

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΟΜΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΖΕΡΤαχ. Δ/ση Ν. Πλαστήρα 100
Βασιλικά Βουτών Ηρακλείου Κρήτης
Ταχ. Κώδικας: 70013
Πληροφορίες: Τμ. Προμηθειών
Τηλ. +30 2810 391515, -1516, 1572, 1235, 1974
Email: procurement@admin.forth.gr

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.

Ηράκλειο, 02/07/2021
Αριθ.Πρωτ : 56195**Συνοπτικός Διαγωνισμός σε τμήματα
(αρθρ. 117 του ν.4412/2016)
για την ανάδειξη αναδόχου για το έργο:
«Προμήθεια εργαστηριακών αναλώσιμων και αντιδραστήριων-EPHESIANS-1»****Κριτήριο αξιολόγησης:** Συμφερότερη προσφορά με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας – τιμής.Συνολική Προϋπολογισθείσα δαπάνη: **14.912,50 Ευρώ πλέον ΦΠΑ** (18.095,14 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) η οποία αναλύεται ως εξής:

α/α τμήματος	Τίτλος τμήματος	CPV	εκτιμώμενη αξία, πλέον ΦΠΑ
1	Αναλώσιμα και χημικά ηλεκτρονικής μικροσκοπίας	33790000-4	2.798,90
2	Πλαστικά αναλώσιμα	19520000-7	1.227,10
3	Αναλώσιμα και αντιδραστήρια απομόνωσης πρωτεϊνών	24900000-3	3.447,30
4	Αναλώσιμα και αντιδραστήρια απομόνωσης πεπτιδίων	33790000-4	5.127,20
5	Μέσα εργαστηριακής καλλιέργειας	24931250-6	2.312,00
	Συνολική Εκτιμώμενη αξία, πλέον ΦΠΑ		14.912,50

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας είναι Ν.Π.Ι.Δ. του ευρύτερου Δημοσίου Τομέα και ανήκει στις μη κεντρικές αναθέτουσες αρχές. Η κύρια δραστηριότητά του είναι Ερευνητικό Κέντρο. Το Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής και Λείζερ (ΙΗΔΛ - ΙΤΕ) είναι ερευνητικό Ινστιτούτο του ΙΤΕ.

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Ημερομηνία Ημ. Μην. Έτος	Ημέρα Εβδομάδας	Ώρα
13/07/2021	Τρίτη	16:00

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας Κεντρική Διεύθυνση/Τμήμα Προμηθειών, Γ292 Ν. Πλαστήρα 100, Βασιλικά Βουτών, 70013, Ηράκλειο Κρήτης Υπόψη Α. Βροχίδου Τηλ. 2810 391516

ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ημερομηνία Ημ. Μην. Έτος	Ημέρα Εβδομάδας	Ώρα
14/07/2021	Τετάρτη	11:00

ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Α΄ Όροφος Κεντρική Διεύθυνση Τμήμα Προμηθειών – Γ292
--

Χρονική διάρκεια της σύμβασης: **τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.**

Το παρόν έργο χρηματοδοτείται από την Πράξη «Αυτοοργανούμενες Υδρογέλες για Εγκαψυλίωση Χρωμοφόρων με Βιοϊατρικές Εφαρμογές» με ακρωνύμιο EPHESIAN - (κωδικός έργου T1EΔΚ-01504), MIS 5031213, της Δράσης ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ, η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020».



Περιεχόμενα

Α΄ ΜΕΡΟΣ : ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	5
Ορισμοί και Γενικές Αρχές	6
ΑΡΘΡΟ 1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ	6
ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	7
ΑΡΘΡΟ 2 ΟΡΙΣΜΟΙ	7
ΑΡΘΡΟ 3 ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ.....	8
3.1 ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	8
ΑΡΘΡΟ 4 ΑΙΤΗΣΗ - ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ.....	9
ΑΡΘΡΟ 5 ΧΡΟΝΟΣ – ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	10
ΑΡΘΡΟ 6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	10
6.1 ΔΙΚΑΙΟΥΜΕΝΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	10
6.2 ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	10
6.3 ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ	11
6.4 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ - ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ)	13
Γ. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	14
Δ. Συμμόρφωση με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας	15
6.5 ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	15
ΑΡΘΡΟ 7 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	16
7.1 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	16
ΑΡΘΡΟ 8 ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	16
ΑΡΘΡΟ 9 ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ.....	16
ΑΡΘΡΟ 10 ΜΕΡΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	16
ΑΡΘΡΟ 11 ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	16
ΑΡΘΡΟ 12 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΥΠΟΦΑΚΕΛΩΝ.....	17
12.1 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ	17
12.2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.....	17
12.3 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	18
ΑΡΘΡΟ 13 ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	18
ΑΡΘΡΟ 14 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	19
ΑΡΘΡΟ 15 ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ	19
ΑΡΘΡΟ 16 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	19
16.1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	19
16.2 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	20
16.3 ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	21

ΑΡΘΡΟ 17	ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	21
ΑΡΘΡΟ 18	ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ-ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	22
18.1	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΑΤΑΙΩΣΗΣ.....	24
ΑΡΘΡΟ 19	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	24
	ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	25
ΑΡΘΡΟ 20	ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ	25
ΑΡΘΡΟ 21	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ	25
	ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	25
	ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	25
ΑΡΘΡΟ 22	ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ	25
22.1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ.....	25
22.2	ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ.....	25
22.3	ΜΕΤΑΘΕΣΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	25
ΑΡΘΡΟ 23	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	26
23.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ	26
ΑΡΘΡΟ 24	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ	26
ΑΡΘΡΟ 25	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	26
ΑΡΘΡΟ 26	ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ – ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ	26
ΑΡΘΡΟ 27	ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	26
ΑΡΘΡΟ 28	ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ.....	27
ΑΡΘΡΟ 29	ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΕΧΕΜΥΘΕΙΑ – προστασια προσωπικων δεδομενων	27
ΑΡΘΡΟ 30	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	27
ΑΡΘΡΟ 31	ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ.....	27
ΑΡΘΡΟ 32	ΛΥΣΗ – ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	28
	Β΄ ΜΕΡΟΣ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ.....	29
	Τμήμα 1: Αναλώσιμα και χημικά ηλεκτρονικής μικροσκοπίας	35
	Τμήμα 2: Πλαστικά αναλώσιμα	37
	Τμήμα 3: Αναλώσιμα και αντιδραστήρια απομόνωσης πρωτεϊνών	41
	Τμήμα 4: Αναλώσιμα και αντιδραστήρια απομόνωσης πεπτιδίων	43
	Τμήμα 5: Μέσα Εργαστηριακής Καλλιέργειας	45
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....	50
	Τμήμα 1: Αναλώσιμα και χημικά ηλεκτρονικής μικροσκοπίας	51
	Τμήμα 2: Πλαστικά αναλώσιμα	54
	Τμήμα 3: Αναλώσιμα και αντιδραστήρια απομόνωσης πρωτεϊνών	58
	Τμήμα 4: Αναλώσιμα και αντιδραστήρια απομόνωσης πεπτιδίων	61
	Τμήμα 5: Μέσα Εργαστηριακής Καλλιέργειας	64

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ	69
ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	69
ΠΙΝΑΚΑΣ των ΤΡΙΩΝ (3) ΚΥΡΙΟΤΕΡΩΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΩΝ ΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ	70
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	71
ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	72
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΕΕΕΣ.....	74

Α' ΜΕΡΟΣ : ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΟΡΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ**ΑΡΘΡΟ 1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, (στο εξής: η Αναθέτουσα Αρχή) Ν.Π.Ι.Δ. του ευρύτερου Δημοσίου Τομέα που ανήκει στις μη κεντρικές αναθέτουσες αρχές με κύρια δραστηριότητα Ερευνητικό Κέντρο για τις ανάγκες του Ινστιτούτου Ηλεκτρονικής Δομής και Λέιζερ προκηρύσσει **συνολικό διαγωνισμό σε πέντε (5) τμήματα για την «Προμήθεια εργαστηριακών αναλώσιμων και αντιδραστήριων-EPHESIAN-1»** στο πλαίσιο της Πράξης «Αυτοοργανούμενες Υδρογέλες για Εγκαψυλίωση Χρωμοφόρων με Βιοϊατρικές Εφαρμογές» με ακρωνύμιο EPHESIAN - (κωδικός έργου Τ1ΕΔΚ-01504), MIS 5031213, της Δράσης ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ, η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020», με κριτήριο κατακύρωσης την **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας και τιμής.**

Αναλυτικά, η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

α/α τμήματος	Τίτλος τμήματος	CPV	εκτιμώμενη αξία, πλέον ΦΠΑ	ΦΠΑ	εκτιμώμενη αξία, συμπ/νου ΦΠΑ
Τμήμα 1:	Αναλώσιμα και χημικά ηλεκτρονικής μικροσκοπίας	33790000-4	2.798,90	671,74	3.470,64
Τμήμα 2:	Πλαστικά αναλώσιμα	19520000-7	1.227,10	294,48	1.521,58
Τμήμα 3:	Αναλώσιμα και αντιδραστήρια απομόνωσης πρωτεϊνών	24900000-3	3.447,30	827,40	4.274,70
Τμήμα 4:	Αναλώσιμα και αντιδραστήρια απομόνωσης πεπτιδίων	33790000-4	5.127,20	1.230,50	6.357,70
Τμήμα 5:	Μέσα εργαστηριακής καλλιέργειας	24931250-6	2.312,00	158,52	2.470,52
Γενικό Σύνολο			14.912,50		18.095,14

Η συνολική εκτιμώμενη δαπάνη της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **14.912,50** Ευρώ (€) πλέον ΦΠΑ (18.095,14 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

Το ποσοστό ΦΠΑ ενδέχεται να μην είναι 24% για όλα τα είδη.

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή και περισσότερα τμήματα.

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να αναθέσει και τα δυο τμήματα σε έναν προσφέροντα υπό τις κάτωθι προϋποθέσεις:

1. Ο οικονομικός φορέας έχει καταθέσει πλήρη προσφορά για κάθε ένα από τα εν λόγω τμήματα.
2. Η κάθε προσφορά πληροί όλα τα κριτήρια της διακήρυξης.
3. Ο προσφέρων ορίστηκε ως προσωρινός ανάδοχος για κάθε τμήμα ξεχωριστά.

Τόπος παράδοσης: Εγκαταστάσεις του ΙΗΔΛ – ΙΤΕ, Ν. Πλαστήρα 100, 70013, Βασιλικά Βουτών, Ηράκλειο Κρήτης.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων Κωδ. ΣΑΕ Ε1451. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάριθ. Έργου 2018ΣΕ14510001).

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στην Πράξη «Αυτοοργανούμενες Υδρογέλες για Εγκαψυλίωση Χρωμοφόρων με Βιοϊατρικές Εφαρμογές» με ακρωνύμιο EPHESIAN - (κωδικός έργου Τ1ΕΔΚ-01504), MIS 5031213, της Δράσης ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ, η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» με

βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 2592/18-07-2018 (ΑΔΑ: 6Θ0Θ4653ΠΣ-Ν6Ι). Η παρούσα σύμβαση συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και εθνικούς πόρους μέσω του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ).

Το έργο υλοποιείται από το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, Κωδ. ΣΑ υπ' αριθμ. 383/27-6/14.9.2018 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΙΤΕ.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α ΣΠΑ00343 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2021 του Φορέα με την Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης Ε070001170/12.04.2021, ΑΔΑ Ψ07Σ469ΗΚΥ-ΥΙΗ

Αναλυτικά, το αντικείμενο του έργου, ανά τμήμα, και συνολικά οι υποχρεώσεις του αναδόχου περιγράφονται στο μέρος Β «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ» της παρούσας Διακήρυξης.

ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη στη διαδικτυακή πύλη του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας https://www.forth.gr/index_main.php?c=45&l=g

Περίληψη της παρούσας αναρτήθηκε στο Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ σύμφωνα με το Ν.3861/2010.

ΑΡΘΡΟ 2 ΟΡΙΣΜΟΙ

Οι ακόλουθοι όροι θα έχουν, πλην της περιπτώσεως που τα συμφραζόμενα απαιτούν διαφορετικά, τις έννοιες που τους αποδίδονται στη συνέχεια:

Αναθέτουσα Αρχή

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας που εδρεύει στο Δήμο Ηρακλείου Κρήτης, οδός Ν. Πλαστήρα 100 Βασιλικά Βουτών, το οποίο, με την υπ' αριθ. 453/32-6/17.5.2021 πρακτικού απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του, εγκρίνει τον διαγωνισμό αυτό.

Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης: Ε070001170/12.04.2021, ΑΔΑ Ψ07Σ469ΗΚΥ-ΥΙΗ

Υπηρεσία Διενέργειας Διαγωνισμού

Τμήμα Προμηθειών του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας, Ν. Πλαστήρα 100 Βασιλικά Βουτών Ηρακλείου Κρήτης (τηλέφωνο επικοινωνίας +30 281039-1515, -1516, -1572, -1235, -1974, e-mail: procurement@admin.forth.gr)

Αρμόδιος για παροχή πληροφοριών

Η κα Α. Βροχίδου, που παρέχει σχετικές με το διαγωνισμό πληροφορίες (τηλέφωνο επικοινωνίας +30 2810 391516, e-mail: vrochidou@admin.forth.gr)

Διακήρυξη

Η παρούσα Διακήρυξη που αποτελείται από το Μέρος Α: Γενικοί και Ειδικό Όροι, το Μέρος Β': Τεχνική Περιγραφή, το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Τεχνική Προσφορά – Πίνακας συμμόρφωσης, Παράρτημα ΙΙ: Υποδείγματα αίτησης συμμετοχής, πίνακα έργων, τεχνικής προσφοράς, οικονομικής προσφοράς και εγγυήσεων και το Παράρτημα ΙΙΙ: Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.).

Επιτροπή Διαγωνισμού

Το αρμόδιο για την αποσφράγιση και την αξιολόγηση των προσφορών συλλογικό όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, το οποίο θα συγκροτηθεί ειδικά για το σκοπό αυτό.

Προσφέρων

Οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή ομάδα προσώπων συμμετέχει στο διαγωνισμό και υποβάλλει προσφορά με σκοπό τη σύναψη Σύμβασης με την Αναθέτουσα Αρχή.

Εκπρόσωπος

Ο υπογράφων την προσφορά – στην περίπτωση που αυτή δεν υπογράφεται από τον ίδιο τον Προσφέροντα – που μπορεί να είναι ο νόμιμος εκπρόσωπος του Προσφέροντα, ή πρόσωπο

εξουσιοδοτημένο από τον Προσφέροντα ή τον νόμιμο εκπρόσωπό του, ή, σε περίπτωση ένωσης προσώπων, πρόσωπο εξουσιοδοτημένο από όλα τα μέλη της ένωσης.

Αντίκλητος

Το πρόσωπο που ο Προσφέρων με δήλωσή του, στην οποία περιλαμβάνονται τα πλήρη στοιχεία του προσώπου (ονοματεπώνυμο, ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, fax, κ.λπ.), ορίζει σαν υπεύθυνο για τις ενδεχόμενες ανάγκες επικοινωνίας της Αναθέτουσας Αρχής με τον Προσφέροντα.

Ανάδοχος

Ο Προσφέρων που θα επιλεγεί και θα συνάψει Σύμβαση με την Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τον τρόπο και τη διαδικασία που περιγράφονται στο παρόν τεύχος.

Κατακύρωση

Η απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής με την οποία κατακυρώνεται η υλοποίηση του έργου στον Ανάδοχο.

Σύμβαση

Η έγγραφη συμφωνία μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου, η οποία καταρτίζεται μετά την ανακοίνωση της Κατακύρωσης.

Συμβατικό Τίμημα

Η τιμή προσφοράς στην οποία θα κατακυρωθεί το Έργο.

Επιτροπή Παραλαβής

Ομάδα προσώπων, ορισμένη από την Αναθέτουσα Αρχή, η οποία έχει την ευθύνη για την επίβλεψη της εκτέλεσης της Σύμβασης από τον Ανάδοχο και την παραλαβή των ειδών.

Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων

Αρμόδιο για την αξιολόγηση ενστάσεων και προσφυγών συλλογικό όργανο της Αναθέτουσας Αρχής που θα συγκροτηθεί για το σκοπό αυτό.

ΑΡΘΡΟ 3 ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

3.1 ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με το άρθρο 117 του ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α΄) και τους όρους της παρούσας Διακήρυξης.

ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Οι Οικονομικοί φορείς δικαιούνται να υποβάλουν ένσταση:

- α. κατά της Διακήρυξης του διαγωνισμού
- β. κατά των πράξεων της αναθέτουσας αρχής

Οι ενστάσεις υποβάλλονται εγγράφως σύμφωνα με το άρθρο 127 του ν. 4412/2016 στην Υπηρεσία Διενέργειας ως εξής:

- α. Κατά της Διακήρυξης του διαγωνισμού, σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι το ήμισυ του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον υπολογισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών
- β. Κατά των πράξεων ή παραλείψεων της Αναθέτουσας Αρχής εντός πέντε (5) ημερών από της κοινοποιήσεως της προσβαλλομένης πράξεως στον οικονομικό φορέα ή από την συντέλεση της παράλειψης .

Για το παραδεκτό της ασκήσεως της ενστάσεως απαιτείται με την υποβολή αυτής και η προσκόμιση καταβολής παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το εν τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης

αξίας της σύμβασης το οποίο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή ή μερικώς δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της ένστασης η οποία μπορεί να γίνει και με ηλεκτρονικά μέσα σύμφωνα με το άρθρο 376 παράγραφος 11. Στην περίπτωση της ένστασης κατά της διακήρυξης η αναθέτουσα αρχή αποφασίζει σε κάθε περίπτωση πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Με την άπρακτη πάροδο των ανωτέρω προθεσμιών τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

Η συμμετοχή στον προκηρυσσόμενο με την παρούσα διαγωνισμό είναι ανοικτή, επί ίσοις όροις, σε όσους πληρούν τις νομικές, οικονομικές και τεχνικές προϋποθέσεις που προβλέπονται στην Διακήρυξη και διαθέτουν την απαιτούμενη επαγγελματική επάρκεια και εμπειρία.

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές οι προσφορές που είναι σύμφωνες με όλους τους όρους, τις προϋποθέσεις και τις προδιαγραφές της Διακήρυξης. Προσφορές που, κατά την κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού, είναι αόριστες και ανεπίδεκτες εκτίμησης ή περιέχουν όρους αντίθετους προς την Διακήρυξη ή/και αιρέσεις, χαρακτηρίζονται ως μη αποδεκτές και απορρίπτονται.

Τα έγγραφα της προσφοράς και της Σύμβασης συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα. Τα τεχνικά φυλλάδια/εγχειρίδια επιτρέπεται να υποβληθούν στην αγγλική γλώσσα. Δικαιολογητικά τα οποία υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα πρέπει να συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφραση τους στην Ελληνική γλώσσα.

