



**ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**

Ταχ. Δ/ση 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

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.

Ηράκλειο,
Αριθ.Πρωτ : 50051/02-04-2021

**Συνοπτικός Διαγωνισμός σε τμήματα
(αρθρ. 117 του ν.4412/2016)
για την ανάδειξη αναδόχου για το έργο:
«1η Προμήθεια Εργαστηριακού Εξοπλισμού – BIOCONTROL»**

Κριτήριο αξιολόγησης: Συμπερότερη προσφορά με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας- τιμής.

Συνολική Προϋπολογισθείσα δαπάνη: **Σαράντα Δύο Χιλιάδες Επτακόσια Εβδομήντα Οκτώ Ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%**, η οποία αναλύεται ως εξής:

Τίτλος τμήματος	CPV	εκτιμώμενη αξία, πλέον ΦΠΑ
1. Σταθμός επεξεργασίας και αποθήκευσης βιομορίων	38000000-5	18.150,00
2. Σταθμός ηλεκτροφόρησης και οπτικής παρακολούθησης για διαχωρισμό δειγμάτων	38000000-5	1.338,00
3. Θάλαμοι κάθετης νηματικής ροής	38000000-5	12.000,00
4. Ανακινούμενος επωαστικός θάλαμος	33152000-0	6.000,00
5. Εργαστηριακός αναλογικός μαγνητικός αναδευτήρας	38436500-5	365,00
6. Εργαστηριακό φωτόμετρο	38433000-9	925,00
7. Θερμικός κυκλοποιητής	38950000-9	4.000,00
Συνολική Εκτιμώμενη αξία, πλέον ΦΠΑ		42.778,00
Συνολική Εκτιμώμενη αξία, πλέον ΦΠΑ		53.044,72

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 ινστιτούτο του ΙΤΕ.

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Ημερομηνία Ημ. Μην. Έτος	Ημέρα Εβδομάδας	Ώρα
13/04/2021	Τρίτη	12:00

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας Ν.Πλαστήρα 100 Βασιλικά Βουτών 70013 Ηράκλειο Κρήτης Α΄ Όροφος - Κεντρική Διεύθυνση Τμήμα Προμηθειών – Γ292 Υπόψη Χρ. Χουλάκη Τηλ: 2810391515

ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ημερομηνία Ημ. Μην. Έτος	Ημέρα Εβδομάδας	Ώρα
13/04/2021	Τρίτη	12:00

ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Α΄ Όροφος Κεντρική Διεύθυνση Τμήμα Προμηθειών – Γ292
--

Χρονική διάρκεια της σύμβασης: το χρονικό διάστημα που αναφέρεται στις ειδικές προδιαγραφές κάθε είδους προσμετρούμενου από την υπογραφή της σύμβασης.



Το παρόν έργο χρηματοδοτείται από την Πράξη «Βιώσιμες λύσεις για την Βιολογική Αντιμετώπιση Επιβλαβών Μικροοργανισμών και την Επαγωγή της Αντοχής των Καλλιεργειών στην Αλατότητα» [BIOCONTROL], κωδικός έργου: Τ2ΕΔΚ-01859, MIS 5073622 της Δράσης ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και εθνικούς πόρους μέσω του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ).

Περιεχόμενα

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

16.2	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	19
16.3	ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ.....	19
ΑΡΘΡΟ 17	ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	19
ΑΡΘΡΟ 18	ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ-ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	21
18.1	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΑΤΑΙΩΣΗΣ	23
ΑΡΘΡΟ 19	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	23
	ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	24
ΑΡΘΡΟ 20	ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ	24
ΑΡΘΡΟ 21	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ.....	24
	ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	24
ΑΡΘΡΟ 22	ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ.....	24
22.1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	24
22.2	ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ.....	24
22.3	ΜΕΤΑΘΕΣΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ.....	25
ΑΡΘΡΟ 23	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	25
23.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ.....	25
ΑΡΘΡΟ 24	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ.....	25
ΑΡΘΡΟ 25	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	26
ΑΡΘΡΟ 26	ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ – ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ.....	26
ΑΡΘΡΟ 27	ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	26
ΑΡΘΡΟ 28	ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ	27
ΑΡΘΡΟ 29	ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΕΧΕΜΥΘΕΙΑ – προστασια προσωπικων δεδομενων.....	27
ΑΡΘΡΟ 30	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	27
ΑΡΘΡΟ 31	ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ	27
ΑΡΘΡΟ 32	ΛΥΣΗ – ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	28
	Β΄ ΜΕΡΟΣ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	29
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	42
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ	66
	ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	68
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)	70

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 - ΙΤΕ) προκηρύσσει **συνοπτικό διαγωνισμό σε επτά (7) τμήματα για την «1η Προμήθεια Εργαστηριακού Εξοπλισμού – BIOCONTROL»**, στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης αναγκών «Βιώσιμες λύσεις για την Βιολογική Αντιμετώπιση Επιβλαβών Μικροοργανισμών και την Επαγωγή της Αντοχής των Καλλιεργειών στην Αλατότητα» [BIOCONTROL], κωδικός έργου: Τ2ΕΔΚ-01859, MIS 5073622 της Δράσης ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και εθνικούς πόρους μέσω του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ), με κριτήριο κατακύρωσης την **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας - τιμής**.

Αναλυτικότερα η προμήθεια αυτή αφορά ποικίλο εργαστηριακό εξοπλισμό για την κάλυψη των αναγκών του φυσικού αντικείμενου της Πράξης.

Αναλυτικά, η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

Τίτλος τμήματος	CPV	A/A είδους	Είδη προς προμήθεια	εκτιμώμενη αξία, πλέον ΦΠΑ	ΦΠΑ	εκτιμώμενη αξία, συμπ/νου ΦΠΑ
1. Σταθμός επεξεργασίας και αποθήκευσης βιομορίων	38000000-5	1	Κάθετος υπερκαταψύκτης, τεμάχια 1	18.150,00	4.356,00	22.506,00
		2	Ψυχόμενη Μικροφυγόκεντρος τεμάχια 1			
		3	Επωαστήρας, τεμάχια 2			
2. Σταθμός ηλεκτροφόρησης και οπτικής παρακολούθησης για διαχωρισμό δειγμάτων	38000000-5	1	Συσκευή οριζόντιας ηλεκτροφόρησης, τεμάχια 1	1.338,00	321,12	1.659,12
		2	Τροφοδοτικό συμβατό με συσκευές ηλεκτροφόρησης, τεμάχια 1			
		3	Διοφθάλμιο μικροσκόπιο, τεμάχια 1			
3. Θάλαμοι κάθετης νηματικής ροής	38000000-5	1	Θάλαμος κάθετης νηματικής ροής, τεμάχια 2	12.000,00	2.880,00	14.880,00
4. Ανακινούμενος επωαστικός θάλαμος	33152000-0	1.	Ανακινούμενος επωαστικός θάλαμος, τεμάχια 1	6.000,00	1.440,00	7.440,00
5. Εργαστηριακός αναλογικός μαγνητικός αναδευτήρας	38436500-5	1.	Εργαστηριακός αναλογικός μαγνητικός αναδευτήρας, τεμάχια 1	365,00	87,60	452,60
6. Εργαστηριακό φωτόμετρο	38433000-9	1.	Εργαστηριακό φωτόμετρο, τεμάχια 1	925,00	222,00	1.147,00

7. Θερμικός κυκλοποιητής	38950000-9	1.	Θερμικός κυκλοποιητής, τεμάχια 1	4.000,00	960,00	4.960,00
				42.778,00	10.266,72	53.044,72

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή και περισσότερα τμήματα.

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

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

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

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων Κωδ. ΣΑΕ Ε1141 και Ε1191. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάριθ. Έργου 2019ΣΕ11410003 και 2020ΣΕ11910000)

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στην Πράξη αναγκών «Βιώσιμες λύσεις για την Βιολογική Αντιμετώπιση Επιβλαβών Μικροοργανισμών και την Επαγωγή της Αντοχής των Καλλιεργειών στην Αλατότητα» [BIOCONTROL], κωδικός έργου: Τ2ΕΔΚ-01859, MIS 5073622 της Δράσης ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και εθνικούς πόρους μέσω του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ).

Το έργο υλοποιείται από το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, Κωδ. ΣΑ υπ' αριθμ. 438/31-6/16.11.2020 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΙΤΕ.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α ΣΠΑ ΣΠΑ00428-11 (ΣΒΕ00428) σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2019 του Φορέα με την Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης Ε080000769/10.03.2021, ΑΔΑ: 9Ρ43469ΗΚΥ-ΟΝΡ.

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

ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 2 ΟΡΙΣΜΟΙ

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

Αναθέτουσα Αρχή

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας που εδρεύει στο Δήμο Ηρακλείου Κρήτης, οδός Ν. Πλαστήρα 100 Βασιλικά Βουτών, το οποίο, με την υπ' αριθ. 419/31-6/7.2.2020 πρακτικού απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του, εγκρίνει τον διαγωνισμό αυτό.

Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης: Ε080000769/10.03.2021, ΑΔΑ: 9Ρ43469ΗΚΥ-ΟΝΡ.

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, -1974, e-mail: procurement@admin.forth.gr)

Αρμόδιος για παροχή πληροφοριών

Η κα Χρ. Χουλάκη, που παρέχει σχετικές με το διαγωνισμό πληροφορίες (τηλέφωνο επικοινωνίας +30 2810 391515, e-mail: 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 Ι: Τεχνική Προσφορά – Πίνακας συμμόρφωσης, Παράρτημα ΙΙ: Υποδείγματα αίτησης συμμετοχής, πίνακα έργων, οικονομικής προσφοράς και εγγυήσεων και το Παράρτημα ΙΙΙ: 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 συνηπολογίζονται 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 κοινοποίησης 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 χαρακτηριστεί 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 **07/04/2021 και ώρα 16:00**.

ΑΡΘΡΟ 5 ΧΡΟΝΟΣ – ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στα γραφεία του Τμήματος Προμηθειών (Γ292) του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), που βρίσκεται στην οδό Ν. Πλαστήρα 100, Βασιλικά Βουτών Ηρακλείου Κρήτης, την **13/04/2021, ημέρα Τρίτη και ώρα 12:00**.

ΑΡΘΡΟ 6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

6.1 ΔΙΚΑΙΟΥΜΕΝΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

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

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

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

6.2 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/ΕΚ 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 αναστείλει 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 (ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ - 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 Κάθε οικονομικός φορέας που πληροί τις προϋποθέσεις της παραγράφου 6.2 της παρούσας Διακήρυξης, οφείλει να διαθέτει, επιπλέον καταλληλότητα, οικονομική και χρηματοοικονομική ικανότητα, Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα και να συμμορφώνεται με τα διεθνή πρότυπα διασφάλισης ποιότητας. Ο οικονομικός φορέας πρέπει να αποδείξει τη συνδρομή των προϋποθέσεων αυτών υποβάλλοντας με την προσφορά του τα στοιχεία τεκμηρίωσης που προβλέπονται παρακάτω. Σε περίπτωση που δεν υποβληθούν τα απαιτούμενα στοιχεία τεκμηρίωσης ή από τα υποβαλλόμενα δεν τεκμηριώνεται επαρκώς η συνδρομή των ελάχιστων προϋποθέσεων συμμετοχής, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Σε περίπτωση υποβολής κοινής προσφοράς, οι κάτωθι ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής πρέπει να προκύπτουν αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

A. Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν 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

Β. Οικονομική και χρηματοοικονομική ικανότητα

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

- ο οικονομικός φορέας απαιτείται να διαθέτει **γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για το διαχειριστικό έτος 2019** κατ' ελάχιστον ίσο με τον προϋπολογισμό (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) του τμήματος ή του συνόλου των τμημάτων για τα οποία υποβάλλει προσφορά.
- Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να αποδείξουν, **επί ποινή αποκλεισμού από το διαγωνισμό**, την χρηματοπιστωτική και οικονομική ικανότητά τους, προσκομίζοντας, **εντός του φακέλου δικαιολογητικών**, ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών (όπως προβλέπεται στο άρθρο 43 β του Ν. 2190/1920, ως ισχύει για τις ανώνυμες εταιρείες και στο άρθρο 8 του Ν. 3190/1995 για τις Ε.Π.Ε.) της τελευταίας οικονομικής χρήσης (2019), καθώς και καταστάσεις αποτελεσμάτων χρήσης, εφόσον ο προσφέρων υποχρεούται στην κατάρτιση και δημοσίευσή τους.
- Σε περίπτωση νεοσύστατου νομικού προσώπου, το οποίο συμμετέχει ως μέλος σε ένωση ή κοινοπραξία, είναι υποχρεωτική η κατάθεση προσωρινών ισολογισμών ή οποιουδήποτε άλλου αποδεικτικού εγγράφου για τη χρηματοοικονομική κατάσταση του συμμετέχοντος.
- Σε περίπτωση συμμετέχοντος που δεν έχει κατά νόμο υποχρέωση δημοσίευσης ισολογισμών, είναι υποχρεωτική η κατάθεση Υπεύθυνης Δήλωσης περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών του για 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 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 επιστημονικό εξοπλισμό) και αξίας (το καθένα) κατ' ελάχιστον ίσης με αξία του τμήματος ή τη συνολική αξία των τμημάτων για το/τα οποίο/α υποβάλλουν προσφορά.

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

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

Σημειώνεται ότι:

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 επιστημονικού εξοπλισμού 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) (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ, 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 ΙΙ : 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 ΙΙΙ, 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.

Υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Σημείωση 1: στο μέρος ΙΙ : 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.Β** και **6.3.Γ** και **6.3.Δ.** (ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών, καταστάσεις αποτελεσμάτων χρήσης, βεβαιώσεις, αποδεικτικά υλοποίησης έργων, πιστοποιητικό ISO 9001:2015)

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

ΑΡΘΡΟ 8 ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους Προσφέροντες **για τέσσερις (4) μήνες** προσμετρούμενους από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού ήτοι μέχρι την **14/08/2021**. Η ισχύς των προσφορών είναι δυνατό να παραταθεί, εφ' όσον ζητηθεί από την Υπηρεσία Διενέργειας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το παραπάνω οριζόμενο.

ΑΡΘΡΟ 9 ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

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

ΑΡΘΡΟ 10 ΜΕΡΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

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

ΑΡΘΡΟ 11 ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές 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, σθησίματα, 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 ΙΙ.

2. 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 ΙΙΙ.

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

Σημείωση 1: στο μέρος ΙΙ : 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 τους ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών καθώς και καταστάσεις αποτελεσμάτων χρήσης
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 σε είδος με το υπό ανάθεση Έργο (αφορούν ηλεκτρονικό εξοπλισμό) και αξίας κατ' ελάχιστον ίσης με την αξία του τμήματος ή τη συνολική αξία των τμημάτων για το/τα οποίο/α υποβάλλουν προσφορά), σύμφωνα με το άρθρο 6.3 Γ και το επισυναπτόμενο στην παρούσα Υπόδειγμα 2 - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ.
 - 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. Το προβλεπόμενο στην παράγραφο **6.3.Δ Πιστοποιητικό** συμμόρφωσης με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας κατά **ISO 9001:2015** στο πεδίο εμπορίας επιστημονικού εξοπλισμού ή νεότερο/ισοδύναμο, του προμηθευτή.
6. **Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας**
7. **Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας**
8. 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.
9. Τα **ξενόγλωσσα** έγγραφα προσκομίζονται με **επικυρωμένη μετάφραση** στην ελληνική.

12.2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο υπο-φάκελος Τεχνική προσφορά περιέχει

1. συμπληρωμένο τον **πίνακα συμμόρφωσης** που επισυνάπτεται στο Παράρτημα Ι καθώς και οποίο άλλο αποδεικτικό ορίζεται στο εν λόγω μέρος της παρούσας, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος Ι.
2. **Πιστοποιητικό** συμμόρφωσης με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας του κατασκευαστή των προσφερόμενων ειδών, όπως ορίζεται στις απαιτήσεις κάθε είδους
3. **Υλικό τεκμηρίωσης** για τα προσφερόμενα είδη (τεχνικά φυλλάδια, κλπ.).
4. Οποιοδήποτε επιπλέον στοιχείο τεκμηριώνει πληρέστερα την Προσφορά του υποψήφιου Αναδόχου και απαντά στις επιμέρους απαιτήσεις που τίθενται στην παρούσα Διακήρυξη.
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.
6. 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 ΙΙ** της παρούσας διακήρυξης. Το σύνολο των προσφερόμενων ειδών θα πρέπει να είναι σε πλήρη συμμόρφωση με τους πίνακες του Β' Μέρους «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ».

Η οικονομική προσφορά θα πρέπει να αντιστοιχεί στο σύνολο των προσφερομένων 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 **13/04/2021 ημέρα Τρίτη και ώρα 12:00**

είτε

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

Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας
Ν. Πλαστήρα 100 Βασιλικά Βουτών
700 13 Ηράκλειο, Κρήτη
Κεντρική Διεύθυνση
Τμήμα Προμηθειών, # Γ 292
Υπόψιν Χρ. Χουλάκη
Τηλ.: +30 2810 391215

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

Επισημαίνεται ότι η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει δείγματα για συγκεκριμένα είδη, εφόσον η Επιτροπή Αξιολόγησης το κρίνει απαραίτητο για την αξιολόγηση /βαθμολόγηση με βάση τα κριτήρια Κ1 (Ποιότητα των προσφερόμενων ειδών) και Κ2 (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 (%)
Κ1	Κάλυψη τεχνικών προδιαγραφών και ποιότητα προσφερομένων	80
Κ2	Χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας	15
Κ4	Χρόνος παράδοσης	5
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ		100%

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

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

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

Όπου:

B_T : βαθμός τεχνικής αξιολόγησης

σ_{Kv} : συντελεστής βαρύτητας κριτηρίου K_v

B_{Kv} : βαθμός κριτηρίου K_v

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

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

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

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 ελέγξει το περιεχόμενο των οικονομικών προσφορών και θα προχωρήσει στην κατάταξή τους με αύξουσα σειρά της συνολικής τιμής της οικονομικής προσφοράς άνευ ΦΠΑ για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών της παρούσας.

16.3 ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

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

$B = B_K / B_T$ όπου:

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

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

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

Σε περίπτωση ισοβαθμίας, οι προσφορές που ισοβαθμούν κατατάσσονται κατά φθίνουσα σειρά του βαθμού τεχνικής αξιολόγησης (B_T). Η πρώτη στον συγκριτικό πίνακα κατάταξης, θεωρείται η πλέον συμφέρουσα προσφορά.

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

Η επιτροπή θα καταγράψει τα αποτελέσματα σε πρακτικό της.

Για την επικύρωση των αποτελεσμάτων όλων των ανωτέρω σταδίων εκδίδεται μια απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΙΤΕ.

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) εργάσιμων ημερών.

21PROC008384169 2021-04-02

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

ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΡΘΡΟ 18 ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ-ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

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

1. **Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου** του τόπου όπου ασκεί το επάγγελμά του ή άλλης αρμόδιας αρχής, σύμφωνα με τα ισχύοντα στη χώρα εγκατάστασής του, με το οποίο θα βεβαιώνεται το ειδικό επάγγελμά του καθώς και η άσκησή του, έκδοσης έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους.
2. **Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου** ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής του, έκδοσης έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.
Τα νομικά πρόσωπα οφείλουν να προσκομίσουν απόσπασμα ποινικού μητρώου των νομίμων εκπροσώπων τους (αναλόγως με την νομική μορφή των όπως για τους Ομόρρυθμους εταίρους και διαχειριστές Ο.Ε. και Ε.Ε, για Διαχειριστές Ε.Π.Ε., για τον Πρόεδρο, Δ/ντα Σύμβουλο και τα μέλη Δ.Σ. για Α.Ε., σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου για τους νόμιμους εκπρόσωπους τους).
3. για την **απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**
 - i. στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), υποβάλλει **Πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης** (πχ ΓΕΜΗ). Το πιστοποιητικό πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.
 - ii. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση **νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης** (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), **συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση** του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.
4. για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών**
 - i. Στις περιπτώσεις νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (π.χ. ΓΕΜΗ), υποβάλλει το σχετικό **Πιστοποιητικό** (πχ **γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ**), το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.
 - ii. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση **νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών** (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), **συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση** του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.
5. **Πιστοποιητικό** αρμόδιας **δικαστικής ή διοικητικής αρχής**, έκδοσης έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους, σύμφωνα με τα ισχύοντα στη χώρα εγκατάστασής του, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελεί υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση, διαδικασία εξυγίανσης, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν έχει κινηθεί εναντίον του διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή άλλη ανάλογη διαδικασία.

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

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

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

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

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

11. Δικαιολογητικά που εκδίδονται σε Κράτος εκτός Ελλάδας, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.
12. 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 διαγωνιζόμενους δεν προσκομίσει εγκαίρως και προσηκόντως τα ανωτέρω δικαιολογητικά ο διαγωνισμός ματαιώνεται.

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

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

18.1 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΑΤΑΙΩΣΗΣ

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν.4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού, και ιδίως: α) για παράτυπη διεξαγωγή, εφόσον από την παρατυπία επηρεάζεται το αποτέλεσμα της διαδικασίας, β) εάν το αποτέλεσμα κρίνεται αιτιολογημένα μη ικανοποιητικό, γ) εάν υπάρξει 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 εκτιμώμενο για την ολοκλήρωση του κειμένου της Σύμβασης απαιτούμενο χρόνο.

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

- (α) Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι εταιρεία ή συνεταιρισμός ή ένωση προσώπων, τα έγγραφα νομιμοποίησης του προσώπου που θα υπογράψει τη Σύμβαση.
- (β) Εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της Σύμβασης ποσού που θα αντιστοιχεί στο 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 ΙΙ

ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 20 ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.

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

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

ΑΡΘΡΟ 21 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

ΕΓΓΥΗΣΗ 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 στο χρονικό διάστημα που αναφέρεται στις ειδικές προδιαγραφές κάθε είδους, προσμετρούμενου από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

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

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

22.2 ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

α. Προσωρινή παραλαβή

Η προσωρινή παραλαβή περιλαμβάνει την παράδοση του συνόλου των προμηθευόμενων ειδών, την καταμέτρηση και παραλαβή τους από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

Η παράδοση των ειδών θα γίνεται με ευθύνη του Αναδόχου παρουσία της Επιτροπής Παραλαβής. Ο εξοπλισμός θα παραδοθεί στο Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας (IMBB - ΙΤΕ), Ν. Πλαστήρα 100, ΤΚ 70013 στα Βασιλικά Βουτών στο Ηράκλειο, σύμφωνα με την προκήρυξη του διαγωνισμού και τις υποδείξεις της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής. Η προμηθεύτρια υποχρεούται να ειδοποιήσει εγγράφως το Ινστιτούτο για την ακριβή ημερομηνία και ώρα παράδοσης του

εξοπλισμού. Η επιτροπή θα συντάξει πρωτόκολλο παραλαβής του εξοπλισμού προς χρήση εντός 5 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία παραλαβής.

Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ελάττωμα ή παράλειψη ή μη συμμόρφωση προς τους όρους της διακήρυξης ή της προσφοράς η επιτροπή παραλαβής γνωστοποιεί εγγράφως τις παρατηρήσεις της και τις κοινοποιεί στον ανάδοχο ο οποίος πρέπει να επανορθώσει το ελάττωμα ή παράλειψη εντός μηνός. Σε περίπτωση άρνησης του αναδόχου να επανορθώσει τα ελαττώματα ή σε περίπτωση που παρέλθει άπρακτη η ταχθείσα προθεσμία ή σε περίπτωση μερικής ή ελλιπούς επανορθώσεως η επιτροπή δύναται κατά την κρίση της να τάξει νέα προθεσμία στον ανάδοχο για να επανορθώσει ή να κηρύξει έκπτωτο αυτόν.

β. Οριστική παραλαβή.

Μετά την πάροδο τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία προσωρινής παραλαβής και αφού διαπιστωθεί από την επιτροπή παραλαβής ότι όλος ο εξοπλισμός ανταποκρίνεται πλήρως στα λειτουργικά και τεχνικά χαρακτηριστικά της διακήρυξης και της προσφοράς και εφόσον δεν υπάρξει έγγραφη αναφορά σε λειτουργικά προβλήματα, θα γίνει η οριστική παραλαβή του εξοπλισμού από την Επιτροπή Παραλαβής, η οποία ορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή.

22.3 ΜΕΤΑΘΕΣΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

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

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

ΑΡΘΡΟ 23 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

23.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

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

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

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

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 στερούνται οποιωνδήποτε ελαττωμάτων (οφειλόμενων ενδεικτικά σε ελλιπή σχεδίαση, πλημμελή κατασκευή, ελαττωματικά υλικά) και ότι θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές, λειτουργίες, αποτελέσματα και ιδιότητες όπως αυτές προδιαγράφονται στην Διακήρυξη ή επιτρέπεται να προδιαγραφούν από την Αναθέτουσα Αρχή κατά την εκτέλεση του Έργου.

Ο ανάδοχος παρέχει σχετική εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον το χρονικό διάστημα που αναφέρεται στις προδιαγραφές κάθε είδους προσμετρούμενου από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού.

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης ή και σε αντικατάσταση του αντικειμένου της προμήθειας εφόσον απαιτηθεί.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της, τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 22.4 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

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

ΑΡΘΡΟ 30 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

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

ΑΡΘΡΟ 31 ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

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

Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης 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 εκτελέσεως σε βάρος του, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων
- δ) εκδίδεται τελεσίδικη απόφαση κατά του Αναδόχου για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του

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

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

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

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

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

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, στο πλαίσιο αναγκών «Βιώσιμες λύσεις για την Βιολογική Αντιμετώπιση Επιβλαβών Μικροοργανισμών και την Επαγωγή της Αντοχής των Καλλιεργειών στην Αλατότητα» [BIOCONTROL], κωδικός έργου: Τ2ΕΔΚ-01859, MIS 5073622 της Δράσης ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και εθνικούς πόρους μέσω του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία (ΕΠΑνεΚ) προκηρύσσει συνοπτικό διαγωνισμό για την «**1η Προμήθεια Εργαστηριακού Εξοπλισμού – BIOCONTROL**» ο οποίος υποδιαιρείται σε επτά (7) τμήματα, όπως αναλυτικά αναφέρεται στον παρακάτω πίνακα:

Συνοπτική Περιγραφή αντικειμένου

Τίτλος τμήματος	CPV	A/A είδους	Είδη προς προμήθεια	εκτιμώμενη αξία, πλέον ΦΠΑ	ΦΠΑ	εκτιμώμενη αξία, συμπ/νου ΦΠΑ
1. Σταθμός επεξεργασίας και αποθήκευσης βιομορίων	38000000-5	1	Κάθετος υπερκαταψύκτης, τεμάχια 1	18.150,00	4.356,00	22.506,00
		2	Ψυχόμενη Μικροφυγόκεντρος, τεμάχια 1			
		3	Επωαστήρας, τεμάχια 2			
2. Σταθμός ηλεκτροφόρησης και οπτικής παρακολούθησης για διαχωρισμό δειγμάτων	38000000-5	1	Συσκευή οριζόντιας ηλεκτροφόρησης, τεμάχια 1	1.338,00	321,12	1.659,12
		2	Τροφοδοτικό συμβατό με συσκευές ηλεκτροφόρησης, τεμάχια 1			
		3	Διοφθάλμιο μικροσκόπιο, τεμάχια 1			
3. Θάλαμοι κάθετης νηματικής ροής	38000000-5	1	Θάλαμος κάθετης νηματικής ροής, τεμάχια 2	12.000,00	2.880,00	14.880,00
4. Ανακινούμενος επωαστικός θάλαμος	33152000-0	1.	Ανακινούμενος επωαστικός θάλαμος, τεμάχια 1	6.000,00	1.440,00	7.440,00
5. Εργαστηριακός αναλογικός μαγνητικός αναδευτήρας	38436500-5	1.	Εργαστηριακός αναλογικός μαγνητικός αναδευτήρας, τεμάχια 1	365,00	87,60	452,60
6. Εργαστηριακό φωτόμετρο	38433000-9	1.	Εργαστηριακό φωτόμετρο, τεμάχια 1	925,00	222,00	1.147,00
7. Θερμικός κυκλοποιητής	38950000-9	1.	Θερμικός κυκλοποιητής, τεμάχια 1	4.000,00	960,00	4.960,00
				42.778,00	10.266,72	53.044,72

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

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
ΤΜΗΜΑ 1 : Σταθμός επεξεργασίας και αποθήκευσης βιομορίων		
ΕΙΔΟΣ 1 : Ειδικές απαιτήσεις για τον κάθετο υπερκαταψύκτη		
1 Ειδικές απαιτήσεις για το είδος 1: Κάθετος υπερκαταψύκτης		
1.1	Η προσφορά δίδεται για ένα (1) Κάθετο υπερκαταψύκτη Να αναφερθεί το προσφερόμενο είδος (κατασκευαστής, μοντέλο/κωδικός)	Ναι, να αναφερθεί
1.2	Να έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 410L και εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας -50°C έως -86°C.	Ναι, να αναφερθεί
1.3	Να είναι κατάλληλος για χρήση σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος χώρου έως 32°C.	Ναι, να αναφερθεί
1.4	Να διαθέτει τουλάχιστον 5 εσωτερικές θερμομονωμένες πόρτες και τουλάχιστον 4 ράφια απαραίτητως ρυθμιζόμενα σε ύψος καθώς και εξωτερική πόρτα με κλειδαριά.	Ναι, να αναφερθεί
1.5	Οι εσωτερικές πόρτες να δύναται να αφαιρεθούν εύκολα από τον χρήστη έτσι ώστε να μπορούν να αποψυχθούν χωρίς διακοπή της λειτουργίας του καταψύκτη.	Ναι
1.6	Το υλικό θερμομόνωσης να είναι μείγμα πολουρεθάνης πάχους τουλάχιστον 13cm και το εσωτερικό καθώς και τα ράφια να είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο ατσάλι.	Ναι, να αναφερθεί
1.7	Το σύστημα ψύξης να είναι ελεύθερο CFCs και HCFCs.	Ναι, να αναφερθεί
1.8	Να μπορεί να δεχτεί τουλάχιστον 15 racks δειγμάτων και τουλάχιστον 24,000 δείγματα σε κουτιά	Ναι, να αναφερθεί
1.9	Οι διαστάσεις να μην υπερβαίνουν τα (ΠxBxΥ) 80 x 86 x 195cm και το βάρος να μην υπερβαίνει τα 240kg.	Ναι, να αναφερθεί
1.10	Ο θόρυβος κατά τη λειτουργία του να μην υπερβαίνει τα 55dBA.	Ναι, να αναφερθεί
1.11	Ο χρόνος ψύξης από θερμοκρασία δωματίου έως τους -80oC να είναι μικρότερος ή ίσος με 4 ½ ώρες.	Ναι, να αναφερθεί
1.12	Σε περίπτωση βλάβης ή διακοπής ρεύματος, να διατηρεί θερμοκρασία όχι υψηλότερη από -50°C για τουλάχιστον 8-10 ώρες, χωρίς υποστηρικτικές συσκευές.	Ναι, να αναφερθεί
1.13	Να διαθέτει σύστημα αυτό-διάγνωσης με δυνατότητα απεικόνισης κωδικών λάθους (error codes) για την άμεση διάγνωση βλαβών καθώς και ενσωματωμένη μπαταρία σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο με ελεγχόμενη πρόσβαση.	Ναι
1.14	Να διαθέτει συναγερμούς για υπέρβαση ορίων υψηλής/χαμηλής θερμοκρασίας, για διακοπή ρεύματος, χαμηλής μπαταρίας, καθαρισμό φίλτρου και βλάβη.	Ναι
1.15	Η κατανάλωση ενέργειας να μην ξεπερνά τα 13.5kWh / ημέρα.	Ναι, να αναφερθεί
1.16	Να διαθέτει θερμαινόμενο σύστημα εκτόνωσης κενού για το εύκολο άνοιγμα της θύρας και σύστημα προστασίας αλλαγής των παραμέτρων με μυστικό κωδικό.	Ναι
1.17	Να διαθέτει τουλάχιστον δύο εσωτερικές υποδοχές για εισροή υγρού CO ₂ ή επιπρόσθετων αισθητήρων.	Ναι, να αναφερθεί
1.18	Να επιτρέπει τη ρύθμιση ανώτατων και κατώτατων ορίων συναγερμού θερμοκρασίας, στο εύρος -10°C έως -90°C τουλάχιστον.	Ναι, να αναφερθεί
1.19	Να συνοδεύεται από τουλάχιστον 15 μεταλλικά racks από ανοξείδωτο ατσάλι. Το κάθε ένα rack να έχει 4 συρτάρια με συνολική χωρητικότητα 16 κουτιά ανά rack.	Ναι, να αναφερθεί
1.20	Να διαθέτει δυνατότητα αναβάθμισης για να παρέχει καταγραφή περιεχομένων του καταψύκτη με δυνατότητα εκτύπωσης και σάρωσης ετικετών γραμμωτού κώδικα.	Ναι, να αναφερθεί
1.21	Να επιτρέπει τη ρύθμιση ανώτατο ορίου συναγερμού υψηλής θερμοκρασίας (high alarm) στους -10 °C και ανώτατου ορίου συναγερμού ρυθμισμένης θερμοκρασίας (operating temperature), στους +5 από τη θερμοκρασία αυτή.	Ναι, να αναφερθεί
1.22	Εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον δύο (2) έτη.	Ναι, να αναφερθεί
1.23	Χρόνος παράδοσης κατά μέγιστο δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.	Ναι, να αναφερθεί
1.24	Ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2015 και ISO 13485:2016 ή νεότερα/ισοδύναμα στο πεδίο κατασκευής υπερκαταψυκτών.	Ναι, να αναφερθεί

