# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι συμπληρώνουν τον παρακάτω πίνακα συμμόρφωσης με την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων.

Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι πρέπει να συμπληρώσουν, επί ποινή αποκλεισμού από το διαγωνισμό, τον πίνακα που ακολουθεί και να τον συμπεριλάβουν στο φάκελο «Τεχνική Προσφορά».

Ο παρακάτω Πίνακας, συμπληρωμένοι από τους υποψήφιου Αναδόχους, αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του (υπο)φακέλου - Τεχνική Προσφορά. Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι θα πρέπει να ανατρέξουν στις σχετικές ενότητες των Τεχνικών Προδιαγραφών για να αναλύσουν με λεπτομέρεια τα σχετικά θέματα του Πίνακα.

Στην περίπτωση Ένωσης εταιρειών, ο καθένας από τους συμμετέχοντες στην Ένωση θα πρέπει να συμπληρώσει τον παρακάτω Πίνακα Συμμόρφωσης.

**ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ - ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ**

Για τη συμπλήρωση του πίνακα τεχνικών προδιαγραφών, σημειώνεται ότι:

Στη Στήλη «ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Αν στη στήλη «ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ», στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ» συμπληρώνεται η απάντηση του Αναδόχου η οποία θα έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά

Αν στη στήλη «ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί «ΝΑΙ, να αναφερθεί», στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ» συμπληρώνεται η απάντηση του Αναδόχου η οποία θα έχει τη μορφή ΝΑΙ/ ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην Προσφορά. Απλή κατάφαση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής.

Σε περίπτωση που ένα κελί είναι ΚΕΝΟ εκλαμβάνεται ως αρνητική απάντηση (ΟΧΙ) και αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς το οποίο θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των υπηρεσιών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης κλπ., που κατά την κρίση του υποψηφίου Αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Συμμόρφωσης. Είναι απαραίτητη η πλήρης συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες οφείλουν να είναι συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, αριθμός παραπομπής κ.λπ.). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία ή υπερκάλυψη και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα Συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. Α.18).

**ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΠΡΟΣ**

**ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ/INΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**

***ΘΕΜΑ: Συνοπτικός διαγωνισμός για* την ανάδειξη αναδόχου για το έργο «Προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων και αντιδραστηρίων – LiquidPancreas»**

***Αρ. Διακήρυξης : ……/……...2021***

**Τμήμα 1: Πλαστικά αναλώσιμα**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/α είδους** | **Είδη προς προμήθεια** | **ΜΜ** | **Αιτούμενη Ποσότητα** | **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ** | **Υποχρεωτική****Απαίτηση** | **Απάντηση Προμηθευτή** | **Παραπομπή** |
|  | Ρύγχη με φίλτρο 2-20μl | Rack | 150 | Ρύγχη με φίλτρο 2-20μl• Να είναι λευκού χρώματος, κατάλληλα για όλους τους δημοφιλείς τύπους πιπεττών • Να είναι αποστειρωμένα• Να είναι ελεύθερα από βαρέα μέταλλα, ελεύθερα από ανιχνεύσιμες DNAses, RNAses και ανθρώπινο DNA, αναστολείς PCR και ενδοτοξίνες (πυρογενή)• Να διατίθενται σε στατό 96 ρυγχών. Π.χ.Κατασκευαστής GREINER Κωδ.773353 η ισοδύναμο | Ναι, να αναφερθεί |  |  |
|  | Ρύγχη με φίλτρο 5-200μl | Rack | 150 | Ρύγχη με φίλτρο 5-200μl• Να είναι λευκού χρώματος, κατάλληλα για όλους τους δημοφιλείς τύπους πιπεττών • Να είναι αποστειρωμένα• Να είναι ελεύθερα από βαρέα μέταλλα, ελεύθερα από ανιχνεύσιμες DNAses, RNAses και ανθρώπινο DNA, αναστολείς PCR και ενδοτοξίνες (πυρογενή)• Να διατίθενται σε στατό 96 ρυγχών. Π.χ.Κατασκευαστής GREINER Κωδ.775353 η ισοδύναμο.  | Ναι, να αναφερθεί |  |  |
|  | ρύγχη με φίλτρο 50-1250μl | Rack  | 94 | Ρύγχη με φίλτρο, για όγκους 50-1250μl• Να είναι λευκού χρώματος, κατάλληλα για όλους τους δημοφιλείς τύπους πιπεττών • Να είναι αποστειρωμένα• Να είναι ελεύθερα από βαρέα μέταλλα, ελεύθερα από ανιχνεύσιμες DNAses, RNAses και ανθρώπινο DNA, αναστολείς PCR και ενδοτοξίνες (πυρογενή).• Να διατίθενται σε στατό 96 ρυγχών. Π.χ.Κατασκευαστής GREINER Κωδ.778353 η ισοδύναμο. | Ναι, να αναφερθεί |  |  |
|  | πλαστικά CLIPS SB3/1/PC | Τεμάχιο | 4 | Κλιπ για τον συγκρατητήρα σωληναρίων SB3/ 1 του αναδευτήρα SB3/1SB3 του εργαστηρίου. Π.χ.Κατασκευαστής Stuart Κωδ.SB3/1/PC η ισοδύναμο. | Ναι, να αναφερθεί |  |  |
|  | Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας175 CM² | Τεμάχιο (κούτες) | 15 (κάθε κούτα περιέχει10 σακούλες των 5 τεμαχίων) | Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας 175 cm² , 550ml, από πολυστυρένιο χωρίς βαρέα μέταλλα. Να φέρουν πώμα με φίλτρο μεμβράνης PET διαμέτρου πόρων 0.2 μm και λαιμό που αποτρέπει την διάβρεξη του πώματος με καλλιεργητικό υλικό, για προστασία από επιμολύνσεις. Η εσωτερική επιφάνεια να είναι ειδικά επεξεργασμένη για την προσκόλληση των κυττάρων (TC treated). Με πλευρική διαβάθμιση όγκου (graduation). Π.χ.Κατασκευαστής Greiner Κωδ 5 PCS/BAG 660175 (5 PCS/BAG) ή ισοδύναμο. | Ναι, να αναφερθεί |  |  |

Επισημαίνεται ότι η συμμόρφωση του προσφερόμενου είδους θα πρέπει να αποδεικνύεται με παραπομπή σε συγκεκριμένο σημείο του τεχνικού φυλλαδίου (αρ σελίδας, προδιαγραφή κλπ).

**Β. Γενικές απαιτήσεις**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Απαίτηση** | **Υποχρεωτική Απαίτηση** | **Απάντηση προμηθευτή** | **Παραπομπή** |
|  | Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια | ΝΑΙ |  |  |
|  | Χρόνος παράδοσης/απόκρισης κατά μέγιστο 30 ημέρες | ΝΑΙ, να αναφερθεί |  |  |
|  | Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας και μεταφοράς  | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης | ΝΑΙ |  |  |

Η προσφορά ισχύει για **έξι (6)** μήνες.

Ημ/νία

Υπογραφή

**Τμήμα 2: Εξειδικευμένα αντιδραστήρια για τεχνικές μοριακής βιολογίας**

**Α. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑIΤΗΣΕΙΣ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/α είδους** | **Είδη προς προμήθεια** | **ΜΜ** | **Αιτούμενη Ποσότητα** | **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ** | **Υποχρεωτική Απαίτηση**  | **Απάντηση Προμηθευτή** | **Παραπομπή** |
| **1.** | Oligo(dT)12-18 Primer | 25 µg | 4 | Oligo (dT)12–18 Primer Primer Sequence: 5'd PO4 [(T)12-18] 3' Αλληλουχία Εκκινητή: 5'd PO4 [(T)12-18] 3'Καθαρότητα: Desalted, Gel-Purified. διάλυση σε νερό DEPC (συγκέντρωση 0.5 µg/µl)Συσκευασία: 25 µg, πχ κατασκευαστής Invitrogen, κωδικός 18418012 ή ισοδύναμο. | Ναι, να αναφερθεί |  |  |
| **2.** | Taq DNA Polymerase | 5,000 reactions | 2 | hot start polymerase, θερμοσταθερή DNA πολυμεράση ""hot start"" που παρέχει ενισχυμένη ειδικότητα έναντι εκείνης της Taq DNA πολυμεράσης. Η hot start ιδιοτητα του ενζύμου να παρέχεται από θερμοευαίσθητα μονοκλωνικά αντισώματα που καθιστούν την Taq DNA πολυμεράση ανενεργή μέχρι την αρχική βαθμίδα μετουσίωσης PCR, εμποδίζοντας έτσι την επέκταση μη ειδικών εκκινητών και τη βελτίωση της απόδοσης του προϊόντοςΝα περιλαμβάνει• 1000 µl Taq DNA Polymerase .• 50 mL 10X PCR Buffer(χωρίς χλωριούχο μαγνήσιο) • 10 mL 50 mM χλωριούχο μαγνήσιο • 10 mL ειδικό διάλυμα επέκτασηςΣυσκευασία 5.000 αντιδράσεις πχ κατασκευαστής Invitrogen, κωδικός 10966083 ή ισοδύναμο | Ναι, να αναφερθεί |  |  |
| **3.** | Σύστημα αντιδραστηρίων χημειοφωταύγειας | 1 | 2 | • Ευαισθησία από picogram έως femtogram • Μεγάλη σταθερότητα σήματος • Βέλτιστη οικονομία: λειτουργία με αραιές συγκεντρώσεις αντισωμάτων:-0,2 έως 1,0 μg / mL πρωτοταγούς αντισώματος (αραίωση 1: 1000 έως 1: 5000 από απόθεμα 1 mg / mL)-10 έως 50 ng / mL δευτερογενές αντίσωμα (1: 20.000 έως 1: 100.000 αραίωση από 1 mg / mL απόθεμα)Το κιτ να περιλαμβάνει •250 mL ιχνηθέτης/μόριο φωταύγειας •250 mL διάλυμα υπεροξειδίουΣυσκευασια: 500ml (Κατάλληλη για 60 mini gels) πχ κατασκευαστής Thermo Scientific, SuperSignal™ West Pico PLUS Chemiluminescent Substrate, κωδικός 34580 ή ισοδύναμο. | Ναι, να αναφερθεί |  |  |
| **4.** | Αντιδρστήριο διαμόλυνσης για siRNA | 1 | 1 | Να είναι lipid-based. Να χρησιμοποιείται για transfection adherent cells με siRNA. Να έχει δοκιμαστεί σε πολλές κυτταρικές σειρές συμπεριλαμβανομένων των MCF-7 (human breast adenocarcinoma), HT-29 (human colorectal adenocarcinoma), HeLa-S3 (human cervix adenocarcinoma), HeLa (human cervix adenocarcinoma), HepG2 (human hepatocellular carcinoma), BJ (human foreskin fibroblast), A549 (human lung carcinoma), UMR106 (rat osteosarcoma), SKOv3 (human ovarian carcinoma), και SKNAS (human bone marrow neuroblastoma).Συσκευασία 1 mL, Π.χ.κατασκευαστής Invitrogen, siPORT NeoFX Transfection Agent, κωδικός AM4511, ή ισοδύναμο. | Ναι, να αναφερθεί |  |  |
