

**ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**

Ταχ. Δ/νση Ν. Πλαστήρα 100

Βασιλικά Βουτών Ηρακλείου Κρήτης

Ταχ. Κώδικας: 70013

Πληροφορίες: Τμ. Προμηθειών

Τηλ. +30 2810 391515, -1516, 1572, 1235

Email: [procurement@admin.forth.gr](mailto:procurement@admin.forth.gr)

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.

Ηράκλειο, 22.10.2019

Αριθ.Πρωτ : 17122

**Συνοπτικός Διαγωνισμός σε τμήματα  
(αρθρ. 117 του ν.4412/2016)**

για την ανάδειξη αναδόχου για το έργο:

**«Προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων – ΕΛΙΔΕΚ NEUMORIGENESIS-1»**

**Κριτήριο αξιολόγησης:** Συμφερότερη προσφορά με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας – τιμής.

Συνολική Προϋπολογισθείσα δαπάνη: **12.356,65 € Ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%,** η οποία αναλύεται ως εξής:

α/α τμήματος	Τμήμα	CPV	εκτιμώμενη αξία, μη συμπ/νου ΦΠΑ	εκτιμώμενη αξία, συμπ/νου ΦΠΑ
1.	Πλαστικά προϊόντα	19520000-7	1.075,23	1.333,29
2.	Αναλώσιμα έγχυσης	33194120-3	213	264,12
3.	Ρύγχη πιπετών	38437110-1	1.009,10	1.251,28
4.	Μεθυλική αλκοόλη	24320000-3	120	148,80
5.	Μέσα εργαστηριακής καλλιέργειας	24931250-6	1.078,22	1.336,99
6.	Υλικά γονιδιωματικής ανάλυσης	24900000-3	5181	6.424,44
7.	Υάλινα είδη εργαστηρίου	33793000-5	262,3	325,25
8.	Εκλεπτυσμένα και ποικίλα χημικά προϊόντα	24900000-3	1.517,80	1.882,07
9.	Αντιδραστήρια εργαστηρίων	33696500-0	1.463,00	1.814,12
10.	Ολιγονουκλεοτίδια	24900000-3	77	95,48
11.	Μετουσιωμένη Αιθανόλη	24322220-5	360	446,40
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>			<b>12.356,65</b>	<b>15.322,25</b>

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 Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας (IMBB - ITE) είναι ερευνητικό ίνστιτούτο του ITE.

**ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

**ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Ημερομηνία Ημ. Μην. Έτος	Ημέρα Εβδομάδας	Ώρα
04/11/2019	Δευτέρα	16:00

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

**Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας**  
Ν.Πλαστήρα 100  
Βασιλικά Βουτών 70013 Ηράκλειο Κρήτης  
Κεντρικό Κτήριο  
Τμήμα Προμηθειών, Α' όροφος, Γ292  
Υπ' οψιν κ. Μ. Διαλεκτάκη



**ΕΛΙΔΕΚ.**  
Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας & Καινοτομίας

**ΓΝΕΤ**  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

**ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Ημερομηνία Ημ. Μην. Έτος	Ημέρα Εβδομάδας	Ώρα
05/11/2019	Τρίτη	10:00

**ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

Α' Όροφος  
Κεντρική Διεύθυνση  
Τμήμα Προμηθειών – Γ292

Χρονική διάρκεια της σύμβασης: **ένα (1 ) έτος από την υπογραφή της σύμβασης.**

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛΙΔΕΚ) και από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ), Πράξη «Characterizing the early events in neural stem cell derived tumorigenesis » [NEUMORIGENESIS], με αρ. Σύμβασης Έργου 2156

## Περιεχόμενα

Α' ΜΕΡΟΣ : ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ .....	5
Ορισμοί και Γενικές Αρχές .....	6
ΑΡΘΡΟ 1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....	6
Χρηματοδότηση της σύμβασης .....	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 .....	9
ΑΡΘΡΟ 6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....	10
6.1 ΔΙΚΑΙΟΥΜΕΝΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....	10
6.2 ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ .....	10
6.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ - ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ) .....	12
Α. Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....	12
Β. Οικονομική και χρηματοοικονομική ικανότητα .....	12
Γ. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα .....	12
Δ. Συμμόρφωση με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας .....	13
ΑΡΘΡΟ 7 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....	13
7.1 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....	13
ΑΡΘΡΟ 8 ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	14
ΑΡΘΡΟ 9 ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ .....	14
ΑΡΘΡΟ 10 ΜΕΡΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	14
ΑΡΘΡΟ 11 ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	14
ΑΡΘΡΟ 12 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΥΠΟΦΑΚΕΛΩΝ .....	15
12.1 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ .....	15
12.2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ .....	15
12.3 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ .....	16
ΑΡΘΡΟ 13 ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	16
ΑΡΘΡΟ 14 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	17
ΑΡΘΡΟ 15 ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ .....	17
ΑΡΘΡΟ 16 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	17
16.1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ .....	17

16.2	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ .....	18
16.3	ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ.....	18
ΑΡΘΡΟ 17	ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	19
ΑΡΘΡΟ 18	ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ-ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	20
18.1	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΑΤΑΙΩΣΗ .....	22
ΑΡΘΡΟ 19	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	22
	ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	22
ΑΡΘΡΟ 20	ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ .....	22
ΑΡΘΡΟ 21	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ.....	23
	ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ .....	23
ΑΡΘΡΟ 22	ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ.....	23
22.1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ .....	23
22.2	ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ .....	23
22.3	ΜΕΤΑΘΕΣΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ.....	23
ΑΡΘΡΟ 23	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	23
23.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ.....	23
ΑΡΘΡΟ 24	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ.....	24
ΑΡΘΡΟ 25	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	24
ΑΡΘΡΟ 26	ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ – ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ.....	24
ΑΡΘΡΟ 27	ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	24
ΑΡΘΡΟ 28	ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ .....	24
ΑΡΘΡΟ 29	ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΕΧΕΜΥΘΕΙΑ – προστασία προσωπικων δεδομένων.....	25
ΑΡΘΡΟ 30	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	25
ΑΡΘΡΟ 31	ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ .....	25
<b>ΑΡΘΡΟ 32</b>	<b>ΛΥΣΗ – ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....</b>	25
Β' ΜΕΡΟΣ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ .....		27
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ .....		46
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ.....		73
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....		75
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III: ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ) .....		76

**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 Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας (IMBB - ITE) προκηρύσσει συνοπτικό διαγωνισμό σε έντεκα (11) τμήματα για την «Προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων – ΕΛΙΔΕΚ NEUMORIGENESIS-1» στο πλαίσιο της Πράξης «Characterizing the early events in neural stem cell derived tumorigenesis», 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 ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΤΜΗΜΑ	CPV	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ, ΜΗ ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ, ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ
1.	Πλαστικά προϊόντα	19520000-7	1.075,23	258,06	1.333,29
2.	Αναλώσιμα έγχυσης	33194120-3	213	51,12	264,12
3.	Ρύγχη πιπετών	38437110-1	1.009,10	242,18	1.251,28
4.	Μεθυλική αλκοόλη	24320000-3	120	28,80	148,80
5.	Μέσα εργαστηριακής καλλιέργειας	24931250-6	1.078,22	258,77	1.336,99
6.	Υλικά γονιδιωματικής ανάλυσης	24900000-3	5181	1243,44	6.424,44
7.	Υάλινα είδη εργαστηρίου	33793000-5	262,3	62,95	325,25
8.	Εκλεκτυσμένα και ποικίλα χημικά προϊόντα	24900000-3	1.517,80	364,27	1.882,07
9.	Αντιδραστήρια εργαστηρίων	33696500-0	1.463,00	351,12	1.814,12
10.	Ολιγονεουκλεοτίδια	24900000-3	77	18,48	95,48
11.	Μετουσιωμένη Αιθανόλη	24322220-5	360	86,40	446,40
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>			<b>12.356,65</b>	<b>2.965,60</b>	<b>15.322,25</b>

Η συνολική εκτιμώμενη δαπάνη της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **Δώδεκα Χιλιάδων Τριακοσίων Πενήντα Έξι Ευρώ και Εξήντα Πέντε Λεπτών (12.356,65 €)** πλέον ΦΠΑ 24% (15.322,25 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

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:

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

**Τόπος παράδοσης:** Εγκαταστάσεις του IMBB – ITE, Ν. Πλαστήρα 100, 70013, Βασιλικά Βουτών, Ηράκλειο Κρήτης.

### ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛΙΔΕΚ) και η Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ), με Απόφαση ένταξης 137565/Ι2/22.8.2018, ΑΔΑ ΩΥ684653ΠΣ-ΠΤ9.

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στην Πράξη «Characterizing the early events in neural stem cell derived tumorigenesis » [NEUMORIGENESIS]- της Δράσης «1η Προκήρυξη ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση Μεταδιδακτορικών Ερευνητών/τριών», με αρ. Σύμβασης Έργου 2156.

Το έργο υλοποιείται από το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, Κωδ. ΣΑ υπ' αρίθμ. 383/27-6/14-9-2018 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΙΤΕ.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α ΕΛΔ00007-12 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2019 του Φορέα με την Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης Ε080000077/16.09.2019 ΑΔΑ 6Ξ2Ω469ΗΚΥ-Χ6Α

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](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. 410/30-6/14.9.2019 πρακτικού απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του, εγκρίνει τον διαγωνισμό αυτό.

**Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης:** Ε080000077/16.09.2019 ΑΔΑ 6Ξ2Ω469ΗΚΥ-Χ6Α

### Υπηρεσία Διενέργειας Διαγωνισμού

Τμήμα Προμηθειών του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας, Ν. Πλαστήρα 100 Βασιλικά Βουτών Ηρακλείου Κρήτης (τηλέφωνο επικοινωνίας +30 2810 391515, -1516, 1572, 1235, e-mail: [procurement@admin.forth.gr](mailto:procurement@admin.forth.gr))

### Αρμόδιος για παροχή πληροφοριών

Η κα Μ. Διαλεκτάκη, που παρέχει σχετικές με το διαγωνισμό πληροφορίες (τηλέφωνο επικοινωνίας +30 2810 391235, e-mail: [procurement@admin.forth.gr](mailto:procurement@admin.forth.gr))

### Διακήρυξη

Η παρούσα Διακήρυξη που αποτελείται από το Μέρος Α: Γενικοί και Ειδικοί Όροι, το Μέρος Β: Τεχνική Περιγραφή, το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I: Τεχνική Προσφορά – Πίνακας συμμόρφωσης, Παράρτημα II: Υποδείγματα αίτησης συμμετοχής, πίνακα έργων, οικονομικής προσφοράς και εγγυήσεων και το Παράρτημα III: Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ).

### 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**

Οικονομικοί φορείς δικαιούνται να υποβάλουν ένσταση:

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

Οι ενστάσεις υποβάλλονται εγγράφως 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 κοινοποίησεως της προσβαλλομένης πράξεως στον οικονομικό φορέα ή από την συντέλεση της παράλειψης.

Για το παραδεκτό της ασκήσεως της ενστάσεως απαιτείται με την κατάθεση 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.

**Γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολο ή για ένα ή και περισσότερα τμήματα. Δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες προσφορές που υποβάλλονται για μέρος τμήματος.**

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 χαρακτηρισθεί ως τέτοιες.

## 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 **29/10/2019 και ώρα 16:00**.

## ΑΡΘΡΟ 5 ΧΡΟΝΟΣ – ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στα γραφεία του Τμήματος Προμηθειών (Γ292) του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ITE), που βρίσκεται στην οδό Ν. Πλαστήρα 100, Βασιλικά Βουτών Ηρακλείου Κρήτης, την **05/11/2019, ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00**.

## ΑΡΘΡΟ 6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 6.1 ΔΙΚΑΙΟΥΜΕΝΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα που έχουν κύρια επαγγελματική απασχόληση την εμπορία εργαστηριακών αναλωσίμων και αντιδραστηρίων, 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 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:

**6.2.1** 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),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς 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 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,  
γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

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-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

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, καθώς και όλα 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**

**6.2.2 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**

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.

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.

γ) Όταν η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

**6.2.3 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 εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστέλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή 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 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.**

### **6.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ - ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ)**

Κάθε οικονομικός φορέας που πληροί τις προϋποθέσεις του παραγράφου 6.2 της παρούσας Διακήρυξης, οφείλει να διαθέτει, επιπλέον και οικονομική και χρηματοοικονομική ικανότητα. 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 τεκμηρίωνται 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. Καταληλότητα 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 XI 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 εμπύπτουν 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 των οικονομικών φορέων να αποδεικνύεται από τα κάτωθι:

- Ο οικονομικός φορέας απαιτείται να διαθέτει γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών κατά τα τρία (3) τελευταία έτη, ήτοι τις τρεις διαχειριστικές χρήσεις (2016, 2017, 2018), 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.) των τριών τελευταίων οικονομικών χρήσεων (2016 έως 2018), 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 τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις.
- Σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας που υποβάλλουν κοινή προσφορά, τα ανωτέρω δικαιολογητικά προσκομίζονται για κάθε μέλος της ένωσης ή κοινοπραξίας.

#### **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 και αντιδραστηρίων 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 / αντιδραστηρία). Η συνολική αξία των έργων που επικαλούνται να είναι κατ' ελάχιστον ίση με την 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:**

- Γίνακα των **(3) κυριότερων** έργων που έχουν εκτελέσει κατά τα τρία (3) τελευταία έτη και είναι αντίστοιχα σε είδος (αφορούν εργαστηριακά αναλώσιμα και αντιδραστήρια). Η συνολική αξία των έργων που επικαλούνται θα είναι κατ' ελάχιστον ίση 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).

Σημειώνεται ότι:

**Εάν ο προσφέρων έχει εκτελέσει** τρία έργα, όπως ορίζονται παραπάνω, κατά την τελευταία τριετία, δεν απαιτείται να δηλώσει περεταίρω έργα ούτε προσκομίζει σχετικά αποδεικτικά πέραν των απαιτούμενων τριών έργων.

**Εάν ο προσφέρων δεν έχει εκτελέσει** τρία αντίστοιχα έργα, όπως ορίζονται παραπάνω, κατά την τελευταία τριετία, θα λαμβάνονται υπόψη στοιχεία σχετικών αντίστοιχων παραδόσεων εργαστηριακών αναλωσίμων/αντιδραστηρίων, πριν από την τελευταία τριετία, εφόσον ο οικονομικός φορέας τα υποβάλει.

Η εν λόγω απαίτηση, δεν αποτελεί κριτήριο βαθμολόγησης.

## 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 και αντιδραστηρίων προσκομίζοντας, εντός του φακέλου δικαιολογητικών συμμετοχής το σχετικό πιστοποιητικό.

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. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (B/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης 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 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης υπογράφεται από τον οικονομικό φορέα, εφόσον πρόκειται για φυσικό πρόσωπο ή τον νόμιμο εκπρόσωπο του νομικού προσώπου, εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο. Μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

**Σημείωση 1:** στο μέρος II : Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, η ερώτηση «Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο 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.

## ΑΡΘΡΟ 7 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 7.1 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

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

(α) το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης 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,

## **Οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς συμπληρώνουν το ΤΕΥΔ χωριστά για κάθε τμήμα του διαγωνισμού για το οποίο υποβάλλουν προσφορά.**

Μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

**Σημείωση 1:** στο μέρος II : Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, η ερώτηση «Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο 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.

(β) τα δικαιολογητικά των παραγράφων 6.3.A και 6.3.B (οικονομικές καταστάσεις, βεβαιώσεις κτλ).

## **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 **24/02/2020**. 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 για κάθε τμήμα του διαγωνισμού 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 ημερομηνία διενέργειας 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, ενώ όλες οι σελίδες τους θα πρέπει να μονογράφονται από τον ίδιο.

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. **Αίτηση** συμμετοχής στο διαγωνισμό, σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II.
2. το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (B/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III.

Το ΤΕΥΔ μπορεί να **υπογράφεται** έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

**Σημείωση 1:** στο μέρος II : Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, η ερώτηση «Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο 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.

3. Τα προβλεπόμενα στην παράγραφο **6.3.Β δικαιολογητικά** ήτοι τις οικονομικές καταστάσεις ή βεβαιώσεις
4. Τα προβλεπόμενα στην παράγραφο **6.3.Γ δικαιολογητικά** ήτοι
  - 4.1. **Πίνακα των τριών (3) κυριότερων** έργων που εκτέλεσε ο υποψήφιος Ανάδοχος κατά τα τρία (3) τελευταία έτη και είναι αντίστοιχα με το υπό ανάθεσης Έργο. Η συνολική αξία των έργων που επικαλούνται να είναι κατ' ελάχιστον ίση με την αξία του τμήματος ή τη συνολική αξία των τμημάτων για το/τα οποίο/α υποβάλλουν προσφορά σύμφωνα με την παράγραφο 6.2.3.Γ και το επισυναπτόμενο στην παρούσα Υπόδειγμα του Παραρτήματος II.
  - 4.2. τα σχετικά **αποδεικτικά** υλοποίησης των έργων που επικαλείται (βεβαίωση καλής εκτέλεσης ή ανάλογο πιστοποιητικό ή πρωτόκολλο παραλαβής Δημόσιας Αρχής, ή σύμβαση ή τιμολόγιο).
5. **Πιστοποιητικό** συμμόρφωσης με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο/ισοδύναμο, **του προμηθευτή**.
6. 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

Τα ξενόγλωσσα έγγραφα προσκομίζονται με επικυρωμένη μετάφραση στην ελληνική.