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό.	
1.25	Ο ανάδοχος αναλαμβάνει να τοποθετήσει και να εγκαταστήσει τον εξοπλισμό και να τον παραδώσει σε πλήρη λειτουργία κατόπιν ελέγχου καλής λειτουργίας και να εκπαιδεύσει τους χρήστες του IMBB-ITE σε θέματα βασικής λειτουργίας και συντήρησης του εξοπλισμού καθώς και σε θέματα ασφαλείας.	Ναι
1.26	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα τοποθέτησης και εγκατάστασης	Ναι
1.27	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα μετακίνησης και διαμονής τεχνικών για την τοποθέτηση, εγκατάσταση και εκπαίδευση.	Ναι
ΕΙΔΟΣ 2: Ψυχόμενη Μικροφυγόκεντρος		
2 Ειδικές απαιτήσεις για το είδος 2: Ψυχόμενη Μικροφυγόκεντρος		
2.1	Η προσφορά δίδεται μία (1) Ψυχόμενη Μικροφυγόκεντρο Να αναφερθεί το προσφερόμενο είδος (κατασκευαστής, μοντέλο/κωδικός)	Ναι, να αναφερθεί
2.2	Να συνοδεύεται από γωνιακή κεφαλή αλουμινίου, χωρητικότητας 24 x 1.5/2.0 mL με καπάκι βιοασφαλείας με γρήγορο κούμπωμα και μέγιστη ταχύτητα τουλάχιστον 21300g / 15060 rpm.	Ναι, να αναφερθεί
2.3	Να έχει λειτουργία γρήγορης ψύξης, από 21°C στους 4°C σε 8 λεπτά ή καλύτερη.	Ναι, να αναφερθεί
2.4	Ο θάλαμος φυγοκέντρωσης να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα και να διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα απομάκρυνσης υγρασίας.	Ναι
2.5	Το καπάκι να έχει ηλεκτρονικό κλείσιμο για μεγαλύτερη εργονομία.	Ναι
2.6	Να έχει ψηφιακές ευκολίες όπως κομβίο σύντομης φυγοκέντρωσης χωρίς να απαιτείται συνεχόμενο πάτημα αλλά και μέτρηση του χρόνου από την παύση του ρότορα και μετά.	Ναι
2.7	Η σύντομη φυγοκέντρωση (short spin) να προγραμματίζεται τόσο στη μέγιστη ταχύτητα όσο και στην επιθυμητή από το χρήστη ταχύτητα.	Ναι
2.8	Να διατίθεται πίνακα ελέγχου με περιστρεφόμενα κομβία.	Ναι, να αναφερθεί
2.9	Ο πίνακας ελέγχου να διαθέτει ψηφιακή οθόνη ενδείξεων καθώς και κομβίο για την άμεση μετατροπή μεταξύ των τιμών rcf / rpm.	Ναι
2.10	Το καπάκι να μπορεί να απασφαλιστεί με σύστημα μηχανικής απασφάλισης σε περίπτωση διακοπής ρεύματος ή βλάβης.	Ναι
2.11	Ο συμπιεστής να είναι σχεδιασμένος ώστε να ελαχιστοποιεί τις δονήσεις των δειγμάτων αλλά και να απενεργοποιείται αυτόματα μετά από περίπου 8 ώρες αχρησίας για εξοικονόμηση ενέργειας και την προστασία του.	Ναι, να αναφερθεί
2.12	Το εύρος θερμοκρασίας να είναι τουλάχιστον -10°C έως 40°C και να δύναται η συνεχόμενη ψύξη και μετά το πέρας της φυγοκέντρωσης.	Ναι, να αναφερθεί
2.13	Να έχει χρονοδιακόπτη εύρος τουλάχιστον 10sec – 9hr:59min και λειτουργία συνεχούς φυγοκέντρωσης.	Ναι, να αναφερθεί
2.14	Να μπορεί να δεχτεί τουλάχιστον 6 διαφορετικές κεφαλές, μεταξύ των οποίων αρθρωτή (swing-out) κεφαλή για 96 σωληνάρια PCR 0.2 mL και γωνιακή κεφαλή για τουλάχιστον 10 σωληνάρια των 5 mL.	Ναι, να αναφερθεί
2.15	Οι διαστάσεις βάσης να μην ξεπερνούν τα (ΠxΒ) 30 x 50cm	Ναι, να αναφερθεί
2.16	Εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον δύο (2) έτη.	Ναι, να αναφερθεί
2.17	Χρόνος παράδοσης κατά μέγιστο δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.	Ναι, να αναφερθεί
2.18	Ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2015 και 13485:2016 ή νεότερα/ισοδύναμα στο πεδίο κατασκευής φυγοκέντρων. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό.	Ναι, να αναφερθεί

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
ΕΙΔΟΣ 3: Επωαστήρας		
3 Ειδικές απαιτήσεις για το είδος 3: Επωαστήρας		
3.1	Η προσφορά δίδεται για δύο (2) Επωαστήρες Να αναφερθεί το προσφερόμενο είδος (κατασκευαστής, μοντέλο/κωδικός)	Ναι, να αναφερθεί
3.2	Να έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 56 L και εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας από θερμοκρασία δωματίου (RT) +5°C έως 100 °C.	Ναι, να αναφερθεί
3.3	Η θερμοκρασία να ρυθμίζεται ανά 0,1 °C ή καλύτερο.	Ναι, να αναφερθεί
3.4	Να έχει σύστημα προστασίας από υπερθέρμανση σύμφωνα με τα πρότυπα DIN 12880.	Ναι
3.5	Να έχει διπλή πόρτα (εξωτερική και εσωτερική).	Ναι
3.6	Να έχει αισθητήρα ανοικτής πόρτας καθώς και ηχητικό & οπτικό συναγερμό σε περίπτωση που η πόρτα μείνει ανοικτή περισσότερο από τον χρόνο που έχει οριστεί από τον χρήστη.	Ναι
3.7	Το εσωτερικό να είναι από ανοξείδωτοι ατσάλι σύμφωνα με τα πρότυπα DIN 1.4301.	Ναι
3.8	Να συνοδεύεται από τουλάχιστον 2 ράφια και να μπορεί να δεχθεί έως 5 ράφια Κάθε ράφι να μπορεί να δεχτεί βάρος τουλάχιστον 25kg.	Ναι, να αναφερθεί
3.9	Να λειτουργεί με φυσική κυκλοφορία αέρα.	Ναι
3.10	Να διαθέτει πίνακα ελέγχου με ευανάγνωστη οθόνη αφής τουλάχιστον 4 ιντσών, κατάλληλη για χρήση και με γάντια.	Ναι, να αναφερθεί
3.11	Να διαθέτει εξόδους τύπου LAN και USB για τη μεταφορά δεδομένων.	Ναι
3.12	Να έχει δυνατότητα προγραμματισμού τουλάχιστον 5 διαφορετικών μεθόδων με έως και 6 διαφορετικά βήματα έκαστη.	Ναι, να αναφερθεί
3.13	Να έχει οπτικούς και ηχητικούς συναγερμούς.	Ναι
3.14	Εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον δύο (2) έτη.	Ναι, να αναφερθεί
3.15	Χρόνος παράδοσης κατά μέγιστο δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.	Ναι, να αναφερθεί
3.16	Ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο/ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής εργαστηριακού εξοπλισμού. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό.	Ναι, να αναφερθεί
4 Γενικές Απαιτήσεις		
4.1	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	Ναι
4.2	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	Ναι
4.3	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	Ναι
ΤΜΗΜΑ 2: Σταθμός ηλεκτροφόρησης και οπτικής παρακολούθησης για διαχωρισμό δειγμάτων		
ΕΙΔΟΣ 1: Συσκευή οριζόντιας ηλεκτροφόρησης		
1 Ειδικές απαιτήσεις για το είδος 1: Συσκευή οριζόντιας ηλεκτροφόρησης		
1.1	Η προσφορά δίδεται για μία (1) Συσκευή οριζόντιας ηλεκτροφόρησης Να αναφερθεί το προσφερόμενο είδος (κατασκευαστής, μοντέλο/κωδικός)	Ναι, να αναφερθεί
1.2	Η μέγιστη χωρητικότητα όγκου ρυθμιστικού διαλύματος να είναι 500 mL.	Ναι, να αναφερθεί

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1.3	Να είναι μεσαίου προς μεγάλου μεγέθους, διαστάσεων περίπου (w x l x h: 17,5 x 26,5 x 9 cm), με δυνατότητα ηλεκτροφόρησης έως και 210 δειγμάτων.	Ναι, να αναφερθεί
1.4	Να είναι ανθεκτικής κατασκευής με άριστη στεγανότητα, ώστε να εγγυάται απόλυτη ασφάλεια κατά τη χρήση της και μεγάλη διάρκεια ζωής.	Ναι
1.5	Τα ηλεκτρόδια της συσκευής να είναι τύπου κασέτας και εύκολα στην αντικατάστασή τους. Να είναι από 99,99% πλατίνα για ανθεκτικότητα στη διάβρωση.	Ναι
1.6	Μαζί με τη συσκευή να παρέχονται κατάλληλοι adaptors για τη σύνδεσή της στο τροφοδοτικό.	Ναι
1.7	Η συσκευή να διαθέτει σύστημα ασφαλείας το οποίο να διακόπτει την παροχή ρεύματος όταν αφαιρείται το καπάκι της συσκευής.	Ναι
1.8	Η συσκευή να συνοδεύεται από καπάκι με κατάλληλο σχεδιασμό ώστε να τοποθετείται μόνο προς μία κατεύθυνση και να μπορεί να αφαιρείται εύκολα από την δεξαμενή.	Ναι
1.9	Η προετοιμασία του πηκτώματος αгарόζης να πραγματοποιείται μέσα στον ειδικό υποδοχέα (gel tray) με την χρήση ειδικών φραγμάτων (casting dams) που τοποθετούνται στις δύο ανοιχτές πλευρές του tray ώστε να δημιουργείται ένα στεγανό περιβάλλον για την εύκολη πήξη της αгарόζης.	Ναι
1.10	Να υπάρχει η δυνατότητα χρήσης εναλλακτικών gel trays στην ίδια συσκευή. Να συνοδεύεται από 3 trays διαστάσεων περίπου 15 x 7cm, 15 x 10cm & 15 X 15cm αντίστοιχα.	Ναι, να αναφερθεί
1.11	Τα gel trays να είναι διάφανα στη UV ακτινοβολία.	Ναι
1.12	Να διαθέτει δυνατότητα αναβάθμισης για χρήση με buffer saver blocks τα οποία να ελαττώνουν την χρήση του buffer.	Ναι
1.13	Η συσκευή ηλεκτροφόρησης να συνοδεύεται από τα ακόλουθα: -Δύο χτενάκια των 20 δειγμάτων έκαστο, πάχους 1mm. -Ενα ζεύγος casting dams. -Loading guides για την διευκόλυνση της φόρτωσης των δειγμάτων μέσα στο πηκτωμα	Ναι
1.14	Να διατίθενται ανταλλακτικά χτενάκια (combs) διαφορετικού πάχους και αριθμού δειγμάτων (έως 35 δείγματα ανά comb) καθώς και χτενάκια συμβατά με τη χρήση πολυκάναλων πιπετών για την ταχεία φόρτωση πολλών δειγμάτων στο gel.	Ναι
1.15	Να φέρει σήμανση CE.	Ναι
1.16	Εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον ένα (1) έτος.	Ναι, να αναφερθεί
1.17	Χρόνος παράδοσης κατά μέγιστο δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.	Ναι, να αναφερθεί
1.18	Ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο/ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής εξοπλισμού ηλεκτροφόρησης. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό.	Ναι, να αναφερθεί
ΕΙΔΟΣ 2 : Τροφοδοτικό συμβατό με συσκευές ηλεκτροφόρησης		
2 Ειδικές απαιτήσεις για το είδος 2: Τροφοδοτικό συμβατό με συσκευές ηλεκτροφόρησης		
2.1	Η προσφορά δίδεται για ένα (1) Τροφοδοτικό συμβατό με συσκευές ηλεκτροφόρησης Να αναφερθεί το προσφερόμενο είδος (κατασκευαστής, μοντέλο/κωδικός)	Ναι, να αναφερθεί
2.2	Να αποτελεί τροφοδοτικό συμβατό με συσκευές οριζόντιας ηλεκτροφόρησης, ιδίως του είδους 1, και κάθετης ηλεκτροφόρησης .	Ναι
2.3	Να διαθέτει κατ' ελάχιστον 5 παράλληλες εξόδους για ταυτόχρονη χρήση έως 5 συσκευών.	Ναι, να αναφερθεί
2.4	Να έχει ικανότητα προγραμματισμού έως 30 διαφορετικών προγραμμάτων των 6 βημάτων το καθένα.	Ναι, να αναφερθεί

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
2.5	Να έχει δυνατότητα ρύθμισης της τάσης έως 300 V, σε βήματα του 1V.	Ναι
2.6	Να έχει δυνατότητα ρύθμισης του ρεύματος έως 700mA, σε βήματα του 1 mA.	Ναι
2.7	Να έχει ισχύ 150W με διαβάθμιση 1W.	Ναι
2.8	Να έχει την ικανότητα να διατηρεί σταθερή οποιαδήποτε από τις τρεις παραμέτρους: τάση, ένταση, ισχύς.	Ναι
2.9	Να έχει λειτουργία χρονόμετρου με alarm και δυνατότητα συνεχούς ή ρυθμιζόμενης λειτουργίας από 1 έως 999 min, ή καλύτερη.	Ναι, να αναφερθεί
2.10	Να διαθέτει συστήματα ασφαλείας για ανίχνευση διαρροής, προστασία από υπερθέρμανση, υπερφόρτωση (overload detection), ανίχνευση αιφνίδιας αλλαγής φορτίου, καλυμμένα βύσματα	Ναι
2.11	Να έχει ενσωματωμένη οθόνη LCD μεγέθους κατ' ελάχιστον 2.4" με ψηφιακές ενδείξεις.	Ναι, να αναφερθεί
2.12	Να μπορεί να λειτουργήσει σε θερμοκρασίες εύρους 4-40 °C ή καλύτερο.	Ναι, να αναφερθεί
2.13	Οι διαστάσεις του να μην ξεπερνάνε τα 215x335x104mm (WxLxH) και το βάρος τα 2,1 kg.	Ναι, να αναφερθεί
2.14	Να είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό υλικό παρέχοντας επιβράδυνση σε φλόγες.	Ναι, να αναφερθεί
2.15	Να φέρει σήμανση CE.	Ναι
2.16	Εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον ένα (1) έτος.	Ναι, να αναφερθεί
2.17	Χρόνος παράδοσης κατά μέγιστο δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.	Ναι, να αναφερθεί
2.18	Ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο/ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής εξοπλισμού ηλεκτροφόρησης. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό.	Ναι, να αναφερθεί
ΕΙΔΟΣ 3 : Διοφθάλμιο μικροσκόπιο		
3 Ειδικές απαιτήσεις για το είδος 3: Διοφθάλμιο μικροσκόπιο		
3.1	Η προσφορά δίδεται για ένα (1) Διοφθάλμιο μικροσκόπιο Να αναφερθεί το προσφερόμενο είδος (κατασκευαστής, μοντέλο/κωδικός)	Ναι, να αναφερθεί
3.2	Να διαθέτει οπτικό σύστημα τύπου Greenough.	Ναι
3.3	Να φέρει διοφθάλμιο σύστημα παρατήρησης, με κεφαλή κλίσης 45° και δυνατότητα αναστροφής 360°.	Ναι
3.4	Να είναι δυνατή η ρύθμιση της διακορικής απόστασης του παρατηρητή τουλάχιστον στο εύρος 54mm-76mm.	Ναι, να αναφερθεί
3.5	Να διαθέτει ζεύγος ρυθμιζόμενων προσοφθάλμιων φακών 10x/ 20 mm τύπου WF	Ναι
3.6	Να διαθέτει αντικειμενικό φακό με σύστημα Zoom (ratio 1:4) μεγέθυνση της τάξης 1x έως περίπου 4x.	Ναι, να αναφερθεί
3.7	Να παρέχει συνολική μεγέθυνση 10x-40x, και δυνατότητα προσθήκης κατάλληλων φακών ώστε να μπορεί να φτάσει τα 60x.	Ναι, να αναφερθεί
3.8	Να διαθέτει βάση διαστάσεων τουλάχιστον 237 mm x170 mm και stand με μεταλλικά στοιχεία σταθεροποίησης δείγματος και διερχόμενο φωτισμό.	Ναι, να αναφερθεί
3.9	Να έχει απόσταση εργασίας περίπου 80mm.	Ναι, να αναφερθεί
3.10	Να φέρει ενσωματωμένη φωτιστική πηγή με λυχνία αλογόνου 12V/15W ανακλώμενου φωτισμού, ρυθμιζόμενης έντασης και λυχνία αλογόνου 12V/10W διερχόμενου φωτισμού.	Ναι
3.11	Να περιλαμβάνει βραχίονα σύνδεσης περίπου ύψους 210mm και διαμέτρου 25mm.	Ναι, να αναφερθεί
3.12	Να φέρει ενσωματωμένο μετατροπέα.	Ναι

