Αντιδραστήρια για την αλληλούχηση βιβλιοθηκών του ιού SARS-CoV-2 (CPV: 33696500-0)

Προϋπολογισμός: Τριάντα χιλιάδες είκοσι οκτώ ευρώ (30.028,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα
1	Πλήρες κιτ που περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την κλωνική ενίσχυση και την αλληλούχηση βιβλιοθήκης σε γενετικό αναλυτή MiSeq του οίκου illumina. Τα αντιδραστήρια είναι έτοιμα προ-ανανεμειγμένα και τοποθετημένα σε ειδική κασέτα μίας χρήσης (cartridge), επιτρέποντας την ευκολότερη διαδικασία αλληλούχησης. Το κιτ μπορεί να υποστηρίξει αλληλουχήσεις μονής και διπλής κατεύθυνσης (single- and paired-end read protocols) σε τμήματα DNA έως 300 bp. Το κιτ είναι ικανό να αποδώσει έως 15 εκατομμύρια reads σε μία εκτέλεση.	4 συσκευασίες



2	Πλήρες kit που περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την κλωνική ενίσχυση και την αλληλούχηση βιβλιοθήκης σε γενετικό αναλυτή MiSeq του οίκου illumina. Τα αντιδραστήρια είναι έτοιμα προ-ανανεμειγμένα και τοποθετημένα σε ειδική κασέτα μίας χρήσης (cartridge), επιτρέποντας την ευκολότερη διαδικασία αλληλούχησης. Το kit μπορεί να υποστηρίξει αλληλουχήσεις μονής και διπλής κατεύθυνσης (single- and paired-end read protocols) σε τμήματα DNA έως 600 bp. Το kit είναι ικανό να αποδώσει έως 25 εκατομμύρια reads σε μία εκτέλεση.	4 συσκευασίες
3	Πλήρες kit που να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την κλωνική ενίσχυση και την αλληλούχηση βιβλιοθήκης σε γενετικό αναλυτή NextSeq500 του οίκου illumina. Τα αντιδραστήρια να είναι έτοιμα προ-ανανεμειγμένα και τοποθετημένα σε ειδική κασέτα μίας χρήσης (cartridge), επιτρέποντας την ευκολότερη διαδικασία αλληλούχησης. Το kit να μπορεί να υποστηρίξει αλληλουχήσεις μονής και διπλής κατεύθυνσης (single- and paired-end read protocols) σε τμήματα DNA έως 300 bp. Το kit να είναι ικανό να αποδώσει έως 130 εκατομμύρια reads σε μία εκτέλεση.	4 συσκευασίες

Χρόνος Παράδοσης (για όλες τις Ομάδες): Εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

Γενικοί όροι:

1. Προσφορές μπορούν να υποβληθούν είτε για το σύνολο των Ομάδων, είτε για κάθε Ομάδα μεμονωμένα, υποχρεωτικά όμως για το σύνολο κάθε Ομάδας.
2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με την οριστική παραλαβή του συνόλου των ειδών της κάθε Ομάδας της παρούσας Πρόσκλησης.
3. Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α., και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή της σύμβασης.



Στην περίπτωση που η αξία της σύμβασης είναι ίση ή κατώτερη του ποσού των 30.000,00 ευρώ, δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης (άρθρο 72 παρ. 4 του Ν.4412/2016, όπως ισχύει).

Η εγγυητική επιστολή περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

α) την ημερομηνία έκδοσης,

β) τον εκδότη,

γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνεται,

δ) τον αριθμό της εγγύησης,

ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,

στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης),

ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαίρεσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,

η) τα στοιχεία της παρούσας Πρόσκλησης και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών,

θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,

ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται,

ια) τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Ειδικά το γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων αρκεί να φέρει τα παρακάτω στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή (Αρχή) προς την οποία απευθύνεται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση, ζ) τα στοιχεία της σχετικής Πρόσκλησης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, η) τον όρο ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου και η) τον τίτλο της σύμβασης.



Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης σε ένωση (κοινοπραξία), όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

Η Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης εκδίδεται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α' 13) που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του ΕΟΧ, ή στα κράτη-μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων (ΣΔΣ) και έχουν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις το δικαίωμα αυτό. Μπορούν επίσης να εκδίδονται από το ΕΤΑΑ – ΤΜΕΔΕ ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά από τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Σχέδιο εγγύησης καλής εκτέλεσης παρατίθεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας για τη διευκόλυνση των οικονομικών φορέων και όχι δεσμευτικά.

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 σύμφωνα με τα ανωτέρω
- Προσφορά για το σύνολο των ειδών κάθε Ομάδας και όχι για επί μέρους είδη της Ομάδας
- Τιμή προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή προσφοράς με ΦΠΑ (ως σύνολο της Ομάδας και ανά είδος, για τη ζητούμενη ποσότητα κάθε είδους της αντίστοιχης Ομάδας)
- Περιγραφή για το χρόνο και τρόπο παράδοσης των ειδών κάθε Ομάδας



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς

Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης/

Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών (INEB)

6^ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης

Τ.Κ. 570 01 ΘΕΡΜΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ΕΥΡΩ (€)

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (€)

υπέρ τ... :

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ:
(διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ:, (διεύθυνση) ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)
.....

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)
.....



γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση),
.....¹

ατομικά και για κάθε ένα από αυτά και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητας τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση της σύμβασης: «**Προμήθεια αναλωσίμων και αντιδραστηρίων για την ανίχνευση του ιού SARS-CoV-2**», σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Πρόσκληση Ενδιαφέροντος και κατάθεσης προσφορών του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)/Ινστιτούτου Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών (INEB).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα σας καταβληθεί ολικά ή μερικά, χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση, χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι, το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων, που έχουμε δικαίωμα να εκδίδουμε.

¹ Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας