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

ΑΡΘΡΟ 4 ΑΙΤΗΣΗ - ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ

Σε περίπτωση που οι παραλήπτες της Διακήρυξης διαπιστώσουν ότι το παραληφθέν αντίγραφο δεν είναι πλήρες, σύμφωνα με τον πίνακα περιεχομένων και το συνολικό αριθμό σελίδων, δικαιούνται να

ζητήσουν από την Υπηρεσία Διενέργειας, νέο πλήρες αντίγραφο. Ενστάσεις κατά της νομιμότητας του διαγωνισμού με το αιτιολογικό της μη πληρότητας του παραληφθέντος αντιγράφου της Διακήρυξης, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ζητήσουν εγγράφως, από την Υπηρεσία Διενέργειας, συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις για το περιεχόμενο της παρούσας Διακήρυξης μέχρι τις **07/07/2021 και ώρα 16:00**.

ΑΡΘΡΟ 5 ΧΡΟΝΟΣ – ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Τμήμα Προμηθειών – Γ292, Οδός Ν. Πλαστήρα 100, Βασιλικά Βουτών 70013 Ηράκλειο Κρήτης, την **14/07/2021 ημέρα Τετάρτη και ώρα 11:00**.

ΑΡΘΡΟ 6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

6.1 ΔΙΚΑΙΟΥΜΕΝΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα που έχουν κύρια επαγγελματική απασχόληση την εμπορία ειδών όπως τα ζητούμενα από την παρούσα διακήρυξη, που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε με το νόμο 2513/1997.

Οι ενώσεις προσώπων δεν υποχρεούνται να περιβληθούν ορισμένη νομική μορφή για την υποβολή της προσφοράς τους.

Επισημαίνεται ότι κάθε υποψήφιος, φυσικό ή νομικό πρόσωπο που συμμετέχει στο διαγωνισμό αυτόνομα ή με άλλα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, δεν μπορεί, **επί ποινή αποκλεισμού από το διαγωνισμό**, να υποβάλει περισσότερες από μία προσφορές για κάθε τμήμα ειδών.

6.2 ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι οικονομικοί φορείς (προσφέροντες), οφείλουν, με **ποινή αποκλεισμού**, να καταθέσουν εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσού

α/α τμήματος	Ύψος εγγύησης συμμετοχής (€)
1.	55,98
2.	24,54
3.	68,95
4.	102,54
5.	46,24

που δεν υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας των τμημάτων της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ.

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς της παρούσας, ήτοι μέχρι 15/12/2021, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον Ανάδοχο μετά την κατάθεση της εγγύησης καλής εκτέλεσης με την υπογραφή της σύμβασης, ενώ στους λοιπούς Προσφέροντες σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα 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 Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. 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 τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, 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 διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την 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 και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό πρωτοκόλλου της διακήρυξης και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης¹.

Η περ. α' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Εγγυήσεις που εκδίδονται σε άλλο κράτος εκτός της Ελλάδας, θα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

Υπόδειγμα εγγύησης συμμετοχής στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II.

6.3 ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στον παρόντα διαγωνισμό προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

6.3.1 Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42) και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον

¹ Παρ. 12 άρθρου 72 ν. 4412/2016

ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ.2 -4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη, εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλακίσου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλακίσου 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον 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.

- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

6.3.2 α) Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Αν ο προσφέρων είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 6.3.2. θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

- α. εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,
- β. εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.
- γ. εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (γ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

6.4 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ - ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ)

Κάθε οικονομικός φορέας που πληροί τις προϋποθέσεις της παραγράφου 6.2 της παρούσας Διακήρυξης, οφείλει να διαθέτει, επιπλέον καταλληλότητα, οικονομική και χρηματοοικονομική ικανότητα, Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα κι να συμμορφώνεται με τα διεθνή πρότυπα διασφάλισης ποιότητας. Ο οικονομικός φορέας πρέπει να αποδείξει τη συνδρομή των προϋποθέσεων

αυτών υποβάλλοντας με την προσφορά του τα στοιχεία τεκμηρίωσης που προβλέπονται παρακάτω. Σε περίπτωση που δεν υποβληθούν τα απαιτούμενα στοιχεία τεκμηρίωσης ή από τα υποβαλλόμενα δεν τεκμηριώνεται επαρκώς η συνδρομή των ελάχιστων προϋποθέσεων συμμετοχής, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Σε περίπτωση υποβολής κοινής προσφοράς, οι κάτωθι ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής πρέπει να προκύπτουν αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

A. Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπíπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

B. Οικονομική και χρηματοοικονομική ικανότητα

Η χρηματοοικονομική ικανότητα των οικονομικών φορέων να αποδεικνύεται από τα κάτωθι:

- ο οικονομικός φορέας απαιτείται να έχει γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών κατά το τελευταίο διαχειριστικό έτος, ήτοι την τελευταία διαχειριστική χρήση (2019), κατ' ελάχιστον ίσο με τον προϋπολογισμό (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) του τμήματος ή του συνόλου των τμημάτων για τα οποία υποβάλει προσφορά.
- Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να αποδείξουν, **επί ποινή αποκλεισμού από το διαγωνισμό**, την χρηματοπιστωτική και οικονομική ικανότητά τους, προσκομίζοντας, **εντός του φακέλου δικαιολογητικών**, ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών (όπως προβλέπεται στο άρθρο 43 β του Ν. 2190/1920, ως ισχύει για τις ανώνυμες εταιρείες και στο άρθρο 8 του Ν. 3190/1995 για τις Ε.Π.Ε.) της τελευταία διαχειριστικής χρήσης (2019), καθώς και καταστάσεις αποτελεσμάτων χρήσης, εφόσον ο προσφέρων υποχρεούται στην κατάρτιση και δημοσίευσή τους.
- Σε περίπτωση νεοσύστατου νομικού προσώπου, το οποίο συμμετέχει ως μέλος σε ένωση ή κοινοπραξία, είναι υποχρεωτική η κατάθεση προσωρινών ισολογισμών ή οποιουδήποτε άλλου αποδεικτικού εγγράφου για τη χρηματοοικονομική κατάσταση του συμμετέχοντος.
- Σε περίπτωση συμμετέχοντος που δεν έχει κατά νόμο υποχρέωση δημοσίευσης ισολογισμών, είναι υποχρεωτική η κατάθεση Υπεύθυνης Δήλωσης περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών του για την τελευταία οικονομική χρήση.
- Σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας που υποβάλλουν κοινή προσφορά, τα ανωτέρω δικαιολογητικά προσκομίζονται για κάθε μέλος της ένωσης ή κοινοπραξίας και οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις δύνανται να καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης

Γ. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Οι Οικονομικοί φορείς θα πρέπει να πληρούν και να τεκμηριώνουν επαρκώς, **επί ποινή αποκλεισμού από το διαγωνισμό**, ότι διαθέτουν εμπειρία σε αντίστοιχες συμβάσεις προμηθειών εργαστηριακών αναλωσίμων αναλόγου μεγέθους με την προκηρυσσόμενη.

Ελάχιστη απαίτηση: να έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια των τελευταίων τριών (3) ετών κατ' ελάχιστον τρία (3) έργα αντίστοιχα σε είδος (αφορούν εργαστηριακά αναλώσιμα) και αξίας (το καθένα) κατ' ελάχιστον ίσης με αξία του τμήματος ή τη συνολική αξία των τμημάτων για το/τα οποίο/α υποβάλλουν προσφορά.

Οι Οικονομικοί φορείς θα πρέπει να τεκμηριώνουν την εμπειρία τους καταθέτοντας με την προσφορά του, **εντός του φακέλου των δικαιολογητικών**, τα ακόλουθα στοιχεία τεκμηρίωσης, **για κάθε τμήμα για το οποίο υποβάλει προσφορά:**

- Πίνακα των **τριών (3) κυριότερων** έργων που έχουν εκτελέσει κατά τα τρία (3) τελευταία έτη και είναι αντίστοιχα σε είδος (αφορούν εργαστηριακά αναλώσιμα) και αξίας κατ' ελάχιστον ίσης με την αξία του τμήματος ή τη συνολική αξία των τμημάτων για το/τα οποίο/α υποβάλλουν προσφορά.
- Αποδεικτικά καλής εκτέλεσης των έργων που επικαλούνται (Βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης ή ανάλογο πιστοποιητικό ή πρωτόκολλο παραλαβής Δημόσιας Αρχής, ή αντίγραφα συμβολαίων ή τιμολόγια).

Δ. Συμμόρφωση με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται, **επί ποινή αποκλεισμού από το διαγωνισμό**, να αποδεικνύουν ότι συμμορφώνονται με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο/ισοδύναμο στο πεδίο εμπορίας εργαστηριακών αναλωσίμων/αντιδραστηρίων προσκομίζοντας, εντός του φακέλου δικαιολογητικών συμμετοχής το σχετικό πιστοποιητικό.

6.5 ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 6.2 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής της παραγράφου 6.3 (Α, Β, Γ και Δ) της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος ΙΙΙ της παρούσης. Στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή στη διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη. Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης υπογράφεται από τον οικονομικό φορέα, εφόσον πρόκειται για φυσικό πρόσωπο ή τον νόμιμο εκπρόσωπο του νομικού προσώπου, εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο ή το νομίμως εξουσιοδοτημένο πρόσωπο για τις διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή την συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Το ΕΕΕΣ υπογράφεται εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται οι προσφορές.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Σημείωση 1: στο μέρος ΙΙ 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.

Οδηγίες συμπλήρωσης και σημείωση δίδεται στο Παράρτημα ΙΙΙ-ΕΕΕΣ

ΑΡΘΡΟ 7 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**7.1 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς οφείλουν, **επί ποινή αποκλεισμού από το διαγωνισμό**, να προσκομίσουν:

(α) εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με το άρθρο 6.2 της παρούσας.

(β) το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή στη Διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην Διακήρυξη.

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

(γ) τα δικαιολογητικά των παραγράφων **6.3.Β** και **6.3.Γ** και **6.3.Δ.** (ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών, καταστάσεις αποτελεσμάτων χρήσης, βεβαιώσεις, αποδεικτικά υλοποίησης έργων, πιστοποιητικό ISO 9001:2015 κτλ)

(δ) τα αποδεικτικά μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού του άρθρου 6.2.2 α) και β), (αποδεικτικά μη οφειλής καταβολής φόρων και εισφορών κοινωνικής ασφάλισης), ήτοι τα πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας

ΑΡΘΡΟ 8 ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους Προσφέροντες **για τέσσερις (4) μήνες** προσμετρούμενους από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού ήτοι μέχρι την **15/11/2021**. Η ισχύς των προσφορών είναι δυνατό να παραταθεί, εφ' όσον ζητηθεί από την Υπηρεσία Διενέργειας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το παραπάνω οριζόμενο.

ΑΡΘΡΟ 9 ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Στο διαγωνισμό **δε γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές** για το σύνολο ή μέρος τμήματος των προς προμήθεια ειδών.

ΑΡΘΡΟ 10 ΜΕΡΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Προσφορές για μέρος των τμημάτων του προκηρυσσόμενου με την παρούσα Έργου **δεν γίνονται δεκτές**.

ΑΡΘΡΟ 11 ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές τοποθετούνται μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο, **σε δύο (2) αντίτυπα**, δακτυλογραφημένες στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τους τεχνικούς όρους που είναι δυνατό να αναφέρονται στην αγγλική γλώσσα. Τα εγχειρίδια – τεχνικά φυλλάδια που θα συνοδεύουν την προσφορά, μπορούν να υποβάλλονται μόνο στην αγγλική γλώσσα.

Το ένα αντίτυπο θα φέρει την ένδειξη "ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ" και θα υπερισχύει σε περίπτωση ασυμφωνίας του με τα υπόλοιπα αντίτυπα.

Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- Η λέξη "ΠΡΟΣΦΟΡΑ" με κεφαλαία γράμματα
- Ο πλήρης τίτλος της Υπηρεσίας Διενέργειας
- Ο πλήρης τίτλος της Διακήρυξης και ο αριθμός αυτής.
- Η καταληκτική ημερομηνία του διαγωνισμού.

- Τα πλήρη στοιχεία του Προσφέροντα.
Ο ενιαίος φάκελος της προσφοράς περιέχει τους εξής σφραγισμένους **υπό-φακέλους**:

1. Υπό-Φάκελο Δικαιολογητικών συμμετοχής
2. Υπό-Φάκελο Τεχνικής Προσφοράς ο οποίος περιέχει την Τεχνική προσφορά
3. Υπό-Φάκελο Οικονομικής προσφοράς ο οποίος περιέχει την οικονομική προσφορά

Οι υπό-φάκελοι τεχνικής και οικονομικής προσφοράς θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Οι προσφορές πρέπει να συνταχθούν με τον τρόπο και τα χαρακτηριστικά που καθορίζονται στην Διακήρυξη και να φέρουν την υπογραφή του Προσφέροντα ή του Εκπροσώπου του.

Δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει οποιαδήποτε διόρθωση αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα.

ΑΡΘΡΟ 12 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΥΠΟΦΑΚΕΛΩΝ

12.1 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Ο Υπό-Φάκελος Δικαιολογητικών συμμετοχής περιέχει, επί αποκλεισμού από το διαγωνισμό:

1. **Εγγυητική συμμετοχής**, σύμφωνα με το άρθρο 6.2 της παρούσας
2. **Αίτηση** συμμετοχής στο διαγωνισμό, σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II.
3. το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III.

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

4. Τα προβλεπόμενα στην παράγραφο **6.3.Β δικαιολογητικά** ήτοι τους ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών, τις καταστάσεις αποτελεσμάτων χρήσης, κτλ)
5. Τα προβλεπόμενα στην παράγραφο **6.3.Γ δικαιολογητικά** ήτοι
 - 5.1. **Πίνακα των τριών (3) κυριότερων έργων που εκτέλεσε ο υποψήφιος Ανάδοχος κατά τα τρία (3) τελευταία έτη και είναι αντίστοιχα σε είδος με το υπό ανάθεση Έργο (αφορούν εργαστηριακά αναλώσιμα/αντιδραστήρια) και αξίας κατ' ελάχιστον ίσης με την αξία του τμήματος ή τη συνολική αξία των τμημάτων για το/τα οποίο/α υποβάλλουν προσφορά**), σύμφωνα με το άρθρο 6.3 Γ και το επισυναπτόμενο στην παρούσα Υπόδειγμα 2 - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II.
 - 5.2. τα σχετικά **αποδεικτικά** υλοποίησης των έργων που επικαλείται (βεβαίωση καλής εκτέλεσης ή ανάλογο πιστοποιητικό ή πρωτόκολλο παραλαβής Δημόσιας Αρχής, ή σύμβαση ή τιμολόγιο).
6. Το προβλεπόμενο στην παράγραφο **6.3.Δ Πιστοποιητικό** συμμόρφωσης με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας κατά **ISO 9001:2015** στο πεδίο εμπορίας εργαστηριακών αναλωσίμων/αντιδραστηρίων ή νεότερο/ισοδύναμο, **του προμηθευτή**.
7. **Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας**
8. **Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας**
9. Τα **ιδιωτικά έγγραφα** γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε **απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση**, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται οι προσφορές.
10. Τα **ξενόγλωσσα** έγγραφα προσκομίζονται με επικυρωμένη **μετάφραση στην ελληνική**.

12.2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο υπο-φάκελος Τεχνική προσφορά περιέχει, επί ποινή αποκλεισμού από το διαγωνισμό

1. συμπληρωμένο τον **πίνακα συμμόρφωσης** που επισυνάπτεται στο Β΄ Μέρος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ» καθώς και οποίο άλλο αποδεικτικό ορίζεται στο εν λόγω μέρος της παρούσας, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος Ι,
2. **Υλικό τεκμηρίωσης** για τα προσφερόμενα είδη (τεχνικά φυλλάδια, κλπ.),
3. Οποιοδήποτε επιπλέον στοιχείο τεκμηριώνει πληρέστερα την Προσφορά του υποψήφιου Αναδόχου και απαντά στις επιμέρους απαιτήσεις που τίθενται στην παρούσα Διακήρυξη.
4. Τα **ιδιωτικά έγγραφα** γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α΄ 94) είτε και σε **απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση**, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.
5. Τα **ξενόγλωσσα** έγγραφα προσκομίζονται με επικυρωμένη **μετάφραση στην ελληνική**.

12.3 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο υπό-φάκελος ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ πρέπει να περιλαμβάνει, επί ποινή αποκλεισμού από το διαγωνισμό, συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο το **έντυπο της οικονομικής προσφοράς του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΙ** της παρούσας διακήρυξης. Το σύνολο των προσφερόμενων υπηρεσιών θα πρέπει να είναι σε πλήρη συμμόρφωση με τους πίνακες του Β΄ Μέρους «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ».

Η οικονομική προσφορά θα πρέπει να αντιστοιχεί στο σύνολο των προσφερομένων.

Προϊόντα ή υπηρεσίες που προσφέρονται δωρεάν, θα αναγράφονται στην Οικονομική Προσφορά με την ένδειξη "ΧΩΡΙΣ ΚΟΣΤΟΣ" στη στήλη τιμών. Παράλληλα θα δοθούν, σε χωριστό πίνακα, οι τιμές αυτών των προϊόντων ή υπηρεσιών, που θα ισχύουν σε ενδεχόμενη περίπτωση επέκτασης. Στην περίπτωση που έχει παραλειφθεί η αναγραφή τιμής και δεν υπάρχει η ένδειξη "ΧΩΡΙΣ ΚΟΣΤΟΣ" θεωρείται ότι τα προϊόντα ή οι υπηρεσίες έχουν προσφερθεί δωρεάν.

Οι τιμές θα δίνονται χωρίς Φ.Π.Α., θα αναγράφεται δε το ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις %, στο οποίο υπάγεται το υπό προμήθεια είδος ή υπηρεσία.

Σε περίπτωση ύπαρξης διαφορών μεταξύ των αντιτύπων της οικονομικής προσφοράς κατισχύουν τα αναγραφόμενα στο αντίτυπο που φέρει την ένδειξη "ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ".

Οι τιμές, για το σύνολο του Έργου, θα πρέπει να δίνονται σε ΕΥΡΩ .

Στις τιμές θα περιλαμβάνεται και κάθε άλλο κόστος που είναι δυνατό να τις επιβαρύνει.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών, από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 13 ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές είναι δυνατό:

α. να υποβάλλονται στην Επιτροπή Διαγωνισμού έως την **Τρίτη, 13/07/2021 και μέχρι τις 16:00**

είτε

β. να αποστέλλονται στην Υπηρεσία Διενέργειας με οποιονδήποτε τρόπο, στη διεύθυνση:

Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας (ΙΤΕ)
 Ν. Πλαστήρα 100
 Βασιλικά Βουτών
 70013 Ηράκλειο Κρήτης
 Κεντρικό Κτήριο,
 Τμήμα Προμηθειών, Α΄ όροφος, Γ292
 Υπόψιν κ. Α. Βροχίδου,
 Τηλ. 2810391516

και πρωτοκολλώνται με την απαραίτητη προϋπόθεση ότι θα περιέρχονται στην Υπηρεσία Διενέργειας μέχρι την προθεσμία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού, με ευθύνη του Προσφέροντος.

Η Υπηρεσία Διενέργειας δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν καθυστέρηση στην άφιξη των προσφορών, από οποιαδήποτε αιτία, που αποστέλλονται με τον ως άνω τρόπο.