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
3.13	Να λειτουργεί με τάση 220 V.	Ναι
3.14	Να φέρει κοχλιακό σύστημα εστίασης με ρύθμιση τάσης.	Ναι
3.15	Να έχει βάρος μικρότερο από 6,5 kg.	Ναι, να αναφερθεί
3.16	Οι διαστάσεις του να μην ξεπερνάνε τα 237x170x335mm (LxWxH).	Ναι, να αναφερθεί
3.17	Να συνοδεύεται από κάλυμμα για προστασία από σκόνη και 3 πιάτα για τοποθέτηση δείγματος (χρώματος μαύρο, άσπρο και τροχισμένο).	Ναι
3.18	Να παρέχεται από τον κατασκευαστή δυνατότητα αναβάθμισης σε σκοτεινό πεδίο ή/και πόλωσης.	Ναι
3.19	Η κεφαλή να προσαρμόζεται στο βραχίονα στήριξης και να διαθέτει πηγή παροχής ανακλώμενου φωτισμού.	Ναι
3.20	Να φέρει CE mark.	Ναι
3.21	Εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον ένα (1) έτος.	Ναι, να αναφερθεί
3.22	Χρόνος παράδοσης κατά μέγιστο δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.	Ναι, να αναφερθεί
3.23	Ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2000 και ISO 13485:2016 ή νεότερο/ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό.	Ναι, να αναφερθεί
4 Γενικές Απαιτήσεις		
4.1	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	Ναι
4.2	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	Ναι
4.3	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	Ναι
ΤΜΗΜΑ 3: Θάλαμοι κάθετης νηματικής ροής		
ΕΙΔΟΣ 1: Θάλαμος κάθετης νηματικής ροής		
1 Ειδικές απαιτήσεις για το είδος 1 : Θάλαμος κάθετης νηματικής ροής		
1.1	Η προσφορά δίδεται για δύο (2) Θαλάμους κάθετης νηματικής ροής Να αναφερθεί το προσφερόμενο είδος (κατασκευαστής, μοντέλο/κωδικός)	Ναι, να αναφερθεί
1.2	Να είναι βιολογικής ασφάλειας Class II.	Ναι
1.3	Να έχει αυτόματη ρύθμιση της ταχύτητας του αέρα για αντιστάθμιση του μπλοκαρίσματος των φίλτρων .	Ναι
1.4	Τα πίσω τοιχώματα να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα και τα πλαϊνά τοιχώματα να είναι από γυαλί.	Ναι
1.5	Να διαθέτει συστήματα συναγερμού για την Λυχνία UV, για την μη ορθή κυκλοφορία του αέρα εντός του θαλάμου, για την αλλαγή των φίλτρων και την μη λειτουργία του εμπρόσθιου παράθυρου.	Ναι
1.6	Το εμπρόσθιο τμήμα να είναι με κλίση για άνεση του χειριστή σε μακροχρόνια λειτουργία, μείωση αντανάκλασης και μεγιστοποίηση της επιφάνειας εργασίας.	Ναι
1.7	Να έχει εξωτερικές διαστάσεις περίπου (ΠxΒxΥ) 1340x750x810mm.	Ναι, να αναφερθεί
1.8	Να έχει εσωτερικές διαστάσεις περίπου (ΠxΒxΥ) 1220x550x660 mm.	Ναι, να αναφερθεί
1.9	Να έχει Εισροή αέρα 0,45m/s.	Ναι

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1.10	Να έχει Κάθετη ροή 0,30m/s.	Ναι
1.11	Να διαθέτει εμπρόσθιο παράθυρο με προστασία στη UV ακτινοβολία.	Ναι
1.12	Να διαθέτει 2 Φίλτρα ULPA, ικανότητας 99.999 % στα 0.3 μm.	Ναι
1.13	Ο Θόρυβος του να είναι κατά NSF 49 ≤58 dB .	Ναι, να αναφερθεί
1.14	Ο Φωτισμός του να είναι περίπου 1400 Lux.	Ναι, να αναφερθεί
1.15	Η Οθόνη του να είναι τύπου LCD.	Ναι
1.16	Να διαθέτει τουλάχιστον 2 υδατοστεγείς πρίζες.	Ναι, να αναφερθεί
1.17	Να φέρει εισόδους τόσο για κενό όσο και για αέριο.	Ναι
1.18	Το υλικό κατασκευής της επιφάνειας εργασίας να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα, το κυρίως σώμα να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα με αντιβακτηριδιακή επικάλυψη πούδρας. Η βάση εργασίας να χωρίζεται σε αποσπώμενα τμήματα.	Ναι
1.19	Να διαθέτει έξοδο RS 232 για μεταφορά δεδομένων.	Ναι
1.20	Στο μενού να φέρει επιλογή διαγνωστικών πληροφοριών.	Ναι
1.21	Η συσκευή να φέρει CE Mark.	Ναι
1.22	Εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον τρία (3) έτη.	Ναι, να αναφερθεί
1.23	Χρόνος παράδοσης κατά μέγιστο δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.	Ναι, να αναφερθεί
1.24	Ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 13485:2016 ή νεότερο/ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής θαλάμων νηματικής ροής. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό.	Ναι, να αναφερθεί
1.25	Ο ανάδοχος αναλαμβάνει να τοποθετήσει και να εγκαταστήσει τον εξοπλισμό και να τον παραδώσει σε πλήρη λειτουργία κατόπιν ελέγχου καλής λειτουργίας και να εκπαιδεύσει τους χρήστες του IMBB-ITE σε θέματα βασικής λειτουργίας και συντήρησης του εξοπλισμού καθώς και σε θέματα ασφαλείας.	Ναι
1.26	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα τοποθέτησης και εγκατάστασης	Ναι
1.27	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα μετακίνησης και διαμονής τεχνικών για την τοποθέτηση, εγκατάσταση και εκπαίδευση.	Ναι
2 Γενικές Απαιτήσεις		
2.1	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	Ναι
2.2	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά.	Ναι
2.3	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης.	Ναι
ΤΜΗΜΑ 4: Ανακινούμενος επωαστικός θάλαμος		
ΕΙΔΟΣ 1: Ανακινούμενος επωαστικός θάλαμος		
1 Ειδικές απαιτήσεις για το είδος 1: Ανακινούμενος επωαστικός θάλαμος		
1.1	Η προσφορά δίδεται για ένα (1) Ανακινούμενο επωαστικό θάλαμο Να αναφερθεί το προσφερόμενο είδος (κατασκευαστής, μοντέλο/κωδικός)	Ναι, να αναφερθεί
1.2	Επωαστικός κλίβανος με ενσωματωμένο σύστημα τροχιακής ανάδευσης.	Ναι

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ																												
1.3	Να διαθέτει τροχιά ανάδευσης 19mm.	Ναι																												
1.4	Να διαθέτει φιλικό προς το χρήστη πάνελ ελέγχου με έγχρωμη οθόνη αφής τουλάχιστον 5,7' όπου η κάθε παράμετρος να ρυθμίζεται μεμονωμένα για μεγαλύτερη ευελιξία.	Ναι, να αναφερθεί																												
1.5	Να είναι-κατάλληλος για μεγάλα δοχεία και οι διαστάσεις του θαλάμου να επιτρέπουν τη χρήση φιαλών έως 6L.	Ναι, να αναφερθεί																												
1.6	Θερμοκρασιακό εύρος: 5 °C πάνω από την θερμοκρασία δωματίου έως 80°C.	Ναι, να αναφερθεί																												
1.7	Εύρος ταχύτητας ανακίνησης : 15-575 rpm με ακρίβεια +/- 1 rpm ή καλύτερα.	Ναι, να αναφερθεί																												
1.8	Δυνατότητα ρύθμισης θερμοκρασίας σε βήματα του 0.1°C και ακρίβεια στη διατήρηση της $\pm 0.5^\circ\text{C}$ ή καλύτερα.	Ναι, να αναφερθεί																												
1.9	Να δέχεται ανακινούμενη επιφάνεια διαστάσεων περίπου 45 x 45 cm με μέγιστο βάρος φόρτωσης κατ' ελάχιστον 30 kg.	Ναι, να αναφερθεί																												
1.10	Να διαθέτει δυνατότητα ρύθμισης διάρκειας ανάδευσης έως 999 ώρες και 59 λεπτά ή καλύτερο, ελεγχόμενο ρυθμό επιτάχυνσης και θέσης ακινητοποίησης.	Ναι, να αναφερθεί																												
1.11	Να διαθέτει αυτόματη αντιστάθμιση ισορροπίας του μη ισορροπημένου φορτίου και να προσαρμόζει την ταχύτητα του αναδευτήρα σε ασφαλή κατάσταση λειτουργίας.	Ναι																												
1.12	Το εσωτερικό του θαλάμου να είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι type 304.	Ναι																												
1.13	Ο θάλαμος ανακίνησης να είναι επιστρωμένος από ειδικό υλικό για αντιμικροβιακή προστασία.	Ναι																												
1.14	Η πλατφόρμα ανακίνησης να είναι κατασκευασμένη από αλουμίνιο.	Ναι																												
1.15	<p>Η προσφερόμενη πλατφόρμα ανακίνησης θα πρέπει να έχει δέχεται το παρακάτω αριθμό φιαλών ανά όγκο :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Όγκος φιάλης</th> <th>Μέγιστη χωρητικότητα</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>25 mL</td><td>64</td></tr> <tr><td>50 mL</td><td>64</td></tr> <tr><td>125 mL</td><td>32</td></tr> <tr><td>250 mL</td><td>16</td></tr> <tr><td>300 mL</td><td>16</td></tr> <tr><td>500 mL</td><td>16</td></tr> <tr><td>1 L</td><td>8</td></tr> <tr><td>2 L</td><td>5</td></tr> <tr><td>2,8 L</td><td>4</td></tr> <tr><td>3 L</td><td>4</td></tr> <tr><td>4 L</td><td>4</td></tr> <tr><td>5 L</td><td>4</td></tr> <tr><td>6 L</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>	Όγκος φιάλης	Μέγιστη χωρητικότητα	25 mL	64	50 mL	64	125 mL	32	250 mL	16	300 mL	16	500 mL	16	1 L	8	2 L	5	2,8 L	4	3 L	4	4 L	4	5 L	4	6 L	2	Ναι, να αναφερθεί
Όγκος φιάλης	Μέγιστη χωρητικότητα																													
25 mL	64																													
50 mL	64																													
125 mL	32																													
250 mL	16																													
300 mL	16																													
500 mL	16																													
1 L	8																													
2 L	5																													
2,8 L	4																													
3 L	4																													
4 L	4																													
5 L	4																													
6 L	2																													
1.16	<p>Να συνοδεύεται από :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πλατφόρμα ανακίνησης μεσαίου μεγέθους με διαστάσεις περίπου 457 x 457 • Κατ' ελάχιστον 3 υποδοχείς για φιάλες 250 mL και 2 υποδοχείς για φιάλες 500 mL. 	Ναι, να αναφερθεί																												
1.17	Εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον ένα (1) έτος.	Ναι, να αναφερθεί																												
1.18	Χρόνος παράδοσης κατά μέγιστο δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.	Ναι, να αναφερθεί																												
1.19	<p>Ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 13485:2016 ή νεότερο/ισοδύναμο στο πεδίο σχετικό κατασκευής επαστικών θαλάμων.</p> <p>Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό.</p>	Ναι, να αναφερθεί																												
2 Γενικές Απαιτήσεις																														
2.1	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια.	Ναι																												
2.2	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	Ναι																												
2.3	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης.	Ναι																												

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
ΤΜΗΜΑ 5: Εργαστηριακός αναλογικός μαγνητικός αναδευτήρας		
ΕΙΔΟΣ 1: Εργαστηριακός αναλογικός μαγνητικός αναδευτήρας		
1 Ειδικές απαιτήσεις για το είδος 1 : Εργαστηριακός αναλογικός μαγνητικός αναδευτήρας		
1.1	Η προσφορά δίδεται για ένα (1) Εργαστηριακό αναλογικό μαγνητικό αναδευτήρα Να αναφερθεί το προσφερόμενο είδος (κατασκευαστής, μοντέλο/κωδικός)	Ναι, να αναφερθεί
1.2	Η συσκευή να διαθέτει επίπεδη πλάκα ανάδευσης αλουμινίου, περίπου 180X180mm, επικαλυμμένη με κεραμικό υλικό ώστε να παρέχετε υψηλή αντοχή σε διαβρωτικά περιβάλλοντα και διαλύτες.	Ναι, να αναφερθεί
1.3	Η συσκευή να διαθέτει δυνατότητα ανάδευσης τουλάχιστον μέχρι 20 λίτρα (H ₂ O).	Ναι, να αναφερθεί
1.4	Η επίπεδη πλάκα ανάδευσης αλουμινίου να είναι θερμαινόμενη, με εύρος λειτουργίας θερμοκρασία δωματίου έως 380 °C.	Ναι, να αναφερθεί
1.5	Οι διαφορές της θερμοκρασίας στην έκταση της επίπεδης πλάκας να μην ξεπερνούν το 10% της ρυθμισμένης θερμοκρασίας.	Ναι, να αναφερθεί
1.6	Η συσκευή να διαθέτει μέγιστο αριθμό στροφών τουλάχιστον έως 1500rpm.	Ναι, να αναφερθεί
1.7	Η συσκευή να διαθέτει γραμμικό έλεγχο θερμοκρασίας. Να αποδεικνύεται από γραφική παράσταση	Ναι, να αναφερθεί
1.8	Η συσκευή θα πρέπει να συνοδεύεται από μαγνητική ράβδο ανάδευσης 3 cm με δακτύλιο στο κέντρο.	Ναι
1.9	Η συσκευή θα πρέπει να μπορεί να δεχθεί μαγνητική ράβδο ανάδευσης μέχρι και 5 cm.	Ναι, να αναφερθεί
1.10	Η συσκευή να είναι λειτουργική σε περιβαλλοντικές συνθήκες λειτουργίας +5 έως περίπου 50°C και 85% υγρασία.	Ναι, να αναφερθεί
1.11	Η συσκευή να έχει διαστάσεις μέχρι 210X3010X100mm	Ναι, να αναφερθεί
1.12	Η συσκευή να ζυγίζει μέχρι 3,2kg.	Ναι, να αναφερθεί
1.13	Η συσκευή να διαθέτει πιστοποίηση CE.	Ναι
1.14	Η συσκευή να λειτουργεί σε 230V, 50/60Hz	Ναι
1.15	Η κατανάλωση της συσκευής να είναι μέχρι 10W.	Ναι, να αναφερθεί
1.16	Να είναι κατάλληλη για μίξη χημικών, φαρμακευτικών, βιολογικών υλικών για εργαστηριακή χρήση.	Ναι
1.17	Να διαθέτει ειδικό μηχανισμό με ρελέ στερεάς κατάστασης ώστε να παρατείνετε ο χρόνος ζωής της διάταξης και να αποφεύγεται η ηλεκτρονική βλάβη.	Ναι
1.18	Η προμηθεύτρια εταιρία θα πρέπει να διαθέτει το κατάλληλο προσωπικό για την υποστήριξη των συστημάτων σε περίπτωση βλάβης.	Ναι
1.19	Εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον δύο (2) έτη.	Ναι, να αναφερθεί
1.20	Χρόνος παράδοσης κατά μέγιστο τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.	Ναι, να αναφερθεί
1.21	Ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο/ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής επιστημονικού εξοπλισμού. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό.	Ναι, να αναφερθεί
2 Γενικές Απαιτήσεις		
2.1	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια.	Ναι
2.2	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	Ναι