| **5.** | αναστολέας RNAσών | 1 | 4 | Κατάλληλο για αναστολή RNase A, RNase B, και RNase C.Να έχει καθαριστεί με χρωματογραφία χημικής συγγένειας από το E. coli που εκφράζει κλωνοποιημένο γονίδιο χοίρου. Καθαρότητα :S DS page, endodeoxyribonuclease assay, protein concentration, specific activity, Πιστοποιημένη απόδοση με RT-PCR.Ένα U να μπορεί να αναστείλει 5 ng RNase A χρησιμοποιώντας 50% cytidine 2´, 3´ cyclic monophosphate (cCMP) σαν υπόστρωμα ..Συνθήκες αντίδρασης : 100 mM Tris-acetate (pH 6.5), 1 mM EDTA, 0.2 mM cCMP, 2 µg RNase A σε 1 mL από 0 έως 10 min στους 25°C.Συσκευασία 5,000 units, Π.χ.κατασκευαστής Invitrogen, κωδικός 10777019, ή ισοδύναμο. | Ναι, να αναφερθεί |  |  |
| **6.** | διάλυμα Proteinase K (RNA grade) | 1 | 1 | Διάλυμα proteinase K RNA grade.Συσκευασία 5 mL, 20 mg⁄ml Π.χ. κατασκευαστής Invitrogen, κωδικός 25530049, ή ισοδύναμο. | Ναι, να αναφερθεί |  |  |
| **7.** | DNase I, Amplification Grade | 1 | 1 | DNαση I, Amplification Grade, Να είναι καθαρισμένη και δοκιμασμένη (με ribonuclease assay με RNA ladder) για μη ανιχνεύσιμα επίπεδα RNασης. Να περιλαμβάνει:1 1 φιαλίδιο DNαση, Amp Grade (100 U)1 φιαλίδιο διάλυμα ειδικό για DNαση 10X DNase I Reaction Buffer (1000 µL)1 φιαλίδιο vial of 25 mM EDTA (pH 8.0) (200 µL)Π.χ. Κατασκευαστής Invitrogen, κωδικός 18068015, ή ισοδύναμο | Ναι, να αναφερθεί |  |  |
| **8.** | Μαγνητικά σφαίρίδια συζευγμένα με στρεπαταβιδίνη | 1 | 3 | Kit μαγνητικών σφαιριδίων συζευγμένων με στρεπαταβιδίνη.Προδιαγραφές• Αυξημένη ικανότητα πρόσδεσης >2 kb dsDNA σε μόρια DNA • Απομόνωση χρωματίνης σε λεπτάτο κιτ να περιλαμβάνει: 1 ml Μαγνητικά σφαίρίδια συζευγμένα με στρεπαταβιδίνη (2.8 µm Μαγνητικά σφαίρίδια συζευγμένα με ανασυνδυασμένη στρεπαταβιδίνη, σε PBS, pH 7.4 και 0.1% BSA και 0.02% NaN3). 15 ml διάλυμα δέσμευσης και 15 ml διάλυμα έκπλυσης).συσκευασία 200 αντιδράσεων, Π.χ.κατασκευαστής Invitrogen, κωδικός 60101, ή ισοδύναμο | Ναι, να αναφερθεί |  |  |
| **9.** | ELISA κιτ έναντι της IFN alpha mouse | 1 kit | 1 | IFN alpha Mouse Sandwich ELISA Kit, Εύρος assay: 12.5-400 pg/ml, Κατάλληλο για χρήση με καλλιεργητικό υπερκείμενο, 100μl, Ιnterassay CV: <8%, Intraassay CV: <8%, Το κιτ να περιλαμβάνει: Pre-coated 96 well Microplate, Detection Antibody Concentrate, Anti-IgG-HRP Concentrate, Concentrate Diluent, Standard, Wash Buffer Concentrate, Substrate Solution, Sample Diluent, Stop Solution, Adhesive Plate Covers, Συσκευασία 96 tests. Π.χ.κατασκευαστής thermofisher κωδικός 421201 ή ισοδύναμο | Ναι, να αναφερθεί |  |  |
| **10.** | ELISA κιτ έναντι της IL-2 mouse uncoated με plates | 1 kit | 2 x 96 | IL-2 Mouse Uncoated ELISA Kit, Αναλυτική ευαισθησία: 2 pg/mL, Εύρος assay: 2-200 pg/mL, Κατάλληλο για χρήση με ορό και καλλιεργητικό υπερκείμενο, 100μl. Το κιτ να περιλαμβάνει: Capture Antibody: Pre-titrated, purified antibody, Detection Antibody: Pre-titrated, biotin-conjugated antibody, Standard: Recombinant protein for generating standard curve and calibrating samples, 10X Coating Buffer: Buffer for plating the Capture Antibody, 5X ELISA/ELISPOT Diluent: Buffer for blocking and diluting the Detection Antibody and Enzyme, Enzyme: Pre-titrated Avidin-HRP, Substrate: 1X TMB Solution, Certificate of Analysis: Lot-specific instructions for dilution of antibodies and standards, 96 Well Plates, Συσκευασία 2 x 96 tests. Π.χ. κατασκευαστή Thermo Fisher κωδ 88-7024-22ή ιΙσοδύναμο  | Ναι, να αναφερθεί |  |  |