7. **οι οικονομικοί φορείς πρέπει να μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά ασφαλιστικής και φορολογικής ενημερότητας τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς** σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 παρ. 1 του ν.4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι μαζί με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης του άρθρου 18.

### 12.2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο υπο-φάκελος Τεχνική προσφορά περιέχει

1. συμπληρωμένο το **έντυπο Τεχνικής Προσφοράς** (Παράρτημα I) καθώς και οποίο άλλο αποδεικτικό ορίζεται στο Β' Μέρος «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» της παρούσας.
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. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας 9001:2015 ή νεότερο / ισοδύναμο του κατασκευαστή των προσφερόμενων ειδών, όπου απαιτείται από τις τεχνικές προδιαγραφές των ειδών.
5. 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.

Τα ξενόγλωσσα έγγραφα προσκομίζονται με επικυρωμένη μετάφραση στην ελληνική.

### 12.3 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο υπό-φάκελος ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ πρέπει να περιλαμβάνει συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο το **έντυπο της οικονομικής προσφοράς** του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ II της παρούσας διακήρυξης. Το σύνολο των προσφερόμενων ειδών θα πρέπει να είναι σε πλήρη συμμόρφωση με τους πίνακες του Β' Μέρους «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ».

Η οικονομική προσφορά θα πρέπει να αντιστοιχεί στο σύνολο των προσφερομένων ειδών του κάθε τμήματος για το οποίο υποβάλλουν προσφορά.

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, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) 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 **04/11/2019, ημέρα Δευτέρα και ώρα 16:00**

είτε

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

**Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας**

N. Πλαστήρα 100 Βασιλικά Βουτών

700 13 Ηράκλειο, Κρήτη

Κεντρική Διεύθυνση

Τμήμα Προμηθειών

Γ # 292

Υπ'οψιν Μ. Διαλεκτάκη  
Τηλ. +30 2810 391235  
Email: procurement@admin.forth.gr

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 δημόσια, από την Επιτροπή Διαγωνισμού.

Η Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών κάθε τμήματος 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 δημοσία συνεδρίαση.

## ΑΡΘΡΟ 15 ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ

Μετά την αποσφράγιση των προσφορών, η Επιτροπή Διαγωνισμού ελέγχει την ορθότητα και την πληρότητα των δικαιολογητικών που έχουν υποβληθεί καθώς και των εγγυήσεων συμμετοχής 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 πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία που θα τους ζητηθούν.

## ΑΡΘΡΟ 16 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

### 16.1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

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 ελέγχει 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 τα κριτήρια K1 (Ποιότητα των προσφερόμενων ειδών) και K2 (Συμβατότητα με τα ερευνητικά πρωτόκολλα του ΙΤΕ) 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	Ποιότητα των προσφερόμενων ειδών	50%
K2	Συμβατότητα με τα ερευνητικά πρωτόκολλα του ITE	40%
K3	Χρόνος παράδοσης	10%
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ</b>		<b>100%</b>

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.

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

Όπου:

$B_T$ : βαθμός τεχνικής αξιολόγησης

$\sigma_{Kn}$  :συντελεστής βαρύτητας κριτηρίου  $K_n$

$B_{Kn}$  :βαθμός κριτηρίου  $K_n$

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

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.

## 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, ενώπιον των τυχόν παρισταμένων εκπροσώπων των υποψηφίων αναδόχων.

Για τις ανάγκες της οικονομικής αξιολόγησης, η Επιτροπή Διαγωνισμού θα ελέγχει 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:

$$B = B_K / B_T \text{ όπου:}$$

$B_K$  = 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  $B$ .

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. Η επιτροπή θα καταγράψει τα αποτελέσματα σε πρακτικό της.

Σε περίπτωση που η συμφερότερη προσφορά έχει διθεί από δύο ή περισσότερους προσφέροντες με τον ίδιο βαθμό τεχνικής αξιολόγησης (Βτ), για την ανάδειξη του αναδόχου θα γίνει κλήρωση παρουσία των ενδιαφερόμενων.

## 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 πέντε (5) εργασίμων 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 νόμιμων 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. Καταστατικό νομικού προσώπου και έγγραφα για την νομιμοποίηση του εκπροσώπου του. Τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων, θα φέρουν ημ/νία έκδοσης έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους.
4. 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.

5. Υπεύθυνη δήλωση στην οποία αναγράφονται οι οργανισμοί κοινωνικής ασφάλισης στην οποία ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να καταβάλει εισφορές και η οποία θα έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών η οποία θα πρέπει να φέρει ημερομηνία σύνταξης μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών
6. 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.
7. 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.

Σημειώνεται ότι ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει, μαζί με τα 6 και 7, και τα πιστοποιητικά ασφαλιστικής και φορολογικής ενημερότητας τα οποία καλύπτουν τον χρόνο υποβολής της προσφοράς.

8. Πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

Σημειώνεται ότι από 25-05-2018 έχει ενεργοποιηθεί στην πύλη του ΣΕΠΕ (sepenet.gr) η ηλεκτρονική υπηρεσία υποβολής αίτησης και αυτοματοποιημένης απάντησης σχετικά με την χορήγηση του εν λόγω Πιστοποιητικού. Ωστόσο, **μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.**

Στην εν λόγω ΥΔ θα δηλώνονται οι πράξεις επιβολής προστίμου σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής και ειδικότερα οι πράξεις επιβολής προστίμου οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους και έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ οι οποίες αα) χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) αφορούν την αδήλωτη εργασία.

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.

Η ΥΔ θα συντάσσεται 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.

10. 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. Οι διαγωνιζόμενοι δικαιούνται να παραβρίσκονται στην διαδικασία αποσφράγισης του φακέλου των δικαιολογητικών και να λαμβάνουν γνώση αυτών.

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.

**Αν κανένας από τους διαγωνιζομένους 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 μετά από αιτιολογημένη εισήγηση της επιτροπής διαγωνισμού μπορεί να κατακυρώσει μεγαλύτερη κατά 30% ποσότητα ή μικρότερη κατά ποσοστό 50%.

Στους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά αποστέλλεται η απόφαση κατακύρωσης και αντίγραφα των πρακτικών ελέγχου και αξιολόγησης. Στον ανάδοχο αποστέλλεται η απόφαση της Κατακύρωσης.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής ένγραφης 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) εάν το αποτέλεσμα κρίνεται αιτιολογημένα μη ικανοποιητικό, γ) εάν υπάρχει μεταβολή των αναγκών σε σχέση με την υπό ανάθεση προμήθεια.

## 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 εκτιμούμενο 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 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ.

Οι εγγυήσεις 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 που λειτουργούν άλλα νομικά πρόσωπα 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 και έχουν, σύμφωνα με την νομοθεσία των κρατών αυτών, αυτό το δικαίωμα. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.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.

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

**Υπόδειγμα εγγύησης καλής εκτέλεσης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II**

## 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 ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης Προμήθειας, 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 **ενός (1) έτους** 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 παράδοση-παραλαβή των ειδών από τον ανάδοχο θα γίνεται **τμηματικά**, σύμφωνα με τις προκύπτουσες ανάγκες του IMBB και κατόπιν συνεννοήσεως με την Αναθέτουσα αρχή.

Η παράδοση θα πραγματοποιείται εντός δύο (2) εβδομάδων από την έγγραφη ειδοποίηση του ITE –IMBB στον ανάδοχο.

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 δικαιώμα 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 αξίας κάθε τμηματικής παράδοσης**, μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των προϊόντων τα οποία θα παραδίδονται τμηματικά μετά από αίτημα της Αναθέτουσας Αρχής.

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.

Επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου που θα εκδώσει ο Ανάδοχος θα διενεργηθεί από το ΙΤΕ παρακράτηση προκαταβολής φόρου εισοδήματος σύμφωνα με το άρθρο 64 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 στερεύνται 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.

## 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 ζημιάς 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](http://www.forth.gr), όπου βλ. και στοιχεία επικοινωνίας με Υπεύθυνο Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων του ΙΤΕ στο [dpo@admin.forth.gr](mailto: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 υποχρεώσεών 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 υπεργολαβικά 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 εκτέλεσεως 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 Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας (IMBB - ITE) αυτού, στα πλαίσια αναγκών της Πράξης «Characterizing the early events in neural stem cell derived tumorigenesis» [NEUMORIGENESIS]- 2156 της Δράσης «1η Προκήρυξη ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση Μεταδιδακτορικών Ερευνητών/τριών» που χρηματοδοτείται από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛΙΔΕΚ) και από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ), με αρ. Σύμβασης Έργου 2156, προκηρύσσει συνοπτικό διαγωνισμό για την «Προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων – ΕΛΙΔΕΚ NEUMORIGENESIS-1» ο οποίος υποδιαιρείται σε έντεκα (11) τμήματα, όπως αναλυτικά αναφέρεται στον παρακάτω πίνακα:

**Συνοπτική Περιγραφή αντικειμένου**

α/α τμήματος	Τμήμα	CPV	εκτιμώμενη αξία, μη συμπ/νου ΦΠΑ	εκτιμώμενη αξία, συμπ/νου ΦΠΑ
1.	Πλαστικά προϊόντα	19520000-7	1.075,23	1.333,29
2.	Αναλώσιμα έγχυσης	33194120-3	213	264,12
3.	Ρύγχη πιπετών	38437110-1	1.009,10	1.251,28
4.	Μεθυλική αλκοόλη	24320000-3	120	148,80
5.	Μέσα εργαστηριακής καλλιέργειας	24931250-6	1.078,22	1.336,99
6.	Υλικά γονιδιωματικής ανάλυσης	24900000-3	5181	6.424,44
7.	Υάλινα είδη εργαστηρίου	33793000-5	262,3	325,25
8.	Εκλεκτυσμένα και ποικίλα χημικά προϊόντα	24900000-3	1.517,80	1.882,07
9.	Αντιδραστήρια εργαστηρίων	33696500-0	1.463,00	1.814,12
10.	Ολιγονουκλεοτίδια	24900000-3	77	95,48
11.	Μετουσιωμένη Αιθανόλη	24322220-5	360	446,40
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>			<b>12.356,65</b>	<b>15.322,25</b>

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

## ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ

### Τμήμα 1: Πλαστικά προϊόντα

#### A. Ειδικές απαιτήσεις

Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΕΙΔΗ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΜΜ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Φυγοκεντρικά κωνικά σωληνάρια 50 ml	τεμάχιο	1500	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 50ml, 114 x 28mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευσία, από πολυπροπυλένιο (PP). Ανθεκτικά σε φυγοκέντριση 15.500 x g. Αποστειρωμένα, non-cytotoxic, free from DNA, DNase, RNase και pyrogens. Εσωτερική συσκευασία: 25 τμχ. Συσκευασία: 300 τμχ. Οίκος SARSTEDT ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡӨΙ
2	Φυγοκεντρικά κωνικά σωληνάρια 15 ml	τεμάχιο	1500	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 φυγοκέντριση 15.500 x g. Αποστειρωμένα, non-cytotoxic, free from DNA, DNase, RNase και pyrogens. Εσωτερική συσκευασία: 50 τμχ. Συσκευασία: 500 τμχ. Οίκος SARSTEDT ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡӨΙ
3	Φυγοκεντρικά κωνικά μικροσωληνάρια Safe Seal 2 ml	τεμάχιο	8000	Safe seal Micro tube 2ml. Μικροσωληνάριο από PP με ενσωματωμένο πιεστό πώμα ασφαλείας, δυνατότητα φυγοκέντρισης έως 25000 x g, διαβάθμιση και κωνική βάση. Εσωτερική συσκευασία: 1.000 τμχ. Συσκευασία: 2.000 τμχ. Οίκος SARSTEDT, ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡӨΙ
4	Φυγοκεντρικά κωνικά μικροσωληνάρια 1,5ml	τεμάχιο	15000	Micro tube 1,5ml. Μικροσωληνάρια με ενσωματωμένο πιεστό πώμα, κωνική βάση και εξωτερική διαβάθμιση. Εσωτερική συσκευασία: 500 τμχ. Συσκευασία: 5.000 τμχ. Οίκος SARSTEDT, ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡӨΙ
5	Φυγοκεντρικά κωνικά μικροσωληνάρια 0,5ml	τεμάχιο	3000	Multiply-Pro μικροσωληνάρια 500μl Biosphere® plus (Sterile, DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free, ATP-free, non-pyrogenic / endotoxin-free), αποστειρωμένα, ειδικά για PCR με	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡӨΙ

				πολύ λεπτά τοιχώματα και προστασία έναντι επιμολύνσεων. Εσωτερική συσκευασία: 500 τμχ. Συσκευασία: 1.000 τμχ. Οίκος SARSTEDT, ή ισοδύναμο.	
6	Τρυβλία πετρί	τεμάχιο	480	Τρυβλία 92mm με ειδικό πώμα που επιτρέπει την ανταλλαγή αερίων αποστειρωμένα με γ-ακτινοβολία. Εσωτερική συσκευασία: 480 τμχ. Συσκευασία: 480 τμχ. Οίκος SARSTEDT, κωδικός 82.1473.001 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
7	Φίλτρα σύριγγας 0,22μμ	τεμάχιο	100	Filtropur S Φίλτρα σύριγγας διαμέτρου πόρων 0,2μμ, με μεμβράνη επιφάνειας 5,3 cm <sup>2</sup> από PES (PolyEtherSulfone), non-pyrogenic, non-cytotoxic, αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία. Εσωτερική συσκευασία: 50 τμχ. Συσκευασία: 500 τμχ. Οίκος SARSTEDT ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
8	Φίλτρα σύριγγας 0,45μμ	τεμάχιο	100	Filtropur S Φίλτρα σύριγγας διαμέτρου πόρων 0,45μμ, με μεμβράνη από PES (PolyEtherSulfone) επιφάνειας 5,3cm <sup>2</sup> , non-pyrogenic, non-cytotoxic, αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία. Εσωτερική συσκευασία: 50 τμχ. Συσκευασία: 500 τμχ. Οίκος SARSTEDT ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ

## Τμήμα 2: Αναλώσιμα έγχυσης

### A. Ειδικές απαιτήσεις

Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΕΙΔΗ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΜΜ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Σωληνάρια 0,2 ml σε 8άδες κατάλληλα για qPCR	Πακέτο (120 8άδες)	1	Λευκά σωληνάρια όγκου 0.2ml, χαμηλού προφίλ. Να διατίθενται ενωμένα σε 8άδες ενωμένα (8-strips). Τα σωληνάρια να έχουν υψος 15.48 μμ για μείωση συμπτήκνωσης. Να είναι βιολογικά αδρανή και φυσιολογικά αβλαβή. Να μην περιέχουν βαρέα μέταλλα σε συμφωνία με την οδηγία EC/94/62. Ανθεκτικά σε φυγοκέντρηση έως 6.000 g και σε θερμοκρασία αποστείρωσης έως και +121C. Να είναι ελεύθερα αναστολέων της PCR, ανθρώπινου DNA, Rnase & DNase, πυρετογόνων και ενδοτοξινών. Να αντέχουν σε εύρος θερμοκρασιών από -80C	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ

				έως και +121C. Συσκευασία 120 8άδες. Οίκος Biorad, κωδικός TLS0801 ή ισοδύναμο.	
2	Καπάκια επίπεδα, οπτικώς διαυγή σε 8άδες	Πακέτο (120 8άδες)	1	Καπάκια για σφράγιση πιάτων Biorad και 0.2ml σωληναρίων PCR κατά τους θερμικόσ κύκλους. Να διατίθενται ενωμένα σε 8άδες (8-strips). Να έχουν ultra καθαρή επιφάνεια για χρήση σε φώτο-βασιζόμενες δοκιμές. Να έχουν μέση διαπερατότητα φωτός 1.7 φορές μεγαλύτερη από τυπικές λωρίδες καπακιών με διαυγή θόλο. Να σφραγίζουν πολύ σφικτά. Να χρησιμοποιούνται για κρύα αποθήκευση και να είναι ελεύθερα από ανθρώπινου DNA, RNase & DNase. Συσκευασία 120 8άδες. Οίκος Biorad, κωδικός TLS0803 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
3	Ορυκτό έλαιο βιοτεχνολογίας	Τεμάχιο/Δοχείο (500ml)	1	Ορυκτό έλαιο για χρήση με συστήματα PROTEAN® i12™ IEF and PROTEAN IEF , 500 ml. Οίκος Biorad, κωδ 1632129 ή ισοδύναμο..	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ

### Τμήμα 3: Ρύγχη πιπετών

#### A. Ειδικές απαιτήσεις

Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΕΙΔΗ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΜΜ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Ρύγχη πλαστικά 10-200μl	τεμάχιο	25000	Ρύγχη κίτρινα 10-200μl, universal, κατάλληλα για πιπέτες Gilson® Pipetman P20, P100, P200, F5, F10, F25, F50, F200, U200. Από υψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα. Ανθεκτικά σε εύρος θερμοκρασιών -190οC έως +140οC. Μη στείρα, με δυνατότητα αποστείρωσης στους 121οC/20min. Να πληρούν τα ISO9001 & DIN ISO 8655 standards. Συσκευασία 500 τεμάχια/σακούλα. Οίκος greiner, κωδ 739290 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
2	Ρύγχη πλαστικά 200-1000μl	τεμάχιο	15000	Ρύγχη μπλε 200-1000 μL, κατάλληλα για πιπέτες Gilson® Pipetman P1000, F250, F300, F500, F1000, U1000. Από υψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα. Ανθεκτικά σε εύρος θερμοκρασιών -190οC έως +140οC. Μη στείρα, με δυνατότητα αποστείρωσης στους 121οC/20min. Να πληρούν τα ISO9001 & DIN ISO 8655 standards.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ

				Συσκευασία 250 τμχ / σακούλα. Οίκος greiner, κωδ 740290 ή ισοδύναμο.	
3	Ρύγχη με φίλτρο 100-1000μl	πακέτο/στατώ	50	<p>Διαφανή ρύγχη 1000μl με διαγράμμιση όγκου (graduation) και φίλτρο από υδρόφοβο πολυαιθυλένιο, κατάλληλα για πιπέττες Finnpipette®; Gilson®.</p> <p>Από ψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα, αποστειρωμένα με ακτινοβολία, χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA, χωρίς πυρετογόνα και μη - κυτταροτοξικά.</p> <p>Να τηρούν τα όρια αντοχής που προβλέπονται για τα ρύγχη σύμφωνα με τα DIN 12650 standards.</p> <p>Συσκευασία σε στατώ των 60 τεμ. Οίκος greiner, κωδ 740288 ή ισοδύναμο.</p>	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
4	Ρύγχη με φίλτρο 20-200μl	πακέτο/στατώ	40	<p>Διαφανή ρύγχη 200μl με διαγράμμιση όγκου (graduation) και φίλτρο από υδρόφοβο πολυαιθυλένιο, κατάλληλα για πιπέττες Brand®; Biohit®; Eppendorf®; Gilson®.</p> <p>Από ψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα, αποστειρωμένα με ακτινοβολία, χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA, χωρίς πυρετογόνα και μη - κυτταροτοξικά.</p> <p>Να τηρούν τα όρια αντοχής που προβλέπονται για τα ρύγχη σύμφωνα με τα DIN 12650 standards.</p> <p>Συσκευασία σε στατώ των 96 τεμ. Οίκος greiner, κωδ 739288 ή ισοδύναμο.</p>	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
5	Ρύγχη με φίλτρο 0,5-20μl	πακέτο/στατώ	10	<p>Διαφανή ρύγχη 20μl με φίλτρο από υδρόφοβο πολυαιθυλένιο, universal, κατάλληλα για πιπέττες Brand®, Biohit®, Eppendorf®, Gilson®, Socorex®.</p> <p>Από ψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα, αποστειρωμένα με ακτινοβολία, χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA, χωρίς πυρετογόνα και μη - κυτταροτοξικά.</p> <p>Να τηρούν τα όρια αντοχής που προβλέπονται για τα ρύγχη σύμφωνα με τα DIN 12650 standards.</p> <p>Συσκευασία σε στατώ των 96 τεμ. Οίκος greiner, κωδ 774288 ή ισοδύναμο.</p>	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ

**Τμήμα 4: Μεθυλική αλκοόλη****A. Ειδικές απαιτήσεις**

Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΕΙΔΗ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΜΜ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Μεθυλική αλκοόλη	λιτρο	10	<p>Μεθανόλη βαθμίδας καθαρότητας (Reag. Ph. Eur.) for analysis, ACS, ISO, Minimum assay (G.C.): 99.9%. Μέγιστη οξύτητα 0.0002 meq/g, μέγιστη αλκαλικότητα 0.0002 meq/g.</p> <p>Μέγιστη περιεκτικότητα σε:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Acetone (G.C.): 0.001%</li> <li>2-Propanol (G.C.): 0.005%</li> <li>Acetaldehyde (CH<sub>3</sub>CHO): 0.001%</li> <li>Ethanol (G.C.): 0.005%</li> <li>Formaldehyde (HCHO): 0.001%</li> <li>Water (H<sub>2</sub>O): 0.05 %</li> </ul> <p>Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.</p> <p>Συσκευασία: 2,5L Οίκος Applichem , κωδ 131091.1212 ή ισοδύναμο.</p>	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡӨΙ

**Τμήμα 5: Μέσα εργαστηριακής καλλιέργειας****A. Ειδικές απαιτήσεις**

Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΕΙΔΗ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΜΜ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Ορολογικές πιπέτες 2ml	τεμάχιο	200	<p>Ορολογικές πιπέτες 2ml</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με τις απαιτήσεις κατά USP Class VI για πλαστικούς περιέκτες και πώματα</li> <li>• Να έχουν χωρητικότητα 2ml και να διαθέτουν φίλτρο από πολυεστέρα.</li> <li>• Να διαθέτουν διαβαθμίσεις 1/100 ml, με μέγιστη απόκλιση ±2%.</li> </ul>	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡӨΙ

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι αποστειρωμένες με ακτινοβόληση ανά μονάδα, σε πλαστική συσκευασία, με επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10-3 .</li> <li>• Να είναι ελεύθερες από RNAses / DNAses και πυρογενή(&lt;0.1 EU/mL).</li> <li>• Να είναι ελεγμένες για σπογγώδη εγκεφαλοπάθεια BSE</li> <li>• Να διατίθενται σε σακούλα των 50 ή 100 τεμαχίων. Οίκος Corning ή ισοδύναμο.</li> </ul>	
2	Ορολογικές πιπέτες 10ml	τεμάχιο	200	<p>Ορολογικές πιπέτες 10ml</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με τις απαιτήσεις κατά USP Class VI για πλαστικούς περιέκτες και πώματα</li> <li>• Να έχουν χωρητικότητα 10ml και να διαθέτουν φίλτρο από πολυεστέρα.</li> <li>• Να διαθέτουν διαβαθμίσεις 1/10 ml, με μέγιστη απόκλιση ±2%.</li> <li>• Να είναι αποστειρωμένες με ακτινοβόληση ανά μονάδα, σε πλαστική συσκευασία, με επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10-3 .</li> <li>• Να είναι ελεύθερες από RNAses / DNAses και πυρογενή(&lt;0.1 EU/mL).</li> <li>• Να είναι ελεγμένες για σπογγώδη εγκεφαλοπάθεια BSE</li> <li>• Να διατίθενται σε σακούλα των 50 τεμαχίων. Οίκος Corning ή ισοδύναμο.</li> </ul>	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
3	Ορολογικές πιπέτες 5ml	τεμάχιο	200	<p>Ορολογικές πιπέτες 5ml</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με τις απαιτήσεις κατά USP Class VI για πλαστικούς περιέκτες και πώματα</li> <li>• Να έχουν χωρητικότητα 5ml και να διαθέτουν φίλτρο από πολυεστέρα.</li> <li>• Να διαθέτουν διαβαθμίσεις 1/10 ml, με μέγιστη απόκλιση ±2%.</li> <li>• Να είναι αποστειρωμένες με ακτινοβόληση ανά μονάδα, σε πλαστική συσκευασία, με επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10-3 .</li> <li>• Να είναι ελεύθερες από RNAses / DNAses και πυρογενή(&lt;0.1 EU/mL).</li> <li>• Να είναι ελεγμένες για σπογγώδη εγκεφαλοπάθεια BSE</li> <li>• Να διατίθενται σε σακούλα των 50 τεμαχίων. Οίκος Corning ή ισοδύναμο.</li> </ul>	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ

4	Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 6 βιοθρίων	τεμάχιο	20	<p>Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 6 βιοθρίων</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι ειδικά επεξεργασμένες για κυτταροκαλλιέργεια.</li> <li>• Να διαθέτουν επίπεδο πυθμένα και καπάκι.</li> <li>• Να είναι αποστειρωμένες ανά μονάδα με ακτινοβόληση.</li> <li>• Επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10-3 .</li> <li>• Να είναι ελεύθερες από πυρογενή (&lt;0.1 EU/mL).</li> <li>• Να διαθέτουν αλφαριθμητικό κώδικα για αναγνώριση κάθε πηγαδιού.</li> <li>• Να είναι ελεγμένες με μία τουλάχιστον κυτταρική σειρά θηλαστικών, έχοντας κάλυψη επιφάνειας τουλάχιστον 95%. Οίκος Corning, κωδικός 3516 ή ισοδύναμο.</li> </ul>	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
5	Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 24 βιοθρίων	τεμάχιο	20	<p>Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 24 βιοθρίων</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι ειδικά επεξεργασμένες για κυτταροκαλλιέργεια.</li> <li>• Να διαθέτουν επίπεδο πυθμένα και καπάκι.</li> <li>• Να είναι αποστειρωμένες ανά μονάδα με ακτινοβόληση.</li> <li>• Επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10-3 .</li> <li>• Να είναι ελεύθερες από πυρογενή (&lt;0.1 EU/mL).</li> <li>• Να διαθέτουν αλφαριθμητικό κώδικα για αναγνώριση κάθε πηγαδιού.</li> <li>• Να είναι ελεγμένες με μία τουλάχιστον κυτταρική σειρά θηλαστικών, έχοντας κάλυψη επιφάνειας τουλάχιστον 95%. Οίκος Corning, κωδικός 3524 ή ισοδύναμο.</li> </ul>	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
6	Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 96 βιοθρίων με κοίλο πυθμένα	τεμάχιο	10	<p>Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 96 βιοθρίων με κοίλο πυθμένα</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι ειδικά επεξεργασμένες για κυτταροκαλλιέργεια.</li> <li>• Να διαθέτουν κοίλο πυθμένα και καπάκι.</li> <li>• Να είναι αποστειρωμένες ανά μονάδα με ακτινοβόληση.</li> <li>• Επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10-3 .</li> <li>• Να είναι ελεύθερες από πυρογενή (&lt;0.1 EU/mL).</li> <li>• Να διαθέτουν αλφαριθμητικό κώδικα για αναγνώριση κάθε πηγαδιού.</li> <li>• Να είναι ελεγμένες με μία τουλάχιστον κυτταρική σειρά θηλαστικών, έχοντας κάλυψη επιφάνειας τουλάχιστον 95%. Οίκος Corning, κωδικός 3799 ή ισοδύναμο.</li> </ul>	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
7	Trizol	Τεμάχιο (δοχείο των 500ml)	1	Μονοφασικό διάλυμα φαινόλης και ισοθειακυανικής γουανιδίνης (τύπου trizol) κατάλληλο για την απομόνωση ολικού RNA από διάφορους τύπους ιστών και κυττάρων με παράλληλη δυνατότητα απομόνωσης DNA και πρωτεΐνων. Να είναι κατάλληλο για χρήση σε δείγματα από άνθρωπο, ζώα, φυτά, μύκητες ή βακτήρια σε μια ώρα. Το απομονωμένο RNA να μπορεί	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ

				στη συνέχεια να χρησιμοποιηθεί για κλωνοποιήσεις, northern blot, τεστ προστασίας από νουκλεάσες, ποσοτική PCR πραγματικού χρόνου (RT-qPCR), PCR από αντίστροφη μεταγραφάση (RT-qPCR), κατασκευή βιβλιοθηκών cDNA. Συσκευασία 100ml. Οίκος ThermoFisher Scientific, κωδ. 15596026 ή ισοδύναμο.	
8	Θρεπτικό μέσο Schneider's	Τεμάχιο (δοχείο των 500ml)	2	Θρεπτικό μέσο Schneider's για Drosophila για την ανάπτυξη κυττάρων S2 cells από τη D. melanogaster και άλλων κυτταρικών σειρών από δίπτερα. Να είναι κατάλληλο για παροδική ή σταθερή επιμόλυνση κυτταρικών σειρών και την παραγωγή πρωτεινών σε μεγάλη κλίμακα σε S2 κύτταρα. Να περιέχει malic acid, fumaric acid, alpha-ketoglutaric acid, succinic acid, και το σάκχαρο trehalose. Συσκευασία 500ml. Οίκος Gibco, κωδικός 21720-024 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
9	Ορός εμβρύου μόσχου (FBS)	Τεμάχιο (δοχείο των 500ml)	1	Ορός εμβρύου μόσχου Fetal Bovine Serum (FBS) , προέλευσης εγκεκριμένης από την Ευρωπαϊκή ένωση με άδεια IVD, ελεγμένος για : 1) ενδοτοξίνες, 2) μυκόπλασμα, 3) λική μόλυνση, και 4) ιογενή αντισώματα έναντι 1. BVD-MD 2. BHV-1 3. PI3 • Να διατίθεται σε συσκευασία των 500 ml (με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα χρόνο από την ημερομηνία παράδοσης). Οίκος Gibco, κωδικός 10270 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
10	Σύστημα αντίστροφης μεταγραφής mRNA	Τεμάχιο (κιτ)	1	Αντίστροφη μεταγραφάση γενετικά τροποποιημένη με μεταλλάξεις για μειωμένη δραστηριότητα RNase H. Να είναι θερμοσταθερή, με δυνατότητα αντίστροφης μεταγραφής σε υψηλές θερμοκρασίες [ 55oC ]. Να έχει συγκέντρωση 200 units/ml. Να παρέχεται μαζί με κατάλληλο buffer 5X( διάλυμα Tris-HCl, KCl και MgCl2) όγκου 1ml και να συνοδεύεται από 500μl διαλύματος 100mM DTT. Συσκευασία 10,000 units. Invitrogen, κωδικός 18080-044 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ

11	Σετ νουκλεοτιδίων dNTPs 100mM.	Τεμάχιο (σετ)	1	Σετ dNTPs 100mM, να περιλαμβάνει 4 διαφορετικά σωληνάρια με 250 µl (25 nmol) από κάθε NTP σε νερό. Να κατασκευάζονται με ISO 9001 σε καθαρά δωμάτια κλάσης D. Να έχουν pH 7,5, καθαρότητα >99% (HPLC), να είναι ελεύθερα από αναστολείς qPCR, PCR, αντίστροφης μεταγραφής, DNase, DNA από άνθρωπο και E.coli. Να είναι κατάλληλο για εφαρμογές όπως PCR, αλληλούχιση, αντιδράσεις συμπλήρωσης, nick translation, σύνθεση cDNA και αντιδράσεις TdT-tailing. Οίκος Invitrogen, κωδικός 10297018 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
----	--------------------------------	---------------	---	--	-------------------

**Τμήμα 6: Υλικά γονιδιωματικής ανάλυσης (Εκλεπτυσμένα και ποικίλα χημικά προιόντα)****A. Ειδικές απαιτήσεις**

Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΕΙΔΗ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΜΜ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Πλήρες σύστημα καθαρισμού DNA	Τεμάχιο (κιτ)	1	<p>Πλήρες kit καθαρισμού μέχρι 10 μg προϊόντων PCR, με στήλες τεχνολογίας μεμβράνης πυριτίου (spin columns), σε 5 λεπτά.</p> <p>Απόδοση: 90-95% ανάκτηση των DNA τμημάτων μήκους 100bp-10kb. &gt;99,5% απομάκρυνση των primers, Όγκος έκλουσης του DNA: 30-50μl .</p> <p>Ο καθαρισμός να περιλαμβάνει απλή διαδικασία γρήγορης πρόσδεσης, πλύσης, έκλουσης (όγκος έκλουσης 30–50 μl). Να περιέχει δείκτη pH που να επιτρέπει εύκολο καθορισμό βέλτιστου pH για πρόσδεση του DNA στην κολώνα φυγοκέντρησης. Να δίνει καθαρά προιόντα κατάλληλα για χρήση σε περαιτέρω εφαρμογές όπως αλληλούχιση, ανάλυση μικροσυστοιχιών, συγκόλληση και μετασχηματισμό, πέψη με περιοριστικά ένζυμα, επισήμανση, μικροέγχυση, PCR και in vitro μεταγραφή. Να περιέχει στήλες φυγοκέντρησης, ρυθμιστικά διαλύματα και κωνικά μικροσωληνάρια συλλογής. Να υπάρχει η δυνατότητα αυτοματοποίησης της χειροκίνητης διαδικασίας σε αυτόματο σύστημα απομόνωσης νουκλεϊκών οξέων. Συσκευασία: 250 preps/kit. Οίκος QiaGen, κωδικός 28106 ή ισοδύναμο.</p>	NAI, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
2	Εξειδικευμένο σύστημα αντιδραστηρίων (κιτ) αλληλούχησης NextSeq™ 500/550 High Output Kit v2.5 (150 cycles)	Τεμάχιο (κιτ)	1	<p>Πλήρες kit που να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την κλωνική ενίσχυση και την αλληλούχηση βιβλιοθήκης σε γενετικό αναλυτή NextSeq500 του οίκου illumina.</p> <p>Τα αντιδραστήρια να είναι έτοιμα προ-αναμεμειγμένα και τοποθετημένα σε ειδική κασέτα μίας χρήσης (cartridge), επιτρέποντας την ευκολότερη διαδικασία αλληλούχησης. Το κιτ να μπορεί να υποστηρίξει αλληλουχήσεις μονής και διπλής κατεύθυνσης (single- and paired-end read protocols) σε τμήματα DNA έως 150 bp. Το κιτ να είναι ικανό να αποδώσει έως 400 εκατομμύρια reads σε μία εκτέλεση. Οίκος Illumina, κωδικός 20024907 ή ισοδύναμο..</p>	NAI, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ

## Τμήμα 7: Υάλινα είδη εργαστηρίου

## Α. Ειδικές απαιτήσεις

Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΕΙΔΗ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΜΜ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Καλυπτρίδες 22x22 (No.1)	Πακέτο (100 τεμαχίων)	10	Καλυπτρίδες 22x22 (No.1), να είναι φτιαγμένες από διάφανο υδρολυτικού γυαλί κλάσης I και να είναι κατάλληλες για διαγνωστικές εφαρμογές <i>in vitro</i> . Να είναι απαλλαγμένες από φυσαλίδες και ελαττώματα, να έχουν υψηλή φασματική μετάδοση, πρακτικά άχρωμη εμφάνιση, εξαιρετική οπτική ποιότητα, χαμηλές αποκλίσης επιπεδότητας και καλή χημική αντίσταση. Να έχουν δείκτη διάθλασης εναρμονισμένο σωστά σε μικροσκόπια και χαμηλό αυτοφθορισμό. Να έχουν προστατευτική επικάλυψη που να διευκολίνει αυτόματο διαχωρισμό έκαστης καλυπτρίδας σε μηχάνημα συναρμολόγησης καλυπτρίδας πάνω αντικειμενοφόρο πλάκα (coverslipper). Να συμμορφώνονται πλήρως με τις καθορισμένες ανοχές πάχους. Να έχουν ανθεκτικότητα σε μεταβαλλόμενες περιβαλλοντικές συνθήκες και να έχουν χαμηλή αλκαλική δύναμη που να επιτρέπει καλή κυτταρική ανάπτυξη. Να είναι τετράγωνες και να έχουν πάχους 0.13-0.16mm. Η συσκευασία να περιέχει 100 καλυπτρίδες. Οίκος VWR, κωδικός 631-1570 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
2	Καλυπτρίδες 18x18 (No.1)	Πακέτο (100 τεμαχίων)	10	Καλυπτρίδες 18x18 (No.1), να είναι φτιαγμένες από διάφανο υδρολυτικού γυαλί κλάσης I και να είναι κατάλληλες για διαγνωστικές εφαρμογές <i>in vitro</i> . Να είναι απαλλαγμένες από φυσαλίδες και ελαττώματα, να έχουν υψηλή φασματική μετάδοση, πρακτικά άχρωμη εμφάνιση, εξαιρετική οπτική ποιότητα, χαμηλές αποκλίσης επιπεδότητας και καλή χημική αντίσταση. Να έχουν δείκτη διάθλασης εναρμονισμένο σωστά σε μικροσκόπια και χαμηλό αυτοφθορισμό. Να έχουν προστατευτική επικάλυψη που να διευκολίνει αυτόματο διαχωρισμό έκαστης καλυπτρίδας σε μηχάνημα συναρμολόγησης καλυπτρίδας πάνω αντικειμενοφόρο πλάκα (coverslipper). Να συμμορφώνονται πλήρως με τις καθορισμένες ανοχές πάχους. Να έχουν ανθεκτικότητα σε μεταβαλλόμενες περιβαλλοντικές συνθήκες και να έχουν χαμηλή αλκαλική δύναμη που να επιτρέπει καλή κυτταρική ανάπτυξη. Να είναι τετράγωνες και να έχουν	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ

				πάχους 0.13-0.16mm. Η συσκευασία να περίεχει 100 καλυπτρίδες. Οίκος VWR, κωδικός 631-1567 ή ισοδύναμο.	
3	Καλυπτρίδες 24x50mm (No.1)	Πακέτο (100 τεμαχίων)	5	Καλυπτρίδες 24x50 (No.1), να είναι φτιαγμένες από διάφανο υδρολυτικού γυαλί κλάσης I και να είναι κατάλληλες για διαγνωστικές εφαρμογές <i>in vitro</i> . Να είναι απαλλαγμένες από φυσαλίδες και ελαττώματα, να έχουν υψηλή φασματική μετάδοση, πρακτικά άχρωμη εμφάνιση, εξαιρετική οπτική ποιότητα, χαμηλές αποκλίσης επιτεδότητας και καλή χημική αντίσταση. Να έχουν δείκτη διάθλασης εναρμονισμένο σωστά σε μικροσκόπια και χαμηλό αυτοφθορισμό. Να έχουν προστατευτική επικάλυψη που να διευκολύνει αυτόματο διαχωρισμό έκαστης καλυπτρίδας σε μηχάνημα συναρμολόγησης καλυπτρίδας πάνω αντικειμενοφόρο πλάκα (coverslipper). Να συμμορφώνονται πλήρως με τις καθορισμένες ανοχές πάχους. Να έχουν ανθεκτικότητα σε μεταβαλλόμενες περιβαλλοντικές συνθήκες και να έχουν χαμηλή αλκαλική δύναμη που να επιτρέπει καλή κυτταρική ανάπτυξη. Να είναι τετράγωνες και να έχουν πάχους 0.13-0.16mm. Η συσκευασία να περίεχει 100 καλυπτρίδες. Οίκος VWR, κωδικός 631-1574 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
4	Καλυπτρίδες στρογγυλές No.1 διαμέτρου 15mm	Πακέτο (100 τεμαχίων)	1	Καλυπτρίδες στρογγυλές 15mm (No.1), να είναι φτιαγμένες από χημικά ανθεκτικό βοριοπυριτικό γυαλί D 263TM της 1ης υδρολυτικής κλάσης. Να είναι απαλλαγμένες από φυσαλίδες και ελαττώματα. Να έχουν υψηλή φασματική μετάδοση, πρακτικά άχρωμη εμφάνιση, εξαιρετική οπτική ποιότητα, χαμηλές αποκλίσης επιπεδότητας και καλή χημική αντίσταση. Να έχουν δείκτη διάθλασης εναρμονισμένο σωστά σε μικροσκόπια και χαμηλό αυτοφθορισμό. Να έχουν ανθεκτικότητα σε μεταβαλλόμενες περιβαλλοντικές συνθήκες, να έχουν χαμηλή αλκαλική δύναμη. Να είναι προ-πλυμμένες. Να έχουν πάχους 0.13-0.16mm και η συσκευασία να περίεχει 100 καλυπτρίδες. Οίκος VWR, κωδικός 6631-1579 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ

5	Πιπέτες παστέρ 225mm	Πακέτο (1000 τεμαχίων)	2	<p>Πιπέτες παστέρ 225mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι από γυαλί σόδας-ασβέστου, κατασκευασμένες σύμφωνα με ISO 7712.</li> <li>• Η αναρρόφηση τους να είναι ~ 2ml</li> <li>• Το μακρόστενο τριχοειδές áκρο να έχει περίπου μήκος 120 mm και εσωτερική διάμετρο 1,0 mm.</li> <li>• Το áκρο αναρρόφησης να έχει περίπου μήκος 25 mm και εξωτερική διάμετρο 7 mm, με σύσφιξη για βύσμα από βαμβάκι.</li> <li>• Να διατίθενται σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων. Οίκος BRAND, κωδικός 747720 ή ισοδύναμο.</li> </ul>	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
6	Πιπέτες παστέρ 145mm	Πακέτο (1000 τεμαχίων)	2	<p>Πιπέτες παστέρ 145mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι από γυαλί σόδας-ασβέστου, κατασκευασμένες σύμφωνα με ISO 7712</li> <li>• Η αναρρόφηση τους να είναι ~ 2ml</li> <li>• Το μακρόστενο τριχοειδές áκρο να έχει περίπου μήκος 45 mm και εσωτερική διάμετρο 1,0 mm</li> <li>• Το áκρο αναρρόφησης να έχει περίπου μήκος 25 mm και εξωτερική διάμετρο 7 mm, με σύσφιξη για βύσμα από βαμβάκι.</li> <li>• Να διατίθενται σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων. Οίκος BRAND, κωδικός 747715 ή ισοδύναμο.</li> </ul>	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ

#### Τμήμα 8: Εκλεπτυσμένα και ποικίλα χημικά προϊόντα

##### A. Ειδικές απαιτήσεις

Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΕΙΔΗ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΜΜ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	DEPC	ml	25	Πυρανθρακικό διαιθύλιο, με ελάχιστη καθαρότητα 97% ( πιστοποιημένη με NMR), με πυκνότητα 1.101g/ml στους 25C(lit.) Να έχει δείκτη διάθλασης n20/D 1.398(lit.) και σημείο βρασμού τους 93-94C/ 18mmHG(lit.). Οίκος Sigma, κωδικός D5758 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
2	propyl-gallate	Γραμμάριο	100	Propyl-gallate για μικροσκοπία, με ελάχιστη καθαρότητα ≥98.0% (ελεγμένη με HPLC) και σημείο τήξης 146-149 °C (lit.) Οίκος Sigma, κωδικός 02370 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
3	Ισοπροπυλική αλκοόλη	λίτρο	5	<p>Ισοπροπυλική αλκοόλη αναλυτικής καθαρότητας(ΡΑ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να φέρει σήμανση 1. p.a.,</li> </ul>	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ

				2. ACS 3. ISO • Με ελάχιστη καθαρότητα 99.8, Η συσκευασία να περιέχει 2,5L. Οίκος Riedel-de Haen, κωδικός 33539 ή ισοδύναμο.	
4	Οξικό νάτριο άνυδρο	κιλό	1	Οξικό νάτριο άνυδρο για μοριακή βιολογία.Να έχει καθαρότητα $\geq 99\%$ , να είναι στερεό και να έχει $\rho_h = 8.5-9.9$ ( $25^\circ C$ , 246 g/L). Οίκος Sigma , κωδικός S2889 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
5	N-Phenylthiourea	γραμμάρια	10	N-phenylthiourea με καθαρότητα $\geq 98\%$ και σημείο βρασμού 145-150 °C (lit.). Να βρίσκεται σε συσκευασία των 10 γραμμαρίων. Οίκος Sigma, κωδικός P7629 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
6	Ανθρώπινη Ινσουλίνη	ml	5	Η ανθρώπινη ινσουλίνη να είναι χημικά ορισμένη,ανασυνδυασμένη, να εκφράζεται στο <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . Να είναι αποστειρωμένη με φίλτρο, γραμμή παραγωγής BioXtra, κατάλληλη για κυτταροκαλλιέργειες. Να βρίσκεται σε συσκευασία των 5ml. Οίκος Sigma, κωδικός I9278 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
7	Πολυ_L-Λυσίνη	ml	50	Poly_L-Lysine περιεκτικότητας 0.01%. Να είναι αποστειρωμένη με φίλτραρισμα, γραμμή παραγωγής βιοαντιδραστήριο(BioReagent), να είναι κατάλληλη για κυτταροκαλλιέργειες. Να έχει ελεγχθεί για ακαθαρσίες όπως ενδοτοξίνες. Να βρίσκεται σε συσκευασία των 50 ml. Οίκος Sigma, κωδικός P4707 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
8	Κολλαγενάση Collagenase (100mg)	mg	100	Κολλαγενάση η οποία να προέρχεται από Clostridium histolyticum. Να είναι γενικής χρήσης, τύπου I, με ενζυματική δράση: 0.25-1.0 FALGPA units/mg στερεού(υδρόλυση N-(3-[2-Furyl]acryloyl)-Leu-Gly-Pro-Ala) και $\geq 125$ CDU/mg στερεού (πέψη κολλαγόνου). Να είναι ελεύθερη από άλατα και να έχει $\rho_h=6.3-8.8$ . Να είναι κατάλληλη για διάσπαση ανθρώπινου όγκου, νεφρού ποντικού, ανθρώπινου εγκεφάλου από ενήλικα ή έμβρυο, πνεύμονα και άλλων επιθηλιακών ιστών. Να διατίθεται σε συσκευασία των 100 mg σε μπογκαλάκια επικαλυμμένα με poly vinyl chloride (poly bottle). Οίκος Sigma, κωδικός C0130 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
9	Εξειδικευμένο σύστημα αντιδραστηρίων (κιτ) για Q-PCR	Κιτ (των 10ml)	1	Kit για την ποσοτική qPCR, η DNA πολυμεράση να είναι ανθεκτική σε καταστολή εξαιτιάς της χρωστικής SYBR Green I. Να περιέχει qPCR Master Mix (2X), το οποίο θα περιλαμβάνει την DNA πολυμεράση, ρυθμιστικό διάλυμα της αντίδρασης, dNTPs, χρωστική SYBR Green I και MgCl2 σε τελική συγκέντρωση 2.5 mM. Να περιέχει επίσης οργανο-ειδικές χρωστικές αναφοράς ROX High και ROX Low ( 50X ) ξεχωριστά. Όλα τα συστατικά του kit να έχουν	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ

				υποστεί αυστηρό λειτουργικό έλεγχο ποιότητας, να είναι ελεύθερα από ενεργότητα εξω- και ενδο-νουκλεάσης και να πληρούν αυστηρές προδιαγραφές σχετικά με μόλυνση από DNA. Να είναι κατάλληλο για ανάλυση έκφρασης γονιδίων, επιβεβαίωση μείωσης γονιδιακής έκφρασης, επιβεβαίωση μικροσυστοιχεών, ανάλυση ανοσοκατακρήμνισης χρωματίνης, ανίχνευση χαμηλών αντιγράφων, απόλυτη ποσοτικοποίηση βιβλιοθηκών αλληλούχισης επόμενης γενιάς και ποσοτική PCR πραγματικού χρόνου. Να μπορεί να χρησιμποιηθεί και παράλληλα να διατηρεί υψηλή απόδοση σε προγράμματα γρήγορων κύκλων PCR που ολοκληρώνονται σε 40 λεπτά. Να περιέχει 10 ml (1000 αντιδράσεις των 20μl). Οίκος Roche, κωδικός SFUKB ή ισοδύναμο.	
--	--	--	--	---	--

#### Τμήμα 9: Αντιδραστήρια εργαστηρίων

##### A. Ειδικές απαιτήσεις

Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΕΙΔΗ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΜΜ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Ανασυνδυασμένη Taq DNA πολυμεράση	κιτ	1	Ανασυνδυασμένη Taq DNA Πολυμεράση 5u/λ με δυνατότητα πολυμερισμού 5'→3', 5'→3' δράση εξωνουκλεάσης, χωρίς 3→5 δράση εξωνουκλεάσης. Με συχνότητα λάθους $1/2.2 \times 10^5$ νουκλεοτίδια. Να συνοδεύεται από δύο buffers, ένα με Tris-ammonium sulphate και ένα με Tris-potassium chloride. Τα buffers να είναι 10X και να περιέχουν 15 Mm MgCl <sub>2</sub> (1.5 Mm at 1X). Τα προϊόντα της αντίδρασης να είναι κατάλληλα για κλωνοποίηση σε TA πλασμιδιακούς φορείς (poly A tailing). Το κιτ να περιλαμβάνει και τα εξής: το κατάλληλο reaction buffer, ξεχωριστό MgCl <sub>2</sub> (25mM) και dNTPs (10mM to κάθενα). Να διατίθεται σε συσκευασία των 500 units. Οίκος KAPA, κωδικός KK1016 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
2	Πολυμεράση υψηλής πιστότητας	κιτ	1	Πολυμεράση υψηλής πιστότητας (error rate: 1 error per $3.6 \times 10^6$ nucleotides). Να έχει πιστότητα 100 φορές περισσότερη από την απλή Taq. Να είναι κατάλληλη για δύσκολες περιοχές. Να είναι κατάλληλη για ενίσχυση μεγάλων τμημάτων (έως 15 Kb). Να είναι κατάλληλη για γρήγορες αντιδράσεις. Η συσκευασία να περιλαμβάνει: 250 units πολυμεράσης, 5x High Fidelity Buffer with	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ

				MgCl, 25x High Fidelity GC Buffer with MgCl, 225 mM MgCl2, dNTP Mix (10 mM each nucleotide). Οίκος KAPA BIOSYSTEMS, κωδικός KK2102 ή ισοδύναμο.	
3	Κιτ για γρήγορη απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 10ml (minipreps)	κιτ	1	<p>Κιτ για γρήγορη απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 10ml (minipreps).</p> <p>Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns.</p> <p>Να παρέχει DNA με τυπική απόδοση έως και 40 μg.</p> <p>Ο όγκος έκλυσης να μην είναι μεγαλύτερος των 50μl.</p> <p>Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis.</p> <p>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 250 απομονώσεων. Οίκος MACHEREY-NAGEL, κωδικός 740588.250 ή ισοδύναμο.</p>	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
4	Κιτ για απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 400ml (midi preps).	κιτ	1	<p>Κιτ για απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 400ml (midi preps).</p> <p>Η διαδικασία να επιτυγχάνεται με χρωματογραφία ιονανταλλαγής Η στήλη να είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε η διαδικασία να μην διαρκεί περισσότερο από 30 min.</p> <p>Να περιλαμβάνεται φίλτρο ώστε το lysate να μπορεί να φορτωθεί απευθείας στην στήλη.</p> <p>Να περιλαμβάνει ρυθμιστικό διάλυμα λύσης με Lyse control ώστε να είναι δυνατός ο έλεγχος της αποτελεσματικής και πλήρης εξουδετέρωσης.</p> <p>Να επιτυγχάνεται μεγάλη ταχύτητα ροής.</p> <p>Τυπική απόδοση DNA: 400 μg</p> <p>Να παρέχει υψηλής καθαρότητας πλασμιδιακό DNA κατάλληλο και για transfection</p> <p>Να περιλαμβάνει κολόνες με ένθετο φίλτρο, όλα τα απαραίτητα buffers και RNase A</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων.</p> <p>Οίκος MACHEREY-NAGEL, κωδικός 740410.50 ή ισοδύναμο.</p>	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ

5	Kit απομόνωσης DNA από αντίδραση PCR ή πήκτωμα αγαρόζης/250 αντιδράσεις	KIT	1	<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 (&gt;50bp)</p> <p>Να επιτυγχάνεται πλήρης απομάκρυνση των primers.</p> <p>Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλουσης από 15 μl μέχρι 30 μl.</p> <p>Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns</p> <p>Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis.</p> <p>Να είναι δυνατή η απομόνωση ssDNA και SDS-containing samples</p> <p>Να περιλαμβάνει διάλυμα δέσμευσης του DNA με δείκτη pH για βέλτιστη απόδοση του kit.</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 250 καθαρισμών Οίκος MACHEREY-NAGEL, κωδικός 740609.250 ή ισοδύναμο.</p>	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
---	---	-----	---	---	-------------------

#### Τμήμα 10: Ολιγονουκλεοτίδια (Εκλεπτυσμένα χημικά προϊόντα)

##### A. Ειδικές απαιτήσεις

Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΕΙΔΗ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΜΜ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	εκκινητής Oligo(dT)15	τεμάχιο	1	Ολιγονουκλεοτίδιο-εκκινητής διδεοξυθυμίνης 15, κατάλληλο για τη σύνθεση της πρώτης αλυσίδας cDNA, με χρήση αντίστροφης μεταγραφάσης. Ο εκκινητής να υβριδοποιείται με την poly(A) ουρά του mRNA. Συγκέντρωση 500μg/ml, Συσκευασία 20μg. Οίκος PROMEGA, κωδικός C110A ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ

**Τμήμα 11: Μετουσιωμένη αιθανόλη****A. Ειδικές απαιτήσεις**

Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΕΙΔΗ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΜΜ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Μετουσιωμένη Αιθανόλη	λίτρο	50	Μετουσιωμένη Αιθανόλη, με 1 % ΜΕΚ κατάλληλη για εργαστηριακή χρήση και ιστολογία; CAS: 54-17-5; Μοριακός τύπος: C2H6O; Μοριακό βάρος: 46,07; σημείο τήξης (mp)-114,5 °C; Καθαρότητα: 96%; Συσκευασία: 25L. Οίκος Roth, κωδικός T171.2 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ

**Β. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ (για όλα τα τμήματα)**

Α/Α	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1.	Χρόνος παράδοσης: κατά μέγιστο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του ΙΤΕ –IMBB στον ανάδοχο	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
2.	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ
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 Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας**

Digitally signed by IOANNIS TALIANIDIS  
Date: 2019.10.22 13:08:00 +03'00'

**I. Ταλιανίδης  
Διευθυντής IMBB - ITE**

## 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 υποψήφιους 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 επεξιγγήσεις 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 υποψήφιου Αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Συμμόρφωσης. Είναι απαραίτητη η πλήρης συμπλήρωση των παραπομών, 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 &amp; ΕΡΕΥΝΑΣ/ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ &amp; ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΘΕΜΑ: Συνοπτικός διαγωνισμός για την ανάδειξη αναδόχου για το έργο «Προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων – ΕΛΙΔΕΚ NEUMORIGENESIS-1»

Αρ. Διακήρυξης : ...../.....2019

## ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ:

Επωνυμία		
ΑΦΜ/Δ.Ο.Υ.		
Νόμιμος εκπρόσωπος		
Διεύθυνση		T.K.
Τηλέφωνα		
Ηλεκτρονική δ/νση		

## Τμήμα 1: Πλαστικά προϊόντα

## Α. Ειδικές απαιτήσεις

Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΕΙΔΗ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΜΜ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Φυγοκεντρικά κωνικά σωληνάρια 50 ml	τεμάχιο	1500	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 50ml, 114 x 28mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP). Ανθεκτικά σε φυγοκέντριση 15.500 x g. Αποστειρωμένα, non-cytotoxic, free from DNA, DNase, RNase και pyrogens. Εσωτερική συσκευασία: 25 τμχ. Συσκευασία: 300 τμχ. Οίκος SARSTEDT ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
2	Φυγοκεντρικά κωνικά σωληνάρια 15 ml	τεμάχιο	1500	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 φυγοκέντριση 15.500 x g. Αποστειρωμένα, non-cytotoxic, free from DNA, DNase, RNase και pyrogens. Εσωτερική συσκευασία: 50 τμχ. Συσκευασία: 500 τμχ. Οίκος SARSTEDT ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
3	Φυγοκεντρικά κωνικά μικροσωληνάρια Safe Seal 2 ml	τεμάχιο	8000	Safe seal Micro tube 2ml. Μικροσωληνάριο από PP με ενσωματωμένο πιεστό πώμα ασφαλείας, δυνατότητα φυγοκέντρισης έως 25000 x g, διαβάθμιση και κωνική βάση. Εσωτερική συσκευασία: 1.000 τμχ. Συσκευασία: 2.000 τμχ. Οίκος SARSTEDT, ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
4	Φυγοκεντρικά κωνικά μικροσωληνάρια 1,5ml	τεμάχιο	15000	Micro tube 1,5ml. Μικροσωληνάρια με ενσωματωμένο πιεστό πώμα, κωνική βάση και εξωτερική διαβάθμιση. Εσωτερική συσκευασία: 500 τμχ. Συσκευασία: 5.000 τμχ. Οίκος SARSTEDT, ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		

5	Φυγοκεντρικά κωνικά μικροσωληνάρια 0,5ml	τεμάχιο	3000	Multiply-Pro μικροσωληνάρια 500μl Biosphere® plus (Sterile, DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free, ATP-free, non-pyrogenic / endotoxin-free), αποστειρωμένα, ειδικά για PCR με πολύ λεπτά τοιχώματα και προστασία έναντι επιμολύνσεων. Εσωτερική συσκευασία: 500 τμχ. Συσκευασία: 1.000 τμχ. Οίκος SARSTEDT, ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
6	Τρυβλία πετρί	τεμάχιο	480	Τρυβλία 92mm με ειδικό πώμα που επιτρέπει την ανταλλαγή αερίων αποστειρωμένα με γ-ακτινοβολία. Εσωτερική συσκευασία: 480 τμχ. Συσκευασία: 480 τμχ. Οίκος SARSTEDT, κωδικός 82.1473.001 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
7	Φίλτρα σύριγγας 0,22μμ	τεμάχιο	100	Filtropur S Φίλτρα σύριγγας διαμέτρου πόρων 0,2μμ, με μεμβράνη επιφάνειας 5,3 cm <sup>2</sup> από PES (PolyEtherSulfone), non-pyrogenic, non-cytotoxic, αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία. Εσωτερική συσκευασία: 50 τμχ. Συσκευασία: 500 τμχ. Οίκος SARSTEDT ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
8	Φίλτρα σύριγγας 0,45μμ	τεμάχιο	100	Filtropur S Φίλτρα σύριγγας διαμέτρου πόρων 0,45μμ, με μεμβράνη από PES (PolyEtherSulfone) επιφάνειας 5,3cm <sup>2</sup> , non-pyrogenic, non-cytotoxic, αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία. Εσωτερική συσκευασία: 50 τμχ. Συσκευασία: 500 τμχ. Οίκος SARSTEDT ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		

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

A/A	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Χρόνος παράδοσης: κατά μέγιστο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του ΙΤΕ – IMBB στον ανάδοχο	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
2.	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ		
3.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας και μεταφοράς.	ΝΑΙ		

4.	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	NAI		
----	---	-----	--	--

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

Ημ/νία

Υπογραφή

## Τμήμα 2: Αναλώσιμα έγχυσης

## Α. Ειδικές απαιτήσεις

Α/Α ΕΙΔΟ ΥΣ	ΕΙΔΗ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΜΜ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ	
1	Σωληνάρια 0,2 ml σε 8άδες κατάλληλα για qPCR	Πακέτο (120 8άδες)	1	Λευκά σωληνάρια όγκου 0.2ml, χαμηλού προφίλ. Να διατίθενται ενωμένα σε 8άδες ενωμένα (8-strips). Τα σωληνάρια να έχουν υψος 15.48 μμ για μείωση συμπήκνωσης. Να είναι βιολογικά αδρανή και φυσιολογικά αβλαβή. Να μην περιέχουν βαρέα μέταλλα σε συμφωνία με την οδηγία EC/94/62. Ανθεκτικά σε φυγοκέντρηση έως 6.000 g και σε θερμοκρασία αποστείρωσης έως και +121C. Να είναι ελεύθερα αναστολέων της PCR, ανθρώπινου DNA, Rnase & DNase, πυρετογόνων και ενδοτοξινών. Να αντέχουν σε εύρος θερμοκρασιών από -80C έως και +121C. Συσκευασία 120 8άδες. Οίκος Biorad, κωδικός TLS0801 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡӨΕΙ			
2	Καπάκια επίπεδα, οπτικώς διαυγή σε 8άδες	Πακέτο (120 8άδες)	1	Καπάκια για σφράγιση πιάτων Biorad και 0.2ml σωληναρίων PCR κατά τους θερμικόυς κύκλους. Να διατίθενται ενωμένα σε 8άδες (8-strips), Να έχουν ultra καθαρή επιφάνεια για χρήση σε φώτο-βασιζόμενες δοκιμές. Να έχουν μέση διαπερατότητα φωτός 1.7 φορές μεγαλύτερη από τυπικές λωρίδες καπακιών με διαυγή θόλο. Να σφραγίζουν πολύ σφικτά. Να χρησιμοποιούνται για κρύα αποθήκευση και να είναι ελεύθερα από ανθρώπινου DNA, RNase & DNase. Συσκευασία 120 8άδες. Οίκος Biorad, κωδικός TLS0803 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡӨΕΙ			
3	Ορυκτό έλαιο βιοτεχνολογίας	Τεμάχιο/Δοχείο (500ml)	1	Ορυκτό έλαιο για χρήση με συστήματα PROTEAN® i12™ IEF and PROTEAN IEF , 500 ml. Οίκος Biorad, κωδ 1632129 ή ισοδύναμο	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡӨΕΙ			

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**

A/A	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥ ΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Χρόνος παράδοσης: κατά μέγιστο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του ΙΤΕ – IMBB στον ανάδοχο	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
2.	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ		
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		

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

Ημ/νία

Υπογραφή

## Τμήμα 3: Ρύγχη πιπετών

## Α. Ειδικές απαιτήσεις

Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΕΙΔΗ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΜΜ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ρύγχη πλαστικά 10-200μl	τεμάχιο	25000	Ρύγχη κίτρινα 10-200μl, universal, κατάλληλα για πιπέτες Gilson® Pipetman P20, P100, P200, F5, F10, F25, F50, F200, U200. Από υψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα. Ανθεκτικά σε εύρος θερμοκρασιών -190οC έως +140οC. Μη στείρα, με δυνατότητα αποστείρωσης στους 121οC/20min. Να πληρούν τα ISO9001 & DIN ISO 8655 standards. Συσκευασία 500 τεμάχια/σακούλα. Οίκος greiner, κωδ 739290 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡӨΙ		
2	Ρύγχη πλαστικά 200-1000μl	τεμάχιο	15000	Ρύγχη μπλε 200-1000 μL, κατάλληλα για πιπέτες Gilson® Pipetman P1000, F250, F300, F500, F1000, U1000. Από υψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα. Ανθεκτικά σε εύρος θερμοκρασιών -190οC έως +140οC. Μη στείρα, με δυνατότητα αποστείρωσης στους 121οC/20min. Να πληρούν τα ISO9001 & DIN ISO 8655 standards. Συσκευασία 250 τμχ / σακούλα. Οίκος greiner, κωδ 740290 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡӨΙ		
3	Ρύγχη με φίλτρο 100-1000μl	πακέτο/στατώ	50	Διαφανή ρύγχη 1000μl με διαγράμμιση όγκου (graduation) και φίλτρο από υδρόφοβο πολυαιθυλένιο, κατάλληλα για πιπέτες Finnpipette®; Gilson®. Από υψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα, αποστειρωμένα με ακτινοβολία, χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA, χωρίς πυρετογόνα και μη - κυτταροτοξικά. Να τηρούν τα όρια αντοχής που προβλέπονται για τα ρύγχη σύμφωνα με τα DIN 12650 standards. Συσκευασία σε στατώ των 60 τεμ. Οίκος greiner, κωδ 740288 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡӨΙ		
4	Ρύγχη με φίλτρο 20-200μl	πακέτο/στατώ	40	Διαφανή ρύγχη 200μl με διαγράμμιση όγκου (graduation) και φίλτρο από υδρόφοβο πολυαιθυλένιο, κατάλληλα για πιπέτες Brand®; Biohit®; Eppendorf®; Gilson®. Από υψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα, αποστειρωμένα με ακτινοβολία, χωρίς ανιχνεύσιμα	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡӨΙ		

				επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA, χωρίς πυρετογόνα και μη - κυτταροτοξικά. Να τηρούν τα όρια αντοχής που προβλέπονται για τα ρύγχη σύμφωνα με τα DIN 12650 standards. Συσκευασία σε στατώ των 96 τεμ. Οίκος greiner, κωδ 739288 ή ισοδύναμο.		
5	Ρύγχη με φίλτρο 0,5-20µl	πακέτο/στατώ	10	Διαφανή ρύγχη 20µl με φίλτρο από υδρόφοβο πολυαιθυλένιο, universal, κατάλληλα για πιπέττες Brand®, Biohit®, Eppendorf®, Gilson®, Socorex®. Από υψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα, αποστειρωμένα με ακτινοβολία, χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA, χωρίς πυρετογόνα και μη - κυτταροτοξικά. Να τηρούν τα όρια αντοχής που προβλέπονται για τα ρύγχη σύμφωνα με τα DIN 12650 standards. Συσκευασία σε στατώ των 96 τεμ. Οίκος greiner, κωδ 774288 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ	

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	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Χρόνος παράδοσης: κατά μέγιστο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του ITE – IMBB στον ανάδοχο	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
2.	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ		
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		

Η προσφορά ισχύει για τέσσερεις (4) μήνες.