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
2.3	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης.	Ναι
ΤΜΗΜΑ 6: Εργαστηριακό φωτόμετρο		
ΕΙΔΟΣ 1: Εργαστηριακό φωτόμετρο		
1 Ειδικές απαιτήσεις για το είδος 1 : Εργαστηριακό φωτόμετρο		
1.1	Η προσφορά δίδεται για ένα (1) Εργαστηριακό φωτόμετρο Να αναφερθεί το προσφερόμενο είδος (κατασκευαστής, μοντέλο/κωδικός)	Ναι, να αναφερθεί
1.2	Να είναι κατάλληλο για εργαστηριακή χρήση.	Ναι
1.3	Να είναι κατάλληλο για σταθερή τοποθέτηση (όχι φορητό).	Ναι
1.4	Να διαθέτει εύρος μήκους κύματος από 325 μέχρι 1000nm τουλάχιστον.	Ναι, να αναφερθεί
1.5	Να διαθέτει φασματικό εύρος κατά μέγιστο 4nm.	Ναι, να αναφερθεί
1.6	Να διαθέτει ακρίβεια μήκους κύματος $\pm 2\text{nm}$ ή καλύτερη.	Ναι, να αναφερθεί
1.7	Να διαθέτει επαναληψιμότητα μήκους κύματος $\pm 1\text{nm}$ ή καλύτερη.	Ναι, να αναφερθεί
1.8	Να διαθέτει πηγή φωτός αλογόνου βολφραμίου και ανιχνευτή με φωτοίοδο πυριτίου.	Ναι
1.9	Να διαθέτει φωτομετρική ακρίβεια $\pm 0,5\%T$ και επαναληψιμότητα $0,3\%T$ ή μικρότερα.	Ναι, να αναφερθεί
1.10	Να έχει δυνατότητες μέτρησης σε T. A. C. F.(absorption, transmittance, concentration and coefficient)	Ναι
1.11	Να έχει σταθερότητα $0.002A/h$ @ 500nm ή καλύτερη.	Ναι, να αναφερθεί
1.12	Να διαθέτει Stray Light $\leq 0.3\%T@220\text{nm}$, 360nm ή καλύτερο.	Ναι, να αναφερθεί
1.13	Να διαθέτει ενσωματωμένη οθόνη LCD LED.	Ναι
1.14	Να διαθέτει στο εμπρόσθιο μέρος πληκτρολόγιο μεμβράνης ανθεκτικό στα υγρά.	Ναι
1.15	Το πληκτρολόγιο να διαθέτει τουλάχιστον τα ακόλουθα κουμπιά: μηδενισμό, εκτύπωση, μέθοδος, βέλη οδήγησης, εκκίνηση και θέση συγκεκριμένου μήκους κύματος. .	Ναι, να αναφερθεί
1.16	Να διαθέτει θύρα USB και δυνατότητα αναβάθμισης για χρήση μέσω Η/Υ	Ναι
1.17	Να μπορεί να συνδεθεί απευθείας με εκτυπωτή, μέσω USB, για να εκτυπωθούν τα αποτελέσματα της μέτρησης χωρίς την χρήση Η/Υ.	Ναι
1.18	Να διαθέτει 1200 line grating για να εξασφαλίζεται η υψηλή ανάλυση, το χαμηλό stray light και η υψηλή ακρίβεια στις μετρήσεις.	Ναι
1.19	Να διαθέτει ενσωματωμένο ελεγκτή με μικροεπεξεργαστή για να μπορεί να αναγνωρίσει αυτόματα το φάσμα αναφοράς για να βαθμονομήσει το 100% της απορρόφησης, με το πάτημα ενός κουμπιού.	Ναι
1.20	Να διαθέτει εσωτερικά 2 ασφάλειες, μια λειτουργίας και μια εφεδρική, ώστε σε περίπτωση που καεί η ασφάλεια λειτουργίας να μπορεί ο χρήστης εύκολα να την αντικαταστήσει άμεσα.	Ναι
1.21	Να διαθέτει CE.	Ναι
1.22	Να είναι μικρών διαστάσεων $550X420X280\text{mm}$ ή μικρότερο .	Ναι, να αναφερθεί
1.23	Βάρος: κατά μέγιστο 8 kg.	Ναι, να αναφερθεί
1.24	Να διαθέτει υποδοχή για cuvettes οπτικής διαδρομής 10mm.	Ναι

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1.25	Η προμηθεύτρια εταιρία θα πρέπει να διαθέτει το κατάλληλο προσωπικό για την υποστήριξη των συστημάτων σε περίπτωση βλάβης.	Ναι
1.26	Εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον ένα (1) έτος.	Ναι, να αναφερθεί
1.27	Χρόνος παράδοσης κατά μέγιστο τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.	Ναι, να αναφερθεί
1.28	Ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο/ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής επιστημονικού εξοπλισμού. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό.	Ναι, να αναφερθεί
2 Γενικές Απαιτήσεις		
2.1	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια.	Ναι
2.2	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	Ναι
2.3	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης.	Ναι
ΤΜΗΜΑ 7: Θερμικός κυκλοποιητής		
ΕΙΔΟΣ 1: Θερμικός κυκλοποιητής		
1 Ειδικές απαιτήσεις για το είδος 1 : Θερμικός κυκλοποιητής		
1.1	Η προσφορά δίδεται για ένα (1) Θερμικό κυκλοποιητή Να αναφερθεί το προσφερόμενο είδος (κατασκευαστής, μοντέλο/κωδικός)	Ναι, να αναφερθεί
1.2	Να είναι θερμικός κυκλοποιητής σύγχρονης τεχνολογίας με λειτουργία gradient.	Ναι
1.3	Να διαθέτει μπλοκ αντίδρασης χωρητικότητας 96 σωληναρίων των 0,2 mL.	Ναι
1.4	Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής τουλάχιστον 5,6 ιντσών για τον εύκολο προγραμματισμό του οργάνου και ηχητικό σήμα τερματισμού της αντίδρασης.	Ναι, να αναφερθεί
1.5	Να διαθέτει θύρα USB για εξαγωγή πρωτοκόλλων με flash drive.	Ναι
1.6	Να διαθέτει θερμαινόμενο καπάκι με εύρος θερμοκρασίας 40-110°C ή ευρύτερο.	Ναι, να αναφερθεί
1.7	Να διαθέτει δύο τρόπους ελέγχου της θερμοκρασίας: i) με βάση συνάρτησης όγκου δείγματος και ii) με απευθείας μέτρηση θερμοκρασίας του μπλοκ.	Ναι
1.8	Να έχει ρυθμό μεταβολής θερμοκρασίας τουλάχιστον 4°C/sec ή μεγαλύτερο, πλήρως ρυθμιζόμενο.	Ναι, να αναφερθεί
1.9	Θερμοκρασιακό εύρος: 4-100°C ή ευρύτερο.	Ναι, να αναφερθεί
1.10	Ακρίβεια θερμοκρασίας $\pm 0.5^\circ\text{C}$ ή καλύτερη.	Ναι, να αναφερθεί
1.11	Ομοιομορφία θερμοκρασίας $\pm 0.5^\circ\text{C}$ ή καλύτερη από well σε well, εντός 30sec από την άφιξη στην προγραμματισμένη θερμοκρασία.	Ναι, να αναφερθεί
1.12	Να δέχεται όγκους αντίδρασης 1-100μl ή ευρύτερο.	Ναι, να αναφερθεί
1.13	Να έχει δυνατότητα στιγμιαίας επώασης δειγμάτων.	Ναι
1.14	Να δέχεται πλάκες 96 βοθρίων, strips σωληναρίων ή μεμονωμένα σωληνάκια.	Ναι
1.15	Να έχει δυνατότητα εκτέλεσης πρωτοκόλλων θερμοκρασιακής διαβάθμισης (gradient) στο εύρος 30-100°C και με προγραμματιζόμενο «παράθυρο» 1-25°C ή μεγαλύτερο.	Ναι, να αναφερθεί
1.16	Η λειτουργία θερμοκρασιακής διαβάθμισης να επιτρέπει την παραμονή των δειγμάτων κατά το ίδιο χρονικό διάστημα στις προγραμματισμένες θερμοκρασίες, ανεξάρτητα από το ποια θερμοκρασία επιτυγχάνεται πρώτα και ποια τελευταία.	Ναι

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1.17	Η λειτουργία θερμοκρασιακής διαβάθμισης (gradient) να επιτρέπει κατ' ελάχιστον 8 προγραμματισμένες θερμοκρασίες ταυτόχρονα.	Ναι, να αναφερθεί
1.18	Να διαθέτει ενσωματωμένη μνήμη τουλάχιστον 500 πρωτοκόλλων με δυνατότητα αποθήκευσης επιπλέον πρωτοκόλλων σε USB flash drive. Να υπάρχει δυνατότητα δημιουργίας υποφακέλων για την αποθήκευση των πρωτοκόλλων.	Ναι, να αναφερθεί
1.19	Να έχει δυνατότητα εκτέλεσης πρωτοκόλλων Fast PCR.	Ναι
1.20	Να έχει δυνατότητα έκδοσης αναφορών αντίδρασης μέσω θύρας USB.	Ναι
1.21	Να διαθέτει σύστημα αυτοδιαγνωστικού ελέγχου, σύστημα αναβάθμισης λογισμικού (firmware) και αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.	Ναι
1.22	Τάση λειτουργίας: 220Volt / 50Hz.	Ναι
1.23	Να φέρει σήμανση CE mark.	Ναι
1.24	Εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον ένα (1) έτος.	Ναι, να αναφερθεί
1.25	Χρόνος παράδοσης κατά μέγιστο δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.	Ναι, να αναφερθεί
1.26	Ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 13485:2016 ή νεότερο/ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής αναλυτικών οργάνων. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό.	Ναι, να αναφερθεί
2 Γενικές Απαιτήσεις		
2.1	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια.	Ναι
2.2	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	Ναι
2.3	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης.	Ναι

**Για το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας
Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας**

**Ι. Ταλιανίδης
Διευθυντής IMBB – ΙΤΕ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

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

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

Ο παρακάτω Πίνακας, συμπληρωμένοι από τους 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 επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

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

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

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

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

ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ/ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΘΕΜΑ: Συνοπτικός διαγωνισμός για την ανάδειξη αναδόχου για το έργο

«1η Προμήθεια Εργαστηριακού Εξοπλισμού – BIOCONTROL»

Αρ. Διακήρυξης :/.....2021

ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ:

Επωνυμία			
ΑΦΜ/Δ.Ο.Υ.			
Νόμιμος εκπρόσωπος			
Διεύθυνση		Τ.Κ.	
Τηλέφωνα			
Ηλεκτρονική δ/νση			

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΤΜΗΜΑ 1 : Σταθμός επεξεργασίας και αποθήκευσης βιομορίων				
ΕΙΔΟΣ 1 : Ειδικές απαιτήσεις για τον κάθετο υπερκαταψύκτη				
5 Ειδικές απαιτήσεις για το είδος 1: Κάθετος υπερκαταψύκτης				
5.1	Η προσφορά δίδεται για ένα (1) Κάθετο υπερκαταψύκτη Να αναφερθεί το προσφερόμενο είδος (κατασκευαστής, μοντέλο/κωδικός)	Ναι, να αναφερθεί		
5.2	Να έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 410L και εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας -50°C έως -86°C.	Ναι, να αναφερθεί		
5.3	Να είναι κατάλληλος για χρήση σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος χώρου έως 32°C.	Ναι, να αναφερθεί		
5.4	Να διαθέτει τουλάχιστον 5 εσωτερικές θερμομονωμένες πόρτες και τουλάχιστον 4 ράφια απαραίτητως ρυθμιζόμενα σε ύψος καθώς και εξωτερική πόρτα με κλειδαριά.	Ναι, να αναφερθεί		
5.5	Οι εσωτερικές πόρτες να δύναται να αφαιρεθούν εύκολα από τον χρήστη έτσι ώστε να μπορούν να αποψυχθούν χωρίς διακοπή της λειτουργίας του καταψύκτη.	Ναι		
5.6	Το υλικό θερμομόνωσης να είναι μείγμα πολυουρεθάνης πάχους τουλάχιστον 13cm και το εσωτερικό καθώς και τα ράφια να είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο ατσάλι.	Ναι, να αναφερθεί		
5.7	Το σύστημα ψύξης να είναι ελεύθερο CFCs και HCFCs.	Ναι, να αναφερθεί		
5.8	Να μπορεί να δεχτεί τουλάχιστον 15 racks δειγμάτων και τουλάχιστον 24,000 δείγματα σε κουτιά	Ναι, να αναφερθεί		
5.9	Οι διαστάσεις να μην υπερβαίνουν τα (ΠxΒxΥ) 80 x 86 x 195cm και το βάρος να μην υπερβαίνει τα 240kg.	Ναι, να αναφερθεί		
5.10	Ο θόρυβος κατά τη λειτουργία του να μην υπερβαίνει τα 55dBA.	Ναι, να αναφερθεί		
5.11	Ο χρόνος ψύξης από θερμοκρασία δωματίου έως τους -80oC να είναι μικρότερος ή ίσος με 4 ½ ώρες.	Ναι, να αναφερθεί		

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
5.12	Σε περίπτωση βλάβης ή διακοπής ρεύματος, να διατηρεί θερμοκρασία όχι υψηλότερη από -50°C για τουλάχιστον 8-10 ώρες, χωρίς υποστηρικτικές συσκευές.	Ναι, να αναφερθεί		
5.13	Να διαθέτει σύστημα αυτό-διάγνωσης με δυνατότητα απεικόνισης κωδικών λάθους (error codes) για την άμεση διάγνωση βλαβών καθώς και ενσωματωμένη μπαταρία σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο με ελεγχόμενη πρόσβαση.	Ναι		
5.14	Να διαθέτει συναγερμούς για υπέρβαση ορίων υψηλής/χαμηλής θερμοκρασίας, για διακοπή ρεύματος, χαμηλής μπαταρίας, καθαρισμό φίλτρου και βλάβη.	Ναι		
5.15	Η κατανάλωση ενέργειας να μην ξεπερνά τα 13.5kWh / ημέρα.	Ναι, να αναφερθεί		
5.16	Να διαθέτει θερμαινόμενο σύστημα εκτόνωσης κενού για το εύκολο άνοιγμα της θύρας και σύστημα προστασίας αλλαγής των παραμέτρων με μυστικό κωδικό.	Ναι		
5.17	Να διαθέτει τουλάχιστον δύο εσωτερικές υποδοχές για εισροή υγρού CO ₂ ή επιπρόσθετων αισθητήρων.	Ναι, να αναφερθεί		
5.18	Να επιτρέπει τη ρύθμιση ανώτατων και κατώτατων ορίων συναγερμού θερμοκρασίας, στο εύρος -10°C έως -90°C τουλάχιστον.	Ναι, να αναφερθεί		
5.19	Να συνοδεύεται από τουλάχιστον 15 μεταλλικά racks από ανοξείδωτο ατσάλι. Το κάθε ένα rack να έχει 4 συρτάρια με συνολική χωρητικότητα 16 κουτιά ανά rack.	Ναι, να αναφερθεί		
5.20	Να διαθέτει δυνατότητα αναβάθμισης για να παρέχει καταγραφή περιεχομένων του καταψύκτη με δυνατότητα εκτύπωσης και σάρωσης ετικετών γραμμωτού κώδικα.	Ναι, να αναφερθεί		
5.21	Να επιτρέπει τη ρύθμιση ανώτατο ορίου συναγερμού υψηλής θερμοκρασίας (high alarm) στους -10 °C και ανώτατου ορίου συναγερμού ρυθμισμένης θερμοκρασίας (operating temperature), στους +5 από τη θερμοκρασία αυτή.	Ναι, να αναφερθεί		
5.22	Εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον δύο (2) έτη.	Ναι, να αναφερθεί		
5.23	Χρόνος παράδοσης κατά μέγιστο δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.	Ναι, να αναφερθεί		

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
5.24	Ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2015 και ISO 13485:2016 ή νεότερα/ισοδύναμα στο πεδίο κατασκευής υπερκαταψυκτών. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό.	Ναι, να αναφερθεί		
5.25	Ο ανάδοχος αναλαμβάνει να τοποθετήσει και να εγκαταστήσει τον εξοπλισμό και να τον παραδώσει σε πλήρη λειτουργία κατόπιν ελέγχου καλής λειτουργίας και να εκπαιδεύσει τους χρήστες του IMBB-ITE σε θέματα βασικής λειτουργίας και συντήρησης του εξοπλισμού καθώς και σε θέματα ασφαλείας.	Ναι		
5.26	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα τοποθέτησης και εγκατάστασης	Ναι		
5.27	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα μετακίνησης και διαμονής τεχνικών για την τοποθέτηση, εγκατάσταση και εκπαίδευση.	Ναι		
ΕΙΔΟΣ 2: Ψυχόμενη Μικροφυγόκεντρος				
6 Ειδικές απαιτήσεις για το είδος 2: Ψυχόμενη Μικροφυγόκεντρος				
6.1	Η προσφορά δίδεται μία (1) Ψυχόμενη Μικροφυγόκεντρο Να αναφερθεί το προσφερόμενο είδος (κατασκευαστής, μοντέλο/κωδικός)	Ναι, να αναφερθεί		
6.2	Να συνοδεύεται από γωνιακή κεφαλή αλουμινίου, χωρητικότητας 24 x 1.5/2.0 mL με καπάκι βιοασφαλείας με γρήγορο κούμπωμα και μέγιστη ταχύτητα τουλάχιστον 21300g / 15060 rpm.	Ναι, να αναφερθεί		
6.3	Να έχει λειτουργία γρήγορης ψύξης, από 21°C στους 4°C σε 8 λεπτά ή καλύτερη.	Ναι, να αναφερθεί		
6.4	Ο θάλαμος φυγοκέντρωσης να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα και να διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα απομάκρυνσης υγρασίας.	Ναι		
6.5	Το καπάκι να έχει ηλεκτρονικό κλείσιμο για μεγαλύτερη εργονομία.	Ναι		
6.6	Να έχει ψηφιακές ευκολίες όπως κομβίο σύντομης φυγοκέντρωσης χωρίς να απαιτείται συνεχόμενο πάτημα αλλά και μέτρηση του χρόνου από την παύση του ρότορα και μετά.	Ναι		