| **11.** | Mονοκλωνικό αντίσωμα έναντι του CD3 (17A2), Functional Grade | 100 μg | 1 | CD3 Monoclonal Antibody (17A2). Κατάλληλο για εφαρμογές WB, IHC, ICC, IF, Flow, FN και TCA. Host / Isotype: Rat / IgG2b, kappa. Storage buffer: PBS, pH 7.2. Συγκέντρωση 1 mg/mL. Να υπάρχουν πρόσφατες δημοσιεύσεις με χρήση του αντισώματος. Συσκευασία 100μg. Π.χ.κατασκευαστής Thermo Fisher κωδικός: 16-0032-82 ή ισοδύναμο. | Ναι, να αναφερθεί |  |  |
| **12.** | Λιπόφιλο αντιδραστήριο διαμόλυνσης | 1.5 ml | 2 | Κατιονικό λιπίδιο για υψηλή απόδοση transfection πλασμιδίων, RNAi και σε μεγάλη ποικιλία κυτταρικών σειρών σε εναιώρημα ή προσκολλώμενες (καθιερωμένες κυτταρικές σειρές, κύτταρα που είναι δύσκολο να μεταμοσχευθούν, πρωτογενή κύτταρα, βλαστοκύτταρα)Τύπος δείγματος: Πλασμιδιακό DNA, πλασμίδια RNAi (shRNA, miR), συνθετικό siRNA.Να εξασφαλίζει μεγάλα ποσοστά βιωσιμότητας των κυττάρων (>90%). Να έχει απλό πρωτόκολλο και να είναι συμβατό με παρουσία ή απουσία ορού στο καλλιεργητικό υλικό. Συσκευασία 1,5ml. Π.χ. κατασκευαστής Thermo Fisher κωδικός: 10696153 ή ισοδύναμο. | Ναι, να αναφερθεί |  |  |
| **13.** | Χρωστική SYBR Green Ι για ανίχνευση νουκλεικών οξέων  | 500 μl | 1 | Χρωστική SYBR Green I για ανίχνευση dsDNA σε γέλη αγαρόζης ή πολυακρυλαμιδίου, 10,000X σε DMSO. Να είναι τουλάχιστον τέσσερις φορές πιο ευαίσθητη από το βρωμιούχο αιθίδιο, εύκολη στη χρήση και συμβατή με UV transilluminators, συστήματα gel documentation και laser scanners. Συσκευασία για χρώση 50 minigels.Π.χ.κατασκευαστής Thermo Fisher κωδικός: S7563 ή ισοδύναμο.  | Ναι, να αναφερθεί |  |  |
| **14.** | hot start DNA πολυμεράση  |  500 units | 2 | 100μL hot start DNA πολυμεράση με αντίσωμα (5U/µL), και υψηλότερη ευαισθησία σε σύγκριση με τη συμβατική Taq DNA πολυμεράση. Να περιλαμβάνει 2 x 1.25 mL 10X διάλυμα με 20 mM MgCl2 και να υποστηρίζεται ενίσχυση μεγάλων στόχων όπως 6 kb γενομικό DNA και 20kb ιικό DNA. Να είναι κατάλληλη για εφαρμογές όπως: colony PCR, γενοτύπιση, RT-PCR, δημιουργία PCR προϊόντων για TA cloning. Π.χ.κατασκευαστής Thermo Fisher κωδικός: ΕΡ1702 ή ισοδύναμο.  | Ναι, να αναφερθεί |  |  |
| **15.** | dNTP Set, 100 mM διάλυματα  |  Συσκευασία των 4x0,25 mL | 2 | dNTP Set 100 mM διάλυμα Καθαρότητα μεγαλύτερη από 99% (επιβεβαίωση με HPLC).Ελεύθερα από ανθρώπινο και E. Coli DNA. Π.χ.κατασκευαστής Thermo Fisher κωδικός: R0181 ή ισοδύναμο. | Ναι, να αναφερθεί |  |  |
| **16.** | κιτ ποσοτικοποίησης dsDNA, υψηλής ευαισθησίας, συμβατή με εξοπλισμό Qubit | KIT/500 test | 1 | κιτ ποσοτικοποίησης dsDNA, υψηλής ευαισθησίας,Κατάλληλο για χρήση με τον προϋπάρχοντα εξοπλισμό Qubit (κατασκευαστής Invitrogen, μοντέλο Q32857) του ΙΜΒΒ Εύρος ποσοτικοποίησης : 0.2-100 ng. κατασκευαστής Thermo Fisher κωδικός : Q32854 | Ναι, να αναφερθεί |  |  |
| **17.** | Σωληνάρια ποσοτικοποίησης dsDNA, συμβατή με εξοπλισμό Qubit  | 500 σωληνάρια  | 1 | Σωληνάρια 500 µL, από λεπτότοιχο πολυπροπυλένιο, κατάλληλα για χρήση με τον προϋπάρχοντα εξοπλισμό Qubit (κατασκευαστής Invitrogen, μοντέλο Q32857) του ΙΜΒΒ. Συσκευασία 500 σωληνάρια. Κατασκευαστής Thermo Fisher κωδικός: Q32856. | Ναι, να αναφερθεί |  |  |