Ημ/νία

Υπογραφή

**Τμήμα 4: Μεθυλική αλκοόλη****A. Ειδικές απαιτήσεις**

Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΕΙΔΗ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΜΜ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Μεθυλική αλκοόλη	λιτρο	10	<p>Μεθανόλη βαθμίδας καθαρότητας (Reag. Ph. Eur.) for analysis, ACS, ISO, Minimum assay (G.C.): 99.9%. Μέγιστη οξύτητα 0.0002 meq/g, μέγιστη αλκαλικότητα 0.0002 meq/g.</p> <p>Μέγιστη περιεκτικότητα σε:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Acetone (G.C.): 0.001%</li> <li>2-Propanol (G.C.): 0.005%</li> <li>Acetaldehyde (CH<sub>3</sub>CHO): 0.001%</li> <li>Ethanol (G.C.): 0.005%</li> <li>Formaldehyde (HCHO): 0.001%</li> <li>Water (H<sub>2</sub>O): 0.05 %</li> </ul> <p>Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.</p> <p>Συσκευασία: 2,5L Οίκος Applichem , κωδ 131091.1212 ή ισοδύναμο.</p>	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡӨΙ		

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	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Χρόνος παράδοσης: κατά μέγιστο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του ΙΤΕ –IMBB στον ανάδοχο	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡӨΙ		
2.	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ		
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		

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

Ημ/νία

Υπογραφή

## Τμήμα 5: Μέσα εργαστηριακής καλλιέργειας

## Α. Ειδικές απαιτήσεις

Α/Α ΕΙΔΟ ΥΣ	ΕΙΔΗ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΜΜ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ορολογικές πιπέτες 2ml	τεμάχιο	200	<p>Ορολογικές πιπέτες 2ml</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με τις απαιτήσεις κατά USP Class VI για πλαστικούς περιέκτες και πώματα</li> <li>• Να έχουν χωρητικότητα 2ml και να διαθέτουν φίλτρο από πολυεστέρα.</li> <li>• Να διαθέτουν διαβαθμίσεις 1/100 ml, με μέγιστη απόκλιση ±2%.</li> <li>• Να είναι αποστειρωμένες με ακτινοβόληση ανά μονάδα, σε πλαστική συσκευασία, με επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10-3 .</li> <li>• Να είναι ελεύθερες από RNAses / DNAses και πυρογενή(&lt;0.1 EU/mL).</li> <li>• Να είναι ελεγμένες για σπογγώδη εγκεφαλοπάθεια BSE</li> <li>• Να διατίθενται σε σακούλα των 50 ή 100 τεμαχίων. Οίκος Corning ή ισοδύναμο.</li> </ul>	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
2	Ορολογικές πιπέτες 10ml	τεμάχιο	200	<p>Ορολογικές πιπέτες 10ml</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με τις απαιτήσεις κατά USP Class VI για πλαστικούς περιέκτες και πώματα</li> <li>• Να έχουν χωρητικότητα 10ml και να διαθέτουν φίλτρο από πολυεστέρα.</li> <li>• Να διαθέτουν διαβαθμίσεις 1/10 ml, με μέγιστη απόκλιση ±2%.</li> <li>• Να είναι αποστειρωμένες με ακτινοβόληση ανά μονάδα, σε πλαστική συσκευασία, με επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10-3 .</li> <li>• Να είναι ελεύθερες από RNAses / DNAses και πυρογενή(&lt;0.1 EU/mL).</li> <li>• Να είναι ελεγμένες για σπογγώδη εγκεφαλοπάθεια BSE</li> <li>• Να διατίθενται σε σακούλα των 50 τεμαχίων. Οίκος Corning ή ισοδύναμο.</li> </ul>	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
3	Ορολογικές πιπέτες 5ml	τεμάχιο	200	<p>Ορολογικές πιπέτες 5ml</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με τις απαιτήσεις κατά USP Class VI για πλαστικούς περιέκτες και πώματα</li> <li>• Να έχουν χωρητικότητα 5ml και να διαθέτουν φίλτρο από πολυεστέρα.</li> <li>• Να διαθέτουν διαβαθμίσεις 1/10 ml, με μέγιστη απόκλιση ±2%.</li> <li>• Να είναι αποστειρωμένες με ακτινοβόληση ανά μονάδα, σε πλαστική συσκευασία, με επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10-3 .</li> <li>• Να είναι ελεύθερες από RNAses / DNAses και πυρογενή(&lt;0.1 EU/mL).</li> <li>• Να είναι ελεγμένες για σπογγώδη εγκεφαλοπάθεια BSE</li> <li>• Να διατίθενται σε σακούλα των 50 τεμαχίων. Οίκος Corning ή ισοδύναμο.</li> </ul>	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		

4	Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 6 βιοθρίων	τεμάχιο	20	<p>Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 6 βιοθρίων</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι ειδικά επεξεργασμένες για κυτταροκαλλιέργεια.</li> <li>• Να διαθέτουν επίπεδο πυθμένα και καπάκι.</li> <li>• Να είναι αποστειρωμένες ανά μονάδα με ακτινοβόληση.</li> <li>• Επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10-3 .</li> <li>• Να είναι ελεύθερες από πυρογενή (&lt;0.1 EU/mL).</li> <li>• Να διαθέτουν αλφαριθμητικό κώδικα για αναγνώριση κάθε πηγαδιού.</li> <li>• Να είναι ελεγμένες με μία τουλάχιστον κυτταρική σειρά θηλαστικών, έχοντας κάλυψη επιφάνειας τουλάχιστον 95%. Οίκος Corning, κωδικός 3516 ή ισοδύναμο.</li> </ul>	NAI, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡӨΙ		
5	Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 24 βιοθρίων	τεμάχιο	20	<p>Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 24 βιοθρίων</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι ειδικά επεξεργασμένες για κυτταροκαλλιέργεια.</li> <li>• Να διαθέτουν επίπεδο πυθμένα και καπάκι.</li> <li>• Να είναι αποστειρωμένες ανά μονάδα με ακτινοβόληση.</li> <li>• Επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10-3 .</li> <li>• Να είναι ελεύθερες από πυρογενή (&lt;0.1 EU/mL).</li> <li>• Να διαθέτουν αλφαριθμητικό κώδικα για αναγνώριση κάθε πηγαδιού.</li> <li>• Να είναι ελεγμένες με μία τουλάχιστον κυτταρική σειρά θηλαστικών, έχοντας κάλυψη επιφάνειας τουλάχιστον 95%. Οίκος Corning, κωδικός 3524 ή ισοδύναμο.</li> </ul>	NAI, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡӨΙ		
6	Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 96 βιοθρίων με κοίλο πυθμένα	τεμάχιο	10	<p>Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 96 βιοθρίων με κοίλο πυθμένα</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι ειδικά επεξεργασμένες για κυτταροκαλλιέργεια.</li> <li>• Να διαθέτουν κοίλο πυθμένα και καπάκι.</li> <li>• Να είναι αποστειρωμένες ανά μονάδα με ακτινοβόληση.</li> <li>• Επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10-3 .</li> <li>• Να είναι ελεύθερες από πυρογενή (&lt;0.1 EU/mL).</li> <li>• Να διαθέτουν αλφαριθμητικό κώδικα για αναγνώριση κάθε πηγαδιού.</li> <li>• Να είναι ελεγμένες με μία τουλάχιστον κυτταρική σειρά θηλαστικών, έχοντας κάλυψη επιφάνειας τουλάχιστον 95%. Οίκος Corning, κωδικός 3799 ή ισοδύναμο.</li> </ul>	NAI, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡӨΙ		
7	Trizol	Τεμάχιο (δοχείο των 500ml)	1	<p>Μονοφασικό διάλυμα φαινόλης και ισοθειακυανικής γουανιδίνης (τύπου trizol) κατάλληλο για την απομόνωση ολικού RNA από διάφορους τύπους ιστών και κυττάρων με παράλληλη δυνατότητα απομόνωσης DNA και πρωτεΐνων. Να είναι κατάλληλο για χρήση σε δείγματα από άνθρωπο, ζώα, φυτά, μύκητες ή βακτήρια σε μια ώρα. Το απομονωμένο RNA να μπορεί στη συνέχεια να χρησιμοποιηθεί για κλωνοποιήσεις, northern blot, τεστ προστασίας από νουκλεάσες, ποσοτική PCR πραγματικού χρόνου (RT-qPCR), PCR από αντίστροφη μεταγραφάση (RT-qPCR), κατασκευή βιβλιοθηκών cDNA. Συσκευασία 100ml. Οίκος ThermoFisher Scientific, κωδ. 15596026 ή ισοδύναμο.</p>	NAI, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡӨΙ		

8	Θρεπτικό μέσο Schneider's	Τεμάχιο (δοχείο των 500ml)	2	Θρεπτικό μέσο Schneider's για Drosophila για την ανάπτυξη κυττάρων S2 cells από τη D. melanogaster και άλλων κυτταρικών σειρών από δύπτερα. Να είναι κατάλληλο για παροδική ή σταθερή επιμόλυνση κυτταρικών σειρών και την παραγωγή πρωτεινών σε μεγάλη κλίμακα σε S2 κύτταρα. Να περιέχει malic acid, fumaric acid, alpha-ketoglutaric acid, succinic acid, και το σάκχαρο trehalose. Συσκευασία 500ml. Οίκος Gibco, κωδικός 21720-024 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡӨΙ		
9	Ορός εμβρύου μόσχου (FBS)	Τεμάχιο (δοχείο των 500ml)	1	Ορός εμβρύου μόσχου Fetal Bovine Serum (FBS), προέλευσης εγκεκριμένης από την Ευρωπαϊκή Ένωση με άδεια IVD, ελεγμένος για : 1) ενδοτοξίνες, 2) μυκόπλασμα, 3) ιϊκή μόλυνση, και 4) ιογενή αντισώματα έναντι 1. BVD-MD 2. BHV-1 3. PI3 • Να διατίθεται σε συσκευασία των 500 ml (με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα χρόνο από την ημερομηνία παράδοσης). Οίκος Gibco, κωδικός 10270 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡӨΙ		
10	Σύστημα αντίστροφης μεταγραφής mRNA	Τεμάχιο (κιτ)	1	Αντίστροφη μεταγραφάση γενετικά τροποποιημένη με μεταλλάξεις για μειωμένη δραστηριότητα RNase H. Να είναι θερμοσταθερή, με δυνατότητα αντίστροφης μεταγραφής σε υψηλές θερμοκρασίες [ 55oC ]. Να έχει συγκέντρωση 200 units/ml. Να παρέχεται μαζί με κατάλληλο buffer 5X( διάλυμα Tris-HCl, KCl και MgCl2) όγκου 1ml και να συνοδεύεται από 500μl διαλύματος 100mM DTT. Συσκευασία 10,000 units. Invitrogen, κωδικός 18080-044 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡӨΙ		
11	Σετ νουκλεοτιδίων dNTPs 100mM.	Τεμάχιο (σετ)	1	Σετ dNTPs 100mM, να περιλαμβάνει 4 διαφορετικά σωληνάρια με 250 μl (25 pmol) από κάθε NTP σε νερό. Να κατασκευάζονται με ISO 9001 σε καθαρά δωμάτια κλάσης D. Να έχουν pH 7.5, καθαρότητα >99% (HPLC), να είναι ελεύθερα από αναστολείς qPCR, PCR, αντίστροφης μεταγραφής, DNase, DNA από άνθρωπο και E.coli. Να είναι κατάλληλο για εφαρμογές όπως PCR, αλληλούχηση, αντιδράσεις συμπλήρωσης, nick translation, σύνθεση cDNA και αντιδράσεις TdT-tailing. Οίκος Invitrogen, κωδικός 10297018 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡӨΙ		

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	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Χρόνος παράδοσης: κατά μέγιστο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του ΙΤΕ –IMBB στον ανάδοχο	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
2.	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ		
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		

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

Ημ/νία

Υπογραφή

**Τμήμα 6: Υλικά γονιδιωματικής ανάλυσης****A. Ειδικές απαιτήσεις**

Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΕΙΔΗ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΜΜ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Πλήρες σύστημα καθαρισμού DNA	Τεμάχιο (κιτ)	1	<p>Πλήρες kit καθαρισμού μέχρι 10 μg προϊόντων PCR, με στήλες τεχνολογίας μεμβράνης πυριτίου (spin columns), σε 5 λεπτά.</p> <p>Απόδοση: 90-95% ανάκτηση των DNA τμημάτων μήκους 100bp-10kb. &gt;99,5% απομάκρυνση των primers, Όγκος έκλουσης του DNA: 30-50μl .</p> <p>Ο καθαρισμός να περιλαμβάνει απλή διαδικασία γρήγορης πρόσδεσης, πλύσης, έκλουσης (όγκος έκλουσης 30–50 μl). Να περιέχει δείκτη pH που να επιτρέπει εύκολο καθορισμό βέλτιστου pH για πρόσδεση του DNA στην κολώνα φυγοκέντρησης. Να δίνει καθαρά προιόντα κατάλληλα για χρήση σε περαιτέρω εφαρμογές όπως αλληλούχιση, ανάλυση μικροσυστοιχιών, συγκόλληση και μετασχηματισμό, πέψη με περιοριστικά ένζυμα, επισήμανση, μικροέγχυση, PCR και in vitro μεταγραφή. Να περιέχει στήλες φυγοκέντρησης, ρυθμιστικά διαλύματα και κωνικά μικροσωληνάρια συλλογής. Να υπάρχει η δυνατότητα αυτοματοποίησης της χειροκίνητης διαδικασίας σε αυτόματο σύστημα απομόνωσης νουκλεϊκών οξέων. Συσκευασία: 250 preps/κιτ. Οίκος Qiagen, κωδικός 28106 ή ισοδύναμο.</p>	NAI, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡӨΙ		
2	Εξειδικευμένο σύστημα αντιδραστηρίων (κιτ) αλληλούχησης NextSeq™ 500/550 High Output Kit v2.5 (150 cycles)	Τεμάχιο (κιτ)	1	<p>Πλήρες κιτ που να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την κλωνική ενίσχυση και την αλληλούχηση βιβλιοθήκης σε γενετικό αναλυτή NextSeq500 του οίκου illumina. Τα αντιδραστήρια να είναι έτοιμα προ-αναμεμειγμένα και τοποθετημένα σε ειδική κασέτα μίας χρήσης (cartridge), επιτρέποντας την ευκολότερη διαδικασία αλληλούχησης. Το κιτ να μπορεί να υποστηρίξει αλληλουχήσεις μονής και διπλής κατεύθυνσης (single- and paired-end read protocols) σε τμήματα DNA έως 150 bp. Το κιτ να είναι ικανό να αποδώσει έως 400 εκατομμύρια reads σε μία εκτέλεση. Οίκος Illumina, κωδικός 20024907 ή ισοδύναμο</p>	NAI, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡӨΙ		

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	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Χρόνος παράδοσης: κατά μέγιστο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του ITE –IMBB στον ανάδοχο	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
2.	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ		
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		

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

Ημ/νία

Υπογραφή

## Τμήμα 7: Υάλινα είδη εργαστηρίου

## Α. Ειδικές απαιτήσεις

Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΕΙΔΗ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΜΜ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ	
1	Καλυπτρίδες 22x22 (No.1)	Πακέτο (100 τεμαχίων)	10	Καλυπτρίδες 22x22 (No.1), να είναι φτιαγμένες από διάφανο υδρολυτικού γυαλί κλάσης I και να είναι κατάλληλες για διαγνωστικές εφαρμογές <i>in vitro</i> . Να είναι απαλλαγμένες από φυσαλίδες και ελαττώματα, να έχουν υψηλή φασματική μετάδοση, πρακτικά άχρωμη εμφάνιση, εξαιρετική οπτική ποιότητα, χαμηλές αποκλίσης επιπεδότητας και καλή χημική αντίσταση. Να έχουν δείκτη διάθλασης εναρμονισμένο σωστά σε μικροσκόπια και χαμηλό αυτοφθορισμό. Να έχουν προστατευτική επικάλυψη που να διευκολύνει αυτόματο διαχωρισμό έκαστης καλυπτρίδας σε μηχάνημα συναρμολόγησης καλυπτρίδας πάνω σε αντικειμενοφόρο πλάκα ( <i>coversliper</i> ). Να συμμορφώνονται πλήρως με τις καθορισμένες ανοχές πάχους. Να έχουν ανθεκτικότητα σε μεταβαλλόμενες περιβαλλοντικές συνθήκες και να έχουν χαμηλή αλκαλική δύναμη που να επιτρέπει καλή κυτταρική ανάπτυξη. Να είναι τετράγωνες και να έχουν πάχους 0.13-0.16mm. Η συσκευασία να περιέχει 100 καλυπτρίδες. Οίκος VWR, κωδικός 631-1570 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ			
2	Καλυπτρίδες 18x18 (No.1)	Πακέτο (100 τεμαχίων)	10	Καλυπτρίδες 18x18 (No.1), να είναι φτιαγμένες από διάφανο υδρολυτικού γυαλί κλάσης I και να είναι κατάλληλες για διαγνωστικές εφαρμογές <i>in vitro</i> . Να είναι απαλλαγμένες από φυσαλίδες και ελαττώματα, να έχουν υψηλή φασματική μετάδοση, πρακτικά άχρωμη εμφάνιση, εξαιρετική οπτική ποιότητα, χαμηλές αποκλίσης επιπεδότητας και καλή χημική αντίσταση. Να έχουν δείκτη διάθλασης εναρμονισμένο σωστά σε μικροσκόπια και χαμηλό αυτοφθορισμό. Να έχουν προστατευτική επικάλυψη που να διευκολύνει αυτόματο διαχωρισμό έκαστης καλυπτρίδας σε μηχάνημα συναρμολόγησης καλυπτρίδας πάνω σε αντικειμενοφόρο πλάκα ( <i>coversliper</i> ). Να συμμορφώνονται πλήρως με τις καθορισμένες ανοχές πάχους. Να έχουν ανθεκτικότητα σε μεταβαλλόμενες περιβαλλοντικές συνθήκες και να έχουν χαμηλή αλκαλική δύναμη που να επιτρέπει καλή	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ			