Οι προσφορές που είτε υποβλήθηκαν μετά την καθορισμένη ημερομηνία είτε δεν έφθασαν έγκαιρα στην Υπηρεσία Διενέργειας, θα επιστρέφονται στους Προσφέροντες χωρίς να έχουν αποσφραγισθεί.

ΑΡΘΡΟ 14 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αποσφράγιση των προσφορών που έχουν έγκαιρα υποβληθεί ή αποσταλεί και παραληφθεί γίνεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού.

Η Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην Διακήρυξη.

Η αποσφράγιση κάθε προσφοράς γίνεται με την παρακάτω διαδικασία :

Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος και από τους υπο-φακέλους που περιέχει αποσφραγίζονται ο φάκελος των δικαιολογητικών και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται δε από την επιτροπή όλα τα δικαιολογητικά και η Τεχνική προσφορά κατά φύλλο εκτός από τα τεχνικά φυλλάδια (prospectus).

Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζεται, αλλά μονογράφεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού.

Η Επιτροπή του διαγωνισμού δύναται κατά την κρίση της να αποσφραγίσει τον φάκελο των δικαιολογητικών, των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών σε μια δημόσια συνεδρίαση.

ΑΡΘΡΟ 15 ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ

Μετά την αποσφράγιση των προσφορών, η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72 του ν.4412/2016. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης. Στη συνέχεια εκδίδεται από το ΔΣ του ΙΤΕ απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες. Κατά της απόφασης αυτής χωρεί ένσταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.1 της παρούσας.

Ακολούθως η Επιτροπή του Διαγωνισμού ελέγχει την ορθότητα και την πληρότητα των δικαιολογητικών που έχουν υποβληθεί και καταγράφει τα αποτελέσματα του ελέγχου σε Πρακτικό της.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού, εφ' όσον παραστεί ανάγκη, μπορεί να καλέσει τους Προσφέροντες να παράσχουν τις σχετικές διευκρινίσεις για τα δικαιολογητικά μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία που θα τους ζητηθούν.

ΑΡΘΡΟ 16 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

16.1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

Η Επιτροπή του διαγωνισμού θα προβεί ακολούθως στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των υποψηφίων αναδόχων των οποίων τα δικαιολογητικά είναι ορθά και πλήρη. Για τις ανάγκες της τεχνικής αξιολόγησης, η Επιτροπή Διαγωνισμού θα ακολουθήσει την παρακάτω περιγραφόμενη διαδικασία:

- α. Θα ελέγξει το περιεχόμενο των τεχνικών προσφορών προκειμένου να διαπιστώσει εάν ικανοποιούν τους όρους της Διακήρυξης.

Επισημαίνεται ότι η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει δείγματα για συγκεκριμένα είδη, εφόσον η Επιτροπή Αξιολόγησης το κρίνει απαραίτητο για την αξιολόγηση /βαθμολόγηση με βάση το κριτήριο Κ1 (Κάλυψη τεχνικών προδιαγραφών – απαιτήσεων) που αναφέρονται παρακάτω. Στην περίπτωση αυτή, η Επιτροπή θα ζητήσει δείγματα από όλους τους προσφέροντες του συγκεκριμένου είδους, σε ποσότητα μίας (1) μονάδας μέτρησης (τεμάχιο ή συσκευασία αναλόγως το είδος).

β. Θα προχωρήσει στη βαθμολόγηση των τεχνικών όρων των αποδεκτών προσφορών, σύμφωνα με τα κριτήρια:

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)
K1	Κάλυψη τεχνικών προδιαγραφών – απαιτήσεων	80
K2	Χρόνος παράδοσης	20
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ		100%

Η βαθμολογία που μπορεί να λάβει κάθε προσφέρων για κάθε Κριτήριο μπορεί να είναι από 100 έως 120. Για κάθε προσφορά βαθμολογούνται τα επί μέρους Κριτήρια. Η βαθμολογία κριτηρίου καθορίζεται σε 100 βαθμούς για την περίπτωση που καλύπτονται ακριβώς οι απαιτήσεις της Διακήρυξης. Η βαθμολογία αυτή θα αυξάνεται μέχρι 120 βαθμούς στην περίπτωση που υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις της Διακήρυξης. Η συνολική βαθμολογία κάθε κριτηρίου, είναι το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας του κριτηρίου επί τη βαθμολογία του:

Τέλος, η συνολική βαθμολογία κάθε προσφοράς, προκύπτει από το άθροισμα των βαθμολογιών των κριτηρίων.

$$B_T = \sigma_{K1} \times B_{K1} + \sigma_{K2} \times B_{K2} + \dots + \sigma_{Kv} \times B_{Kv}$$

Όπου:

B_T : βαθμός τεχνικής αξιολόγησης

σ_{Kv} : συντελεστής βαρύτητας κριτηρίου K_v

B_{Kv} : βαθμός κριτηρίου K_v

Ισχύει $\sigma_{K1} + \sigma_{K2} + \dots + \sigma_{Kv} = 1$

Τυχόν εμφάνιση τιμών που οδηγούν στην αποκάλυψη της «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» σε οποιοδήποτε σημείο της «ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Η επιτροπή θα καταγράψει τα αποτελέσματα της τεχνικής αξιολόγησης σε πρακτικό της.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά») επικυρώνονται με απόφαση του της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες. Μετά από την έκδοση και κοινοποίηση της ανωτέρω απόφασης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην στο άρθρο 3.1 της παρούσας.

16.2 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά το προηγούμενο στάδιο, επιστρέφονται από την Υπηρεσία Διενέργειας στους Προσφέροντες, χωρίς να έχουν αποσφραγισθεί.

Ακολούθως θα αποσφραγισθούν οι οικονομικές προσφορές. Για τις ανάγκες της οικονομικής αξιολόγησης, η Επιτροπή Διαγωνισμού θα ελέγξει το περιεχόμενο των οικονομικών προσφορών και θα προχωρήσει στην κατάταξή τους με αύξουσα σειρά της συνολικής τιμής της οικονομικής προσφοράς άνευ ΦΠΑ για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών της παρούσας.

16.3 ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Μετά την ολοκλήρωση της τεχνικής και οικονομικής αξιολόγησης, η Επιτροπή Διαγωνισμού θα κατατάξει τις προσφορές σε Συγκριτικό Πίνακα, κατά φθίνουσα σειρά του τελικού βαθμού:

$B = B_k / B_T$ όπου:

B_k = το συνολικό κόστος της προσφοράς σε Ευρώ και B_T = ο βαθμός τεχνικής αξιολόγησης.

Ως πλέον συμφέρουσα προσφορά θα θεωρηθεί εκείνη που παρουσιάζει το μικρότερο βαθμό B.

Ανάδοχος αναδεικνύεται ο προσφέρων με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής** υπό την προϋπόθεση ότι πληροί τους γενικούς και ειδικούς όρους της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών του υπό ανάθεση έργου.

Σε περίπτωση ισοβαθμίας, οι προσφορές που ισοβαθμούν κατατάσσονται κατά φθίνουσα σειρά του βαθμού τεχνικής αξιολόγησης (B_T). Η πρώτη στον συγκριτικό πίνακα κατάταξης, θεωρείται η πλέον συμφέρουσα προσφορά. Σε περίπτωση που η πλέον συμφέρουσα προσφορά έχει δοθεί από δύο ή περισσότερους προσφέροντες, για την ανάδειξη του αναδόχου θα γίνει κλήρωση παρουσία των ενδιαφερόμενων.

Η επιτροπή θα καταγράψει τα αποτελέσματα σε πρακτικό της. Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει το ανωτέρω πρακτικό κατάταξης των προσφορών, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, τον πρώτο σε κατάταξη προσφέροντα, στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 18 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης προσφορών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 3.1 της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 17 ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η Επιτροπή Διαγωνισμού όμως έχει το δικαίωμα, εφ' όσον το κρίνει αναγκαίο, να ζητήσει από Προσφέροντα την παροχή διευκρινίσεων σχετικά με το περιεχόμενο της προσφοράς του, καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας αξιολόγησης. Στην περίπτωση αυτή η παροχή διευκρινίσεων είναι υποχρεωτική για τον Προσφέροντα και δεν θεωρείται αντιπροσφορά.

Τέτοιου είδους διευκρινίσεις θα παραδίδονται εγγράφως στην Επιτροπή Διαγωνισμού, μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα που αυτή θα ορίζει κατά περίπτωση, το οποίο δεν θα είναι μικρότερο των δέκα (10) ημερών.

Από τις διευκρινίσεις που δίνονται από Προσφέροντες, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνον εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία ζητήθηκαν.

ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΡΘΡΟ 18 ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ-ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Μετά την ολοκλήρωση του έργου της αξιολόγησης, ο υποψήφιος ανάδοχος στον οποίον πρόκειται να γίνει κατακύρωση του διαγωνισμού, καλείται εντός δέκα (10) ημερών από την παραλαβή της έγγραφης ειδοποίησης να υποβάλλει σε σφραγισμένο φάκελο τα έγγραφα και δικαιολογητικά ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 6.2 που αναφέρονται παρακάτω:

1. Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου του τόπου όπου ασκεί το επάγγελμά του ή άλλης αρμόδιας αρχής, σύμφωνα με τα ισχύοντα στη χώρα εγκατάστασής του, με το οποίο θα βεβαιώνεται το ειδικό επάγγελμά του καθώς και η άσκησή του, έκδοσης έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους.
2. Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής του, έκδοσης έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.

Τα νομικά πρόσωπα οφείλουν να προσκομίσουν απόσπασμα ποινικού μητρώου των νομίμων εκπροσώπων τους (αναλόγως με την νομική μορφή των όπως για τους Ομόρρυθμους εταίρους και διαχειριστές Ο.Ε. και Ε.Ε, για Διαχειριστές Ε.Π.Ε., για τον Πρόεδρο, Δ/ντα Σύμβουλο και τα μέλη Δ.Σ. για Α.Ε., σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου για τους νόμιμους εκπρόσωπους τους).

3. Πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ). Το πιστοποιητικό πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.
4. Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (π.χ.ΓΕΜΗ). Το πιστοποιητικό πρέπει έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.
5. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους, σύμφωνα με τα ισχύοντα στη χώρα εγκατάστασής του, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελεί υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση, διαδικασία εξυγίανσης, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν έχει κινηθεί εναντίον του διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή άλλη ανάλογη διαδικασία.
Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Σημειώνεται ότι η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, **με εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης”, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet.**

6. Υπεύθυνη δήλωση στην οποία αναγράφονται οι οργανισμοί κοινωνικής ασφάλισης στην οποία ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να καταβάλει εισφορές και η οποία θα πρέπει να φέρει ημερομηνία σύνταξης μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών
7. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.
8. Πιστοποιητικό ότι είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.
9. Υπεύθυνη δήλωση περί μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού του άρθρου **6.2.3 περ β και γ** της παρούσας, η οποία θα έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Σε περίπτωση που ορισμένα από τα πιο πάνω δικαιολογητικά δεν εκδίδονται ή δεν καλύπτουν στο σύνολο όλες τις περιπτώσεις πρέπει να υποβληθεί ένορκη βεβαίωση ενώπιον δικαστικής αρχής ή συμβολαιογράφου στην οποία θα βεβαιώνεται ότι ο προσφέρων δεν βρίσκεται σε αντίστοιχη κατάσταση.

Αν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα, ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από **ένορκη βεβαίωση** του Προσφέροντα, **ενώπιον δικαστικής αρχής ή συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού.**

Δικαιολογητικά που εκδίδονται σε Κράτος εκτός Ελλάδας, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

Τα έγγραφα του παρόντος υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν **ιδιωτικά έγγραφα, θα γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους** η οποία συντάσσεται μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Η ημερομηνία και η ώρα αποσφράγισης του φακέλου των δικαιολογητικών θα γίνει σε ημερομηνία και ώρα που θα ορισθεί και ανακοινωθεί από την Αναθέτουσα Αρχή.

Στην περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος ο οποίος προσφέρει την πλέον συμφέρουσα προσφορά δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα ανωτέρω έγγραφα και δικαιολογητικά, η κατακύρωση του διαγωνισμού γίνεται στον διαγωνιζόμενο που προσφέρει την αμέσως επόμενη συμφέρουσα προσφορά με την προϋπόθεση ότι και αυτός θα προσκομίσει εγκαίρως και προσηκόντως τα ανωτέρω δικαιολογητικά και η εγγυητική επιστολή του προσφέροντος καταπίπτει.

Αν κανένας από τους διαγωνιζόμενους δεν προσκομίσει εγκαίρως και προσηκόντως τα ανωτέρω δικαιολογητικά ο διαγωνισμός ματαιώνεται.

Η κατακύρωση του διαγωνισμού γίνεται με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΙΤΕ έπειτα από γνωμοδότηση της αρμόδιας για τον διαγωνισμό επιτροπής.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης.

Η αναθέτουσα αρχή μετά από αιτιολογημένη εισήγηση της επιτροπής διαγωνισμού μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για το ογδόντα τοις εκατό (80%) μέχρι και το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας.

Στους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά αποστέλλεται η απόφαση κατακύρωσης και αντίγραφα των πρακτικών ελέγχου και αξιολόγησης. Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Δ.Σ. του ΙΤΕ.

18.1 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΑΤΑΙΩΣΗΣ

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν.4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού, και ιδίως: α) για παράτυπη διεξαγωγή, εφόσον από την παρατυπία επηρεάζεται το αποτέλεσμα της διαδικασίας, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

ΑΡΘΡΟ 19 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Σύμβαση, που περιλαμβάνει, λεπτομερώς όλους τους όρους και τις προϋποθέσεις για την υλοποίηση του Έργου καθώς και τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των συμβαλλομένων μερών, καταρτίζεται με βάση την Κατακύρωση, την προσφορά και την Διακήρυξη.

Σε περίπτωση που πιθανολογείται ότι, κατά το χρονικό διάστημα κατάρτισης του τελικού κειμένου της Σύμβασης, θα λήξει η ισχύς της προσφοράς, ο Ανάδοχος υποχρεούται στην έγκαιρη παράταση της ισχύος της προσφοράς του κατά τον εκτιμώμενο για την ολοκλήρωση του κειμένου της Σύμβασης απαιτούμενο χρόνο.

Μετά την ολοκλήρωση του εγγράφου της Σύμβασης ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει για την υπογραφή της Σύμβασης, προσκομίζοντας τα παρακάτω στοιχεία:

(α) Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι εταιρεία ή συνεταιρισμός ή ένωση προσώπων, τα έγγραφα νομιμοποίησης του προσώπου που θα υπογράψει τη Σύμβαση.

(β) Εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της Σύμβασης ποσού που θα αντιστοιχεί στο 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ.

Υπόδειγμα εγγύησης καλής εκτέλεσης στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 20 ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.

Σε περίπτωση διαφορών που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών

Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αρμόδια θα είναι τα δικαστήρια που εδρεύουν στο Ηράκλειο Κρήτης.

ΑΡΘΡΟ 21 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.2 της παρούσας.

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης Προμήθειας (Υπόδειγμα 5 στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ), επιστρέφεται μετά την οριστική (ποσοτική και ποιοτική) παραλαβή του Έργου και ύστερα από την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλομένους.

ΑΡΘΡΟ 22 ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ

22.1 ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η διάρκεια παράδοσης των προς προμήθεια ειδών ορίζεται σε χρονικό διάστημα **τριών (3) μηνών** από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης προμήθειας.

Η προθεσμία αυτή δύναται να παραταθεί για ένα ακόμη μήνα, εφ' όσον τούτο ζητηθεί εγγράφως και αιτιολογημένα από τον προσφέροντα το αργότερο εντός δεκαπέντε ημερών από την σύναψη της σύμβασης.

Η παραλαβή των ειδών, θα γίνει από την Επιτροπή Παραλαβής, η οποία ορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή.

22.2 ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του Έργου, θα γίνει με οριστική παραλαβή από την Επιτροπή Παραλαβής, η οποία ορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή.

22.3 ΜΕΤΑΘΕΣΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί μονομερώς το δικαίωμα μετάθεσης του χρονοδιαγράμματος του Έργου εάν κρίνει ότι αυτό επιβάλλεται, για συνολικό χρονικό διάστημα τριάντα ημερών και στις περιπτώσεις αυτές ενημερώνει εγκαίρως τον Ανάδοχο για την διαφοροποίηση του χρονοδιαγράμματος.

Ο Ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει μετάθεση της προθεσμίας εκτέλεσης του Έργου, στην περίπτωση που η εκτέλεση της Σύμβασης ή επί μέρους δραστηριοτήτων της καθυστερεί ή πρόκειται να καθυστερήσει για λόγους που δεν ανάγονται σε περιοχές ευθύνης του ή για λόγους ανωτέρας βίας. Στην περίπτωση αυτή ο Ανάδοχος συνυποβάλλει πλήρη και λεπτομερή στοιχεία για την τεκμηρίωση του αιτήματός του και το αίτημα εξετάζεται από την Αναθέτουσα Αρχή η οποία αποφασίζει εάν δικαιολογείται να δοθεί μετάθεση και πόση, είτε για το μέλλον είτε με αναδρομική ισχύ και ειδοποιεί σχετικά γραπτώς τον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 23 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**23.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η πληρωμή του Συμβατικού Τιμήματος του Έργου θα γίνει ως εξής:

Το **100% της συμβατικής αξίας** μετά την οριστική παραλαβή του συνόλου του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης, και σε εξήντα (60) ημέρες από την έκδοση και παραλαβή από το ΙΤΕ του τιμολογίου.

Όλες οι πληρωμές θα γίνονται σε ευρώ με την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Για την καταβολή της αμοιβής θα εκδοθεί το προβλεπόμενο παραστατικό από το νόμο 4308/2014. Επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου που θα εκδώσει ο Ανάδοχος θα διενεργηθεί από το ΙΤΕ παρακράτηση προκαταβολής φόρου εισοδήματος σύμφωνα με το Ν.4172/2013. Το ΙΤΕ θα εκδώσει ειδική προς τούτο βεβαίωση την οποία θα παραδώσει στον Ανάδοχο.

Επίσης, επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου διενεργείται (α)κράτηση 0,07% υπέρ της υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.) σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ 3 του ν.4013/2011 όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 375, παρ 7 του ν. 4412/2016 και ισχύει (β) κράτηση ύψους 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών σύμφωνα με το άρθρο 350 παρ.3 του ν. 4412/2016 Επί των ανωτέρω κρατήσεων επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3% και κράτηση πλέον 20% υπέρ ΟΓΑ, ήτοι 3,6%.

ΑΡΘΡΟ 24 ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ

Ο Ανάδοχος εγγυάται προς την Αναθέτουσα Αρχή ότι το Έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις της Σύμβασης και ότι τα υπό προμήθεια προϊόντα θα πληρούν όλες τις ιδιότητες και χαρακτηριστικά που προβλέπονται στη Σύμβαση αυτή και θα στερούνται οποιωνδήποτε ελαττωμάτων (οφειλόμενων ενδεικτικά σε ελλιπή σχεδίαση, πλημμελή κατασκευή, ελαττωματικά υλικά) και ότι θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές, λειτουργίες, αποτελέσματα και ιδιότητες όπως αυτές προδιαγράφονται στην Διακήρυξη ή επιτρέπεται να προδιαγραφούν από την Αναθέτουσα Αρχή κατά την εκτέλεση του Έργου.