Επισημαίνεται ότι η συμμόρφωση του προσφερόμενου είδους θα πρέπει να αποδεικνύεται με παραπομπή σε συγκεκριμένο σημείο του τεχνικού φυλλαδίου (αρ σελίδας, προδιαγραφή κλπ).

**Β. Γενικές απαιτήσεις**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Απαίτηση** | **Υποχρεωτική Απαίτηση** | **Απάντηση προμηθευτή** | **Παραπομπή** |
|  | Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια | ΝΑΙ |  |  |
|  | Χρόνος παράδοσης/απόκρισης κατά μέγιστο 30 ημέρες | ΝΑΙ, να αναφερθεί |  |  |
|  | Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας και μεταφοράς  | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης | ΝΑΙ |  |  |

Η προσφορά ισχύει για **τέσσερεις (4)** μήνες.

Ημ/νία

Υπογραφή

**Τμήμα 3: Αντιδραστήρια εργαστηρίου**

**Α. Ειδικές απαιτήσεις**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/α είδους** | **Είδη προς προμήθεια** | **ΜΜ** | **Αιτούμενη Ποσότητα** | **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ** | **Υποχρεωτική Απαίτηση** | **Απάντηση Προμηθευτή** | **Παραπομπή** |
|  | Σωληνάρια για PCR όγκου 0,2 ml και επίπεδα πώματα, σε οκτάδες (8-strip tubes and caps). | πακέτο | 15 | Σωληνάρια για PCR όγκου 0,2 ml, με πολύ λεπτά τοιχώματα. • Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν μικροί όγκοι αντίδρασης σε αυτά χωρίς να υπάρχει κίνδυνος εξάτμισης.• Να είναι οπτικά καθαρά και να είναι κατάλληλα για Real-Time PCR.• Nα διαθέτουν επιφάνεια γραφής και επίπεδα πώματα.• Να είναι συμβατά με όλους τους κοινούς θερμοκυκλοποιητές.• Να παρέχουν αναπαραγώγιμα αποτελέσματα PCR.• Να είναι ελεύθερα DNAse, RNAse και το όριο ανίχνευσης να είναι μικρότερο του 5 × 10-7 U / μl.• Να είναι επίσης ελεύθερα ανθρώπινου gDNA.• Να είναι ελεύθερα ενδοτοξινών σύμφωνα με το USP Endotoxin Reference Standard από το FDA (0.05 EU/ml).• Να διατίθενται σε συσκευασία 120 οκτάδων το καθένα (120 x 8-strip tubes & 120 x 8-strip caps). Π.χ.Κατασκευαστής: NIPPON, κωδικός:FG-016FC ή ισοδύναμο. | Ναι, να αναφερθεί |  |  |
|  | Στρεπτοζοτοκίνη | 1 gr | 1 | Στρεπτοζοτοκίνη, CASNo. 18883-66-4, καθαρότητας > 95%. Να είναι διαλυτή σε οργανικούς διαλύτες όπως DMSO, DMF και 0.01Μ sodium citrate. Η διαλυτότητα του σε DMSO και DMF να είναι περίπου 5mg/ml και σε 0.01Μ sodium citrate, περίπου 30 mg/ml. Να φυλάσσεται στους -20°C για 2 χρόνια. Να διατίθεται σε μορφή σκόνης σε συσκευασία 1 g. Π.χ.Κατασκευαστής: Cayman Chemicals, κωδικός:13104 ή ισοδύναμο. | Ναι, να αναφερθεί |  |  |
|  | Κιτ για απομόνωση DNA ελεύθερου κυττάρων | 1 συσκευασία/250 tests | 2 | Κιτ για απομόνωση DNA ελεύθερου κυττάρων (cell-free DNA) από μικρό δείγμα πλάσματος ή ορού.  Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με ειδικές κολώνες. Να δέχεται αρχικό δείγμα έως 240μl. Ο όγκος έκλουσης να είναι 5-30μl. Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 20 λεπτά. Η τυπική απόδοση από 240μl πλάσματος να είναι 25 pg–25 ng. Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για ddPCR, dPCR, Next Generation Sequencing. Να περιλαμβάνει κολόνες, κολόνες συλλογής, κατάλληλα διαλύματα δέσμευσης, έκπλυσης, έκλουσης και Proteinase K. Nα διατίθεται σε συσκευασία των 250 απομονώσεων. Π.χ. Κατασκευαστής: Macherey-Nagel, κωδικός 740900.250 ή ισοδύναμο. | Ναι, να αναφερθεί |  |  |
|  | Κιτ για απομόνωση γενομικού DNA  | 1 συσκευασία/250 tests | 2 | Κιτ για απομόνωση γενομικού DNA από διάφορους τύπους αρχικών δειγμάτων, όπως ιστούς, κύτταρα, βακτήρια, αίμα,buffycoat & ιούς. Να μπορεί να δεχθεί αρχικό όγκο ιστού έως 25mg ή 10.000.000 κύτταρα. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με ειδικές κολώνες. Να παρέχει DNA με τυπική απόδοση 20-35μg. Ο όγκος έκλουσης να είναι 60-100μl. Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 20 λεπτά. Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis. Να περιλαμβάνει κολώνες, κολώνες συλλογής, Proteinase K και όλα τα κατάλληλα διαλύματα. Nα διατίθεται σε συσκευασία των 250 απομονώσεων. Π.χ. Κατασκευαστής: Macherey-Nagel, κωδικός 740952.250 ή ισοδύναμο.  | Ναι, να αναφερθεί |  |  |