				κυτταρική ανάπτυξη. Να είναι τετράγωνες και να έχουν πάχους 0.13-0.16mm. Η συσκευασία να περιέχει 100 καλυπτρίδες. Οίκος VWR, κωδικός 631-1567 ή ισοδύναμο.		
3	Καλυπτρίδες 24x50mm (No.1)	Πακέτο (100 τεμαχίων)	5	Καλυπτρίδες 24x50 (No.1), να είναι φτιαγμένες από διάφανο υδρολυτικού γυαλί κλάσης I και να είναι κατάλληλες για διαγνωστικές εφαρμογές <i>in vitro</i> . Να είναι απαλλαγμένες από φυσαλίδες και ελαττώματα, να έχουν υψηλή φασματική μετάδοση, πρακτικά άχρωμη εμφάνιση, εξαιρετική οπτική ποιότητα, χαμηλές αποκλίσης επιπεδότητας και καλή χημική αντίσταση. Να έχουν δείκτη διάθλασης εναρμονισμένο σωστά σε μικροσκόπια και χαμηλό αυτοφθορισμό. Να έχουν προστατευτική επικάλυψη που να διευκολύνει αυτόματο διαχωρισμό έκαστης καλυπτρίδας σε μηχάνημα συναρμολόγησης καλυπτρίδας πάνω σε αντικειμενοφόρο πλάκα (coversliper). Να συμμορφώνονται πλήρως με τις καθορισμένες ανοχές πάχους. Να έχουν ανθεκτικότητα σε μεταβαλλόμενες περιβαλλοντικές συνθήκες και να έχουν χαμηλή αλκαλική δύναμη που να επιτρέπει καλή κυτταρική ανάπτυξη. Να είναι τετράγωνες και να έχουν πάχους 0.13-0.16mm. Η συσκευασία να περιέχει 100 καλυπτρίδες. Οίκος VWR, κωδικός 631-1574 ή ισοδύναμο.	NAI, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ	
4	Καλυπτρίδες στρογγυλές No.1 διαμέτρου 15mm	Πακέτο (100 τεμαχίων)	1	Καλυπτρίδες στρογγυλές 15mm (No.1), να είναι φτιαγμένες από χημικά ανθεκτικό βοριοπυριτικό γυαλί D 263TM της 1ης υδρολυτικής κλάσης. Να είναι απαλλαγμένες από φυσαλίδες και ελαττώματα. Να έχουν υψηλή φασματική μετάδοση, πρακτικά άχρωμη εμφάνιση, εξαιρετική οπτική ποιότητα, χαμηλές αποκλίσης επιπεδότητας και καλή χημική αντίσταση. Να έχουν δείκτη διάθλασης εναρμονισμένο σωστά σε μικροσκόπια και χαμηλό αυτοφθορισμό. Να έχουν ανθεκτικότητα σε μεταβαλλόμενες περιβαλλοντικές συνθήκες, να έχουν χαμηλή αλκαλική δύναμη. Να είναι προ-πλυμένες. Να έχουν πάχους 0.13-0.16mm και η συσκευασία να περιέχει 100 καλυπτρίδες. Οίκος VWR, κωδικός 6631-1579 ή ισοδύναμο.	NAI, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ	

5	Πιπέτες παστέρ 225mm	Πακέτο (1000 τεμαχίων)	2	<p>Πιπέτες παστέρ 225mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι από γυαλί σόδας-ασβέστου, κατασκευασμένες σύμφωνα με ISO 7712.</li> <li>• Η αναρρόφηση τους να είναι ~ 2ml</li> <li>• Το μακρόστενο τριχοειδές áκρο να έχει περίπου μήκος 120 mm και εσωτερική διάμετρο 1,0 mm.</li> <li>• Το áκρο αναρρόφησης να έχει περίπου μήκος 25 mm και εξωτερική διάμετρο 7 mm, με σύσφιξη για βύσμα από βαμβάκι.</li> <li>• Να διατίθενται σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων. Οίκος BRAND, κωδικός 747720 ή ισοδύναμο.</li> </ul>	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
6	Πιπέτες παστέρ 145mm	Πακέτο (1000 τεμαχίων)	2	<p>Πιπέτες παστέρ 145mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι από γυαλί σόδας-ασβέστου, κατασκευασμένες σύμφωνα με ISO 7712</li> <li>• Η αναρρόφηση τους να είναι ~ 2ml</li> <li>• Το μακρόστενο τριχοειδές áκρο να έχει περίπου μήκος 45 mm και εσωτερική διάμετρο 1,0 mm</li> <li>• Το áκρο αναρρόφησης να έχει περίπου μήκος 25 mm και εξωτερική διάμετρο 7 mm, με σύσφιξη για βύσμα από βαμβάκι.</li> <li>• Να διατίθενται σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων. Οίκος BRAND, κωδικός 747715 ή ισοδύναμο.</li> </ul>	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		

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	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Χρόνος παράδοσης: κατά μέγιστο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του ITE –IMBB στον ανάδοχο	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
2.	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ		
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		

Η προσφορά ισχύει για τέσσερεις (4) μήνες.

Ημ/νία

Υπογραφή

## Τμήμα 8: Εκλεπτυσμένα και ποικίλα χημικά προϊόντα

## Α. Ειδικές απαιτήσεις

Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΕΙΔΗ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΜΜ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	DEPC	ml	25	Πυρανθρακικό διαιθύλιο, με ελάχιστη καθαρότητα 97% ( πιστοποιημένη με NMR), με πυκνότητα 1.101g/ml στους 25C(lit.)Να έχει δείκτη διάθλασης n20/D 1.398(lit.) και σημείο βρασμού τους 93-94C/18mmHG(lit.). Οίκος Sigma, κωδικός D5758 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
2	propyl-gallate	Γραμμάριο	100	Propyl-gallate για μικροσκοπία, με ελάχιστη καθαρότητα ≥98.0% (ελεγμένη με HPLC) και σημείο τήξης 146-149 °C (lit.) Οίκος Sigma, κωδικός 02370 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
3	Ισοπροπυλική αλκοόλη	λίτρο	5	Ισοπροπυλική αλκοόλη αναλυτικής καθαρότητας(ΡΑ) • Να φέρει σήμανση 1. p.a., 2. ACS 3. ISO • Με ελάχιστη καθαρότητα 99.8, Η συσκευασία να περιέχει 2,5L. Οίκος Riedel-de Haen, κωδικός 33539 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
4	Οξικό νάτριο άνυδρο	κιλό	1	Οξικό νάτριο άνυδρο για μοριακή βιολογία. Να έχει καθαρότητα ≥99%, να είναι στερεό και να έχει ρη= 8.5-9.9 (25 °C, 246 g/L). Οίκος Sigma , κωδικός S2889 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
5	N-Phenylthiourea	γραμμάρια	10	N-phenylthiourea με καθαρότητα ≥98% και σημείο βρασμού 145-150 °C (lit.). Να βρίσκεται σε συσκευασία των 10 γραμμαρίων. Οίκος Sigma, κωδικός P7629 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
6	Ανθρώπινη Ινσουλίνη	ml	5	Η ανθρώπινη ινσουλίνη να είναι χημικά ορισμένη, ανασυνδυασμένη, να εκφράζεται στο Saccharomyces cerevisiae. Να είναι αποστειρωμένη	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		

				με φίλτρο, γραμμή παραγωγής BioXtra, κατάλληλη για κυτταροκαλλιέργειες. Να βρίσκεται σε συσκευασία των 5ml. Οίκος Sigma, κωδικός I9278 ή ισοδύναμο.			
7	Πολυ_L-Λυσίνη	ml	50	Poly_L-Lysine περιεκτικότητας 0.01%. Να είναι αποστειρωμένη με φίλτραρισμα, γραμμή παραγωγής βιοαντιδραστήριο(BioReagent), να είναι κατάλληλη για κυτταροκαλλιέργειες. Να έχει ελεγχθεί για ακαθαρσίες όπως ενδοτοξίνες. Να βρίσκεται σε συσκευασία των 50 ml. Οίκος Sigma, κωδικός P4707 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
8	Κολλαγενάση Collagenase (100mg)	mg	100	Κολλαγενάση η οποία να προέρχεται από Clostridium histolyticum. Να είναι γενικής χρήσης, τύπου I, με ενζυματική δράση: 0.25-1.0 FALGPA units/mg στερεού(υδρόλυση N-(3-[2-Furyl]acryloyl)-Leu-Gly-Pro-Ala) και ≥125 CDU/mg στερεού (πέψη κολλαγόνου). Να είναι ελεύθερη από άλατα και να έχει pH=6.3-8.8. Να είναι κατάλληλη για διάσπαση ανθρώπινου όγκου, νεφρού ποντικού, ανθρώπινου εγκεφάλου από ενήλικα ή έμβρυο, πνεύμονα και άλλων επιθηλιακών ιστών. Να διατίθεται σε συσκευασία των 100 mg σε μπογκαλάκια επικαλυμμένα με poly vinyl chloride (poly bottle). Οίκος Sigma, κωδικός C0130 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
9	Εξειδικευμένο σύστημα αντιδραστηρίων (κιτ) για Q-PCR	Κιτ (των 10ml)	1	Kit για την ποσοτική qPCR, η DNA πολυμεράση να είναι ανθεκτική σε καταστολή εξαιτίας της χρωστικής SYBR Green I. Να περιέχει qPCR Master Mix (2X), το οποίο θα περιλαμβάνει την DNA πολυμεράση, ρυθμιστικό διάλυμα της αντίδρασης, dNTPs, χρωστική SYBR Green I και MgCl2 σε τελική συγκέντρωση 2.5 mM. Να περιέχει επίσης οργανοειδικές χρωστικές αναφοράς ROX High και ROX Low (50X) ξεχωριστά. Όλα τα συστατικά του kit να έχουν υποστεί αυστηρό λειτουργικό έλεγχο ποιότητας, να είναι ελεύθερα από ενεργότητα εξω- και ενδονουκλεασής και να πληρούν αυστηρές προδιαγραφές σχετικά με μόλυνση από DNA. Να	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		

			είναι κατάλληλο για ανάλυση έκφρασης γονιδίων, επιβεβαίωση μείωσης γονιδιακής έκφρασης, επιβεβαίωση μικροσυστοιχειών, ανάλυση ανοσοκατακρήμνισης χρωματίνης, ανίχνευση χαμηλών αντιγράφων, απόλυτη ποσοτικοποίηση βιβλιοθηκών αλληλούχισης επόμενης γενιάς και ποσοτική PCR πραγματικού χρόνου. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και παράλληλα να διατηρεί υψηλή απόδοση σε προγράμματα γρήγορων κύκλων PCR που ολοκληρώνονται σε 40 λεπτά Να περιέχει 10 ml (1000 αντιδράσεις των 20μl). Οίκος Roche, κωδικός SFUKB ή ισοδύναμο.		
--	--	--	--	--	--

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	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Χρόνος παράδοσης: κατά μέγιστο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του ΙΤΕ –IMBB στον ανάδοχο	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
2.	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ		
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		

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

Ημ/νία

Υπογραφή

## Τμήμα 9: Αντιδραστήρια εργαστηρίων

## Α. Ειδικές απαιτήσεις

Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΕΙΔΗ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΜΜ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ	
1	Ανασυνδυασμένη Taq DNA πολυμεράση	κιτ	1	Ανασυνδυασμένη Taq DNA Πολυμεράση 5u/λ με δυνατότητα πολυμερισμού 5'-->3', 5'-->3' δράση εξωνουκλεάσης, χωρίς 3-->5 δράση εξωνουκλεάσης. Με συχνότητα λάθους $1/2.2 \times 10^5$ νουκλεοτίδια. Να συνοδεύεται από δύο buffers, ένα με Tris-ammonium sulphate και ένα με Tris-potassium chloride. Τα buffers να είναι 10X και να περιέχουν 15 Mm MgCl <sub>2</sub> (1.5 Mm at 1X). Τα προϊόντα της αντιδρασης να είναι κατάλληλα για κλωνοποίηση σε TA πλασμιδιακούς φορείς (poly A tailing). Το κιτ να περιλαμβάνει και τα εξής: το κατάλληλο reaction buffer, ξεχωριστό MgCl <sub>2</sub> (25mM) και dNTPs (10mMto κάθενα). Να διατίθεται σε συσκευασία των 500 units. Οίκος KAPA, κωδικός KK1016 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ			
2	Πολυμεράση υψηλής πιστότητας	κιτ	1	Πολυμεράση υψηλής πιστότητας (error rate: 1 error per 3.6 x 106 nucleotides). Να έχει πιστότητα 100 φορές περισσότερη από την απλή Taq. Να είναι κατάλληλη για δύσκολες περιοχές. Να είναι κατάλληλη για ενίσχυση μεγάλων τμημάτων (έως 15 Kb). Να είναι κατάλληλη για γρήγορες αντιδράσεις. Η συσκευασία να περιλαμβάνει: 250 units πολυμεράσης, 5x High Fidelity Buffer with MgCl <sub>2</sub> , 25x High Fidelity GC Buffer with MgCl <sub>2</sub> , 225 mM MgCl <sub>2</sub> , dNTP Mix (10 mM each nucleotide). Οίκος KAPA BIOSYSTEMS, κωδικός KK2102 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ			
3	Κιτ για γρήγορη απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως	κιτ	1	Κιτ για γρήγορη απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 10ml (minipreps). Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns. Να παρέχει DNA με τυπική απόδοση έως και 40 μg. Ο όγκος έκλυσης να μην είναι μεγαλύτερος των 50μl.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ			

	και 10ml (minipreps)				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 Να είναι κατάλληλο και για χρήση με συσκευή κενού (vacuum manifold) Να διατίθεται σε συσκευασία των 250 απομονώσεων. Οίκος MACHEREY-NAGEL, κωδικός 740588.250 ή ισοδύναμο.				
4	Κιτ για απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 400ml (midi preps).	κιτ	1		Κιτ για απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 400ml (midi preps). Η διαδικασία να επιτυγχάνεται με χρωματογραφία ιονανταλαγής Η στήλη να είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε η διαδικασία να μην διαρκεί περισσότερο από 30 min. Να περιλαμβάνεται φίλτρο ώστε το lysate να μπορεί να φορτωθεί απευθείας στην στήλη. Να περιλαμβάνει ρυθμιστικό διάλυμα λύσης με Lyse control ώστε να είναι δυνατός ο έλεγχος της αποτελεσματικής και πλήρης εξουδετέρωσης. Να επιτυγχάνεται μεγάλη ταχύτητα ροής. Τυπική απόδοση DNA: 400 µg Να παρέχει υψηλής καθαρότητας πλασμιδιακό DNA κατάλληλο και για transfection Να περιλαμβάνει κολόνες με ένθετο φίλτρο, όλα τα απαραίτητα buffers και RNase A Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων. Οίκος MACHEREY-NAGEL, κωδικός 740410.50 ή ισοδύναμο.	NAI, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ			
5	Κιτ απομόνωσης DNA από αντίδραση PCR ή πήκτωμα αγαρόζης/250 αντιδράσεις	κιτ	1		Καθαρισμός PCR προϊόντος και gel extraction να επιτυγχάνονται με το ίδιο kit χρησιμοποιώντας το ίδιο buffer. Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 15 λεπτά. Να παρέχει υψηλή ανάκτηση DNA ακόμα και από πολύ μικρά κομμάτια (>50bp) Να επιτυγχάνεται πλήρης απομάκρυνση των primers. Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλουσης από 15 µl μέχρι 30 µl.	NAI, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ			

		<p>Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns</p> <p>Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis.</p> <p>Να είναι δυνατή η απομόνωση ssDNA και SDS-containing samples</p> <p>Να περιλαμβάνει διάλυμα δέσμευσης του DNA με δείκτη pH για βέλτιστη απόδοση του kit.</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 250 καθαρισμών Οίκος MACHEREY-NAGEL, κωδικός 740609.250 ή ισοδύναμο.</p>		
--	--	---	--	--

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	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Χρόνος παράδοσης: κατά μέγιστο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του ITE –IMBB στον ανάδοχο	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
2.	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ		
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		

Η προσφορά ισχύει για τέσσερεις (4) μήνες.

Ημ/νία

Υπογραφή

## Τμήμα 10: Ολιγονεουκλεοτίδια

## Α. Ειδικές απαιτήσεις

Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΕΙΔΗ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΜΜ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	εκκινητής Oligo(dT)15	τεμάχιο	1	Ολιγονουκλεοτίδιο-εκκινητής διδεοξυθυμίνης 15, κατάλληλο για τη σύνθεση της πρώτης αλυσίδας cDNA, με χρήση αντίστροφης μεταγραφάσης. Ο εκκινητής να υβριδοποιείται με την poly(A) ουρά του mRNA. Συγκέντρωση 500μg/ml, Συσκευασία 20μg. Οίκος PROMEGA, κωδικός C110A ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		

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	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Χρόνος παράδοσης: κατά μέγιστο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του ITE –IMBB στον ανάδοχο	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
2.	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ		
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		

Η προσφορά ισχύει για τέσσερεις (4) μήνες.