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.7	Η σύντομη φυγοκέντρωση (short spin) να προγραμματίζεται τόσο στη μέγιστη ταχύτητα όσο και στην επιθυμητή από το χρήστη ταχύτητα.	Ναι		
6.8	Να διατίθεται πίνακα ελέγχου με περιστρεφόμενα κομβία.	Ναι, να αναφερθεί		
6.9	Ο πίνακας ελέγχου να διαθέτει ψηφιακή οθόνη ενδείξεων καθώς και κομβίο για την άμεση μετατροπή μεταξύ των τιμών rcf / rpm.	Ναι		
6.10	Το καπάκι να μπορεί να απασφαλιστεί με σύστημα μηχανικής απασφάλισης σε περίπτωση διακοπής ρεύματος ή βλάβης.	Ναι		
6.11	Ο συμπιεστής να είναι σχεδιασμένος ώστε να ελαχιστοποιεί τις δονήσεις των δειγμάτων αλλά και να απενεργοποιείται αυτόματα μετά από περίπου 8 ώρες αχρησίας για εξοικονόμηση ενέργειας και την προστασία του.	Ναι, να αναφερθεί		
6.12	Το εύρος θερμοκρασίας να είναι τουλάχιστον -10°C έως 40 °C και να δύναται η συνεχόμενη ψύξη και μετά το πέρας της φυγοκέντρωσης.	Ναι, να αναφερθεί		
6.13	Να έχει χρονοδιακόπτη εύρος τουλάχιστον 10sec – 9hr:59min και λειτουργία συνεχούς φυγοκέντρωσης.	Ναι, να αναφερθεί		
6.14	Να μπορεί να δεχτεί τουλάχιστον 6 διαφορετικές κεφαλές, μεταξύ των οποίων αρθρωτή (swing-out) κεφαλή για 96 σωληνάρια PCR 0.2 mL και γωνιακή κεφαλή για τουλάχιστον 10 σωληνάρια των 5 mL.	Ναι, να αναφερθεί		
6.15	Οι διαστάσεις βάσης να μην ξεπερνούν τα (ΠxB) 30 x 50cm	Ναι, να αναφερθεί		
6.16	Εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον δύο (2) έτη.	Ναι, να αναφερθεί		
6.17	Χρόνος παράδοσης κατά μέγιστο δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.	Ναι, να αναφερθεί		
6.18	Ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2015 και 13485:2016 ή νεότερα/ισοδύναμα στο πεδίο κατασκευής φυγοκέντρων. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό.	Ναι, να αναφερθεί		
ΕΙΔΟΣ 3: Επωαστήρας				

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7 Ειδικές απαιτήσεις για το είδος 3: Επωαστήρας				
7.1	Η προσφορά δίδεται για δύο (2) Επωαστήρες Να αναφερθεί το προσφερόμενο είδος (κατασκευαστής, μοντέλο/κωδικός)	Ναι, να αναφερθεί		
7.2	Να έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 56 L και εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας από θερμοκρασία δωματίου (RT) +5°C έως 100 °C.	Ναι, να αναφερθεί		
7.3	Η θερμοκρασία να ρυθμίζεται ανά 0,1 °C ή καλύτερο.	Ναι, να αναφερθεί		
7.4	Να έχει σύστημα προστασίας από υπερθέρμανση σύμφωνα με τα πρότυπα DIN 12880.	Ναι		
7.5	Να έχει διπλή πόρτα (εξωτερική και εσωτερική).	Ναι		
7.6	Να έχει αισθητήρα ανοικτής πόρτας καθώς και ηχητικό & οπτικό συναγερμό σε περίπτωση που η πόρτα μείνει ανοικτή περισσότερο από τον χρόνο που έχει οριστεί από τον χρήστη.	Ναι		
7.7	Το εσωτερικό να είναι από ανοξείδωτοι ατσάλι σύμφωνα με τα πρότυπα DIN 1.4301.	Ναι		
7.8	Να συνοδεύεται από τουλάχιστον 2 ράφια και να μπορεί να δεχθεί έως 5 ράφια Κάθε ράφι να μπορεί να δεχτεί βάρος τουλάχιστον 25kg.	Ναι, να αναφερθεί		
7.9	Να λειτουργεί με φυσική κυκλοφορία αέρα.	Ναι		
7.10	Να διαθέτει πίνακα ελέγχου με ευανάγνωστη οθόνη αφής τουλάχιστον 4 ιντσών, κατάλληλη για χρήση και με γάντια.	Ναι, να αναφερθεί		
7.11	Να διαθέτει εξόδους τύπου LAN και USB για τη μεταφορά δεδομένων.	Ναι		
7.12	Να έχει δυνατότητα προγραμματισμού τουλάχιστον 5 διαφορετικών μεθόδων με έως και 6 διαφορετικά βήματα έκαστη.	Ναι, να αναφερθεί		
7.13	Να έχει οπτικούς και ηχητικούς συναγερμούς.	Ναι		
7.14	Εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον δύο (2) έτη.	Ναι, να αναφερθεί		
7.15	Χρόνος παράδοσης κατά μέγιστο δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.	Ναι, να αναφερθεί		

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7.16	Ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο/ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής εργαστηριακού εξοπλισμού. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό.	Ναι, να αναφερθεί		
8 Γενικές Απαιτήσεις				
8.1	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	Ναι		
8.2	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	Ναι		
8.3	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	Ναι		
ΤΜΗΜΑ 2: Σταθμός ηλεκτροφόρησης και οπτικής παρακολούθησης για διαχωρισμό δειγμάτων				
ΕΙΔΟΣ 1: Συσκευή οριζόντιας ηλεκτροφόρησης				
2 Ειδικές απαιτήσεις για το είδος 1: Συσκευή οριζόντιας ηλεκτροφόρησης				
4.4	Η προσφορά δίδεται για μία (1) Συσκευή οριζόντιας ηλεκτροφόρησης Να αναφερθεί το προσφερόμενο είδος (κατασκευαστής, μοντέλο/κωδικός)	Ναι, να αναφερθεί		
4.5	Η μέγιστη χωρητικότητα όγκου ρυθμιστικού διαλύματος να είναι 500 mL.	Ναι, να αναφερθεί		
4.6	Να είναι μεσαίου προς μεγάλου μεγέθους, διαστάσεων περίπου (w x l x h: 17,5 x 26,5 x 9 cm), με δυνατότητα ηλεκτροφόρησης έως και 210 δειγμάτων.	Ναι, να αναφερθεί		
4.7	Να είναι ανθεκτικής κατασκευής με άριστη στεγανότητα, ώστε να εγγυάται απόλυτη ασφάλεια κατά τη χρήση της και μεγάλη διάρκεια ζωής.	Ναι		

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
4.8	Τα ηλεκτρόδια της συσκευής να είναι τύπου κασέτας και εύκολα στην αντικατάστασή τους. Να είναι από 99,99% πλατίνα για ανθεκτικότητα στη διάβρωση.	Ναι		
4.9	Μαζί με τη συσκευή να παρέχονται κατάλληλοι adaptors για τη σύνδεσή της στο τροφοδοτικό.	Ναι		
4.10	Η συσκευή να διαθέτει σύστημα ασφαλείας το οποίο να διακόπτει την παροχή ρεύματος όταν αφαιρείται το καπάκι της συσκευής.	Ναι		
4.11	Η συσκευή να συνοδεύεται από καπάκι με κατάλληλο σχεδιασμό ώστε να τοποθετείται μόνο προς μία κατεύθυνση και να μπορεί να αφαιρείται εύκολα από την δεξαμενή.	Ναι		
4.12	Η προετοιμασία του πηκτώματος αγαρόζης να πραγματοποιείται μέσα στον ειδικό υποδοχέα (gel tray) με την χρήση ειδικών φραγμάτων (casting dams) που τοποθετούνται στις δύο ανοιχτές πλευρές του tray ώστε να δημιουργείται ένα στεγανό περιβάλλον για την εύκολη πήξη της αγαρόζης.	Ναι		
4.13	Να υπάρχει η δυνατότητα χρήσης εναλλακτικών gel trays στην ίδια συσκευή. Να συνοδεύεται από 3 trays διαστάσεων περίπου 15 x 7cm, 15 x 10cm & 15 X 15cm αντίστοιχα.	Ναι, να αναφερθεί		
4.14	Τα gel trays να είναι διάφανα στη UV ακτινοβολία.	Ναι		
4.15	Να διαθέτει δυνατότητα αναβάθμισης για χρήση με buffer saver blocks τα οποία να ελαττώνουν την χρήση του buffer.	Ναι		
4.16	Η συσκευή ηλεκτροφόρησης να συνοδεύεται από τα ακόλουθα: -Δύο χτενάκια των 20 δειγμάτων έκαστο, πάχους 1mm. -Ενα ζεύγος casting dams. -Loading guides για την διευκόλυνση της φόρτωσης των δειγμάτων μέσα στο πήκτωμα	Ναι		
4.17	Να διατίθενται ανταλλακτικά χτενάκια (combs) διαφορετικού πάχους και αριθμού δειγμάτων (έως 35 δείγματα ανά comb) καθώς και χτενάκια συμβατά με τη χρήση πολυκάναλων πιπετών για την ταχεία φόρτωση πολλών δειγμάτων στο gel.	Ναι		

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
4.18	Να φέρει σήμανση CE.	Ναι		
4.19	Εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον ένα (1) έτος.	Ναι, να αναφερθεί		
4.20	Χρόνος παράδοσης κατά μέγιστο δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.	Ναι, να αναφερθεί		
4.21	Ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο/ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής εξοπλισμού ηλεκτροφόρησης. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό.	Ναι, να αναφερθεί		
ΕΙΔΟΣ 2 : Τροφοδοτικό συμβατό με συσκευές ηλεκτροφόρησης				
5 Ειδικές απαιτήσεις για το είδος 2: Τροφοδοτικό συμβατό με συσκευές ηλεκτροφόρησης				
5.1	Η προσφορά δίδεται για ένα (1) Τροφοδοτικό συμβατό με συσκευές ηλεκτροφόρησης Να αναφερθεί το προσφερόμενο είδος (κατασκευαστής, μοντέλο/κωδικός)	Ναι, να αναφερθεί		
5.2	Να αποτελεί τροφοδοτικό συμβατό με συσκευές οριζόντιας ηλεκτροφόρησης, ιδίως του είδους 1, και κάθετης ηλεκτροφόρησης .	Ναι		
5.3	Να διαθέτει κατ' ελάχιστον 5 παράλληλες εξόδους για ταυτόχρονη χρήση έως 5 συσκευών.	Ναι, να αναφερθεί		
5.4	Να έχει ικανότητα προγραμματισμού έως 30 διαφορετικών προγραμμάτων των 6 βημάτων το καθένα.	Ναι, να αναφερθεί		
5.5	Να έχει δυνατότητα ρύθμισης της τάσης έως 300 V, σε βήματα του 1V.	Ναι		
5.6	Να έχει δυνατότητα ρύθμισης του ρεύματος έως 700mA, σε βήματα του 1 mA.	Ναι		
5.7	Να έχει ισχύ 150W με διαβάθμιση 1W.	Ναι		
5.8	Να έχει την ικανότητα να διατηρεί σταθερή οποιαδήποτε από τις τρεις παραμέτρους: τάση, ένταση, ισχύς.	Ναι		

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
5.9	Να έχει λειτουργία χρονόμετρου με alarm και δυνατότητα συνεχούς ή ρυθμιζόμενης λειτουργίας από 1 έως 999 min, ή καλύτερη.	Ναι, να αναφερθεί		
5.10	Να διαθέτει συστήματα ασφαλείας για ανίχνευση διαρροής, προστασία από υπερθέρμανση, υπερφόρτωση (overload detection), ανίχνευση αιφνίδιας αλλαγής φορτίου, καλυμμένα βύσματα	Ναι		
5.11	Να έχει ενσωματωμένη οθόνη LCD μεγέθους κατ' ελάχιστον 2.4'' με ψηφιακές ενδείξεις.	Ναι, να αναφερθεί		
5.12	Να μπορεί να λειτουργήσει σε θερμοκρασίες εύρους 4-40 °C ή καλύτερο.	Ναι, να αναφερθεί		
5.13	Οι διαστάσεις του να μην ξεπερνάνε τα 215x335x104mm (WxLxH) και το βάρος τα 2,1 kg.	Ναι, να αναφερθεί		
5.14	Να είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό υλικό παρέχοντας επιβράδυνση σε φλόγες.	Ναι, να αναφερθεί		
5.15	Να φέρει σήμανση CE.	Ναι		
5.16	Εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον ένα (1) έτος.	Ναι, να αναφερθεί		
5.17	Χρόνος παράδοσης κατά μέγιστο δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.	Ναι, να αναφερθεί		
5.18	Ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο/ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής εξοπλισμού ηλεκτροφόρησης. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό.	Ναι, να αναφερθεί		
ΕΙΔΟΣ 3 : Διοφθάλμιο μικροσκόπιο				
6 Ειδικές απαιτήσεις για το είδος 3: Διοφθάλμιο μικροσκόπιο				
6.1	Η προσφορά δίδεται για ένα (1) Διοφθάλμιο μικροσκόπιο Να αναφερθεί το προσφερόμενο είδος (κατασκευαστής, μοντέλο/κωδικός)	Ναι, να αναφερθεί		

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.2	Να διαθέτει οπτικό σύστημα τύπου Greenough.	Ναι		
6.3	Να φέρει διοφθάλμιο σύστημα παρατήρησης, με κεφαλή κλίσης 45° και δυνατότητα αναστροφής 360°.	Ναι		
6.4	Να είναι δυνατή η ρύθμιση της διακορικής απόστασης του παρατηρητή τουλάχιστον στο εύρος 54mm-76mm.	Ναι, να αναφερθεί		
6.5	Να διαθέτει ζεύγος ρυθμιζόμενων προσοφθάλμιων φακών 10x/20 mm τύπου WF	Ναι		
6.6	Να διαθέτει αντικειμενικό φακό με σύστημα Zoom (ratio 1:4) μεγέθυνση της τάξης 1x έως περίπου 4x.	Ναι, να αναφερθεί		
6.7	Να παρέχει συνολική μεγέθυνση 10x-40x, και δυνατότητα προσθήκης κατάλληλων φακών ώστε να μπορεί να φτάσει τα 60x.	Ναι, να αναφερθεί		
6.8	Να διαθέτει βάση διαστάσεων τουλάχιστον 237 mm x170 mm και stand με μεταλλικά στοιχεία σταθεροποίησης δείγματος και διερχόμενο φωτισμό.	Ναι, να αναφερθεί		
6.9	Να έχει απόσταση εργασίας περίπου 80mm.	Ναι, να αναφερθεί		
6.10	Να φέρει ενσωματωμένη φωτιστική πηγή με λυχνία αλογόνου 12V/15W ανακλώμενου φωτισμού, ρυθμιζόμενης έντασης και λυχνία αλογόνου 12V/10W διερχόμενου φωτισμού.	Ναι		
6.11	Να περιλαμβάνει βραχίονα σύνδεσης περίπου ύψους 210mm και διαμέτρου 25mm.	Ναι, να αναφερθεί		
6.12	Να φέρει ενσωματωμένο μετατροπέα.	Ναι		
6.13	Να λειτουργεί με τάση 220 V.	Ναι		
6.14	Να φέρει κοχλιακό σύστημα εστίασης με ρύθμιση τάσης.	Ναι		
6.15	Να έχει βάρος μικρότερο από 6,5 kg.	Ναι, να αναφερθεί		
6.16	Οι διαστάσεις του να μην ξεπερνάνε τα 237x170x335mm (LxWxH).	Ναι, να αναφερθεί		
6.17	Να συνοδεύεται από κάλυμμα για προστασία από σκόνη και 3 πιάτα για τοποθέτηση δείγματος (χρώματος μαύρο, άσπρο και τροχισμένο).	Ναι		
6.18	Να παρέχεται από τον κατασκευαστή δυνατότητα αναβάθμισης σε σκοτεινό πεδίο ή/και πόλωσης.	Ναι		