Επισημαίνεται ότι η συμμόρφωση του προσφερόμενου είδους θα πρέπει να αποδεικνύεται με παραπομπή σε συγκεκριμένο σημείο του τεχνικού φυλλαδίου (αρ σελίδας, προδιαγραφή κλπ).

**Β. Γενικές απαιτήσεις**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Απαίτηση** | **Υποχρεωτική Απαίτηση** | **Απάντηση προμηθευτή** | **Παραπομπή** |
|  | Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια | ΝΑΙ |  |  |
|  | Χρόνος παράδοσης/απόκρισης κατά μέγιστο 30 ημέρες | ΝΑΙ, να αναφερθεί |  |  |
|  | Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας και μεταφοράς  | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης | ΝΑΙ |  |  |

Η προσφορά ισχύει για **έξι (6)** μήνες.

Ημ/νία

Υπογραφή

**Τμήμα 4: Αντισώματα**

**Α. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑIΤΗΣΕΙΣ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/α είδους** | **Είδη προς προμήθεια** | **ΜΜ** | **Αιτούμενη Ποσότητα** | **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ** | **Υποχρεωτική Απαίτηση** | **Απάντηση Προμηθευτή** | **Παραπομπή** |
|  | Αντίσωμα ειδικό έναντι ινσουλίνης και προ-ινσουλίνης | 100 μg  | 1 | Μονοκλωνικό αντίσωμα έναντι ινσουλίνης και προ-ινσουλίνης, κατάλληλο για ανοσοϊστοχημεία σε τομές παραφίνης σε ιστούς ανθρώπου και ποντικού, ισότυπος IgG1, να ανιχνεύει το c-peptide της προ-ινσουλίνης. Συσκευασία 100 μg. Π.χ. κατασκευαστής abcam, κωδικός ab8304, ή ισοδύναμο.  | Ναι, να αναφερθεί |  |  |

Επισημαίνεται ότι η συμμόρφωση του προσφερόμενου είδους θα πρέπει να αποδεικνύεται με παραπομπή σε συγκεκριμένο σημείο του τεχνικού φυλλαδίου (αρ σελίδας, προδιαγραφή κλπ).

**Β. Γενικές απαιτήσεις**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Απαίτηση** | **Υποχρεωτική Απαίτηση** | **Απάντηση προμηθευτή** | **Παραπομπή** |
|  | Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια | ΝΑΙ |  |  |
|  | Χρόνος παράδοσης/απόκρισης κατά μέγιστο 30 ημέρες | ΝΑΙ, να αναφερθεί |  |  |
|  | Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας και μεταφοράς  | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης | ΝΑΙ |  |  |

Η προσφορά ισχύει για **έξι (6)** μήνες.

Ημ/νία

Υπογραφή

**Τμήμα 5: Kit για μεθυλίωση του DNA**

**Α. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑIΤΗΣΕΙΣ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/α είδους** | **Είδη προς προμήθεια** | **ΜΜ** | **Αιτούμενη Ποσότητα** | **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ** | **Υποχρεωτική Απαίτηση** | **Απάντηση Προμηθευτή** | **Παραπομπή** |
|  | Kit για διαδικασία DNA bisulfite modification | 1 kit/200 αντιδράσεις | 1 | Kιτ για τη μετατροπή των μη μεθυλιωμένων κυτοσινών του DNA σε ουρακίλη μέσω της χημικής μετουσίωσης του DNA και ένα ειδικά σχεδιασμένο CT αντιδραστήριο μετατροπής. Να χρησιμοποιούνται ειδικές κολώνες και το ανακτημένο DNA Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εφαρμογές μεθυλίωσης ειδικού PCR (MSP) και εφαρμογές αλληλουχίας προσδιορισμού δισουλφίτη. • Να διαθέτει 200 αντιδράσεις. • Πλήρης μετατροπή του GC- RICH DNA σε λιγότερο από 3 ώρες • Να ενσωματώνει την μετουσίωση του DNA και τις διεργασίες μετατροπής όξινου θειώδους σε ένα βήμα. • Να ελαχιστοποιεί την υποβάθμιση του προτύπου DNA κατά την διάρκεια της επεξεργασίας και του καθαρισμού • Να περιέχει: Αντιδραστήριο μετατροπής CT 20 σωλήνες, Ρυθμιστικό διάλυμα αραίωσης 7ml, Ρυθμιστικό διάλυμα διάλυσης 1,2 ml, διάλυμα δέσμευσης 125ml, διάλυμα έκπλυσης 24ml, αποσουλφονυλίωσης 40ml, διάλυμα έκλουσης 4ml, κολώνες 200ct, Σωληνάρια συλλογής 200ct • Να αποθηκεύεται σε θερμοκρασία δωματίου. Π.χ. κατασκευαστής Zymo research, κωδικός BSN-D5006, ή ισοδύναμο. | Ναι, να αναφερθεί |  |  |