Ημ/νία

Υπογραφή

## Τμήμα 11: Μετουσιωμένη Αιθανόλη

### A. Ειδικές απαιτήσεις

Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΕΙΔΗ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΜΜ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Μετουσιωμένη Αιθανόλη	λίτρο	50	Μετουσιωμένη Αιθανόλη, με 1 % MEK κατάλληλη για εργαστηριακή χρήση και ιστολογία; CAS: 54-17-5; Μοριακός τύπος: C2H6O; Μοριακό βάρος: 46,07; σημείο τήξης (mp)-114,5 °C; Καθαρότητα: 96%; Συσκευασία: 25L. Οίκος Roth, κωδικός T171.2 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		

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	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Χρόνος παράδοσης: κατά μέγιστο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του ΙΤΕ –IMBB στον ανάδοχο	ΝΑΙ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
2.	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ		
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		

Η προσφορά ισχύει για τέσσερεις (4) μήνες.

Ημ/νία

Υπογραφή

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ

### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1

ΠΡΟΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ

**ΘΕΜΑ:** Συνοπτικός διαγωνισμός για την ανάδειξη αναδόχου για το έργο  
«Προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων – ΕΛΙΔΕΚ NEUMORIGENESIS-1»

Αρ. Διακήρυξης : ...../.....2019

#### ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

σε Συνοπτικό Διαγωνισμό για την «Προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων – ΕΛΙΔΕΚ NEUMORIGENESIS-1» για το Τμήμα:

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> ΤΜΗΜΑ 1 - ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ<br><input type="checkbox"/> ΤΜΗΜΑ 2 - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΓΧΥΣΗΣ<br><input type="checkbox"/> ΤΜΗΜΑ 3 - ΡΥΓΧΗ ΠΙΠΕΤΩΝ<br><input type="checkbox"/> ΤΜΗΜΑ 4 - ΜΕΘΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ<br><input type="checkbox"/> ΤΜΗΜΑ 5 - ΜΕΣΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ | <input type="checkbox"/> ΤΜΗΜΑ 7 - ΥΑΛΙΝΑ ΕΙΔΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ<br><input type="checkbox"/> ΤΜΗΜΑ 8 - ΕΚΛΕΚΤΥΣΜΕΝΑ ΚΑΙ ΠΟΙΚΙΛΑ ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ<br><input type="checkbox"/> ΤΜΗΜΑ 9 - ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ<br><input type="checkbox"/> ΤΜΗΜΑ 10 - ΟΛΙΓΟΝΕΟΥΚΛΕΟΤΙΔΑ (ΕΚΛΕΠΤΥΣΜΕΝΑ ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ)<br><input type="checkbox"/> ΤΜΗΜΑ 11 - ΜΕΤΟΥΣΙΩΜΕΝΗ ΑΙΘΑΝΟΛΗ |
| ΤΜΗΜΑ 6 - ΥΛΙΚΑ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (ΕΚΛΕΠΤΥΣΜΕΝΑ ΚΑΙ ΠΟΙΚΙΛΑ ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ)  |  |

Ημερομηνία		
<b>Στοιχεία Οικονομικού Φορέα</b>		
Επωνυμία		
ΑΦΜ/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...../.....2019 που προκήρυξε το Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας για το έργο «Προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων – ΕΛΙΔΕΚ NEUMORIGENESIS-1», για το Τμήμα.....

Ο/Η αιτών/ούσα  
Ημ/νία

Υπογραφή

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2

**ΠΙΝΑΚΑΣ των ΤΡΙΩΝ (3) ΚΥΡΙΟΤΕΡΩΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΩΝ ΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ της .....(επωνυμία προσφέροντα)...**

<b>α/α</b>	<b>κύριος του έργου (αγοραστής)</b>	<b>έτος εκτέλεσης</b>	<b>Αντικείμενο σύμβασης</b>	<b>Αξία σύμβασης</b>	<b>Συνημμένο αποδεικτικό</b>
1					
2					
3					

Σημ. : Συμπληρώνεται ο ελάχιστος αριθμός έργων που ζητούνται στο άρθρο 6.3.Γ

**Εάν ο προσφέρων έχει εκτελέσει τρία έργα, όπως ορίζονται παραπάνω, κατά την τελευταία τριετία, δεν απαιτείται να δηλώσει περεταίρω έργα ούτε προσκομίζει σχετικά αποδεικτικά πέραν των απαιτούμενων τριών έργων.**

**Εάν ο προσφέρων δεν έχει εκτελέσει τρία αντίστοιχα έργα, όπως ορίζονται παραπάνω, κατά την τελευταία τριετία, θα λαμβάνονται υπόψη στοιχεία σχετικών αντίστοιχων παραδόσεων εργαστηριακών αναλωσίμων/αντιδραστηρίων, πριν από την τελευταία τριετία, εφόσον ο οικονομικός φορέας τα υποβάλει.**

Η εν λόγω απαίτηση, δεν αποτελεί κριτήριο βαθμολόγησης.

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3

## ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ .....: .....

ΠΡΟΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ &amp; ΕΡΕΥΝΑΣ

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

«Προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων – ΕΛΙΔΕΚ NEUMORIGENESIS-1»

Αρ. Διακήρυξης : ...../.....2019

α/α	Περιγραφή (Περιγραφή και κωδικός όπως θα εμφανίζεται στα παραστατικά σε περίπτωση κατακύρωσης)	Αριθμός Μονάδων	Αξία Μονάδας	Συνολική Αξία
1.				
2.				
3.				
4.				
...				
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>				
<b>ΦΠΑ 24 %</b>				
<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>				

Η προσφορά ισχύει για τέσσερις (4) μήνες.

Ημ/νία  
Υπογραφή

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III: ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ  
(ΤΕΥΔ)**

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών

**Μέρος I: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα και τη διαδικασία ανάθεσης**

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

**A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)**

- Ονομασία: **ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ**
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : **99221065**
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: **Ν. ΠΛΑΣΤΗΡΑ 100, ΒΑΣΙΛΙΚΑ ΒΟΥΤΩΝ, ΗΡΑΚΛΕΙΟ, 700 13**
- Αρμόδιος για πληροφορίες: Μ. Διαλεκτάκη
- Τηλέφωνο: +30 2810 391235
- Ηλ. ταχυδρομείο: [procurement@admin.forth.gr](mailto:procurement@admin.forth.gr)
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου): [www.forth.gr](http://www.forth.gr)

**B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης**

- Συνοπτικός Διαγωνισμός σε τμήματα για την ανάδειξη αναδόχου για το έργο:

**«Προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων – ΕΛΙΔΕΚ NEUMORIGENESIS-1»**

**CPV :** Τμήμα 1: 19520000-7-Πλαστικά προϊόντα, Τμήμα 2: 33194120-3-Αναλώσιμα έγχυσης, Τμήμα 3: 38437110-1-Ρύγχη σιφωνίων (πιπετών) Τμήμα 4: 24320000-3-Βασικές οργανικές χημικές ουσίες, Τμήμα 5: 24931250-6-Μέσα εργαστηριακής καλλιέργειας, Τμήμα 6: 24900000-3-Εκλεπτυσμένα ποικίλα χημικά προϊόντα Τμήμα 7: 33793000-5-Γυάλινα είδη εργαστηρίου, Τμήμα 8: 24900000-3-Εκλεπτυσμένα και ποικίλα χημικά προϊόντα, Τμήμα 9: 33696500-0-Αντιδραστήρια εργαστηρίων Τμήμα 10: 24900000-3-Εκλεπτυσμένα και ποικίλα χημικά προϊόντα, Τμήμα 11: 24322220-5-Αιθανόλη

<input type="checkbox"/>	ΤΜΗΜΑ 1 - Πλαστικά προϊόντα	
<input type="checkbox"/>	ΤΜΗΜΑ 2 - Αναλώσιμα έγχυσης	
<input type="checkbox"/>	ΤΜΗΜΑ 3 - Ρύγχη πιπετών	
<input type="checkbox"/>	ΤΜΗΜΑ 4 - Μεθυλική αλκοόλη	
<input type="checkbox"/>	ΤΜΗΜΑ 5 - Μέσα εργαστηριακής καλλιέργειας	
<input type="checkbox"/>	ΤΜΗΜΑ 6 - Υλικά γονιδιωματικής ανάλυσης (Εκλεπτυσμένα και ποικίλα χημικά προϊόντα)	
<input type="checkbox"/>	ΤΜΗΜΑ 7 - Υάλινα είδη εργαστηρίου	

<input type="checkbox"/>	ΤΜΗΜΑ 8 - Εκλεκτυσμένα και ποικίλα χημικά προϊόντα	
<input type="checkbox"/>	ΤΜΗΜΑ 9 - Αντιδραστήρια εργαστηρίων	
<input type="checkbox"/>	ΤΜΗΜΑ 10 - Ολιγονεουκλεοτίδια (Εκλεπτυσμένα χημικά προϊόντα)	
<input type="checkbox"/>	ΤΜΗΜΑ 11 - Μετουσιωμένη Αιθανόλη	

- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: ΑΔΑΜ έγκρισης **19REQ005704656**

- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : προμήθειες

- Ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : έντεκα (11)

- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (*εάν υπάρχει*):

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ.

**Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα****A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

<b>Στοιχεία αναγνώρισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Πλήρης Επωνυμία:	[ ]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[ ]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι <sup>1</sup> : Τηλέφωνο: Ηλ. ταχυδρομείο: Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....] [.....] [.....] [.....]
<b>Γενικές πληροφορίες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση <sup>2</sup> ;	
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	[ ] Ναι [ ] Όχι [ ] Άνευ αντικειμένου
<b>Εάν ναι:</b> Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος Ν κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο <sup>3</sup> : δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; <b>Εάν όχι:</b> <u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση MONO εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u>	α) [.....]  β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....]  δ) [ ] Ναι [ ] Όχι

<p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει <b>βεβαίωση</b> πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>ε) [] Ναι [] Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p>
<p><b>Τρόπος συμμετοχής:</b></p> <p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους<sup>4</sup>;</p> <p><b>Εάν ναι</b>, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</p>	<p><b>Απάντηση:</b></p> <p>[] Ναι [] Όχι</p>
<p><b>Εάν ναι:</b></p> <p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p> <p>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) [.....]</p>
<p><b>Τμήματα</b></p> <p>Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.</p>	<p><b>Απάντηση:</b></p> <p>[ ]</p>

**Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα**

**Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:**

<b>Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ονοματεπώνυμο συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....] [.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

**Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ<sup>5</sup>**

<b>Στήριξη:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

**Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.**

Επισημαίνεται ότι όταν πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που όταν έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

**Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας**

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

Υπεργολαβική ανάθεση :	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	[ ]Ναι [ ]Όχι  Εάν <b>ναι</b> παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

**Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).**

**Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού****A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες<sup>6</sup>**

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση<sup>7</sup>.
2. δωροδοκία<sup>8,9</sup>.
3. απάτη<sup>10</sup>.
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες<sup>11</sup>.
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας<sup>12</sup>.
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων<sup>13</sup>.

<b>Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p>Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική <b>απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου<sup>14</sup></b> το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;</p>	<p>[ ] Ναι [ ] Όχι</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):  [.....][.....][.....][.....]<sup>15</sup></p>
<p><b>Εάν ναι, αναφέρετε<sup>16</sup>:</b></p> <p>α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης,</p> <p>β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [ ].</p> <p>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</p>	<p>α) Ημερομηνία:[ ],  σημείο(-α): [ ],  λόγος(-οι):[ ]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [ ]</p>

	<p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]<sup>17</sup></p>
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (« <b>αυτοκάθαρση</b> ») <sup>18</sup> ;	[ ] Ναι [ ] Όχι
<b>Εάν ναι</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν <sup>19</sup> :	[.....]

**Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης**

<b>Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης <sup>20</sup> , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος;	[ ] Ναι [ ] Όχι	
	<b>ΦΟΡΟΙ</b>	<b>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</b>
Εάν όχι αναφέρετε:		
α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:	α)[.....]	α)[.....]
β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;	β)[.....]	β)[.....]
γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;		
1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;	γ.1) [ ] Ναι [ ] Όχι	γ.1) [ ] Ναι [ ] Όχι
- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;	-[ ] Ναι [ ] Όχι	-[ ] Ναι [ ] Όχι
- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης	-[.....]	-[.....]
- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:	-[.....]	-[.....]
2) Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:		
δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους; <sup>21</sup>	γ.2)[.....]	γ.2)[.....]
	δ) [ ] Ναι [ ] Όχι	δ) [ ] Ναι [ ] Όχι
	Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες	Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες
	[.....]	[.....]
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): <sup>22</sup> [.....][.....][.....]	

**Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα**

<b>Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, <b>εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου<sup>23</sup></b>;</p>	<p>[ ] Ναι [ ] Όχι</p> <p><b>Εάν ναι</b>, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);</p> <p>[ ] Ναι [ ] Όχι</p> <p><b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις<sup>24</sup>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>α) πτώχευση, ή</li> <li>β) διαδικασία εξυγίανσης, ή</li> <li>γ) ειδική εκκαθάριση, ή</li> <li>δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή</li> <li>ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή</li> <li>στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή</li> <li>ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</li> </ul> <p><b>Εάν ναι:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία:</li> <li>- Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχεια συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις<sup>25</sup></li> </ul> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>	
<p><b>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα<sup>26</sup>;</b></p>	<p>[ ] Ναι [ ] Όχι</p>

<p><b>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</b></p>	<p>[.....]</p> <p><b>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</b>  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</b>  [.....]</p>
<p><b>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;</b>  <b>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</b></p>	<p>[.....]</p> <p><b>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</b>  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</b>  [.....]</p>
<p><b>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων<sup>27</sup>, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης;</b>  <b>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</b></p>	<p>[.....]</p> <p><b>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</b>  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</b>  [.....]</p>
<p><b>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης<sup>28</sup>;</b>  <b>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</b></p>	<p>[.....]</p> <p><b>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</b>  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</b>  [.....]</p>
<p><b>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια<sup>29</sup> 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;</b>  <b>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</b></p>	<p>[.....]</p> <p><b>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</b>  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

	<p><b>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</b> [.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,</p> <p>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	

**Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητες Α έως Γ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

**A: Καταλληλότητα**

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναδέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

<b>Καταλληλότητα</b>	<b>Απάντηση</b>
<p><b>1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής<sup>30</sup>; του:</b></p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>[...]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>

**B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

<b>Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p>1α) Ο («γενικός») <b>ετήσιος κύκλος εργασιών</b> του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης :</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα      έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα      έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):      [.....][.....][.....]</p>
<p>2) Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:</p>	[.....]

**Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη .**

<b>Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα</b>	<b>Απάντηση:</b>																
<p>1) Μόνο για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών</b>: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς<sup>31</sup>, ο οικονομικός φορέας έχει <b>προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί</b>: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς<sup>32</sup>:</p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [.....]</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Περιγραφή</th><th>ποσά</th><th>ημερομηνίες</th><th>παραλήπτες</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες												
Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες														
<p>10) Ο οικονομικός φορέας <b>προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας<sup>33</sup> το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:</b></p>	[.....]																
<p>11) Για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών</b> : Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας. Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας. <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>[ ] Ναι [ ] Όχι</p> <p>[ ] Ναι [ ] Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>																

**Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναδέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.**

<b>Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα <b>πρότυπα διασφάλισης ποιότητας</b>, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;</p> <p><b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:</p> <p><b>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</b></p>	<p>[ ] Ναι [ ] Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα <b>συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b>;</p> <p><b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα <b>συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b>:</p> <p><b>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</b></p>	<p>[ ] Ναι [ ] Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>

## Μέρος V: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών φευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται<sup>34</sup>, εκτός εάν:

1. η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσθαση σε ευνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν<sup>35</sup>.
2. η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στο **Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας**, προκειμένου να αποκτήσει πρόσθαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ..... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος *Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ.....* [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

*Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή (-ές): [.....]*

<sup>1</sup> Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

<sup>2</sup> Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

*Πολύ μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.*

---

**Μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.**

**Μεσαίες επιχειρήσεις: επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.**

<sup>3</sup> Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

<sup>4</sup> Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

<sup>5</sup> Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 “Οσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ’ του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α΄ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.”

<sup>6</sup> Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

<sup>7</sup> Όπως 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).

<sup>8</sup> Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.

<sup>9</sup> Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής 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 ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/A), «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

<sup>10</sup> Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/A) "Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.

<sup>11</sup> Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

<sup>12</sup> Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (*ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".*

<sup>13</sup> Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/EU του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των ψυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α) "Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των ψυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις".

<sup>14</sup> Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73 )

<sup>15</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>16</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>17</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>18</sup> Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

<sup>19</sup> Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

<sup>20</sup> Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας 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 (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

<sup>21</sup> Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα

---

με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

<sup>22</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>23</sup> Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

<sup>24</sup> . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

<sup>25</sup> Άρθρο 73 παρ. 5.

<sup>26</sup> Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 v. 3863/2010 .

<sup>27</sup> Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

<sup>28</sup> Πρβλ άρθρο 48.

<sup>29</sup> Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

<sup>30</sup> Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**

<sup>31</sup> Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως τρία έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα τρία έτη.

<sup>32</sup> Πρέπει να απαριθμούνται **όλοι** οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.

<sup>33</sup> Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας **έχει** αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας **και** στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

<sup>34</sup> Πρβλ και άρθρο 1 v. 4250/2014

<sup>35</sup> Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.