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.19	Η κεφαλή να προσαρμόζεται στο βραχίονα στήριξης και να διαθέτει πηγή παροχής ανακλώμενου φωτισμού.	Ναι		
6.20	Να φέρει CE mark.	Ναι		
6.21	Εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον ένα (1) έτος.	Ναι, να αναφερθεί		
6.22	Χρόνος παράδοσης κατά μέγιστο δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.	Ναι, να αναφερθεί		
6.23	Ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2000 και ISO 13485:2016 ή νεότερο/ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό.	Ναι, να αναφερθεί		
7 Γενικές Απαιτήσεις				
7.1	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	Ναι		
7.2	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	Ναι		
7.3	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	Ναι		
ΤΜΗΜΑ 3: Θάλαμοι κάθετης νηματικής ροής				
ΕΙΔΟΣ 1: Θάλαμος κάθετης νηματικής ροής				
3 Ειδικές απαιτήσεις για το είδος 1 : Θάλαμος κάθετης νηματικής ροής				
3.1	Η προσφορά δίδεται για δύο (2) Θαλάμους κάθετης νηματικής ροής Να αναφερθεί το προσφερόμενο είδος (κατασκευαστής, μοντέλο/κωδικός)	Ναι, να αναφερθεί		
3.2	Να είναι βιολογικής ασφάλειας Class II.	Ναι		

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3.3	Να έχει αυτόματη ρύθμιση της ταχύτητας του αέρα για αντιστάθμιση του μπλοκαρίσματος των φίλτρων .	Ναι		
3.4	Τα πίσω τοιχώματα να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα και τα πλαϊνά τοιχώματα να είναι από γυαλί.	Ναι		
3.5	Να διαθέτει συστήματα συναγερμού για την Λυχνία UV, για την μη ορθή κυκλοφορία του αέρα εντός του θαλάμου, για την αλλαγή των φίλτρων και την μη λειτουργία του εμπρόσθιου παράθυρου.	Ναι		
3.6	Το εμπρόσθιο τμήμα να είναι με κλίση για άνεση του χειριστή σε μακροχρόνια λειτουργία, μείωση αντανάκλασης και μεγιστοποίηση της επιφάνειας εργασίας.	Ναι		
3.7	Να έχει εξωτερικές διαστάσεις περίπου (ΠxΒxΥ) 1340x750x810mm.	Ναι, να αναφερθεί		
3.8	Να έχει εσωτερικές διαστάσεις περίπου (ΠxΒxΥ) 1220x550x660 mm.	Ναι, να αναφερθεί		
3.9	Να έχει Εισροή αέρα 0,45m/s.	Ναι		
3.10	Να έχει Κάθετη ροή 0,30m/s.	Ναι		
3.11	Να διαθέτει εμπρόσθιο παράθυρο με προστασία στη UV ακτινοβολία.	Ναι		
3.12	Να διαθέτει 2 Φίλτρα ULPA, ικανότητας 99.999 % στα 0.3 μm.	Ναι		
3.13	Ο Θόρυβος του να είναι κατά NSF 49 ≤58 dB .	Ναι, να αναφερθεί		
3.14	Ο Φωτισμός του να είναι περίπου 1400 Lux.	Ναι, να αναφερθεί		
3.15	Η Οθόνη του να είναι τύπου LCD.	Ναι		
3.16	Να διαθέτει τουλάχιστον 2 υδατοστεγείς πρίζες.	Ναι, να αναφερθεί		
3.17	Να φέρει εισόδους τόσο για κενό όσο και για αέριο.	Ναι		
3.18	Το υλικό κατασκευής της επιφάνειας εργασίας να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα, το κυρίως σώμα να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα με αντιβακτηριδιακή επικάλυψη πούδρας. Η βάση εργασίας να χωρίζεται σε αποσπώμενα τμήματα.	Ναι		

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3.19	Να διαθέτει έξοδο RS 232 για μεταφορά δεδομένων.	Ναι		
3.20	Στο μενού να φέρει επιλογή διαγνωστικών πληροφοριών.	Ναι		
3.21	Η συσκευή να φέρει CE Mark.	Ναι		
3.22	Εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον τρία (3) έτη.	Ναι, να αναφερθεί		
3.23	Χρόνος παράδοσης κατά μέγιστο δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.	Ναι, να αναφερθεί		
3.24	Ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 13485:2016 ή νεότερο/ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής θαλάμων νηματικής ροής. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό.	Ναι, να αναφερθεί		
3.25	Ο ανάδοχος αναλαμβάνει να τοποθετήσει και να εγκαταστήσει τον εξοπλισμό και να τον παραδώσει σε πλήρη λειτουργία κατόπιν ελέγχου καλής λειτουργίας και να εκπαιδεύσει τους χρήστες του IMBB-ITE σε θέματα βασικής λειτουργίας και συντήρησης του εξοπλισμού καθώς και σε θέματα ασφαλείας.	Ναι		
3.26	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα τοποθέτησης και εγκατάστασης	Ναι		
3.27	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα μετακίνησης και διαμονής τεχνικών για την τοποθέτηση, εγκατάσταση και εκπαίδευση.	Ναι		
4 Γενικές Απαιτήσεις				
4.1	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	Ναι		
4.2	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά.	Ναι		
4.3	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης.	Ναι		
ΤΜΗΜΑ 4: Ανακινούμενος επωαστικός θάλαμος				

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΕΙΔΟΣ 1: Ανακινούμενος επωαστικός θάλαμος				
3 Ειδικές απαιτήσεις για το είδος 1: Ανακινούμενος επωαστικός θάλαμος				
3.1	Η προσφορά δίδεται για ένα (1) Ανακινούμενο επωαστικό θάλαμο Να αναφερθεί το προσφερόμενο είδος (κατασκευαστής, μοντέλο/κωδικός)	Ναι, να αναφερθεί		
3.2	Επωαστικός κλίβανος με ενσωματωμένο σύστημα τροχιακής ανάδευσης.	Ναι		
3.3	Να διαθέτει τροχιά ανάδευσης 19mm.	Ναι		
3.4	Να διαθέτει φιλικό προς το χρήστη πάνελ ελέγχου με έγχρωμη οθόνη αφής τουλάχιστον 5,7' όπου η κάθε παράμετρος να ρυθμίζεται μεμονωμένα για μεγαλύτερη ευελιξία.	Ναι, να αναφερθεί		
3.5	Να είναι-κατάλληλος για μεγάλα δοχεία και οι διαστάσεις του θαλάμου να επιτρέπουν τη χρήση φιαλών έως 6L.	Ναι, να αναφερθεί		
3.6	Θερμοκρασιακό εύρος: 5 °C πάνω από την θερμοκρασία δωματίου έως 80°C.	Ναι, να αναφερθεί		
3.7	Εύρος ταχύτητας ανακίνησης : 15-575 rpm με ακρίβεια +/- 1 rpm ή καλύτερα.	Ναι, να αναφερθεί		
3.8	Δυνατότητα ρύθμισης θερμοκρασίας σε βήματα του 0.1°C και ακρίβεια στη διατήρηση της $\pm 0.5^\circ\text{C}$ ή καλύτερα.	Ναι, να αναφερθεί		
3.9	Να δέχεται ανακινούμενη επιφάνεια διαστάσεων περίπου 45 x 45 cm με μέγιστο βάρος φόρτωσης κατ' ελάχιστον 30 kg.	Ναι, να αναφερθεί		
3.10	Να διαθέτει δυνατότητα ρύθμισης διάρκειας ανάδευσης έως 999 ώρες και 59 λεπτά ή καλύτερο, ελεγχόμενο ρυθμό επιτάχυνσης και θέσης ακινητοποίησης.	Ναι, να αναφερθεί		
3.11	Να διαθέτει αυτόματη αντιστάθμιση ισορροπίας του μη ισορροπημένου φορτίου και να προσαρμόζει την ταχύτητα του αναδευτήρα σε ασφαλή κατάσταση λειτουργίας.	Ναι		
3.12	Το εσωτερικό του θαλάμου να είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι type 304.	Ναι		
3.13	Ο θάλαμος ανακίνησης να είναι επιστρωμένος από ειδικό υλικό για αντιμικροβιακή προστασία.	Ναι		

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ																												
3.14	Η πλατφόρμα ανακίνησης να είναι κατασκευασμένη από αλουμίνιο.	Ναι																														
3.15	<p>Η προσφερόμενη πλατφόρμα ανακίνησης θα πρέπει να έχει δέχεται το παρακάτω αριθμό φιαλών ανά όγκο :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Όγκος φιάλης</th> <th>Μέγιστη χωρητικότητα</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>25 mL</td><td>64</td></tr> <tr><td>50 mL</td><td>64</td></tr> <tr><td>125 mL</td><td>32</td></tr> <tr><td>250 mL</td><td>16</td></tr> <tr><td>300 mL</td><td>16</td></tr> <tr><td>500 mL</td><td>16</td></tr> <tr><td>1 L</td><td>8</td></tr> <tr><td>2 L</td><td>5</td></tr> <tr><td>2,8 L</td><td>4</td></tr> <tr><td>3 L</td><td>4</td></tr> <tr><td>4 L</td><td>4</td></tr> <tr><td>5 L</td><td>4</td></tr> <tr><td>6 L</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>	Όγκος φιάλης	Μέγιστη χωρητικότητα	25 mL	64	50 mL	64	125 mL	32	250 mL	16	300 mL	16	500 mL	16	1 L	8	2 L	5	2,8 L	4	3 L	4	4 L	4	5 L	4	6 L	2	Ναι, να αναφερθεί		
Όγκος φιάλης	Μέγιστη χωρητικότητα																															
25 mL	64																															
50 mL	64																															
125 mL	32																															
250 mL	16																															
300 mL	16																															
500 mL	16																															
1 L	8																															
2 L	5																															
2,8 L	4																															
3 L	4																															
4 L	4																															
5 L	4																															
6 L	2																															
3.16	<p>Να συνοδεύεται από :</p> <ul style="list-style-type: none"> Πλατφόρμα ανακίνησης μεσαίου μεγέθους με διαστάσεις περίπου 457 x 457 Κατ' ελάχιστον 3 υποδοχείς για φιάλες 250 mL και 2 υποδοχείς για φιάλες 500 mL. 	Ναι, να αναφερθεί																														
3.17	Εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον ένα (1) έτος.	Ναι, να αναφερθεί																														
3.18	Χρόνος παράδοσης κατά μέγιστο δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.	Ναι, να αναφερθεί																														
3.19	<p>Ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 13485:2016 ή νεότερο/ισοδύναμο στο πεδίο σχετικό κατασκευής επωαστικών θαλάμων.</p> <p>Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό.</p>	Ναι, να αναφερθεί																														
4 Γενικές Απαιτήσεις																																

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
4.1	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια.	Ναι		
4.2	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	Ναι		
4.3	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης.	Ναι		
ΤΜΗΜΑ 5: Εργαστηριακός αναλογικός μαγνητικός αναδευτήρας				
ΕΙΔΟΣ 1: Εργαστηριακός αναλογικός μαγνητικός αναδευτήρας				
3 Ειδικές απαιτήσεις για το είδος 1 : Εργαστηριακός αναλογικός μαγνητικός αναδευτήρας				
3.1	Η προσφορά δίδεται για ένα (1) Εργαστηριακό αναλογικό μαγνητικό αναδευτήρα Να αναφερθεί το προσφερόμενο είδος (κατασκευαστής, μοντέλο/κωδικός)	Ναι, να αναφερθεί		
3.2	Η συσκευή να διαθέτει επίπεδη πλάκα ανάδευσης αλουμινίου, περίπου 180X180mm, επικαλυμμένη με κεραμικό υλικό ώστε να παρέχετε υψηλή αντοχή σε διαβρωτικά περιβάλλοντα και διαλύτες.	Ναι, να αναφερθεί		
3.3	Η συσκευή να διαθέτει δυνατότητα ανάδευσης τουλάχιστον μέχρι 20 λίτρα (H ₂ O).	Ναι, να αναφερθεί		
3.4	Η επίπεδη πλάκα ανάδευσης αλουμινίου να είναι θερμαινόμενη, με εύρος λειτουργίας θερμοκρασία δωματίου έως 380 °C.	Ναι, να αναφερθεί		
3.5	Οι διαφορές της θερμοκρασίας στην έκταση της επίπεδης πλάκας να μην ξεπερνούν το 10% της ρυθμισμένης θερμοκρασίας.	Ναι, να αναφερθεί		
3.6	Η συσκευή να διαθέτει μέγιστο αριθμό στροφών τουλάχιστον έως 1500rpm.	Ναι, να αναφερθεί		
3.7	Η συσκευή να διαθέτει γραμμικό έλεγχο θερμοκρασίας. Να αποδεικνύεται από γραφική παράσταση	Ναι, να αναφερθεί		
3.8	Η συσκευή θα πρέπει να συνοδεύεται από μαγνητική ράβδο ανάδευσης 3 cm με δακτύλιο στο κέντρο.	Ναι		

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3.9	Η συσκευή θα πρέπει να μπορεί να δεχθεί μαγνητική ράβδο ανάδευσης μέχρι και 5 cm.	Ναι, να αναφερθεί		
3.10	Η συσκευή να είναι λειτουργική σε περιβαλλοντικές συνθήκες λειτουργίας +5 έως περίπου 50°C και 85% υγρασία.	Ναι, να αναφερθεί		
3.11	Η συσκευή να έχει διαστάσεις μέχρι 210X3010X100mm	Ναι, να αναφερθεί		
3.12	Η συσκευή να ζυγίζει μέχρι 3,2kg.	Ναι, να αναφερθεί		
3.13	Η συσκευή να διαθέτει πιστοποίηση CE.	Ναι		
3.14	Η συσκευή να λειτουργεί σε 230V, 50/60Hz	Ναι		
3.15	Η κατανάλωση της συσκευής να είναι μέχρι 10W.	Ναι, να αναφερθεί		
3.16	Να είναι κατάλληλη για μίξη χημικών, φαρμακευτικών, βιολογικών υλικών για εργαστηριακή χρήση.	Ναι		
3.17	Να διαθέτει ειδικό μηχανισμό με ρελέ στερεάς κατάστασης ώστε να παρατείνεται ο χρόνος ζωής της διάταξης και να αποφεύγεται η ηλεκτρονική βλάβη.	Ναι		
3.18	Η προμηθεύτρια εταιρία θα πρέπει να διαθέτει το κατάλληλο προσωπικό για την υποστήριξη των συστημάτων σε περίπτωση βλάβης.	Ναι		
3.19	Εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον δύο (2) έτη.	Ναι, να αναφερθεί		
3.20	Χρόνος παράδοσης κατά μέγιστο τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.	Ναι, να αναφερθεί		
3.21	Ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο/ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής επιστημονικού εξοπλισμού. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό.	Ναι, να αναφερθεί		
4 Γενικές Απαιτήσεις				
4.1	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια.	Ναι		
4.2	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	Ναι		

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
4.3	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης.	Ναι		
ΤΜΗΜΑ 6: Εργαστηριακό φωτόμετρο				
ΕΙΔΟΣ 1: Εργαστηριακό φωτόμετρο				
3 Ειδικές απαιτήσεις για το είδος 1 : Εργαστηριακό φωτόμετρο				
1.29	Η προσφορά δίδεται για ένα (1) Εργαστηριακό φωτόμετρο Να αναφερθεί το προσφερόμενο είδος (κατασκευαστής, μοντέλο/κωδικός)	Ναι, να αναφερθεί		
1.30	Να είναι κατάλληλο για εργαστηριακή χρήση.	Ναι		
1.31	Να είναι κατάλληλο για σταθερή τοποθέτηση (όχι φορητό).	Ναι		
1.32	Να διαθέτει εύρος μήκους κύματος από 325 μέχρι 1000nm τουλάχιστον.	Ναι, να αναφερθεί		
1.33	Να διαθέτει φασματικό εύρος κατά μέγιστο 4nm.	Ναι, να αναφερθεί		
1.34	Να διαθέτει ακρίβεια μήκους κύματος $\pm 2\text{nm}$ ή καλύτερη.	Ναι, να αναφερθεί		
1.35	Να διαθέτει επαναληψιμότητα μήκους κύματος $\pm 1\text{nm}$ ή καλύτερη.	Ναι, να αναφερθεί		
1.36	Να διαθέτει πηγή φωτός αλογόνου βολφραμίου και ανιχνευτή με φωτοδίοδο πυριτίου.	Ναι		
1.37	Να διαθέτει φωτομετρική ακρίβεια $\pm 0,5\%T$ και επαναληψιμότητα $0,3\%T$ ή μικρότερα.	Ναι, να αναφερθεί		
1.38	Να έχει δυνατότητες μέτρησης σε T. A. C. F.(absorption, transmittance, concentration and coefficient)	Ναι		
1.39	Να έχει σταθερότητα 0.002A/h @ 500nm ή καλύτερη.	Ναι, να αναφερθεί		
1.40	Να διαθέτει Stray Light $\leq 0.3\%T@220\text{nm}$, 360nm ή καλύτερο.	Ναι, να αναφερθεί		