Ο ανάδοχος εγγυάται ότι τα είδη στερούνται εμφανών ή αφανών πραγματικών ελαττωμάτων και φέρουν όλες τις ιδιότητες που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές των ειδών.

Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ελάττωμα ή παράλειψη ή μη συμμόρφωση προς τους όρους της διακήρυξης ή της προσφοράς γνωστοποιείται εγγράφως στην προμηθεύτρια η οποία υποχρεούται να αντικαταστήσει τα είδη εντός δέκα (10) ημερών.

ΑΡΘΡΟ 25 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Σύμβαση τροποποιείται όταν συμφωνήσουν, εγγράφως, προς τούτο, τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιήσει τη σύμβαση, χωρίς νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, προσαυξάνοντας τον αρχικό προϋπολογισμό του έργου έως 50%.

ΑΡΘΡΟ 26 ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ – ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής.

ΑΡΘΡΟ 27 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για κάθε ζημία ή απώλεια των προϊόντων που θα παραδοθούν στην Αναθέτουσα Αρχή σε εκτέλεση της Σύμβασης Προμήθειας, μέχρι την ημερομηνία οριστικής παραλαβής τους, υποχρεούμενος σε περίπτωση ζημιάς, φθοράς ή απώλειας σε πλήρη αποκατάσταση ή, ακόμη και αντικατάστασή τους.

Μετά την Οριστική Παραλαβή ο κίνδυνος μεταβιβάζεται στην Αναθέτουσα Αρχή.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει κάθε πρόσφορο μέτρο ασφάλειας και προστασίας για την αποτροπή ζημιών ή φθορών και είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, του προσωπικού της ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημίας που είναι δυνατόν να προξενηθεί κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης του Έργου από τον Ανάδοχο ή τους υπεργολάβους του εφ' όσον οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη αυτών ή σε ελάττωμα του εξοπλισμού.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει και διατηρεί ασφαλισμένο το προσωπικό του στους αρμόδιους ασφαλιστικούς οργανισμούς καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου και μεριμνά όπως οι υπεργολάβοι του πράξουν το ίδιο.

ΑΡΘΡΟ 28 ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος καθυστερεί την παράδοση ειδών επιβάλλονται εις βάρος του, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. Εάν τα προϊόντα που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών. Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό της πληρωμής του αναδόχου ή σε περίπτωση ή έλλειψης αυτού ή ανεπάρκειας αυτού με ισόποση κατάπτωση της εγγυητικής καλής εκτέλεσης. Σε περίπτωση Ένωσης το πρόστιμο επιβάλλεται αναλόγως σε όλα τα μέλη της Ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 29 ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΕΧΕΜΥΘΕΙΑ – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Οι συμβαλλόμενοι αναλαμβάνουν την υποχρέωση να διαφυλάττουν την εμπιστευτικότητα και τον απόρρητο χαρακτήρα δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, πληροφοριών και κάθε άλλου υλικού που πρόκειται να γνωστοποιηθεί ή να περιέλθει με οποιονδήποτε τρόπο σε γνώση του στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης ή επ' ευκαιρία αυτής. Αναλαμβάνουν την υποχρέωση να μην αποκαλύπτουν, κοινοποιούν, διαθέτουν πληροφορίες, εμπιστευτικού χαρακτήρα ή να επιτρέπουν ή να καθιστούν δυνατή την πρόσβαση οποιοδήποτε τρίτου άμεσα ή έμμεσα την κοινοποίηση ή δημοσιοποίηση εμπιστευτικών πληροφοριών σε οποιονδήποτε τρίτο. Η υποχρέωση αυτή ισχύει με την επιφύλαξη της εφαρμογής διάταξης νόμου που επιτάσσει την αποκάλυψη των εν λόγω πληροφοριών.

Το ΙΤΕ δηλώνει ότι διατηρεί αρχείο συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για όλους τους προμηθευτές του και για τις ανάγκες υλοποίησης της σύμβασής τους και την εκάστοτε εν ισχύ 'Πολιτική Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων' (www.forth.gr, όπου βλ. και στοιχεία επικοινωνίας με Υπεύθυνο Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων του ΙΤΕ στο dpo@admin.forth.gr) σε συμφωνία με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα (ΕΕ/2016/679) και την Ελληνική Νομοθεσία, και η προμηθεύτρια δηλώνει και αναγνωρίζει με το παρόν ότι έχει διαβάσει, κατανοήσει και ανεπιφύλακτα αποδεχθεί τους παρόντες όρους και Πολιτικής Προστασίας Δεδομένων και συναινεί στα ανωτέρω.

ΑΡΘΡΟ 30 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Η προμηθεύτρια είναι ενήμερη για την υποχρέωση του ΙΤΕ να δημοσιοποιεί στοιχεία της παρούσης σύμβασης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και αποδέχεται την δημοσιοποίηση στο μέτρο και την έκταση που οι ισχύοντες νόμοι απαιτούν.

ΑΡΘΡΟ 31 ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην προηγούμενη παράγραφο, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να απαντήσει εντός δέκα (10) ημερών από λήψεως του σχετικού αιτήματος του Αναδόχου, διαφορετικά με την πάροδο άπρακτης της προθεσμίας τεκμαίρεται η αποδοχή του αιτήματος.

ΑΡΘΡΟ 32 ΛΥΣΗ – ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να καταγγείλει τη Σύμβαση σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) ο Ανάδοχος δεν υλοποιεί το Έργο με τον τρόπο που ορίζεται στη Σύμβαση, παρά τις προς τούτο επανειλημμένες οχλήσεις της Αναθέτουσας Αρχής
- β) ο Ανάδοχος εκχωρεί τη Σύμβαση ή αναθέτει εργασίες υπερβολικά χωρίς την άδεια της Αναθέτουσας Αρχής
- γ) Ο Ανάδοχος πτωχεύσει, τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας του ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτελέσεως σε βάρος του, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων
- δ) εκδίδεται τελεσίδικη απόφαση κατά του Αναδόχου για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του

Τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται από την περιέλευση στον Ανάδοχο της εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής καταγγελίας. Κατ' εξαίρεση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται, κατ' ενάσκηση διακριτικής της ευχέρειας, για όσες από τις περιπτώσεις καταγγελίας είναι αυτό δυνατό, να τάξει εύλογη (κατ' αυτήν) προθεσμία θεραπείας της παραβάσεως, οπότε τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται αυτόματα με την πάροδο της ταχθείσας προθεσμίας, εκτός εάν η Αναθέτουσα Αρχή γνωστοποιήσει εγγράφως προς τον Ανάδοχο ότι θεωρεί την παράβαση θεραπευθείσα.

Με την μετά από καταγγελία της Αναθέτουσας Αρχής λύση της Σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται μετά από αίτηση της Αναθέτουσας Αρχής:

- α) Να απόσχει από την διενέργεια οποιασδήποτε εργασίας, έργου, παροχής υπηρεσιών ή εκτέλεσης υποχρεώσεώς του που πηγάζει από τη Σύμβαση, πλην εκείνων που επιβάλλονται για την διασφάλιση προϊόντων, εργασιών και εγκαταστάσεων.
- β) Να παραδώσει, σε χρόνο που θα προσδιορίσει η Αναθέτουσα Αρχή, όποιο έργο, εργασία ή προϊόν (ολοκληρωμένο ή μη) έχει εκπονήσει ή έχει στην κατοχή του καθώς και τα πάσης φύσεως υποστηρικτικά έγγραφα και μέσα (μαγνητικά ή μη) και να μεριμνήσει όπως οι Υπεργολάβοι και συνεργάτες του πράξουν το ίδιο.
- γ) Να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε εξοπλισμό, υλικά ή άλλα αγαθά που αφορούν άμεσα ή έμμεσα το Έργο και ευρίσκονται στην κατοχή του, εγγυώμενος ότι οι Υπεργολάβοι και συνεργάτες του θα πράξουν το ίδιο.

Το συντομότερο δυνατό μετά την καταγγελία της Σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή βεβαιώνει την αξία του παρασχεθέντος μέρους του Έργου καθώς και κάθε οφειλή έναντι του Αναδόχου κατά την ημερομηνία καταγγελίας.

Η Αναθέτουσα Αρχή αναστέλλει την καταβολή οποιουδήποτε ποσού πληρωτέου σύμφωνα με την Σύμβαση προς τον Ανάδοχο μέχρις εκκαθαρίσεως των μεταξύ τους υποχρεώσεων και οι εγγυητικές επιστολές καταπίπτουν.

Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να απαιτήσει πρόσθετα από τον Ανάδοχο αποζημίωση για κάθε ζημία που υπέστη, λόγω πλημμελούς εκτελέσεως της Σύμβασης.

Β' ΜΕΡΟΣ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας και το Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής και Λέιζερ (ΙΗΔΛ - ΙΤΕ) αυτού, στα πλαίσια αναγκών της Πράξης «Αυτοοργανούμενες Υδρογέλες για Εγκαψυλίωση Χρωμοφόρων με Βιοϊατρικές Εφαρμογές» με ακρωνύμιο EPHESIAN - (κωδικός έργου Τ1ΕΔΚ-01504), MIS 5031213, της Δράσης ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ προκηρύσσει συνοπτικό διαγωνισμό για την «Προμήθεια εργαστηριακών αναλώσιμων και αντιδραστήριων-EPHESIANS-1» ο οποίος υποδιαιρείται σε πέντε (5) τμήματα, όπως αναλυτικά αναφέρεται στον παρακάτω πίνακα:

Συνοπτική Περιγραφή αντικειμένου

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ						
α/α τμήματος	Τίτλος τμήματος	A/A είδους	Είδη προς προμήθεια	ΜΜ	Αιτούμενη Ποσότητα	CPV
1	Αναλώσιμα χημικά ηλεκτρονικής μικροσκοπίας και	1.	Εξαμεθυλδισιλαζάνη	lt	1	33790000-4
		2.	Τριένυδρο κακοδυλικό νάτριο	gr	200	
		3.	Μεμονωμένο συστατικό Α εποξικής ρητίνης για χρήση σε ηλεκτρονική μικροσκοπία	ml	500	
		4.	Μεμονωμένο συστατικό Β, σκληρυντικό για χρήση σε ηλεκτρονική μικροσκοπία	ml	500	
		5.	Μεμονωμένο συστατικό C επιταχυντής για χρήση σε ηλεκτρονική μικροσκοπία.	ml	100	
		6.	Μεμονωμένο συστατικό D για χρήση σε ηλεκτρονική μικροσκοπία	ml	100	
		7.	Εξαγωγικά Grids	Συσκευασία των 100 τμχ.	5	
		8.	Γυάλινα φιαλίδια 7ml	Συσκευασία των 190 τμχ.	2	

		9.	Στεγανά καπάκια φιαλίδιων	Συσκευασία των 100 τμχ.	4	
		10.	Καλούπι σιλικόνης με αριθμημένες κοιλότητες	Τεμάχιο	4	
		11.	Carbon Films on 300 Mesh Nickel Grids	Συσκευασία των 50 τμχ.	2	
		12.	Formvar/Carbon on 300 Mesh Copper	Συσκευασία των 50 τμχ.	6	
Σύνολα τμήματος 1 (εκτιμώμενη αξία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ): 2798,90						
2	Πλαστικά αναλώσιμα	1.	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 50ml	TMX	600	19520000-7
		2.	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 15ml	TMX	1000	
		3.	Ορολογικές πιπέττες 10ml	TMX	500	
		4.	Ορολογικές πιπέττες 25ml	TMX	200	
		5.	TC-Inserts 24well, 0.4μm	TMX	48	
		6.	TC Plate 96 Well	TMX	50	
		7.	Semi-micro Cuvette πολυστυρενίου	TMX	1000	
		8.	Disposable syringe, 2 ml Luer	TMX	100	
		9.	Petri dish 92x16mm	TMX	480	
		10.	Pipette tip 1000 μl	TMX	5000	
		11.	Pipette tip 200 μl	TMX	10000	
		12.	Φίλτρα σύριγγας πόρων 0.2μm	TMX	250	

		13.	Φλάσκα κυτταροκαλλιέργειας 25cm ² που διαθέτει πώμα με φίλτρο	TMX	100	
		14.	Microtube 2ml	TMX	2500	
		15.	Microtube 1.5ml	TMX	5000	
		16.	Cuvette 2xOptical πολυστυρένιου όγκου 4ml	TMX	1000	
		17.	TC Plate 24 Well	TMX	50	
Σύνολα τμήματος 2						
(εκτιμώμενη αξία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ): 1227,10						
3	Αναλώσιμα και αντιδραστήρια απομόνωσης πρωτεϊνών	1.	D(+)-Βιοτίνη	gr	1	24900000-3
		2.	Ethanol extra pure	lt	5	
		3.	Δείκτες πρωτεϊνικών βαρών προχρωματισμένοι	μl	500	
		4.	Ουρία	Kg	2	
		5.	Στρεπταβιδίνη σε λυόφιλη μορφή	mg	1	
		6.	Γλυκίνη	Kg	1	
		7.	Glycerol extra pure	lt	2,5	
		8.	Σφαιρίδια Αγαρόζης-Βιοτίνης για απομόνωση μορίων με χρωματογραφία	ml	5	
		9.	Αγαρόζη για ηλεκτροφόρηση DNA/RNA	gr	500	
		10.	Γλουταραλδεΐδη για ηλεκτρονική μικροσκοπία	lt	1	
		11.	Λαβίδα με πυργοειδή άκρα ακριβείας	Τεμάχιο	2	
		12.	Λαβίδα με λεπτά ευθεία άκρα ακριβείας	Τεμάχιο	2	

		13.	Κεραμική λαβίδα	Τεμάχιο	1	
		14.	Ράβδοι ανάδευσης κυλινδρικοί διαμέτρου 6 χιλ	Τεμάχιο	10	
		15.	Μετουσιωμένη αιθανόλη	lt	30	
		16.	Μεμβράνες διήθησης	Τεμάχιο	1	
		17.	Δείκτες μοριακών βαρών DNA με ρυθμιστικό διάλυμα φόρτωσης	μg	50	
		18.	Χλωριούχο νάτριο	Kg	5	
		19.	Ράβδοι ανάδευσης κυλινδρικοί διαμέτρου 3 χιλ	Τεμάχιο	10	
<p>Σύνολα τμήματος 3 (εκτιμώμενη αξία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ): 3447,30</p>						
4	Αναλώσιμα και αντιδραστήρια απομόνωσης πεπτιδίων	1.	Αναστολέας πρωτεάσης	PACK/20 TABLETS	3	
		2.	Vials χωρητικότητας 2 mL	PACKAGE/100	6	
		3.	Ni Sepharose υψηλής Απόδοσης	PACK/25 ML	1	
		4.	Sodium tetrachloroaurate (III) dihydrate	gr	1	
		5.	Potassium hexachloroplatinate (IV)	gr	1	
		6.	Sodium phosphate dibasic	KG	2	
		7.	Thiazolyl Blue Tetrazolium Bromide	gr	1	
		8.	Propylene oxide	L	1	
		9.	Trizma base	KG	2	
		10.	Phosphate buffered saline	L	2	

		11.	Poly-D-lysine hydrobromide	MG	5	33790000-4
		12.	Photobiotin acetate salt	MG	1	
		13.	Azobenzene-4,4'-dicarbonyl dichloride	MG	250	
		14.	Phenylalanine-4'-azobenzene	MG	100	
		15.	4-Amino-1,1'-azobenzene-3,4'-disulfonic acid monosodium salt	gr	25	
		16.	L-Amino acids	KIT	1	
		17.	Σωλήνες μικροφυγόκεντρου χωρητικότητας 1,5 mL	TEMAXIO	500	
		18.	Κουτί αποθήκευσης για 25 αντικειμενοφόρες πλάκες	TEMAXIO	1	
		19.	Πολυμερες δεξτρανη για μοριακό διαχωρισμό ουσιών	gr	10	
Σύνολα τμήματος 4 (εκτιμώμενη αξία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ): 5.127,20 €						
5	Μέσα Εργαστηριακής Καλλιέργειας	1.	Μη τοξική χρωστική νουκλεϊκών οξέων, ανάλογη του βρωμιούχου αιθιδίου	ml	1	
		2.	Far-red φθορίζουσα χρωστική DCDAPH	mg	5	
		3.	Κιτ ανίχνευσης βιωσιμότητας / κυτταροτοξικότητας για ζωντανά και νεκρά ζωικά κύτταρα	kit/150 assays	1	
		4.	Χρωστική Phalloidin με διεγερση στα 680nm	U	50	
		5.	Isopropyl-beta-D-thiogalactopyranoside (IPTG)	gr	10	
		6.	Κιτ για γρήγορη απομόνωση πλασμιδιακού DNA από μικρές καλλιέργειες (mini-preps)	kit/50 preps	1	
		7.	Κιτ απομόνωσης DNA από αντίδραση PCR ή πήκτωμα αγαρόζης	kit/50 preps	1	

	8.	Φθορίζουσα χρωστική για την απεικόνιση του λυσοσώματος σε ζωντανά κύτταρα	μl	10	
	9.	Κιτ ανίχνευσης βιωσιμότητας / κυτταροτοξικότητας για ζωντανά και νεκρά ζωικά κύτταρα	kit	1	
	10.	Σύμπλοκο στρεπταβιδίνης – αλκαλικής φωσφατάσης	ml	1	
	11.	Χρωστική κυτταρικής μεμβράνης με διεγερση στα 640nm	vial	1	24931250-6
Σύνολα τμήματος 5 (εκτιμώμενη αξία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ): 2312,00					

Οι αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές των ειδών, ανά τμήμα, αναφέρονται στους παρακάτω πίνακες Προδιαγραφών και απαιτήσεων:

ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ

Τμήμα 1: Αναλώσιμα και χημικά ηλεκτρονικής μικροσκοπίας

Α. Ειδικές απαιτήσεις

A/α είδους	Είδη προς προμήθεια	MM	Αιτούμενη Ποσότητα	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	Υποχρεωτική απαίτηση
1.	Εξαμεθυλδισιλαζάνη	lt	1	Εξαμεθυλδισιλαζάνη ≥99% καθαρότητας (π.χ. Κωδ. Είδους: 430850010 του οίκου Acros Organic ή ισοδύναμο αυτού).	ΝΑΙ, να αναφερθεί
2.	Τριένυδρο κακοδυλικό νάτριο	gr	200	Τριένυδρο κακοδυλικό νάτριο ≥98% καθαρότητας (π.χ. Κωδ. Είδους: C0250-100G του οίκου Sigma-Aldrich ή ισοδύναμο αυτού).	ΝΑΙ
3.	Μεμονωμένο συστατικό A εποξικής ρητίνης για χρήση σε ηλεκτρονική μικροσκοπία	ml	500	Μεμονωμένο συστατικό A εποξικής ρητίνης. Υλικό ενσωμάτωσης για χρήση σε ηλεκτρονική μικροσκοπία (πχ. Κωδ. Είδους: 44611-500ML του οίκου Sigma-Aldrich ή ισοδύναμο αυτού).	ΝΑΙ
4.	Μεμονωμένο συστατικό B, σκληρυντικό για χρήση σε ηλεκτρονική μικροσκοπία	ml	500	Μεμονωμένο συστατικό B, σκληρυντικό. Υλικό ενσωμάτωσης για χρήση σε ηλεκτρονική μικροσκοπία (πχ. Κωδ. Είδους: 44612-500ML του οίκου Sigma-Aldrich ή ισοδύναμο αυτού).	ΝΑΙ
5.	Μεμονωμένο συστατικό C επιταχυντής για χρήση σε ηλεκτρονική μικροσκοπία.	ml	100	Μεμονωμένο συστατικό C, επιταχυντής. Υλικό ενσωμάτωσης για χρήση σε ηλεκτρονική μικροσκοπία (πχ. Κωδ. Είδους: 44613-500ML του οίκου Sigma-Aldrich ή ισοδύναμο αυτού).	ΝΑΙ
6.	Μεμονωμένο συστατικό D για χρήση σε ηλεκτρονική μικροσκοπία	ml	100	Μεμονωμένο συστατικό D. Υλικό ενσωμάτωσης για χρήση σε ηλεκτρονική μικροσκοπία (πχ. Κωδ. Είδους: 44614-500ML του οίκου Sigma-Aldrich ή ισοδύναμο αυτού).	ΝΑΙ

7.	Εξαγωνικά Grids	Συσκευασία των 100 τμχ.	5	Εξαγωνικά Grids σε 200 mesh χαλκού (Hexagonal grids 200 mesh, copper) (πχ. Κωδ. Είδους: G2450C του οίκου Agar ή ισοδύναμο αυτού).	NAI, να αναφερθεί
8.	Γυάλινα φιαλίδια 7ml	Συσκευασία των 190 τμχ.	2	Γυάλινα φιαλίδια όγκου 7ml, διαστάσεων 23.25 x 34mm, με στεγανά καπάκια πολυαιθυλενίου (πχ. Κωδ. Είδους: AGG284 του οίκου Agar ή ισοδύναμο αυτού).	NAI, να αναφερθεί
9.	Στεγανά καπάκια φιαλίδων	Συσκευασία των 100 τμχ.	4	Στεγανά καπάκια πολυαιθυλενίου, κατάλληλα για φιαλίδια 23.25x34mm (πχ. Κωδ. Είδους: AGG284B του οίκου Agar ή ισοδύναμο αυτού).	NAI, να αναφερθεί
10.	Καλούπι σιλικόνης με αριθμημένες κοιλότητες	Τεμάχιο	4	καλούπι σιλικόνης με 21 αριθμημένες κοιλότητες με διπλά προκομμένα άκρα. Διαστάσεις καλουπιού 72x62x6mm, διαστάσεις κοιλότητας 14x5x3mm. Μέγιστη θερμοκρασία 218 °C (πχ. Κωδ. Είδους: AGG3549 του οίκου Agar ή ισοδύναμο αυτού).	NAI, να αναφερθεί
11.	Carbon Films on 300 Mesh Nickel Grids	Συσκευασία των 50 τμχ.	2	Carbon Films on 300 Mesh Nickel Grids (πχ. Κωδ. Είδους: AGS160N3 του οίκου Agar ή ισοδύναμο αυτού).	NAI, να αναφερθεί
12.	Formvar/Carbon on 300 Mesh Copper	Συσκευασία των 50 τμχ.	6	Formvar/Carbon on 300 Mesh Copper (πχ. Κωδ. Είδους: AGS162-3 του οίκου Agar ή ισοδύναμο αυτού).	NAI, να αναφερθεί

Β. Γενικές απαιτήσεις

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική Απαίτηση
1.	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	NAI
2.	Χρόνος παράδοσης/απόκρισης κατά μέγιστο 3 μήνες	NAI, να αναφερθεί
3.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας και μεταφοράς	NAI
4.	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	NAI

Τμήμα 2: Πλαστικά αναλώσιμα

Α. Ειδικές απαιτήσεις

Α/α είδους	Είδη προς προμήθεια	MM	Αιτούμενη Ποσότητα	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 50ml	TMX	600	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 50ml, 114 x 28mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που να συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP). Ανθεκτικά σε φυγοκέντρωση 15.500xg. Αποστειρωμένα, non-cytotoxic, free from DNA, DNase, RNase και pyrogens. (πχ CatNo62.547.254 του οίκου Sarstedt ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί
2	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 15ml	TMX	1000	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 15ml, 120 x 17mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP). Ανθεκτικά σε φυγοκέντρωση 15.500 x g. Αποστειρωμένα, non-cytotoxic, free from DNA, DNase, RNase και pyrogens. (πχ CatNo 62.554.502 του οίκου Sarstedt ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί
3	Ορολογικές πιπέττες 10ml	TMX	500	Ορολογικές πιπέττες 10ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,1ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του ωφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. (πχ CatNo86.1254.001 του οίκου Sarstedt ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί
4	Ορολογικές πιπέττες 25ml	TMX	200	Ορολογικές πιπέττες 25ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,2ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του ωφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. (πχ CatNo86.1685.001 του οίκου Sarstedt ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί

5	TC-Inserts 24well, 0.4μm	TMX	48	TC-Inserts, Ένθετα για πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 24 θέσεων, με διαφανή μεμβράνη από PET και διαμέτρου πόρων 0,4μm, με ειδική σχεδίαση για να τοποθετούνται ασυμμετρικά ώστε να διευκολύνεται η χρήση των ορολογικών πιπετών, Non-pyrogenic/endotoxin-free, Non-cytotoxic, αποστειρωμένα σε ατομική συσκευασία. (πχ CatNo 83.3932.041 του οίκου Sarstedt ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί
6	TC Plate 96 Well	TMX	50	Μικροπλάκες κυτταροκαλλιέργειας, 96 θέσεων, επίπεδης βάσης, επιφάνεια ανάπτυξης 0,29cm ² ανά well όγκου εργασίας 0,2ml. Να είναι Standard surface υδρόφιλη. Να διαθέτουν επί της πλάκας χρωματική ένδειξη τύπου επιφάνειας, αρίθμηση στις άκρες και ανά well, αριθμό παρτίδας και ημερομηνία λήξης. Με πιστοποίηση TC Tested (αποστειρωμένο, DNA-/ DNase-/ RNase-/ Pyrogen-free/ non-cytotoxic), σε ατομική συσκευασία. (πχ CatNo 83.3924 του οίκου Sarstedt ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί
7	Semi-micro Cuvette πολυστυρενίου	TMX	1000	Semi-micro cuvette, όγκου 1,6ml. Τετράγωνη κυβέττα από PS, με δύο οπτικές πλευρές, οπτική διαδρομή 10mm. (πχ CatNo67.742 του οίκου Sarstedt ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί
8	Disposable syringe, 2 ml Luer	TMX	100	Αποστειρωμένη, μιας χρήσης σύριγγα Luer όγκου 2 ml. Συσκευασία 100 τεμάχια. (πχ CatNo946.077.136 του οίκου Sarstedt ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί
9	Petri dish 92x16mm	TMX	480	Τρυβλία Petri 9 cm με ειδικό πώμα που επιτρέπει την ανταλλαγή αερίων "mashine sterile". Η παραγωγή να στηρίζεται σε σύστημα ολικής διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με το DIN EN ISO 9001. (πχ CatNo 821.473 του οίκου Sarstedt ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί
10	Pipette tip 1000 μl	TMX	5000	Ρύγχη πιπετών 1000μl, λευκά, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), με διαβάθμιση στα 100,500 και 1000μl, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE. (πχ CatNo70.3050 του οίκου Sarstedt ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί

11	Pipette tip 200 μl	TMX	10000	Ρύγχη πιπετών 200μl, λευκά, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), με διαβάθμιση στα 10,50 και 100μl, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE. (πχ CatNo70.3030 του οίκου Sarstedt ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί
12	Φίλτρα σύριγγας πόρων 0,2μm	TMX	250	Φίλτρα σύριγγας διαμέτρου πόρων 0,2μm, με μεμβράνη επιφάνειας 5, 3cm ² από PES (PolyEtherSulfone), non-pyrogenic, non-cytotoxic, αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία. (πχ CatNo83.1826.001 του οίκου Sarstedt ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί
13	Φλάσκα κυτταροκαλλιέργειας 25cm ² που διαθέτει πώμα με φίλτρο	TMX	100	Flasks 25cm ² (φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας), working volume 7ml, max. volume 12,5ml. Standard surface υδρόφιλη. Με κεκλιμένο λαμό. Να διαθέτουν: πώμα με φίλτρο 0,2μm και χρωματική ένδειξη τύπου επιφάνειας, αριθμό παρτίδας και ημερομηνία λήξης. Με πιστοποίηση TC Tested (αποστειρωμένο, DNA-/ DNase-/ RNase-/ Pyrogen-free/ non-cytotoxic). Σε συσκευασία που να δύναται να επανασφραγιστεί mini-grip. (πχ CatNo83.3910.002 του οίκου Sarstedt ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί
14	Microtube 2ml	TMX	2500	Micro tube 2,0ml. Μικροσωληνάριο από PP με ενσωματωμένο πιεστό πώμα, δυνατότητα αναγραφής στοιχείων, διαβάθμιση και κωνική βάση. Ανθεκτικό σε φυγοκέντρηση έως 20.000g. (πχ CatNo72.691 του οίκου Sarstedt ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί
15	Microtube 1.5ml	TMX	5000	Micro tube 1,5ml. Μικροσωληνάρια με ενσωματωμένο πιεστό πώμα, κωνική βάση και εξωτερική διαβάθμιση. (πχ CatNo72.690.001 του οίκου Sarstedt ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί
16	Cuvette 2xOptical πολυστυρενίου όγκου 4ml	TMX	1000	Κυβέττα όγκου 4ml, 1cm x 1cm. Τετράγωνη κυβέττα από PS, με 2 οπτικές πλευρές, οπτική διαδρομή 10mm. (πχ CatNo67.741 του οίκου Sarstedt ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί

17	TC Plate 24 Well	TMX	50	Μικροπλάκες κυτταροκαλλιέργειας, 24 θέσεων, επίπεδης βάσης, επιφάνεια ανάπτυξης 1,82cm ² ανά well όγκου εργασίας 1ml. Standard surface υδρόφιλη. Να διαθέτουν επί της πλάκας χρωματική ένδειξη τύπου επιφάνειας, αρίθμηση στις άκρες και ανά well, αριθμό παρτίδας και ημερομηνία λήξης. Με πιστοποίηση TC Tested (αποστειρωμένο, DNA-/ DNase-/ RNase-/ Pyrogen-free/ non-cytotoxic), σε ατομική συσκευασία. (πχ CatNo83.3922 του οίκου Sarstedt ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί
----	------------------	-----	----	--	-------------------

Β. Γενικές απαιτήσεις

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική Απαίτηση
1.	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ
2.	Χρόνος παράδοσης/απόκρισης κατά μέγιστο 3 μήνες	ΝΑΙ, να αναφερθεί
3.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας και μεταφοράς	ΝΑΙ
4.	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ

Τμήμα 3: Αναλώσιμα και αντιδραστήρια απομόνωσης πρωτεϊνών
A. Ειδικές απαιτήσεις

A/α είδους	Είδη προς προμήθεια	MM	Αιτούμενη Ποσότητα	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	Υποχρεωτική απαίτηση
1	D(+)-Βιοτίνη	gr	1	D(+)-Βιοτίνη καθαρότητας $\geq 98,5$ %, σύμφωνη με το πρότυπα της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας , σε κρυσταλλική μορφή για βιοχημεία ,M 244,31 g/mol (πχ CatNo 3822.1 του οίκου Carl Roth ή ισοδύναμου αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί
2	Ethanol extra pure	lt	5	Αιθανόλη καθαρότητας $\geq 99,5$ %, σύμφωνη με το πρότυπα της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας Μοριακή μάζα (M) 46,07 g/mol, Πυκνότητα (D) 0,79 g/cm ³ , Σημείο βρασμού (bp) 78 °C, Απορρόφηση:240 nm \leq 0,4 250-260 nm. \leq 0,3 270-340 nm \leq 0,1 (πχ CatNo 5054.2 του οίκου Carl Roth ή ισοδύναμου αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί
3	Δείκτες πρωτεϊνικών βαρών προχρωματισμένοι	μl	500	Δείκτες πρωτεϊνικών βαρών ,12 ζωνών, 10-245 kDa προχρωματισμένοι. Για περίπου 200 (μίνι πηκτώματα). Για άμεση εφαρμογή στο πήκτωμα. Δείκτες ακυλιωμένοι και προ ανοιγμένοι , για βέλτιστη συμπεριφορά. (πχ CatNo 8271.1 του οίκου Carl Roth ή ισοδύναμου αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί
4	Ουρία	Kg	2	Ουρία καθαρότητας $\geq 99,5$ %, p.a. Για μοριακή βιολογία και βιοχημεία. Μοριακή μάζα (M) 60,06 g/mol Πυκνότητα (D) 1,33 g/cm ³ Σημείο τήξης (mp) 134 °C. (πχ CatNo 3941.1 του οίκου Carl Roth ή ισοδύναμου αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί
5	Στρεπταβιδίνη σε λυόφιλη μορφή	mg	1	Στρεπταβιδίνη δραστικότητας ≥ 15 U/mg σε λυόφιλη μορφή. Ανασυνδυασμένη από Streptomyces avidinii, που έχει εκφρασθεί σε E. coli . ,M ~55000 g/ (U) . (πχ CatNo 6073.1 του οίκου Carl Roth ή ισοδύναμου αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί
6	Γλυκίνη	Kg	1	Γλυκίνη υψηλής καθαρότητας ≥ 99 %, δοκιμασμένη για απουσία βαρέων μετάλλων, αμμωνίας, και υδρολύσιμων ουσιών κατάλληλη για Western blotting. (πχ CatNo 0079.3 του οίκου Carl Roth ή ισοδύναμου αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί
7	Glycerol extra pure	lt	2.5	Γλυκερόλη καθαρότητας 86 % σύμφωνη με το πρότυπα της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας Διαυγής υγρό , 83,5-88,5 %. (πχ CatNo 7533.3 του οίκου Carl Roth ή ισοδύναμου αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί

8	Σφαιρίδια Αγαρόζης-Βιοτίνης για απομόνωση μορίων με χρωματογραφία	ml	5	Σφαιρίδια Αγαρόζης-Βιοτίνης κατάλληλα για βιοχημεία Για απομόνωση μορίων σημασμένων με αβιδίνη/στρεπταβιδίνη με χρωματογραφία. Κατάλληλα για απομόνωση DNA, πρωτεϊνών και άλλων μορίων όλων των μεγεθών .Μέγεθος σφαιριδίων 50-150 μm, αγαρόζη με σταυροειδείς δεσμούς. (πχ CatNo 0844.1 του οίκου Karl Roth ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί
9	Αγαρόζη για ηλεκτροφόρηση DNA/RNA	gr	500	Αγαρόζη για ηλεκτροφόρηση DNA/RNA. Γενικής χρήσης για τυπικές αναλύσεις (1 KB-20 kb) Ελεύθερο από DNases, RNases . (πχ CatNo 3810.3 του οίκου Carl Roth ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί
10	Γλουταραλδεΐδη για ηλεκτρονική микροσκοπία	lt	1	Γλουταραλδεΐδη 25 % , κατάλληλη για ηλεκτρονική μικροσκοπία. Διάλυμα 25 % στο νερό. (πχ CatNo 3778.1 του οίκου Carl Roth ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί
11	Λαβίδα με πυργοειδή άκρα ακριβείας	Τεμάχιο	2	Λαβίδα με λεπτά ευθεία πυργοειδή άκρα ακριβείας . Κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα, μήκους 110mm . Να είναι αποστειρούμενη στους 121 °C . (πχ CatNo PX38.1 του οίκου Carl Roth ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί
12	Λαβίδα με λεπτά ευθεία άκρα ακριβείας	Τεμάχιο	2	Λαβίδα με λεπτά ευθεία άκρα ακριβείας . Κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα Remanit 4301 , μήκους 120mm . Να είναι αποστειρούμενη στους 121 °C . (πχ CatNo PX37.1 του οίκου Carl Roth ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί
13	Κεραμική λαβίδα	Τεμάχιο	1	Κεραμική λαβίδα με ευθεία άκρα και λαβή από PAA. Να είναι σταθεροποιημένη για αντοχή από θραύση . Ελεύθερη μετάλλων , αντιμαγνητική μήκους 125 mm. (πχ CatNo PE66.1 του οίκου Carl Roth ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί
14	Ράβδοι ανάδευσης κυλινδρικοί διαμέτρου 6 χιλ	Τεμάχιο	10	Ράβδοι ανάδευσης κυλινδρικοί επικαλυμμένοι με PTFE διαμέτρου 6 χιλ., μήκους 25 χιλ. Να είναι αποστειρούμενοι στους 121 °C. (πχ CatNo 2152.2 του οίκου Carl Roth ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί
15	Μετουσιωμένη αιθανόλη	lt	30	Μετουσιωμένη αιθανόλη $\geq 99,8$ % κατάλληλη για εργαστηριακή χρήση και ιστολογία. (πχ CatNo K928.6 του οίκου Carl Roth ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί
16	Μεμβράνες διήθησης	Τεμάχιο	1	Μεμβράνες διήθησης Spectra/Por® 6 ,MWCO 2000, πλάτους 18 χιλ. Κατασκευασμένες από αναγεννημένη κυτταρίνη. Συσκευασμένες υγρές σε ρολά σε διάλυμα αζιδίου νατρίου 0,05 % , Με χαμηλή περιεκτικότητα προσμείξεων. Πάχος τοιχώματος: 60-65 μm , Σταθερές σε θερμοκρασία έως +60 °C, Μήκος 10 μέτρα, Διάμετρος 11,5 χιλ. (πχ CatNo 1973.1 του Carl Roth ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί

17	Δείκτες μοριακών βαρών DNA με ρυθμιστικό διάλυμα φόρτωσης	μg	50	Δείκτες μοριακών βαρών DNA σε 11 μεγέθη μεταξύ 500-10000 bp, με ρυθμιστικό διάλυμα φόρτωσης.: Αριθμός ζωνών ανά 100 μg για περίπου 200 μίνι πηκτώματα. (πχ CatNo Y014.1 του οίκου Carl Roth ή ισοδύναμου αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί
18	Χλωριούχο νάτριο	Kg	5	Χλωριούχο νάτριο ≥99,5 %, p.a., ACS, ISO κατάλληλο για μοριακή βιολογία (πχ CatNo 3957.2 του οίκου Carl Roth ή ισοδύναμου αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί
19	Ράβδοι ανάδευσης κυλινδρικοί διαμέτρου 3 χιλ	Τεμάχιο	10	Ράβδοι ανάδευσης κυλινδρικοί επικαλυμμένοι με PTFE διαμέτρου 3 χιλ., μήκους 8 χιλ. Να είναι αποστειρωμένοι στους 121 °C. (πχ CatNo 0989.2 του οίκου Carl Roth ή ισοδύναμου αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί

Β. Γενικές απαιτήσεις

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική Απαίτηση
1.	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ
2.	Χρόνος παράδοσης/απόκρισης κατά μέγιστο 3 μήνες	ΝΑΙ, να αναφερθεί
3.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας και μεταφοράς	ΝΑΙ
4.	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ

Τμήμα 4: Αναλώσιμα και αντιδραστήρια απομόνωσης πεπτιδίων**Α. Ειδικές απαιτήσεις**

A/α είδους	Είδη προς προμήθεια	MM	Αιτούμενη Ποσότητα	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Αναστολέας πρωτεάσης	PACK/20 TABLETS	3	Κοκτέιλ αναστολέα πρωτεάσης ταμπλέτες σε γυάλινα φιαλίδια. (Cat. no 11836145001 του οίκου Roche ή ισοδύναμο)	ΝΑΙ, να αναφερθεί
2	Vials χωρητικότητας 2 mL	PACKAGE/100	6	φιαλίδια με βιδωτό πώμα με συμπαγές πράσινο θερμοσκληρυνόμενο καπάκι με επένδυση PTFE, να είναι σε πακέτο των 100 τεμαχίων όγκος 2 mL, διαφανές γυάλινο άνοιγμα - 4,6 mm, 12 mm × 32 mm × 4,6 mm (Cat. no 27134 του οίκου SUPELCO ή ισοδύναμο)	ΝΑΙ, να αναφερθεί

21PROC008854380 2021-07-02

3	Ni Sepharose υψηλής Απόδοσης	PACK/25 ML	1	Σεφαρόζη συζευγμένη με Ni Υψηλής Απόδοσης για υψηλή ανάλυση. (Cat. no GE17-5268-01 του οίκου GE Healthcare ή ισοδύναμο)	NAI, να αναφερθεί
4	Sodium tetrachloroaurate (III) dihydrate	gr	1	τετραχλωραουρικό νάτριο (III) Διένυδρο καθαρότητας 99%. (Cat. no 298174-1G του οίκου SIGMA ή ισοδύναμο)	NAI, να αναφερθεί
5	Potassium hexachloroplatinate (IV)	gr	1	Εξαχλωροπλατινικό κάλιο (IV) βαθμός αντιδραστηρίου, 98%. (Cat. no 206067-1G του οίκου SIGMA ή ισοδύναμο)	NAI, να αναφερθεί
6	Sodium phosphate dibasic	KG	2	Διβασικό φωσφορικού νατρίου, καθαρότητας 98-100,5%. (Cat. no 04276-1KG του οίκου HONEYWELL ή ισοδύναμο)	NAI, να αναφερθεί
7	Thiazolyl Blue Tetrazolium Bromide	gr	1	Βρωμιούχο μπλε θειαζολύλιο τετραζολίου, καθαρότητας 98%. (Cat. no M2128-1G του οίκου SIGMA ή ισοδύναμο)	NAI, να αναφερθεί
8	Propylene oxide	L	1	(±) -Οξείδιο του προπυλενίου καθαρότητας ≥99,5%. (Cat. no 82320-1L του οίκου SIGMA ή ισοδύναμο)	NAI, να αναφερθεί
9	Trizma base	KG	2	2-αμινο-2- (υδροξυμεθυλ) -1,3-προπανοδιόλη καθαρότητας ≥99,9%. (Cat. no T1503-1KG του οίκου SIGMA ή ισοδύναμο)	NAI, να αναφερθεί
10	Phosphate buffered saline	L	2	Αλατούχο ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών 10 × συμπύκνωμα, Πιστοποιημένο BioPerformance, κατάλληλο για κυτταρική καλλιέργεια. (Cat. no P5493 του οίκου SIGMA ή ισοδύναμο)	NAI, να αναφερθεί
11	Poly-D-lysine hydrobromide	MG	5	Υδροβρωμίδιο πολυ-δ-λυσίνης 70.000-150.000, λυοφιλοποιημένη σκόνη, ακτινοβολημένη με γ, κατάλληλη για κυτταρική καλλιέργεια. (Cat. no P6407-5MG του οίκου SIGMA ή ισοδύναμο)	NAI, να αναφερθεί
12	Photobiotin acetate salt	MG	1	Οξεικό άλας φωτοβιοτίνης για την επισήμανση ανιχνευτών DNA για υβριδισμούς. (Cat. no A1935-1MG του οίκου SIGMA ή ισοδύναμο)	NAI, να αναφερθεί
13	Azobenzene-4,4'-dicarbonyl dichloride	MG	250	Διχλωριούχο αζοβενζόλιο-4,4'-δικαρβονύλιο. (Cat. no CDS000139-250MG του οίκου SIGMA ή ισοδύναμο)	NAI, να αναφερθεί
14	Phenylalanine-4'-azobenzene	MG	100	Φαινυλαλανίνη-4'-αζοβενζόλιο Υδροχλωρικό καθαρότητας ≥95%. (Cat. no 914584-100MG του οίκου SIGMA ή ισοδύναμο)	NAI, να αναφερθεί
15	4-Amino-1,1'-azobenzene-3,4'-disulfonic acid monosodium salt	gr	25	Άλας μονονατρίου 4-αμινο-1,1'-αζοβενζολ-3,4'-δισουλφονικού οξέος 95%. Dye content 95 %. (Cat. no 250309-25G του οίκου SIGMA ή ισοδύναμο)	NAI, να αναφερθεί

16	L-Amino acids	KIT	1	Κιτ με πρότυπα αμινοξέων. (Cat. no LAA21-1KT του οίκου SUPERLCO ή ισοδύναμο)	ΝΑΙ, να αναφερθεί
17	Σωλήνες μικροφυγόκεντρου χωρητικότητας 1,5 mL	TEMAXIO	500	Σωλήνες μικροφυγόκεντρου LightSafe χωρητικότητα 1,5 mL, κωνικά μαύρα από πολυπροπυλένιο. (Cat. no Z688312-500EA του οίκου merck ή ισοδύναμο)	ΝΑΙ, να αναφερθεί
18	Κουτί αποθήκευσης για 25 αντικειμενοφόρες πλάκες	TEMAXIO	1	κουτί αποθήκευσης για 25 αντικειμενοφόρες πλάκες 76 x 26 mm. (Cat. no BR475800-1EA του οίκου SIGMA ή ισοδύναμο)	ΝΑΙ, να αναφερθεί
19	Πολυμερες δεξτρανη για μοριακό διαχωρισμό ουσιών	gr	10	Πολυμερές δεξτρανη για διαχωρισμό φαρμακευτικών ουσιών G-100. (Cat. no G100120-10G του οίκου SIGMA ή ισοδύναμο)	ΝΑΙ, να αναφερθεί

Β. Γενικές απαιτήσεις

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική Απαίτηση
1.	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ
2.	Χρόνος παράδοσης/απόκρισης κατά μέγιστο 3 μήνες	ΝΑΙ, να αναφερθεί
3.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας και μεταφοράς	ΝΑΙ
4.	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ

Τμήμα 5: Μέσα Εργαστηριακής Καλλιέργειας

Α. Ειδικές απαιτήσεις

A/α είδους	Είδη προς προμήθεια	MM	Αιτούμενη Ποσότητα	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Μη τοξική χρωστική νουκλεϊκών οξέων, ανάλογη του βρωμιούχου αιθιδίου	ml	1	Να καθιστά δυνατή τη χρώση νουκλεϊκών οξέων σε πηκτώματα αγαρόζης και ακρυλαμίδης. Να μην είναι μεταλλαξιογόνα. Να μην είναι τοξική.	ΝΑΙ, να αναφερθεί

				<p>Να μην απαιτούνται ιδιαίτεροι χειρισμοί για την αποκομιδή του. (Να μην θεωρείται τοξικό απόβλητο).</p> <p>Να διατηρείται σε θερμοκρασία δωματίου.</p> <p>Να διατίθεται ως 10.000X σε υδατικό διάλυμα.</p> <p>Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη χρώση του πηκτώματος είτε με την ενσωμάτωση του σε αυτό κατά την παρασκευή του πριν την ηλεκτροφόρηση, είτε με τη χρώση του πηκτώματος μέσω της εμβάπτισης σε διάλυμα της χρωστικής μετά την ηλεκτροφόρηση</p> <p>Να έχει τουλάχιστον την ίδια ευαισθησία με το βρωμιούχο αιθίδιο.</p> <p>Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τον ίδιο εξοπλισμό (υπεριώδη πηγή διέγερσης, σύστημα φωτογράφησης) που χρησιμοποιείται και το βρωμιούχο αιθίδιο.</p> <p>Σε συσκευασία του 0,5ml (πχ Cat.No. 41003 του οίκου Biotium ή ισοδύναμο αυτού)</p>	
2	Far-red φθορίζουσα χρωστική DCDAPH	mg	5	<p>DCDAPH (1,1-dicyano-6-(4-N,N-dimethylaminophenyl)-1,3,5-hexatriene)</p> <p>Far-red ανιχνευτής φθορισμού με υψηλή συγγένεια ως προς πλάκες/συσσωματώματα Αβ</p> <p>Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη φθορίζουσα χρώση των τομών εγκεφάλου, καθώς και για την in vivo ανίχνευση Αβ1-42 συσσωματωμάτων μέσω near-IR imaging σε μικρά ζώα.</p> <p>Να έχει τα εξής χαρακτηριστικά:</p> <p>Μοριακός τύπος: C16H15N3</p> <p>Μοριακό βάρος: 249.31</p> <p>Χρώμα και μορφή: Σκούρο μωβ, στερεή μορφή</p> <p>Καθαρότητα: > 95% με TLC</p> <p>λEx/λEm = 597/665 nm (PBS)</p> <p>Διαλυτότητα: Διαλύεται στο DMF ή στο DMSO</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία των 5mg. (πχ Cat.No. 80030 του οίκου Biotium ή ισοδύναμο αυτού)</p>	ΝΑΙ, να αναφερθεί
3	Κιτ ανίχνευσης βιωσιμότητας /	kit/150 assays	1	Κιτ ανάλυσης βιωσιμότητας / κυτταροτοξικότητας για ζωντανά και νεκρά ζωικά κύτταρα.	ΝΑΙ, να αναφερθεί

21PROC008854380 2021-07-02

	κυτταροτοξικότητας για ζωντανά και νεκρά ζωικά κύτταρα			<p>Το kit να παρέχει έναν εύκολο τρόπο ανίχνευσης ζωντανών (πράσινων) και νεκρών κυττάρων (ερυθρών) εντός του ίδιου πληθυσμού κυττάρων με κυτταρομετρία ροής, μικροσκοπία φθορισμού ή plate reader.</p> <p>Το kit να περιλαμβάνει Calcein AM 4 mM σε άνυδρο DMSO για την ανίχνευση των ζωντανών κυττάρων και Ethidium homodimer III (EthD-III) 2 mM σε DMSO/H₂O για την ανίχνευση των νεκρών κυττάρων.</p> <p>(πχ Cat.No. 30002-T του οίκου Biotium ή ισοδύναμο αυτού)</p>	
4	Χρωστική Phalloidin με διέγερση στα 680nm	U	50	<p>Ex/Em: 681/698 nm</p> <p>(πχ Cat.No 00053-T του οίκου Biotium ή ισοδύναμο αυτού)</p>	ΝΑΙ, να αναφερθεί
5	Isopropyl-beta-D-thiogalactopyranoside (IPTG)	gr	10	<p>Isopropyl-beta-D-thiogalactopyranoside (IPTG), καθαρότητας >99,9%</p> <p>Να είναι ελεύθερο διοξάνιου.</p> <p>Το σημείο τήξης του να είναι 112 - 113°C</p> <p>Να διατίθεται σε σκόνη, σε συσκευασία 10 g</p> <p>(πχ Cat.No. BIMB1008-10g του οίκου Apollo Scientific ή ισοδύναμο αυτού)</p>	ΝΑΙ, να αναφερθεί
6	Kit για γρήγορη απομόνωση πλασμιδιακού DNA από μικρές καλλιέργειες (minipreps)	kit/50 preps	1	<p>Kit για γρήγορη απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 10ml (minipreps). Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns.</p> <p>Να παρέχει DNA με τυπική απόδοση έως και 40 μg. Ο όγκος έκλουσης να μην είναι μεγαλύτερος των 50μl. Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis. Να περιλαμβάνει Plasmid κολόνες, collection tubes, όλα τα απαραίτητα buffers και Rnase A.</p> <p>Να είναι κατάλληλο και για χρήση με συσκευή κενού (vacuum manifold).</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων</p> <p>(πχ Cat.No. 740588.50 του οίκου Macherey Nagel ή ισοδύναμο αυτού)</p>	ΝΑΙ, να αναφερθεί
7	Kit απομόνωσης DNA από αντίδραση PCR ή πήκτωμα αγαρόζης	kit/50 preps	1	<p>Kit κατάλληλο για την απομόνωση, τον καθαρισμό και την συμπύκνωση DNA τόσο από gel όσο και απευθείας από αντιδράσεις PCR.</p> <p>Καθαρισμός PCR προϊόντος και gel extraction να επιτυγχάνονται με το ίδιο kit χρησιμοποιώντας το ίδιο buffer.</p> <p>Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 15 λεπτά.</p> <p>Να παρέχει υψηλή ανάκτηση DNA ακόμα και από πολύ μικρά κομμάτια (>50bp)</p>	ΝΑΙ, να αναφερθεί

21PROC008854380 2021-07-02

				<p>Να επιτυγχάνεται πλήρης απομάκρυνση των primers.</p> <p>Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλουσης από 6 μl μέχρι 12 μl.</p> <p>Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με XS spin columns</p> <p>Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για Cloning, PCR, Restriction analysis, Sequencing.</p> <p>Να περιλαμβάνει κολόνες, και όλα τα απαραίτητα buffers</p> <p>Να είναι κατάλληλο και για χρήση με συσκευή κενού (vacuum manifold)</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 καθαρισμών</p> <p>(πχ Cat.No. 740611.50 του οίκου Macherey Nagel ή ισοδύναμο αυτού)</p>	
8	Φθορίζουσα χρωστική για την απεικόνιση του λυσοσώματος σε ζωντανά κύτταρα	μl	10	<p>Φθορίζουσα χρωστική για τον εντοπισμό και τη μορφολογική απεικόνιση του λυσοσώματος σε ζωντανά κύτταρα. Οι χρωστικές να συσσωρεύονται στο χαμηλού pH περιβάλλον του λυσοσώματος, με αποτέλεσμα την πολύ ειδική λυσοσωμική χρώση.</p> <p>Να παρουσιάζει ευαισθησία στο pH, ενισχύοντας περαιτέρω την ακρίβεια της χρώσης.</p> <p>(πχ Cat.No. 70061-T του οίκου Biotium ή ισοδύναμο αυτού)</p>	ΝΑΙ, να αναφερθεί
9	Κιτ ανίχνευσης βιωσιμότητας / κυτταροτοξικότητας για ζωντανά και νεκρά ζωικά κύτταρα	kit	1	<p>Κιτ ανίχνευσης βιωσιμότητας / κυτταροτοξικότητας για ζωντανά και νεκρά βακτηριακά κύτταρα.</p> <p>Το κιτ να παρέχει μια εύκολη μέθοδο ανίχνευσης νεκρών βακτηρίων (κόκκινο) καθώς και όλων των βακτηρίων (πράσινο) του ίδιου βακτηριακού πληθυσμού με κυτταρομετρία ροής ή μικροσκοπία φθορισμού. Το κιτ να περιλαμβάνει 2 x 100 uL DMAO 5 mM σε DMSO και 2 x 150 uL EthD-III 2 mM σε DMSO/H₂O. Να επαρκεί για 100 flow assays ή 1000 microscopy assays.</p> <p>(πχ Cat.No. 30027 του οίκου Biotium ή ισοδύναμο αυτού)</p>	ΝΑΙ, να αναφερθεί
10	Σύμπλοκο στρεπταβιδίνης αλκαλικής φωσφατάσης	- ml	1	<p>Το προϊόν να παρασκευάζεται με επισήμανση της ανασυνδυασμένης στρεπταβιδίνης με ανασυνδυασμένη αλκαλική φωσφατάση. Να είναι κατάλληλα για χρήση σε Western Blot, ELISA, immunohistochemistry κá. Να έχει συγκέντρωση 1 mg/mL σε pH ~7.4 PBS που να περιέχει 50% glycerol (v/v); 5 mg/ml bovine serum albumin (IgG-free and protease-free), και 0.05% NaN₃ (w/v).</p> <p>(πχ Cat.No. 29071-1mL του οίκου Biotium ή ισοδύναμο αυτού)</p>	ΝΑΙ, να αναφερθεί

11	Χρωστική κυτταρικής μεμβράνης με διεγερση στα 640nm	vial	1	<p>Χρωστική γενικού τύπου που να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη χρώση της κυτταρικής επιφάνειας σε ζωντανά κύτταρα.</p> <p>Να μπορεί να αντέξει σε διαπερατότητα και στερέωση με μεθανόλη, επιτρέποντας στη χρώση της κυτταρικής μεμβράνης να συνδυαστεί με ενδοκυτταρικό ανοσοφθορισμό.</p> <p>Να έχει καλή διαλυτότητα στο νερό.</p> <p>(πχ Cat.No 30089-T του οίκου Biotium ή ισοδύναμο αυτού)</p>	ΝΑΙ, να αναφερθεί
----	---	------	---	--	-------------------

Β. Γενικές απαιτήσεις

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική Απαίτηση
1.	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ
2.	Χρόνος παράδοσης/απόκρισης κατά μέγιστο 3 μήνες	ΝΑΙ, να αναφερθεί
3.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας και μεταφοράς	ΝΑΙ
4.	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ

**Για το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας
Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής και Λέιζερ**

**Σ. Αναστασιάδης
Διευθυντής ΙΗΔΛ - ΙΤΕ**

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 υποψήφιοι 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/ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΟΜΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΖΕΡ

ΘΕΜΑ: Συνοπτικός διαγωνισμός για την ανάδειξη αναδόχου για το έργο «Προμήθεια εργαστηριακών αναλώσιμων και αντιδραστήριων-EPHESIANS-1»

Αρ. Διακήρυξης :/.....2021

Τμήμα 1: Αναλώσιμα και χημικά ηλεκτρονικής μικροσκοπίας

Α. Ειδικές απαιτήσεις

Α/α είδους	Είδη προμήθεια προς	MM	Αιτούμενη Ποσότητα	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
13.	Εξαμεθυλδισιλαζάνη	lt	1	Εξαμεθυλδισιλαζάνη $\geq 99\%$ καθαρότητας (π.χ. Κωδ. Είδους: 430850010 του οίκου Acros Organic ή ισοδύναμο αυτού).	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
14.	Τριένυδρο κακοδυλικό νάτριο	gr	200	Τριένυδρο κακοδυλικό νάτριο $\geq 98\%$ καθαρότητας (π.χ. Κωδ. Είδους: C0250-100G του οίκου Sigma-Aldrich ή ισοδύναμο αυτού).	ΝΑΙ		
15.	Μεμονωμένο συστατικό A εποξικής ρητίνης για χρήση σε ηλεκτρονική μικροσκοπία	ml	500	Μεμονωμένο συστατικό A εποξικής ρητίνης. Υλικό ενσωμάτωσης για χρήση σε ηλεκτρονική μικροσκοπία (πχ. Κωδ. Είδους: 44611-500ML του οίκου Sigma-Aldrich ή ισοδύναμο αυτού).	ΝΑΙ		
16.	Μεμονωμένο συστατικό B, σκληρυντικό για χρήση σε ηλεκτρονική μικροσκοπία	ml	500	Μεμονωμένο συστατικό B, σκληρυντικό. Υλικό ενσωμάτωσης για χρήση σε ηλεκτρονική μικροσκοπία (πχ. Κωδ. Είδους: 44612-500ML του οίκου Sigma-Aldrich ή ισοδύναμο αυτού).	ΝΑΙ		
17.	Μεμονωμένο συστατικό C επιταχυντής για χρήση σε	ml	100	Μεμονωμένο συστατικό C, επιταχυντής. Υλικό ενσωμάτωσης για χρήση σε ηλεκτρονική μικροσκοπία (πχ. Κωδ. Είδους: 44613-500ML του οίκου Sigma-Aldrich ή ισοδύναμο αυτού).	ΝΑΙ		