Επισημαίνεται ότι η συμμόρφωση του προσφερόμενου είδους θα πρέπει να αποδεικνύεται με παραπομπή σε συγκεκριμένο σημείο του τεχνικού φυλλαδίου (αρ σελίδας, προδιαγραφή κλπ).

**Β. Γενικές απαιτήσεις**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Απαίτηση** | **Υποχρεωτική Απαίτηση** | **Απάντηση προμηθευτή** | **Παραπομπή** |
|  | Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια | ΝΑΙ |  |  |
|  | Χρόνος παράδοσης/απόκρισης κατά μέγιστο 30 ημέρες | ΝΑΙ, να αναφερθεί |  |  |
|  | Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας και μεταφοράς  | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης | ΝΑΙ |  |  |

Η προσφορά ισχύει για **έξι (6)** μήνες.

Ημ/νία

Υπογραφή

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1**

ΠΡΟΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ

***ΘΕΜΑ: Συνοπτικός διαγωνισμός για* την ανάδειξη αναδόχου για το έργο**

**«Προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων και αντιδραστηρίων – LiquidPancreas»**

***Αρ. Διακήρυξης : ……/……...2021***

## ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

σε Συνοπτικό Διαγωνισμό για την ***«Προμήθεια……………………..»*** *για το* Τμήμα:

|  |  |
| --- | --- |
| [ ]  | ΤΜΗΜΑ 1 - Πλαστικά αναλώσιμα,  |
| [ ]  | ΤΜΗΜΑ 2 - Εξειδικευμένα αντιδραστήρια μοριακής βιολογίας |
| [ ]  | ΤΜΗΜΑ 3 - Αντιδραστήρια εργαστηρίου |
| [ ]  | ΤΜΗΜΑ 4 - Αντισώματα,  |
| [ ]  | ΤΜΗΜΑ 5 - Kit για μεθυλίωση του DNA |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ημερομηνία** |  |
| **Στοιχεία Οικονομικού Φορέα** |
| **Επωνυμία**  |  |
| **Α.Φ.Μ./Δ.Ο.Υ.** |  |
| **Νόμιμος εκπρόσωπος** |  |
| **Διεύθυνση** |  | **Τ.Κ.** |  |
| **Τηλέφωνα** |  |
| **Ηλεκτρονική δ/νση** |  |

Με την παρούσα αίτηση, σας υποβάλλω φάκελο προσφοράς για τη συμμετοχή μου στον συνοπτικό διαγωνισμό με αρ. Πρωτ.……./……….2021 που προκήρυξε το Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας για το έργο **«………………….», για το Τμήμα………..**

Ο/Η αιτών/ούσα

Ημ/νία

Υπογραφή

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2**

## ΠΙΝΑΚΑΣ των ΤΡΙΩΝ (3) ΚΥΡΙΟΤΕΡΩΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΩΝ ΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ

**της ……(επωνυμία προσφέροντα)…**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **κύριος του έργου (αγοραστής)** | **έτος εκτέλεσης** | **Αντικείμενο σύμβασης** | **Αξία σύμβασης** | **Συνημμένο αποδεικτικό** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |

Σημ. : Συμπληρώνεται ο ελάχιστος αριθμός έργων που ζητούνται στο άρθρο 6.4.Γ

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3**

## ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ……: ……………**

ΠΡΟΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ

***ΘΕΜΑ: Συνοπτικός διαγωνισμός για* την ανάδειξη αναδόχου για το έργο**

**«Προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων και αντιδραστηρίων – LiquidPancreas»**

***Αρ. Διακήρυξης : ……/……...2021***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| α/α | Είδος(Κατασκευαστής, κωδικός κατασκευαστή, κωδικός τιμολόγησης)  | % ΦΠΑ | Μονάδα Μέτρησης  | Αξία Μονάδας | Αριθμός Μονάδων | Συνολική Αξία | ΦΠΑ | συνολικό κόστος (αξία+ΦΠΑ) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …. |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **ΣΥΝΟΛΑ Τμήματος** |  | ……………. | ……………. | ……………. |

Η προσφορά ισχύει για **έξι (6)** μήνες.

Ημ/νία

Υπογραφή

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 4**

## ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

………………………..(Εκδότης)

ΠΡΟΣ

Το ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ

Ν. Πλαστήρα 100

Βασιλικά Βουτών Ηρακλείου Κρήτης

……….(ημερομηνία)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ’ ΑΡΙΘΜΟΝ .... ΓΙΑ ΠΟΣΟ …………………..ΕΥΡΩ.