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.41	Να διαθέτει ενσωματωμένη οθόνη LCD LED.	Ναι		
1.42	Να διαθέτει στο εμπρόσθιο μέρος πληκτρολόγιο μεμβράνης ανθεκτικό στα υγρά.	Ναι		
1.43	Το πληκτρολόγιο να διαθέτει τουλάχιστον τα ακόλουθα κουμπιά: μηδενισμό, εκτύπωση, μέθοδος, βέλη οδήγησης, εκκίνηση και θέση συγκεκριμένου μήκους κύματος. .	Ναι, να αναφερθεί		
1.44	Να διαθέτει θύρα USB και δυνατότητα αναβάθμισης για χρήση μέσω Η/Υ	Ναι		
1.45	Να μπορεί να συνδεθεί απευθείας με εκτυπωτή, μέσω USB, για να εκτυπωθούν τα αποτελέσματα της μέτρησης χωρίς την χρήση Η/Υ.	Ναι		
1.46	Να διαθέτει 1200 line grating για να εξασφαλίζεται η υψηλή ανάλυση, το χαμηλό stray light και η υψηλή ακρίβεια στις μετρήσεις.	Ναι		
1.47	Να διαθέτει ενσωματωμένο ελεγκτή με μικροεπεξεργαστή για να μπορεί να αναγνωρίσει αυτόματα το φάσμα αναφοράς για να βαθμονομήσει το 100% της απορρόφησης, με το πάτημα ενός κουμπιού.	Ναι		
1.48	Να διαθέτει εσωτερικά 2 ασφάλειες, μια λειτουργίας και μια εφεδρική, ώστε σε περίπτωση που καεί η ασφάλεια λειτουργίας να μπορεί ο χρήστης εύκολα να την αντικαταστήσει άμεσα.	Ναι		
1.49	Να διαθέτει CE.	Ναι		
1.50	Να είναι μικρών διαστάσεων 550X420X280mm ή μικρότερο .	Ναι, να αναφερθεί		
1.51	Βάρος: κατά μέγιστο 8 kg.	Ναι, να αναφερθεί		
1.52	Να διαθέτει υποδοχή για cuvettes οπτικής διαδρομής 10mm.	Ναι		
1.53	Η προμηθεύτρια εταιρία θα πρέπει να διαθέτει το κατάλληλο προσωπικό για την υποστήριξη των συστημάτων σε περίπτωση βλάβης.	Ναι		
1.54	Εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον ένα (1) έτος.	Ναι, να αναφερθεί		
1.55	Χρόνος παράδοσης κατά μέγιστο τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.	Ναι, να αναφερθεί		

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.56	Ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο/ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής επιστημονικού εξοπλισμού. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό.	Ναι, να αναφερθεί		
4 Γενικές Απαιτήσεις				
4.1	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια.	Ναι		
4.2	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	Ναι		
4.3	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης.	Ναι		
ΤΜΗΜΑ 7: Θερμικός κυκλοποιητής				
ΕΙΔΟΣ 1: Θερμικός κυκλοποιητής				
3 Ειδικές απαιτήσεις για το είδος 1 : Θερμικός κυκλοποιητής				
1.27	Η προσφορά δίδεται για ένα (1) Θερμικό κυκλοποιητή Να αναφερθεί το προσφερόμενο είδος (κατασκευαστής, μοντέλο/κωδικός)	Ναι, να αναφερθεί		
1.28	Να είναι θερμικός κυκλοποιητής σύγχρονης τεχνολογίας με λειτουργία gradient.	Ναι		
1.29	Να διαθέτει μπλοκ αντίδρασης χωρητικότητας 96 σωληναρίων των 0,2 mL.	Ναι		
1.30	Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής τουλάχιστον 5,6 ιντσών για τον εύκολο προγραμματισμό του οργάνου και ηχητικό σήμα τερματισμού της αντίδρασης.	Ναι, να αναφερθεί		
1.31	Να διαθέτει θύρα USB για εξαγωγή πρωτοκόλλων με flash drive.	Ναι		
1.32	Να διαθέτει θερμαινόμενο καπάκι με εύρος θερμοκρασίας 40-110°C ή ευρύτερο.	Ναι, να αναφερθεί		

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.33	Να διαθέτει δύο τρόπους ελέγχου της θερμοκρασίας: i) με βάση συνάρτησης όγκου δείγματος και ii) με απευθείας μέτρηση θερμοκρασίας του μπλοκ.	Ναι		
1.34	Να έχει ρυθμό μεταβολής θερμοκρασίας τουλάχιστον 4°C/sec ή μεγαλύτερο, πλήρως ρυθμιζόμενο.	Ναι, να αναφερθεί		
1.35	Θερμοκρασιακό εύρος: 4-100°C ή ευρύτερο.	Ναι, να αναφερθεί		
1.36	Ακρίβεια θερμοκρασίας $\pm 0.5^\circ\text{C}$ ή καλύτερη.	Ναι, να αναφερθεί		
1.37	Ομοιομορφία θερμοκρασίας $\pm 0.5^\circ\text{C}$ ή καλύτερη από well σε well, εντός 30sec από την άφιξη στην προγραμματισμένη θερμοκρασία.	Ναι, να αναφερθεί		
1.38	Να δέχεται όγκους αντίδρασης 1-100μl ή ευρύτερο.	Ναι, να αναφερθεί		
1.39	Να έχει δυνατότητα στιγμιαίας επώασης δειγμάτων.	Ναι		
1.40	Να δέχεται πλάκες 96 βοθρίων, strips σωληναρίων ή μεμονωμένα σωληνάκια.	Ναι		
1.41	Να έχει δυνατότητα εκτέλεσης πρωτοκόλλων θερμοκρασιακής διαβάθμισης (gradient) στο εύρος 30-100°C και με προγραμματιζόμενο «παράθυρο» 1-25°C ή μεγαλύτερο.	Ναι, να αναφερθεί		
1.42	Η λειτουργία θερμοκρασιακής διαβάθμισης να επιτρέπει την παραμονή των δειγμάτων κατά το ίδιο χρονικό διάστημα στις προγραμματισμένες θερμοκρασίες, ανεξάρτητα από το ποια θερμοκρασία επιτυγχάνεται πρώτα και ποια τελευταία.	Ναι		
1.43	Η λειτουργία θερμοκρασιακής διαβάθμισης (gradient) να επιτρέπει κατ' ελάχιστον 8 προγραμματισμένες θερμοκρασίες ταυτόχρονα.	Ναι, να αναφερθεί		
1.44	Να διαθέτει ενσωματωμένη μνήμη τουλάχιστον 500 πρωτοκόλλων με δυνατότητα αποθήκευσης επιπλέον πρωτοκόλλων σε USB flash drive. Να υπάρχει δυνατότητα δημιουργίας υποφακέλων για την αποθήκευση των πρωτοκόλλων.	Ναι, να αναφερθεί		
1.45	Να έχει δυνατότητα εκτέλεσης πρωτοκόλλων Fast PCR.	Ναι		
1.46	Να έχει δυνατότητα έκδοσης αναφορών αντίδρασης μέσω θύρας USB.	Ναι		

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.47	Να διαθέτει σύστημα αυτοδιαγνωστικού ελέγχου, σύστημα αναβάθμισης λογισμικού (firmware) και αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.	Ναι		
1.48	Τάση λειτουργίας: 220Volt / 50Hz.	Ναι		
1.49	Να φέρει σήμανση CE mark.	Ναι		
1.50	Εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον ένα (1) έτος.	Ναι, να αναφερθεί		
1.51	Χρόνος παράδοσης κατά μέγιστο δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.	Ναι, να αναφερθεί		
1.52	Ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 13485:2016 ή νεότερο/ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής αναλυτικών οργάνων. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό.	Ναι, να αναφερθεί		
4 Γενικές Απαιτήσεις				
4.1	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια.	Ναι		
4.2	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	Ναι		
4.3	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης.	Ναι		

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

Ημ/νία

Υπογραφή

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1

ΠΡΟΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ

ΘΕΜΑ: Συνοπτικός διαγωνισμός για την ανάδειξη αναδόχου για το έργο**«1η Προμήθεια Εργαστηριακού Εξοπλισμού – BIOCONTROL»****Αρ. Διακήρυξης :/.....2021**

ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

σε Συνοπτικό Διαγωνισμό για την «1η Προμήθεια Εργαστηριακού Εξοπλισμού – BIOCONTROL» για το Τμήμα:

<input type="checkbox"/>	τμήμα 1: Σταθμός επεξεργασίας και αποθήκευσης βιομορίων
<input type="checkbox"/>	τμήμα 2: Σταθμός ηλεκτροφόρησης και οπτικής παρακολούθησης για διαχωρισμό δειγμάτων
<input type="checkbox"/>	τμήμα 3: Θάλαμοι κάθετης νηματικής ροής
<input type="checkbox"/>	τμήμα 4: Ανακινούμενος επωαστικός θάλαμος
<input type="checkbox"/>	τμήμα 5: Εργαστηριακός αναλογικός μαγνητικός αναδευτήρας
<input type="checkbox"/>	τμήμα 6: Εργαστηριακό φωτόμετρο
<input type="checkbox"/>	τμήμα 7: Θερμικός κυκλοποιητής

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

Με την παρούσα αίτηση, σας υποβάλλω φάκελο προσφοράς για τη συμμετοχή μου στον συνοπτικό διαγωνισμό με αρ. Πρωτ...../.....2021 που προκήρυξε το Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας για το έργο «1η Προμήθεια Εργαστηριακού Εξοπλισμού – BIOCONTROL», για το Τμήμα.....

Ο/Η αιτών/ούσα

Ημ/νία

Υπογραφή

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2

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

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

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

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ:

ΠΡΟΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ

ΘΕΜΑ: Συνοπτικός διαγωνισμός για την ανάδειξη αναδόχου για το έργο

«1η Προμήθεια Εργαστηριακού Εξοπλισμού – BIOCONTROL»

Αρ. Διακήρυξης :/.....2021

α/α	Περιγραφή	Αριθμός Μονάδων	Αξία Μονάδας	Ποσοστό ΦΠΑ	Συνολική Αξία (πλέον ΦΠΑ)	Αξία ΦΠΑ	Συνολική Αξία (συμπ/νου ΦΠΑ)
1.							
2.							
3.							
4.							
...							
	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ						
	ΦΠΑ						
	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ						

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

Ημ/νία
Υπογραφή

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 4

ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

.....(Εκδότης)

ΠΡΟΣ

Το ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ

Ν. Πλαστήρα 100

Βασιλικά Βουτών Ηρακλείου Κρήτης

.....(ημερομηνία)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ΓΙΑ ΠΟΣΟΕΥΡΩ.

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

Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο που έχει καθορίσει ο Νόμος για την Τράπεζά μας.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: 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 Ι: 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: **Χ. Χουλιάκη**

- Τηλέφωνο: **+30 2810 391515**

- Ηλ. ταχυδρομείο: procurement@admin.forth.gr

- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου): www.forth.gr

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

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

«1η Προμήθεια Εργαστηριακού Εξοπλισμού – BIOCONTROL»

CPV : Τμ. 1, 2, 3: 38000000-5, Τμ. 4: 33152000-0, Τμ. 5: 38436500-5, Τμ. 6: 38433000-9, Τμ. 7:3895000

- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: έγκριση 21REQ008370613

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

- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων: 7

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

IMBB 2021 ΣΥΝ 7

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**

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
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 ¹ : Τηλέφωνο: Ηλ. ταχυδρομείο: Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ² ;	
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);	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V 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 ³ : δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; Εάν όχι: <u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ 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) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

<p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση 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; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Τρόπος συμμετοχής:</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους⁴;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</p>	
<p>Εάν ναι:</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>Τμήματα</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.</p>	<p>[]</p>

B: 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:

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
Όνοματεπώνυμο	[.....]
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 ΦΟΡΕΩΝ⁵

Στήριξη:	Απάντηση:
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;	[]Ναι []Όχι

Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες **A και B 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 θα 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 θα 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;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι 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 καταδίκες⁶**

<p>Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση⁷. 2. δωροδοκία^{8,9}. 3. απάτη¹⁰. 4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες¹¹. 5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας¹². 6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων¹³.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
<p>Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιοδήποτε προσώπου¹⁴ 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><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i></p> <p>[.....][.....][.....][.....]¹⁵</p>
<p>Εάν ναι, αναφέρετε¹⁶:</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><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i></p> <p><i>[.....][.....][.....][.....]¹⁷</i></p>
<p>Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»)¹⁸;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν¹⁹:</p>	<p>[.....]</p>

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

<p>Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:</p>	<p>Απάντηση:</p>															
<p>1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης²⁰, στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>															
<p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <p>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</p> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:</p> <p>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 ;²¹</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="810 521 1082 618">ΦΟΡΟΙ</th> <th data-bbox="1082 521 1386 618">ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="810 618 1082 689">α)[.....].</td> <td data-bbox="1082 618 1386 689">α)[.....].</td> </tr> <tr> <td data-bbox="810 689 1082 761">β)[.....]</td> <td data-bbox="1082 689 1386 761">β)[.....]</td> </tr> <tr> <td data-bbox="810 761 1082 1093"> γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι </td> <td data-bbox="1082 761 1386 1093"> γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι </td> </tr> <tr> <td data-bbox="810 1093 1082 1164">-[.....].</td> <td data-bbox="1082 1093 1386 1164">-[.....].</td> </tr> <tr> <td data-bbox="810 1164 1082 1236">-[.....].</td> <td data-bbox="1082 1164 1386 1236">-[.....].</td> </tr> <tr> <td data-bbox="810 1236 1082 1608"> γ.2)[.....]. δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....] </td> <td data-bbox="1082 1236 1386 1608"> γ.2)[.....]. δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....] </td> </tr> </tbody> </table>	ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	α)[.....].	α)[.....].	β)[.....]	β)[.....]	γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι	γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι	-[.....].	-[.....].	-[.....].	-[.....].	γ.2)[.....]. δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	γ.2)[.....]. δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	
ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ															
α)[.....].	α)[.....].															
β)[.....]	β)[.....]															
γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι	γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι															
-[.....].	-[.....].															
-[.....].	-[.....].															
γ.2)[.....]. δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	γ.2)[.....]. δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]															
<p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):²²</p> <p>[.....][.....][.....]</p>															

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

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου²³;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις²⁴ :</p> <p>α) πτώχευση, ή</p> <p>β) διαδικασία εξυγίανσης, ή</p> <p>γ) ειδική εκκαθάριση, ή</p> <p>δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή</p> <p>ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή</p> <p>στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή</p> <p>ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία:</p> <p>- 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 συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις²⁵</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....]</p> <p>-[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα²⁶;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

<p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων²⁷, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>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 σύμβασης²⁸; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια²⁹ 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; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
	<p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

	<p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</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>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</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 αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Καταλληλότητα	Απάντηση
<p>1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής³⁰; του:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>[...]</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i></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.

Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	Απάντηση:
<p>1α) Ο («γενικός») ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης. 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>[.....][.....][.....]</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>	<p>[.....]</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 .

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	Απάντηση:																
<p>1) Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς³¹, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς³²:</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" data-bbox="810 618 1388 819"> <thead> <tr> <th data-bbox="810 618 954 667">Περιγραφή</th> <th data-bbox="954 618 1098 667">ποσά</th> <th data-bbox="1098 618 1241 667">ημερομηνίες</th> <th data-bbox="1241 618 1388 667">παραλήπτες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="810 667 954 712"></td> <td data-bbox="954 667 1098 712"></td> <td data-bbox="1098 667 1241 712"></td> <td data-bbox="1241 667 1388 712"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="810 712 954 757"></td> <td data-bbox="954 712 1098 757"></td> <td data-bbox="1098 712 1241 757"></td> <td data-bbox="1241 712 1388 757"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="810 757 954 819"></td> <td data-bbox="954 757 1098 819"></td> <td data-bbox="1098 757 1241 819"></td> <td data-bbox="1241 757 1388 819"></td> </tr> </tbody> </table>	Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες												
Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες														
<p>10) Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας³³ το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>																
<p>11) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών :</p> <p>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.</p> <p>Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας.</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> 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 αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	Απάντηση:
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;</p> <p>Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> 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 ψευδών 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 αναφέρονται³⁴, εκτός εάν :

1. η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν³⁵.
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 πρόσβαση 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): [.....]

¹ Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

² Βλέπε *σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (EE 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.

- ³ Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.
- ⁴ Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.
- ⁵ Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 “Όσον 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.”
- ⁶ 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.
- ⁷ Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (EE L 300 της 11.11.2008, σ. 42).
- ⁸ Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.
- ⁹ 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 (EE 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 (EE L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **v. 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 v. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).
- ¹⁰ Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (EE C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το v. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/A) “Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.
- ¹¹ Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (EE 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.

¹² Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ 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".

¹³ Όπως ορίζεται 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 (ΦΕΚ 215/Α)"Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις".

¹⁴ 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)

¹⁵ Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

¹⁶ Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

¹⁷ Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

¹⁸ 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)

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

²⁰ 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).

²¹ 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 υποχρεώσεων 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

²² Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

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

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

²⁵ Άρθρο 73 παρ. 5.

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

²⁷ Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

²⁸ Πρβλ άρθρο 48.

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

³⁰ 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.**

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

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

³³ 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.

³⁴ Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

³⁵ 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.