	ηλεκτρονική μικροσκοπία.						
18.	Μεμονωμένο συστατικό D για χρήση σε ηλεκτρονική μικροσκοπία	ml	100	Μεμονωμένο συστατικό D. Υλικό ενσωμάτωσης για χρήση σε ηλεκτρονική μικροσκοπία (πχ. Κωδ. Είδους: 44614-500ML του οίκου Sigma-Aldrich ή ισοδύναμο αυτού).	NAI		
19.	Εξαγωνικά Grids	Συσκευασία των 100 τμχ.	5	Εξαγωνικά Grids σε 200 mesh χαλκού (Hexagonal grids 200 mesh, copper) (πχ. Κωδ. Είδους: G2450C του οίκου Agar ή ισοδύναμο αυτού).	NAI, να αναφερθεί		
20.	Γυάλινα φιαλίδια 7ml	Συσκευασία των 190 τμχ.	2	Γυάλινα φιαλίδια όγκου 7ml, διαστάσεων 23.25 x 34mm, με στεγανά καπάκια πολυαιθυλενίου (πχ. Κωδ. Είδους: AGG284 του οίκου Agar ή ισοδύναμο αυτού).	NAI, να αναφερθεί		
21.	Στεγανά καπάκια φιαλίδιων	Συσκευασία των 100 τμχ.	4	Στεγανά καπάκια πολυαιθυλενίου, κατάλληλα για φιαλίδια 23.25x34mm (πχ. Κωδ. Είδους: AGG284B του οίκου Agar ή ισοδύναμο αυτού).	NAI, να αναφερθεί		
22.	Καλούπι σιλικόνης με αριθμημένες κοιλότητες	Τεμάχιο	4	καλούπι σιλικόνης με 21 αριθμημένες κοιλότητες με διπλά προ-κομμένα άκρα. Διαστάσεις καλουπιού 72x62x6mm, διαστάσεις κοιλότητας 14x5x3mm. Μέγιστη θερμοκρασία 218 °C (πχ. Κωδ. Είδους: AGG3549 του οίκου Agar ή ισοδύναμο αυτού).	NAI, να αναφερθεί		
23.	Carbon Films on 300 Mesh Nickel Grids	Συσκευασία των 50 τμχ.	2	Carbon Films on 300 Mesh Nickel Grids (πχ. Κωδ. Είδους: AGS160N3 του οίκου Agar ή ισοδύναμο αυτού).	NAI, να αναφερθεί		
24.	Formvar/Carbon on 300 Mesh Copper	Συσκευασία των 50 τμχ.	6	Formvar/Carbon on 300 Mesh Copper (πχ. Κωδ. Είδους: AGS162-3 του οίκου Agar ή ισοδύναμο αυτού).	NAI, 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).

B. Γενικές απαιτήσεις

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
5.	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	NAI		
6.	Χρόνος παράδοσης/απόκρισης κατά μέγιστο 3 μήνες	NAI, να αναφερθεί		
7.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας και μεταφοράς	NAI		
8.	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	NAI		

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

Ημ/νία

Υπογραφή

Τμήμα 2: Πλαστικά αναλώσιμα

Α. Ειδικές απαιτήσεις

Α/α είδους	Είδη προς προμήθεια	MM	Αιτούμενη Ποσότητα	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 50ml	TMX	600	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 50ml, 114 x 28mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που να συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP). Ανθεκτικά σε φυγοκέντρηση 15.500xg. Αποστειρωμένα, non-cytotoxic, free from DNA, DNase, RNase και pyrogens. (πχ CatNo62.547.254 του οίκου Sarstedt ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
2	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 15ml	TMX	1000	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 15ml, 120 x 17mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP). Ανθεκτικά σε φυγοκέντρηση 15.500 x g. Αποστειρωμένα, non-cytotoxic, free from DNA, DNase, RNase και pyrogens. (πχ CatNo 62.554.502 του οίκου Sarstedt ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
3	Ορολογικές πιπέττες 10ml	TMX	500	Ορολογικές πιπέττες 10ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,1ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του ωφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. (πχ CatNo86.1254.001 του οίκου Sarstedt ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
4	Ορολογικές πιπέττες 25ml	TMX	200	Ορολογικές πιπέττες 25ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,2ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του ωφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. (πχ CatNo86.1685.001 του οίκου Sarstedt ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		

5	TC-Inserts 24well, 0.4μm	TMX	48	TC-Inserts, Ένθετα για πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 24 θέσεων, με διαφανή μεμβράνη από PET και διαμέτρου πόρων 0,4μm, με ειδική σχεδίαση για να τοποθετούνται ασυμμετρικά ώστε να διευκολύνεται η χρήση των ορολογικών πιπεττών, Non-pyrogenic/endotoxin-free, Non-cytotoxic, αποστειρωμένα σε ατομική συσκευασία. (πχ CatNo 83.3932.041 του οίκου Sarstedt ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
6	TC Plate 96 Well	TMX	50	Μικροπλάκες κυτταροκαλλιέργειας, 96 θέσεων, επίπεδης βάσης, επιφάνεια ανάπτυξης 0,29cm ² ανά well όγκου εργασίας 0,2ml. Να είναι Standard surface υδρόφιλη. Να διαθέτουν επί της πλάκας χρωματική ένδειξη τύπου επιφάνειας, αρίθμηση στις άκρες και ανά well, αριθμό παρτίδας και ημερομηνία λήξης. Με πιστοποίηση TC Tested (αποστειρωμένο, DNA-/DNase-/ RNase-/ Pyrogen-free/ non-cytotoxic), σε ατομική συσκευασία. (πχ CatNo 83.3924 του οίκου Sarstedt ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
7	Semi-micro Cuvette πολυστυρενίου	TMX	1000	Semi-micro cuvette, όγκου 1,6ml. Τετράγωνη κυβέττα από PS, με δύο οπτικές πλευρές, οπτική διαδρομή 10mm. (πχ CatNo67.742 του οίκου Sarstedt ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
8	Disposable syringe, 2 ml Luer	TMX	100	Αποστειρωμένη, μιας χρήσης σύριγγα Luer όγκου 2 ml. Συσκευασία 100 τεμάχια. (πχ CatNo946.077.136 του οίκου Sarstedt ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
9	Petri dish 92x16mm	TMX	480	Τρυβλία Petri 9 cm με ειδικό πώμα που επιτρέπει την ανταλλαγή αερίων "mashine sterile". Η παραγωγή να στηρίζεται σε σύστημα ολικής διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με το DIN EN ISO 9001. (πχ CatNo 821.473 του οίκου Sarstedt ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
10	Pipette tip 1000 μl	TMX	5000	Ρύγχη πιπεττών 1000μl, λευκά, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), με διαβάθμιση στα 100,500 και 1000μl, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE. (πχ CatNo70.3050 του οίκου Sarstedt ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		

11	Pipette tip 200 μl	TMX	10000	Ρύγχη πιπετών 200μl, λευκά, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), με διαβάθμιση στα 10,50 και 100μl, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE. (πχ CatNo70.3030 του οίκου Sarstedt ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
12	Φίλτρα σύριγγας πόρων 0,2μm	TMX	250	Φίλτρα σύριγγας διαμέτρου πόρων 0,2μm, με μεμβράνη επιφάνειας 5,3cm ² από PES (PolyEtherSulfone), non-pyrogenic, non-cytotoxic, αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία. (πχ CatNo83.1826.001 του οίκου Sarstedt ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
13	Φλάσκα κυτταροκαλλιέργειας 25cm ² που διαθέτει πώμα με φίλτρο	TMX	100	Flasks 25cm ² (φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας), working volume 7ml, max. volume 12,5ml. Standard surface υδρόφιλη. Με κεκλιμένο λαίμο. Να διαθέτουν: πώμα με φίλτρο 0,2μm και χρωματική ένδειξη τύπου επιφάνειας, αριθμό παρτίδας και ημερομηνία λήξης. Με πιστοποίηση TC Tested (αποστειρωμένο, DNA-/ DNase-/ RNase-/ Pyrogen-free/ non-cytotoxic). Σε συσκευασία που να δύναται να επανασφραγιστεί mini-grip. (πχ CatNo83.3910.002 του οίκου Sarstedt ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
14	Microtube 2ml	TMX	2500	Micro tube 2,0ml. Μικροσωληνάριο από PP με ενσωματωμένο πιεστό πώμα, δυνατότητα αναγραφής στοιχείων, διαβάθμιση και κωνική βάση. Ανθεκτικό σε φυγοκέντρηση έως 20.000g. (πχ CatNo72.691 του οίκου Sarstedt ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
15	Microtube 1.5ml	TMX	5000	Micro tube 1,5ml. Μικροσωληνάρια με ενσωματωμένο πιεστό πώμα, κωνική βάση και εξωτερική διαβάθμιση. (πχ CatNo72.690.001 του οίκου Sarstedt ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
16	Cuvette 2xOptical πολυστυρενίου όγκου 4ml	TMX	1000	Κυβέττα όγκου 4ml, 1cm x 1cm. Τετράγωνη κυβέττα από PS, με 2 οπτικές πλευρές, οπτική διαδρομή 10mm. (πχ CatNo67.741 του οίκου Sarstedt ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		

17	TC Plate 24 Well	TMX	50	Μικροπλάκες κυτταροκαλλιέργειας, 24 θέσεων, επίπεδης βάσης, επιφάνεια ανάπτυξης 1,82cm ² ανά well όγκου εργασίας 1ml. Standard surface υδρόφιλη. Να διαθέτουν επί της πλάκας χρωματική ένδειξη τύπου επιφάνειας, αρίθμηση στις άκρες και ανά well, αριθμό παρτίδας και ημερομηνία λήξης. Με πιστοποίηση TC Tested (αποστειρωμένο, DNA-/ DNase-/ RNase-/ Pyrogen-free/ non-cytotoxic), σε ατομική συσκευασία. (πχ CatNo83.3922 του οίκου Sarstedt ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
----	------------------	-----	----	--	-------------------	--	--

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

Β. Γενικές απαιτήσεις

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
5.	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ		
6.	Χρόνος παράδοσης/απόκρισης κατά μέγιστο 3 μήνες	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
7.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας και μεταφοράς	ΝΑΙ		
8.	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ		

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

Ημ/νία

Υπογραφή

Τμήμα 3: Αναλώσιμα και αντιδραστήρια απομόνωσης πρωτεϊνών
A. Ειδικές απαιτήσεις

A/α είδους	Είδη προς προμήθεια	MM	Αιτούμενη Ποσότητα	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1	D(+)-Βιοτίνη	gr	1	D(+)-Βιοτίνη καθαρότητας $\geq 98,5$ %, σύμφωνη με το πρότυπα της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας , σε κρυσταλλική μορφή για βιοχημεία ,M 244,31 g/mol (πχ CatNo 3822.1 του οίκου Carl Roth ή ισοδύναμου αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
2	Ethanol extra pure	lt	5	Αιθανόλη καθαρότητας $\geq 99,5$ %, σύμφωνη με το πρότυπα της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας Μοριακή μάζα (M) 46,07 g/mol, Πυκνότητα (D) 0,79 g/cm ³ , Σημείο βρασμού (bp) 78 °C, Απορρόφηση:240 nm \leq 0,4 250-260 nm. \leq 0,3 270-340 nm \leq 0,1 (πχ CatNo 5054.2 του οίκου Carl Roth ή ισοδύναμου αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
3	Δείκτες πρωτεϊνικών βαρών προχρωματισμένοι	μl	500	Δείκτες πρωτεϊνικών βαρών ,12 ζωνών, 10-245 kDa προχρωματισμένοι. Για περίπου 200 (μίνι πηκτώματα). Για άμεση εφαρμογή στο πήκτωμα. Δείκτες ακυλιωμένοι και προ ανοιγμένοι , για βέλτιστη συμπεριφορά. (πχ CatNo 8271.1 του οίκου Carl Roth ή ισοδύναμου αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
4	Ουρία	Kg	2	Ουρία καθαρότητας $\geq 99,5$ %, p.a. Για μοριακή βιολογία και βιοχημεία. Μοριακή μάζα (M) 60,06 g/mol Πυκνότητα (D) 1,33 g/cm ³ Σημείο τήξης (mp) 134 °C. (πχ CatNo 3941.1 του οίκου Carl Roth ή ισοδύναμου αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
5	Στρεπταβιδίνη σε λυόφιλη μορφή	mg	1	Στρεπταβιδίνη δραστικότητα ≥ 15 U/mg σε λυόφιλη μορφή. Ανασυνδυασμένη από <i>Streptomyces avidinii</i> , που έχει εκφραστεί σε <i>E. coli</i> . ,M ~55000 g/ (U) . (πχ CatNo 6073.1 του οίκου Carl Roth ή ισοδύναμου αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
6	Γλυκίνη	Kg	1	Γλυκίνη υψηλής καθαρότητας ≥ 99 %, δοκιμασμένη για απουσία βαρέων μετάλλων, αμμωνίας, και υδρολύσιμων ουσιών κατάλληλη για Western blotting. (πχ CatNo 0079.3 του οίκου Carl Roth ή ισοδύναμου αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
7	Glycerol extra pure	lt	2.5	Γλυκερόλη καθαρότητας 86 % σύμφωνη με το πρότυπα της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας Διαυγής υγρό , 83,5-88,5 %. (πχ CatNo 7533.3 του οίκου Carl Roth ή ισοδύναμου αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		

8	Σφαιρίδια Αγαρόζης-Βιοτίνης για απομόνωση μορίων με χρωματογραφία	ml	5	Σφαιρίδια Αγαρόζης-Βιοτίνης κατάλληλα για βιοχημεία Για απομόνωση μορίων σημασμένων με αβιδίνη/στρεπταβιδίνη με χρωματογραφία. Κατάλληλα για απομόνωση DNA, πρωτεϊνών και άλλων μορίων όλων των μεγεθών .Μέγεθος σφαιριδίων 50-150 μm, αγαρόζη με σταυροειδείς δεσμούς. (πχ CatNo 0844.1 του οίκου Karl Roth ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
9	Αγαρόζη για ηλεκτροφόρηση DNA/RNA	gr	500	Αγαρόζη για ηλεκτροφόρηση DNA/RNA. Γενικής χρήσης για τυπικές αναλύσεις (1 KB-20 kb) Ελεύθερο από DNases, RNases . (πχ CatNo 3810.3 του οίκου Carl Roth ή ισοδύναμο αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
10	Γλουταραλδεΐδη για ηλεκτρονική микροσκοπία	lt	1	Γλουταραλδεΐδη 25 % , κατάλληλη για ηλεκτρονική μικροσκοπία. Διάλυμα 25 % στο νερό. (πχ CatNo 3778.1 του οίκου Carl Roth ή ισοδύναμου αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
11	Λαβίδα με πυργοειδή άκρα ακριβείας	Τεμάχιο	2	Λαβίδα με λεπτά ευθεία πυργοειδή άκρα ακριβείας . Κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα, μήκους 110mm . Να είναι αποστειρούμενη στους 121 °C . (πχ CatNo PX38.1 του οίκου Carl Roth ή ισοδύναμου αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
12	Λαβίδα με λεπτά ευθεία άκρα ακριβείας	Τεμάχιο	2	Λαβίδα με λεπτά ευθεία άκρα ακριβείας . Κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα Remanit 4301 , μήκους 120mm . Να είναι αποστειρούμενη στους 121 °C . (πχ CatNo PX37.1 του οίκου Carl Roth ή ισοδύναμου αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
13	Κεραμική λαβίδα	Τεμάχιο	1	Κεραμική λαβίδα με ευθεία άκρα και λαβή από PAA. Να είναι σταθεροποιημένη για αντοχή από θραύση . Ελεύθερη μετάλλων , αντιμαγνητική μήκους 125 mm. (πχ CatNo PE66.1 του οίκου Carl Roth ή ισοδύναμου αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
14	Ράβδοι ανάδευσης κυλινδρικοί διαμέτρου 6 χιλ	Τεμάχιο	10	Ράβδοι ανάδευσης κυλινδρικοί επικαλυμμένοι με PTFE διαμέτρου 6 χιλ., μήκους 25 χιλ. Να είναι αποστειρούμενοι στους 121 °C. (πχ CatNo 2152.2 του οίκου Carl Roth ή ισοδύναμου αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
15	Μετουσιωμένη αιθανόλη	lt	30	Μετουσιωμένη αιθανόλη $\geq 99,8\%$ κατάλληλη για εργαστηριακή χρήση και ιστολογία. (πχ CatNo K928.6 του οίκου Carl Roth ή ισοδύναμου αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
16	Μεμβράνες διήθησης	Τεμάχιο	1	Μεμβράνες διήθησης Spectra/Por® 6 ,MWCO 2000, πλάτους 18 χιλ. Κατασκευασμένες από αναγεννημένη κυτταρίνη. Συσκευασμένες υγρές σε ρολά σε διάλυμα αζιδίου νατρίου 0,05 % , Με χαμηλή περιεκτικότητα προσμείξεων. Πάχος τοιχώματος: 60-65 μm , Σταθερές σε θερμοκρασία έως +60 °C, Μήκος 10	ΝΑΙ, να αναφερθεί		

				μέτρα, Διάμετρος 11,5 χιλ. (πχ CatNo 1973.1 του Carl Roth ή ισοδύναμου αυτού)			
17	Δείκτες μοριακών βαρών DNA με ρυθμιστικό διάλυμα φόρτωσης	μg	50	Δείκτες μοριακών βαρών DNA σε 11 μεγέθη μεταξύ 500-10000 bp, με ρυθμιστικό διάλυμα φόρτωσης.: Αριθμός ζωνών ανά 100 μg για περίπου 200 μίνι πηκτώματα. (πχ CatNo Y014.1 του οίκου Carl Roth ή ισοδύναμου αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
18	Χλωριούχο νάτριο	Kg	5	Χλωριούχο νάτριο ≥99,5 %, p.a., ACS, ISO κατάλληλο για μοριακή βιολογία (πχ CatNo 3957.2 του οίκου Carl Roth ή ισοδύναμου αυτού)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
19	Ράβδοι ανάδευσης κυλινδρικοί διαμέτρου 3 χιλ	Τεμάχιο	10	Ράβδοι ανάδευσης κυλινδρικοί επικαλυμμένοι με PTFE διαμέτρου 3 χιλ., μήκους 8 χιλ. Να είναι αποστειρούμενοι στους 121 °C. (πχ CatNo 0989.2 του οίκου Carl Roth ή ισοδύναμου αυτού)	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
5.	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ		
6.	Χρόνος παράδοσης/απόκρισης κατά μέγιστο 3 μήνες	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
7.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας και μεταφοράς	ΝΑΙ		
8.	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ		

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

Ημ/νία

Υπογραφή

Τμήμα 4: Αναλώσιμα και αντιδραστήρια απομόνωσης πεπτιδίων
A. Ειδικές απαιτήσεις

A/α είδους	Είδη προς προμήθεια	MM	Αιτούμενη Ποσότητα	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1	Αναστολέας πρωτεάσης	PACK/20 TABLETS	3	Κοκτέιλ αναστολέα πρωτεάσης ταμπλέτες σε γυάλινα φιαλίδια. (Cat. no 11836145001 του οίκου Roche ή ισοδύναμο)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
2	Vials χωρητικότητας 2 mL	PACKAGE/100	6	φιαλίδια με βιδωτό πώμα με συμπαγές πράσινο θερμοσκληρυνόμενο καπάκι με επένδυση PTFE, να είναι σε πακέτο των 100 τεμαχίων όγκος 2 mL, διαφανές γυάλινο άνοιγμα - 4,6 mm, 12 mm x 32 mm x 4,6 mm (Cat. no 27134 του οίκου SUPELCO ή ισοδύναμο)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
3	Ni Sepharose υψηλής Απόδοσης	PACK/25 ML	1	Σεφαρόζη συζευγμένη με Ni Υψηλής Απόδοσης για υψηλή ανάλυση. (Cat. no GE17-5268-01 του οίκου GE Healthcare ή ισοδύναμο)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
4	Sodium tetrachloroaurate (III) dihydrate	gr	1	τετραχλωροασουρικό νάτριο (III) Διένυδρο καθαρότητας 99%. (Cat. no 298174-1G του οίκου SIGMA ή ισοδύναμο)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
5	Potassium hexachloroplatinate (IV)	gr	1	Εξαχλωροπλατινικό κάλιο (IV) βαθμός αντιδραστηρίου, 98%. (Cat. no 206067-1G του οίκου SIGMA ή ισοδύναμο)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
6	Sodium phosphate dibasic	KG	2	Διβασικό φωσφορικού νατρίου, καθαρότητας 98-100,5%. (Cat. no 04276-1KG του οίκου HONEYWELL ή ισοδύναμο)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
7	Thiazolyl Blue Tetrazolium Bromide	gr	1	Βρωμιούχο μπλε θειαζολύλιο τετραζολίου, καθαρότητας 98%. (Cat. no M2128-1G του οίκου SIGMA ή ισοδύναμο)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
8	Propylene oxide	L	1	(±) -Οξείδιο του προπυλενίου καθαρότητας ≥99,5%. (Cat. no 82320-1L του οίκου SIGMA ή ισοδύναμο)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		

9	Trizma base	KG	2	2-αμινο-2- (υδροξυμεθυλ) -1,3-προπανοδιόλη καθαρότητας ≥99,9%. (Cat. no T1503-1KG του οίκου SIGMA ή ισοδύναμο)	NAI, να αναφερθεί		
10	Phosphate buffered saline	L	2	Αλατούχο ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών 10 × συμπύκνωμα, Πιστοποιημένο BioPerformance, κατάλληλο για κυτταρική καλλιέργεια. (Cat. no P5493 του οίκου SIGMA ή ισοδύναμο)	NAI, να αναφερθεί		
11	Poly-D-lysine hydrobromide	MG	5	Υδροβρωμίδιο πολυ-δ-λυσίνης 70.000-150.000, λυοφιλοποιημένη σκόνη, ακτινοβολημένη με γ, κατάλληλη για κυτταρική καλλιέργεια. (Cat. no P6407-5MG του οίκου SIGMA ή ισοδύναμο)	NAI, να αναφερθεί		
12	Photobiotin acetate salt	MG	1	Οξεικό άλας φωτοβιοτίνης για την επισήμανση ανιχνευτών DNA για υβριδισμούς. (Cat. no A1935-1MG του οίκου SIGMA ή ισοδύναμο)	NAI, να αναφερθεί		
13	Azobenzene-4,4'-dicarbonyl dichloride	MG	250	Διχλωριούχο αζοβενζόλιο-4,4'-δικαρβονύλιο. (Cat. no CDS000139-250MG του οίκου SIGMA ή ισοδύναμο)	NAI, να αναφερθεί		
14	Phenylalanine-4'-azobenzene	MG	100	Φαινυλαλανίνη-4'-αζοβενζόλιο Υδροχλωρικό καθαρότητας ≥95%. (Cat. no 914584-100MG του οίκου SIGMA ή ισοδύναμο)	NAI, να αναφερθεί		
15	4-Amino-1,1'-azobenzene-3,4'-disulfonic acid monosodium salt	gr	25	Άλας μονονατρίου 4-αμινο-1,1'-αζοβενζολ-3,4'-δισουλφονικού οξέος 95%. Dye content 95 %. (Cat. no 250309-25G του οίκου SIGMA ή ισοδύναμο)	NAI, να αναφερθεί		
16	L-Amino acids	KIT	1	Κιτ με πρότυπα αμινοξέων. (Cat. no LAA21-1KT του οίκου SUPERLCO ή ισοδύναμο)	NAI, να αναφερθεί		
17	Σωλήνες μικροφυγόκεντρου χωρητικότητας 1,5 mL	TEMAXIO	500	Σωλήνες μικροφυγόκεντρου LightSafe χωρητικότητα 1,5 mL, κωνικά μαύρα από πολυπροπυλένιο. (Cat. no Z688312-500EA του οίκου merck ή ισοδύναμο)	NAI, να αναφερθεί		
18	Κουτί αποθήκευσης για 25 αντικειμενοφόρες πλάκες	TEMAXIO	1	κουτί αποθήκευσης για 25 αντικειμενοφόρες πλάκες 76 x 26 mm. (Cat. no BR475800-1EA του οίκου SIGMA ή ισοδύναμο)	NAI, να αναφερθεί		

19	Πολυμερες δεξτρανη για μοριακό διαχωρισμό ουσιών	gr	10	Πολυμερές δεξτρανη για διαχωρισμό φαρμακευτικών ουσιών G-100. (Cat. no G100120-10G του οίκου SIGMA 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
5.	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ		
6.	Χρόνος παράδοσης/απόκρισης κατά μέγιστο 3 μήνες	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
7.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας και μεταφοράς	ΝΑΙ		
8.	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ		

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

Ημ/νία

Υπογραφή

Τμήμα 5: Μέσα Εργαστηριακής Καλλιέργειας
A. Ειδικές απαιτήσεις

A/α είδους	Είδη προς προμήθεια	MM	Αιτούμενη Ποσότητα	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1	Μη τοξική χρωστική νουκλεϊκών οξέων, ανάλογη του βρωμιούχου αιθιδίου	ml	1	<p>Να καθιστά δυνατή τη χρώση νουκλεϊκών οξέων σε πηκτώματα αγαρόζης και ακρυλαμίδης.</p> <p>Να μην είναι μεταλλαξιογόνα.</p> <p>Να μην είναι τοξική.</p> <p>Να μην απαιτούνται ιδιαίτεροι χειρισμοί για την αποκομιδή του. (Να μην θεωρείται τοξικό απόβλητο).</p> <p>Να διατηρείται σε θερμοκρασία δωματίου.</p> <p>Να διατίθεται ως 10.000X σε υδατικό διάλυμα.</p> <p>Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη χρώση του πηκτώματος είτε με την ενσωμάτωση του σε αυτό κατά την παρασκευή του πριν την ηλεκτροφόρηση, είτε με τη χρώση του πηκτώματος μέσω της εμβάπτισης σε διάλυμα της χρωστικής μετά την ηλεκτροφόρηση</p> <p>Να έχει τουλάχιστον την ίδια ευαισθησία με το βρωμιούχο αιθίδιο.</p> <p>Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τον ίδιο εξοπλισμό (υπεριώδη πηγή διέγερσης, σύστημα φωτογράφησης) που χρησιμοποιείται και το βρωμιούχο αιθίδιο.</p> <p>Σε συσκευασία του 0,5ml (πχ Cat.No. 41003 του οίκου Biotium ή ισοδύναμο αυτού)</p>	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
2	Far-red φθορίζουσα χρωστική DCDAPH	mg	5	DCDAPH (1,1-dicyano-6-(4-N,N-dimethylaminophenyl)-1,3,5-hexatriene)	ΝΑΙ, να αναφερθεί		

				<p>Far-red ανιχνευτής φθορισμού με υψηλή συγγένεια ως προς πλάκες/συσσωματώματα Αβ</p> <p>Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη φθορίζουσα χρώση των τομών εγκεφάλου, καθώς και για την in vivo ανίχνευση Αβ1-42 συσσωματωμάτων μέσω near-IR imaging σε μικρά ζώα.</p> <p>Να έχει τα εξής χαρακτηριστικά:</p> <p>Μοριακός τύπος: C16H15N3</p> <p>Μοριακό βάρος: 249.31</p> <p>Χρώμα και μορφή: Σκούρο μωβ, στερεή μορφή</p> <p>Καθαρότητα: > 95% με TLC</p> <p>λEx/λEm = 597/665 nm (PBS)</p> <p>Διαλυτότητα: Διαλύεται στο DMF ή στο DMSO</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία των 5mg.</p> <p>(πχ Cat.No. 80030 του οίκου Biotium ή ισοδύναμο αυτού)</p>			
3	Κιτ ανίχνευσης βιωσιμότητας / κυτταροτοξικότητας για ζωντανά και νεκρά ζωικά κύτταρα	kit/150 assays	1	<p>Κιτ ανάλυσης βιωσιμότητας / κυτταροτοξικότητας για ζωντανά και νεκρά ζωικά κύτταρα.</p> <p>Το κιτ να παρέχει έναν εύκολο τρόπο ανίχνευσης ζωντανών (πράσινων) και νεκρών κυττάρων (ερυθρών) εντός του ίδιου πληθυσμού κυττάρων με κυτταρομετρία ροής, μικροσκοπία φθορισμού ή plate reader.</p> <p>Το κιτ να περιλαμβάνει Calcein AM 4 mM σε άνυδρο DMSO για την ανίχνευση των ζωντανών κυττάρων και Ethidium homodimer III (EthD-III) 2 mM σε DMSO/H2O για την ανίχνευση των νεκρών κυττάρων.</p> <p>(πχ Cat.No. 30002-T του οίκου Biotium ή ισοδύναμο αυτού)</p>	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
4	Χρωστική Phalloidin με διέγερση στα 680nm	U	50	<p>Ex/Em: 681/698 nm</p> <p>(πχ Cat.No 00053-T του οίκου Biotium ή ισοδύναμο αυτού)</p>	ΝΑΙ, να αναφερθεί		

5	Isopropyl-beta-D-thiogalactopyranoside (IPTG)	gr	10	<p>Isopropyl-beta-D-thiogalactopyranoside (IPTG), καθαρότητας >99,9%</p> <p>Να είναι ελεύθερο διοξανίου.</p> <p>Το σημείο τήξης του να είναι 112 - 113°C</p> <p>Να διατίθεται σε σκόνη, σε συσκευασία 10 g (πχ Cat.No. BIMB1008-10g του οίκου Apollo Scientific ή ισοδύναμο αυτού)</p>	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
6	Κιτ για γρήγορη απομόνωση πλασμιδιακού DNA από μικρές καλλιέργειες (minipreps)	kit/50 preps	1	<p>Κιτ για γρήγορη απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 10ml (minipreps). Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns.</p> <p>Να παρέχει DNA με τυπική απόδοση έως και 40 µg. Ο όγκος έκλουσης να μην είναι μεγαλύτερος των 50µl. Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR,transformation, restriction analysis. Να περιλαμβάνει Plasmid κολόνες, collection tubes, όλα τα απαραίτητα buffers και Rnase A.</p> <p>Να είναι κατάλληλο και για χρήση με συσκευή κενού (vacuum manifold).</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων (πχ Cat.No. 740588.50 του οίκου Macherey Nagel ή ισοδύναμο αυτού)</p>	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
7	Κιτ απομόνωσης DNA από αντίδραση PCR ή πήκτωμα αραρόζης	kit/50 preps	1	<p>Κιτ κατάλληλο για την απομόνωση, τον καθαρισμό και την συμπύκνωση DNA τόσο από gel όσο και απευθείας από αντιδράσεις PCR.</p> <p>Καθαρισμός PCR προϊόντος και gel extraction να επιτυγχάνονται με το ίδιο kit χρησιμοποιώντας το ίδιο buffer.</p> <p>Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 15 λεπτά.</p> <p>Να παρέχει υψηλή ανάκτηση DNA ακόμα και από πολύ μικρά κομμάτια (>50bp)</p> <p>Να επιτυγχάνεται πλήρης απομάκρυνση των primers.</p>	ΝΑΙ, να αναφερθεί		

				<p>Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλουσης από 6 μl μέχρι 12 μl.</p> <p>Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με XS spin columns</p> <p>Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για Cloning, PCR, Restriction analysis, Sequencing.</p> <p>Να περιλαμβάνει κολόνες, και όλα τα απαραίτητα buffers</p> <p>Να είναι κατάλληλο και για χρήση με συσκευή κενού (vacuum manifold)</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 καθαρισμών</p> <p>(πχ Cat.No. 740611.50 του οίκου Macherey Nagel ή ισοδύναμο αυτού)</p>			
8	Φθορίζουσα χρωστική για την απεικόνιση του λυσοσώματος σε ζωντανά κύτταρα	μl	10	<p>Φθορίζουσα χρωστική για τον εντοπισμό και τη μορφολογική απεικόνιση του λυσοσώματος σε ζωντανά κύτταρα. Οι χρωστικές να συσσωρεύονται στο χαμηλού pH περιβάλλον του λυσοσώματος, με αποτέλεσμα την πολύ ειδική λυσοσωμική χρώση.</p> <p>Να παρουσιάζει ευαισθησία στο pH, ενισχύοντας περαιτέρω την ακρίβεια της χρώσης.</p> <p>(πχ Cat.No. 70061-T του οίκου Biotium ή ισοδύναμο αυτού)</p>	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
9	Κιτ ανίχνευσης βιωσιμότητας / κυτταροτοξικότητας για ζωντανά και νεκρά ζωικά κύτταρα	kit	1	<p>Κιτ ανίχνευσης βιωσιμότητας / κυτταροτοξικότητας για ζωντανά και νεκρά βακτηριακά κύτταρα.</p> <p>Το κιτ να παρέχει μια εύκολη μέθοδο ανίχνευσης νεκρών βακτηρίων (κόκκινο) καθώς και όλων των βακτηρίων (πράσινο) του ίδιου βακτηριακού πληθυσμού με κυτταρομετρία ροής ή μικροσκοπία φθορισμού. Το κιτ να περιλαμβάνει 2 x 100 uL DMAO 5 mM σε DMSO και 2 x 150 uL EthD-III 2 mM σε DMSO/H₂O. Να επαρκεί για 100 flow assays ή 1000 microscopy assays.</p> <p>(πχ Cat.No. 30027 του οίκου Biotium ή ισοδύναμο αυτού)</p>	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
10	Σύμπλοκο στρεπταβιδίνης –	ml	1	<p>Το προϊόν να παρασκευάζεται με επισήμανση της ανασυνδυασμένης στρεπταβιδίνης με ανασυνδυασμένη</p>	ΝΑΙ, να αναφερθεί		

	αλκαλικής φωσφατάσης			αλκαλική φωσφατάση. Να είναι κατάλληλα για χρήση σε Western Blot, ELISA, immunohistochemistry κá. Να έχει συγκέντρωση 1 mg/mL σε pH ~7.4 PBS που να περιέχει 50% glycerol (v/v); 5 mg/ml bovine serum albumin (IgG-free and protease-free), και 0.05% NaN3 (w/v). (πχ Cat.No. 29071-1mL του οίκου Biotium ή ισοδύναμο αυτού)			
11	Χρωστική κυτταρικής μεμβράνης με διεγερση στα 640nm	vial	1	Χρωστική γενικού τύπου που να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη χρώση της κυτταρικής επιφάνειας σε ζωντανά κύτταρα. Να μπορεί να αντέξει σε διαπερατότητα και στερέωση με μεθανόλη, επιτρέποντας στη χρώση της κυτταρικής μεμβράνης να συνδυαστεί με ενδοκυτταρικό ανοσοφθορισμό. Να έχει καλή διαλυτότητα στο νερό. (πχ Cat.No 30089-T του οίκου Biotium ή ισοδύναμο αυτού)	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
5.	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ		
6.	Χρόνος παράδοσης/απόκρισης κατά μέγιστο 3 μήνες	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
7.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας και μεταφοράς	ΝΑΙ		
8.	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ		

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

Ημ/νία

Υπογραφή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1**

ΠΡΟΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ

ΘΕΜΑ: Συνοπτικός διαγωνισμός για την ανάδειξη αναδόχου για το έργο**«Προμήθεια εργαστηριακών αναλώσιμων και αντιδραστήριων-EPHESIANS-1»****Αρ. Διακήρυξης :/.....2021****ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

σε Συνοπτικό Διαγωνισμό για την **«Προμήθεια εργαστηριακών αναλώσιμων και αντιδραστήριων-EPHESIANS-1»** για το Τμήμα:

- ΤΜΗΜΑ 1 - Αναλώσιμα και χημικά ηλεκτρονικής μικροσκοπίας
- ΤΜΗΜΑ 2 - Πλαστικά αναλώσιμα
- ΤΜΗΜΑ 3 - Αναλώσιμα και αντιδραστήρια απομόνωσης πρωτεϊνών
- ΤΜΗΜΑ 4 - Αναλώσιμα και αντιδραστήρια απομόνωσης πεπτιδίων
- ΤΜΗΜΑ 5 - Μέσα εργαστηριακής καλλιέργειας

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 Ηλεκτρονικής Δομής και Λέιζερ του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας για το έργο **«Προμήθεια εργαστηριακών αναλώσιμων και αντιδραστήριων-EPHESIANS-1»**, 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 6.3.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 αναλώσιμων και αντιδραστήριων-EPHESIANS-1»

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)
1.								
2.								
3.								
....								
	ΣΥΝΟΛΑ Τμήματος				

Η προσφορά ισχύει για **τέσσερις (4)** 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 ΠΟΣΟΕΥΡΩ.

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 της με αρ πρωτ..... (αριθ. πρωτ Διακήρυξης-ημερομηνία και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών) για την υλοποίηση του έργου «Προμήθεια εργαστηριακών αναλώσιμων και αντιδραστήριων-EPHESIANS-1» -**Τμήμα** 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 κατάπτωσης 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 ΠΟΣΟΕΥΡΩ.

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 αναλώσιμων και αντιδραστήριων-EPHESIANS-1» -**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 δικαιώματά 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 εγγύησή 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 κατάπτωσης 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 υποβάλλεται σύμφωνα με τις οδηγίες τις 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?_afLoop=3486624636403629#%40%3F_afLoop%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 ΙΙ 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.