1. Με την επιστολή αυτή σας γνωστοποιούμε ότι εγγυόμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες υπέρ της ........................ (πλήρη επωνυμία, ΑΦΜ, διεύθυνση. Σε περίπτωση ένωσης την πλήρη επωνυμία, ΑΦΜ, διεύθυνση κάθε μέλους της Ένωσης) για ποσό ευρώ ........ Στο ως άνω ποσό περιορίζεται η ευθύνη μας, για την συμμετοχή της ................ στον διαγωνισμό τηςμε αρ πρωτ........ (αριθ. πρωτ Διακήρυξης-ημερομηνία και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών) για την υλοποίηση του έργου **««*Προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων και αντιδραστηρίων – LiquidPancreas*»**και για κάθε αναβολή αυτού.
2. Παραιτούμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διαιρέσεως και διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 – 855, 862 – 864 και 866 – 869 του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματα μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.
3. Σε περίπτωση που αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε ότι η ............ δεν εκπλήρωσε την υποχρέωσή της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή, μετά από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας, τη ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, χωρίς οποιαδήποτε αντίρρηση, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε.
4. Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της .............. ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, ή την θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.
5. Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι ……… ή μέχρι να επιστραφεί σ’ εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωσή σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη εγγύηση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ’ εσάς του ποσού της εγγύησης. Σε περίπτωση κατάπτωση της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
6. Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο που έχει καθορίσει ο Νόμος για την Τράπεζά μας.

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 5**

**ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

………………………..(Εκδότης)

ΠΡΟΣ

Το ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ

Ν. Πλαστήρα 100

Βασιλικά Βουτών Ηρακλείου Κρήτης

……….(ημερομηνία)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ’ ΑΡΙΘΜΟΝ ...... ΓΙΑ ΠΟΣΟ ……………..ΕΥΡΩ.

1. Με την επιστολή αυτή σας γνωστοποιούμε ότι εγγυόμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες υπέρ της ........................ (πλήρη επωνυμία, ΑΦΜ, διεύθυνση. Σε περίπτωση ένωσης την πλήρη επωνυμία, ΑΦΜ, διεύθυνση κάθε μέλους της Ένωσης) για ποσό ευρώ. ......... Στο ως άνω ποσό περιορίζεται η ευθύνη μας, για την καλή εκτέλεση των όρων της Σύμβασης του διαγωνισμού (αριθ. Πρωτ. Διακήρυξης-ημερομηνία και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών) μεταξύ του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας και της ................., στο πλαίσιο του έργου «***«Προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων και αντιδραστηρίων – LiquidPancreas» -*Τμήμα ………………………...**
2. Παραιτούμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διαιρέσεως και διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 – 855, 862 – 864 και 866 – 869 του Αστικού Κώδικα, πως και από τα δικαιώματα μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.
3. Σε περίπτωση που αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε, ότι η ................ δεν εκπλήρωσε την υποχρέωσή της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή, την ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, μετά από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας, χωρίς οποιαδήποτε αντίρρηση, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε.
4. Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της ................ ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, ή την θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.
5. Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας, θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι ……… ή μέχρι να επιστραφεί σ’ εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωση σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη εγγύηση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ’ εσάς του ποσού της εγγύησης. Σε περίπτωση κατάπτωση της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
6. Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο που έχει καθορίσει ο Νόμος για την Τράπεζά μας.

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΕΕΕΣ

Βρείτε αναρτημένο το αρχείο ΕΕΕΣ (espd-request.pdf) και το αντίστοιχο αρχείο σε μορφή XML (espd-request.xml) προκειμένου να συνταχθεί μέσω της υπηρεσίας https://espdint.eprocurement.gov.gr/ η σχετική απάντησή σας.

Το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεταισύμφωνα με τις οδηγίεςτις αναρτημένες στο διαδικτυακό τόπο:

οδηγίες- ανακοίνωση της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου και Προστασίας Καταναλωτή του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης “Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ESPD)”

[http://www.promitheus.gov.gr/webcenter/faces/oracle/webcenter/page/scopedMD/sd0cb90ef\_26cf\_4703\_99d5\_1561ceff660f/Page226.jspx?\_afrLoop=3486624636403629#%40%3F\_afrLoop%3D3486624636403629%26\_adf.ctrl-state%3Dcoa43tonq\_61](http://www.promitheus.gov.gr/webcenter/faces/oracle/webcenter/page/scopedMD/sd0cb90ef_26cf_4703_99d5_1561ceff660f/Page226.jspx?_afrLoop=3486624636403629#@%3F_afrLoop%3D3486624636403629%26_adf.ctrl-state%3Dcoa43tonq_61)

Το ΕΕΕΣ υπογράφεται εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται οι προσφορές

**Σημείωση 1:** στο μέρος II του ΕΕΕΣ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, η ερώτηση «Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής]» δεν αφορά την εγγραφή στο οικείο επιμελητήριο. Στην Ελλάδα δεν υφίστανται επί του παρόντος εθνικός επίσημος κατάλογος του αρ 83 του ν 4412/2016, ως προς τις διαδικασίες συμβάσεων προμηθειών, γενικών υπηρεσιών, εκπόνησης μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών.

**Σημείωση 2:** Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται, δεδομένης της νομοθετικής μεταβολής του άρθρ. 73 παρ. 1 εδ. α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 6 του ν. 4497/2017, ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις.