



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



Digitally signed by PARASKEVI ZISIMOPOULOU  
Date: 2024.01.11 12:52:38 EET

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ**

**1/2024**

**Στο πλαίσιο της Δράσης**

**«Αναβάθμιση των Υποδομών των Ερευνητικών Κέντρων  
εποπτείας ΓΓΕΚ »**

**ID 16624**

**Τίτλος Έργου: Upgrading of the Infrastructures of research centers supervised by  
the General Secretariat for Research and Innovation (GSRI)**

**Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ (MIS) 5174647**

**ΥΠΟΕΡΓΟ 6: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ BSL2**

**CPV: 33000000-0, 39000000-2, 42900000-5**

**Εκτιμώμενης αξίας: 495.900,00 ευρώ πλέον ΦΠΑ**

**614.916,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**

**Αριθμ. Πρωτ.:184/11-1-2024**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

## Περιεχόμενα

<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ</b> .....	<b>2</b>
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>4</b>
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	9
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	12
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	12
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....	12
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b> .....	<b>14</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	14
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης .....	14
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης .....	14
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....	14
2.1.4 Γλώσσα .....	15
2.1.5 Εγγυήσεις .....	15
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων .....	16
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	16
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής .....	16
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....	17
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού .....	18
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....	22
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....	23
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα .....	23
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης .....	23
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία .....	23
2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων .....	23
2.2.8.2. Υπεργολαβία .....	24
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής .....	24
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	25
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα .....	26
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ .....	32
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....	32
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	32
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	32
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	33
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» .....	36
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής .....	36
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά .....	36
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών .....	37
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών .....	37
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών .....	38
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b> .....	<b>40</b>
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	40
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών .....	40



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ**  
**INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE**

3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών.....	40
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	42
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	45
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	47
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	50
<b>4.</b>	<b>ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>51</b>
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ).....	51
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	52
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	52
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	53
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	53
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	54
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>55</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	55
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	55
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	57
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	57
<b>6.</b>	<b>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....</b>	<b>59</b>
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΓΑΘΩΝ.....	59
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΓΑΘΩΝ.....	60
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ.....	61
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	61
6.5	ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ.....	61
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	61
6.7	ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ.....	62
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....</b>	<b>63</b>	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	63
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ.....	108
	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	108
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ.....	123



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090030420
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1035.E00335.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΒΑΣ. ΣΟΦΙΑΣ 127
Πόλη	ΑΘΗΝΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	115 21
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL3
Τηλέφωνο	210 6478 868
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	achousakou@pasteur.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΧΟΥΣΑΚΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="https://www.pasteur.gr">https://www.pasteur.gr</a>
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) <sup>1</sup>	<a href="https://www.pasteur.gr">https://www.pasteur.gr</a>

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ΝΠΙΔ μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα και ανήκει στους φορείς της Γενικής Κυβέρνησης.

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή υπηρεσιών στην Έρευνα και η πειραματική Ανάπτυξη στις Ιατρικές Επιστήμες .

#### Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες στην προαναφερθείσα Διεύθυνση.

<sup>1</sup> Εφόσον υπάρχει και για συμβάσεις άνω των ορίων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

Ταχυδρομική διεύθυνση υποβολής στοιχείων και δικαιολογητικών που προσκομίζονται σε έντυπη μορφή:

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
Βασιλίσσης Σοφίας 127  
Αθήνα ΤΚ 115 21

## 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο 6 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ BSL2 του έργου SUB 9.ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ. Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Δράση " Δημιουργία – Επέκταση- Αναβάθμιση των Υποδομών των Ερευνητικών Κέντρων εποπτείας ΓΓΕΚ" ID 16624 Project title: Upgrading of the Infrastructures of research centers supervised by the General Secretariat for Research and Innovation (GSRI) (εφεξής «η Δράση») υλοποιείται στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» **με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης–NextGeneration EU** και συμβάλλει στους γενικούς στόχους που έχει θέσει το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» (εφεξής «Ελλάδα 2.0») Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ (MIS) 5174647 με Ενάρθμο 2023ΤΑ01900005

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον κωδικό του Ε.Ι.Π. 77 50 01 και τη σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2024.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 133/10-1-2024 (ΑΔΑ: ΨΜ9146ΨΧ6Τ-338,) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2024 και έλαβε α/α 1 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα.

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η **προμήθεια του κάτωθι εξοπλισμού** :

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΠ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ	ΦΠΑ (%)	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
1	A1	Θάλαμος βιολογικής ασφάλειας κλάσης II, 1,3 m	9.150,00 €	8	73.200,00 €	24,00	17.568,00 €	90.768,00 €



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

2	A2	Θάλαμος βιολογικής ασφάλειας κλάσης II, 1035X767X1400 (ΠΧΒΧΥ)	9.150,00 €	8	73.200,00 €	24,00	17.568,00 €	90.768,00 €
3.1	E1	Επωαστικός κλίβανος με διοξειδίο του άνθρακα και κύκλο αποστείρωσης	6.300,00 €	17	107.100,00 €	24,00	25.704,00 €	132.804,00 €
3.2		Έδρανο με ροδάκια για τοποθέτηση των κλιβάνων ανά δύο καθ' ύψος	1.850,00 €	4	7.400,00 €	24,00	1.776,00 €	9.176,00 €
4	Ξ1.1α	Ψυχόμενος τροχιακός επωαστικός θάλαμος βακτηρίων	15.000,00 €	2	30.000,00 €	24,00	7.200,00 €	37.200,00 €
5	Ξ1.1β	Ψυχόμενος τροχιακός επωαστικός θάλαμος βακτηρίων	8.890,00 €	1	8.890,00 €	24,00	2.133,60 €	11.023,60 €
6	Ξ1.1γ	Ψυχόμενος τροχιακός επωαστικός θάλαμος βακτηρίων	8.305,00 €	2	16.610,00 €	24,00	3.986,40 €	20.596,40 €
7	H1	Ψυχόμενη Φυγόκεντρος πάγκου με Κεφαλή και υποδοχείς για 15ml & 50ml falcon tubes και plates	14.000,00 €	3	42.000,00 €	24,00	10.080,00 €	52.080,00 €
8	H2	Επιδαπέδια φυγόκεντρος υψηλών ταχυτήτων με κεφαλές	65.000,00 €	1	65.000,00 €	24,00	15.600,00 €	80.600,00 €
9	H4	Ψυχόμενη φυγόκεντρος Κυτταροκαλλιέργειας	5.500,00 €	3	16.500,00 €	24,00	3.960,00 €	20.460,00 €
10	Γ3	Ψυχόμενη εργαστηριακή μικροφυγόκεντρος	5.300,00 €	1	5.300,00 €	24,00	1.272,00 €	6.572,00 €
11	Γ1	Εργαστηριακή μικροφυγόκεντρος	2.200,00 €	9	19.800,00 €	24,00	4.752,00 €	24.552,00 €



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

12	B1.1	Ψυγειοκαταψύκτης (Υ/Π/Β) 200 / 60 / 60 cm, 250 LT. Ενεργειακή κλάση A ή B	2.200,00 €	4	8.800,00 €	24,00	2.112,00 €	10.912,00 €
13	Z1	Υδατόλουτρο όγκου 11 L	1.200,00 €	3	3.600,00 €	24,00	864,00 €	4.464,00 €
14	X3	Επίτοιχο Pass Box, Εσωτερικών διαστάσεων (596x600x600)(WxDxH)	6.500,00 €	1	6.500,00 €	24,00	1.560,00 €	8.060,00 €
15	X4	Επιδαπέδιο Pass Box, Εσωτερικών διαστάσεων (1000x1000x1000)(WxDxH)	12.000,00 €	1	12.000,00 €	24,00	2.880,00 €	14.880,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ			495.900,00 €			614.916,00 €

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΠ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV
1	A1	Θάλαμος βιολογικής ασφάλειας κλάσης II, 1,3 m	33000000-0
2	A2	Θάλαμος βιολογικής ασφάλειας κλάσης II, 1035X767X1400 (ΠΧΒΧΥ)	33000000-0
3.1	E1	Επωαστικός κλιβανός με διοξείδιο του άνθρακα και κύκλο αποστείρωσης	33000000-0
3.2		Έδρανο με ροδάκια για τοποθέτηση των κλιβάνων ανά δύο καθ' ύψος	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

4	Ξ1.1α	Ψυχόμενος τροχιακός επωαστικός θάλαμος βακτηρίων	33000000-0
5	Ξ1.1β	Ψυχόμενος τροχιακός επωαστικός θάλαμος βακτηρίων	33000000-0
6	Ξ1.1γ	Ψυχόμενος τροχιακός επωαστικός θάλαμος βακτηρίων	33000000-0
7	H1	Ψυχόμενη Φυγόκεντρος πάγκου με Κεφαλή και υποδοχείς για 15ml & 50ml falcon tubes και plates	42900000-5
8	H2	Επιδαπέδια φυγόκεντρος υψηλών ταχυτήτων με κεφαλές	42900000-5
9	H4	Ψυχόμενη φυγόκεντρος Κυτταροκαλλιέργειας	42900000-5
10	Γ3	Ψυχόμενη εργαστηριακή μικροφυγόκεντρος	42900000-5
11	Γ1	Εργαστηριακή μικροφυγόκεντρος	42900000-5
12	B1.1	Ψυγειοκαταψύκτης (Υ/Π/Β) 200 / 60 / 60 cm, 250 LT. Ενεργειακή κλάση A ή B	39000000-2
13	Z1	Υδατόλουτρο όγκου 11 L	42900000-5
14	X3	Επίτοιχο Pass Box, Εσωτερικών διαστάσεων (596x600x600)(WxDxH)	33000000-0





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

15	Χ4	Επιδαπέδιο Pass Box, Εσωτερικών διαστάσεων (1000x1000x1000)(WxDxH)	33000000-0
----	----	--	------------

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε **15** τμήματα:

**Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα τμήματα. Το τμήμα 3 (3.1 και 3.2) αποτελεί ΚΛΕΙΣΤΟ ΠΙΝΑΚΑ και απαιτείται προσφορά και για τα δύο προϊόντα.**

Ο μέγιστος αριθμός ΤΜΗΜΑΤΩΝ που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε **15**.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **495.900,00 €** μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: **€ 614.916,00**)

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **έξι (6) μήνες**.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής.

#### 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως<sup>2</sup>:

- τον Ν. 4528/16.03.2018 (Α' 50) «Κύρωση Σύμβασης για τη λειτουργία του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ και άλλες διατάξεις»,
- το Π.Δ. 21/2023 «Οργανισμός του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ» (Α' 44),
- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)",
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,

<sup>2</sup> Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ**  
**INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE**

- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- της υπ' αριθμ. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας, : «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075),
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44),
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
- του ν. 4914/2022 (Α' 61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ**  
**INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE**

- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «*Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις*»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*»,
- της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) «*Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές*»,
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «*Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας*»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «*Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας*»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «*Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις*» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «*Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα*»,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «*Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες*»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «*Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία*»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119
  - την απόφαση ένταξης του Έργου «SUB9. Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5174647) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneration ΕΥμε αριθ. πρωτ. ΥΠΟΙΚ 17/02/2023 -26563
- - την με αριθ. πρωτ. 169647 /16-11-2023 σύμφωνη γνώμη της ΕΥΣΤΑ.
- - την απόφαση του Δ.Σ με Α.Π 7176/22-12-2023 ΑΔΑ: ΨΘΜ046ΨΧ6Τ-3Ω1 για την έγκριση διενέργειας Διεθνούς Ανοικτού Διαγωνισμού άνω των ορίων και την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών
- την απόφαση με Α.Π 5836/2-11-2023 Ορισμός Επιτροπών Διενέργειας Αξιολόγησης και παραλής διαγωνισμών που θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο του έργου ΟΠΣ ΤΑ 5174647 και την απόφαση με Α.Π. 7269/29-12-2023 αντικατάστασης της κατ'ανάθεση Γενικής Διευθύντριας από την Επιτροπή διενέργειας Αξιολόγησης του διαγωνισμού
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **12/2/2024 και ώρα 11:00**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>

## 1.6 Δημοσιότητα

### A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 5/1/2024 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

### B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **248352** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης, όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): [www.pasteur.gr](http://www.pasteur.gr) στη διαδρομή: <https://www.pasteur.gr/el/news>, στις 11/1/2024.

### Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης, καταβάλλονται από τον φορέα που έδωσε την εντολή καταχώρισης στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Z του ν. 4270/2014 (Α' 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου της δημοσιευόμενης διαδικασίας, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από τον φορέα και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο για την προμήθεια.<sup>3</sup>

## 1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

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

<sup>3</sup> Πρβλ. άρθρο 26 ν. 5005/2022 (Α' 236), ως τροποποίησε άρθρο 4 ν. 3548/2007 (Α' 68) με την προσθήκη παρ. 4.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

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,<sup>4</sup>

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.

---

<sup>4</sup> Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

#### 2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. 2024/S 007-015071 Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

#### 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)).

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλον τρόπο, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαιών πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Η αναθέτουσα αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί εκτός από την ελληνική, και στην αγγλική. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές**, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων, γίνεται δεκτή η υποβολή ενός ή περισσότερων στοιχείων των προσφορών και των δικαιολογητικών κατακύρωσης, στην αγγλική γλώσσα χωρίς να απαιτείται επικύρωσή τους, στο μέτρο που τα ανωτέρω έγγραφα είναι καταχωρισμένα σε επίσημους ιστότοπους φορέων πιστοποίησης, στους οποίους υπάρχει ελεύθερη πρόσβαση μέσω διαδικτύου και εφόσον ο οικονομικός φορέας παραπέμπει σε αυτούς, προκειμένου η επαλήθευση της ισχύος τους να είναι ευχερής για την αναθέτουσα αρχή.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

#### 2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

### 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

### 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης

**2.** Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλεγγύως και εις ολόκληρον

## 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

**2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται στο 2% της συνολικής εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, των τμημάτων για τα οποία έχει υποβληθεί προσφορά.

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι **13/3/2025**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

**Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.**

**2.2.2.2.** Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί<sup>5</sup>, ζ) στις περιπτώσεις των

<sup>5</sup> Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

### 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) 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:

**2.2.3.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 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 στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

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

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15<sup>ης</sup> Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

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

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

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

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

#### 2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ**  
**INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE**

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

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

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

### **2.2.3.3 ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ**

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

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.**

**2.2.3.5.** Παραμένει για λόγους αρίθμησης

**2.2.3.5.α** Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»

**2.2.3.6.** Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

**2.2.3.7 ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ**

**2.2.3.8.** Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/20166, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «*Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016*».

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου [epanorthotika@eaadhsy.gr](mailto:epanorthotika@eaadhsy.gr)

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10)

<sup>6</sup> Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΛΡ-0Ε3).



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί **μετά** την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

**2.2.3.9.** Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

## Κριτήρια Επιλογής

### 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν emπίπτουν 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.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η Α.Α. αναφέρει τον τρόπο με τον οποίο η ένωση οικονομικών φορέων καλύπτει το ως άνω κριτήριο.

### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών των τελευταίων τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων κατ' ελάχιστο ίσο με το 100% του προϋπολογισμού του τμήματος της διακήρυξης για το οποίο θα υποβάλλουν προσφορά .

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

### 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

α) κατά τη διάρκεια των τριών τελευταίων ετών να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον μία (1) σύμβαση αντίστοιχου τύπου των ειδών που θα προσφέρουν και αντίστοιχου προϋπολογισμού

β) να διαθέτουν το απαιτούμενο τεχνικό προσωπικό, που θα είναι αρμόδιο για την εγκατάσταση, θέση σε λειτουργία και τεχνική εξυπηρέτηση.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης.

### 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣΑΡΙΘΜΗΣ

### 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

#### 2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

### 2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

### 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται, κατά την υποβολή της προσφοράς με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης, με την υπεύθυνη δήλωση της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

### 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα V, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του, ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016), αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί, εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα ΧΙΙ της παρούσας.

### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

**A.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

**B. 1.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

**α)** για την παράγραφο 2.2.3.1 **απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου** ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

**β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του·**

**Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:**

**i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..**

**ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.**

Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές]

**iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.**

**γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.**

**Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:**

**i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.**

**ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.**

**iii) Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης” από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.**

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

**δ) για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. **υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.**

**στ) παραμένει για λόγους αρίθμησης**

ζ) για την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

**B. 2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

**B.3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν δημοσιευμένους Ισολογισμούς ή αποσπάσματα δημοσιευμένων Ισολογισμών των τελευταίων τριών (3) οικονομικών χρήσεων, σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποχρεούται στην έκδοση Ισολογισμών, ή όσων οικονομικών χρήσεων έχουν κλείσει στην περίπτωση λειτουργίας του οικονομικού φορέα μικρότερης της τριετίας, συνοδευόμενος από το αντίστοιχο ΦΕΚ στο οποίο έχουν δημοσιευθεί.

Σε περίπτωση κατά την οποία οι ισολογισμοί δεν έχουν δημοσιευθεί σε ΦΕΚ, οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν τον εγκεκριμένο, από το Διοικητικό Συμβούλιο ή το κατά περίπτωση (σύμφωνα με το καταστατικό τους ή άλλες διατάξεις) αρμόδιο Διοικητικό όργανο, ισολογισμό και τις λοιπές οικονομικές καταστάσεις συνοδευόμενες από την απόφαση έγκρισης του Διοικητικού Συμβουλίου ή του αρμοδίου Διοικητικού οργάνου και αίτηση για τη δημοσίευση των ισολογισμών στο ΓΕΜΗ, στοιχείο υποχρεωτικό στην περίπτωση οικονομικού φορέα που έχει κατά νόμο υποχρέωση δημοσίευσης ισολογισμών.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

Οι οικονομικοί φορείς, που δεν έχουν κατά νόμο υποχρέωση δημοσίευσης ισολογισμών, υποβάλλουν και οποιοδήποτε άλλο σχετικό έγγραφο από το οποίο να προκύπτει ο κύκλος εργασιών τους για τις προαναφερόμενες οικονομικές χρήσεις, κατά τα ανωτέρω αναφερόμενα. Τέτοια έγγραφα είναι : ακριβές επικυρωμένο αντίγραφο από το βιβλίο απογραφών και ισολογισμών ή άλλα φορολογικά στοιχεία που υποβάλλονται -κατά περίπτωση - στις αρμόδιες Φορολογικές Αρχές (π.χ. αντίγραφα υποβληθεισών φορολογικών δηλώσεων (Έντυπο Ε3)) και από όπου προκύπτει ο κύκλος εργασιών, συνοδευόμενα από την βεβαίωση υποβολής τους.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

**B.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) κατάλογο με 1 τουλάχιστον σύμβαση, που πραγματοποιήθηκε την τελευταία τριετία αντίστοιχου ποσού, με αναφορά της ημερομηνίας και του δημόσιου ή ιδιωτικού παραλήπτη συνοδευόμενο από τα αντίστοιχα τιμολόγια ή βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης.

β) Κατάλογο του απασχολούμενου στην εταιρεία τεχνικού προσωπικού, με την προσκόμιση βιογραφικού σημειώματος του σχετικού προσωπικού, πιστοποιητικών εκπαίδευσης, καθώς και βεβαίωση για την επάρκεια σε τεχνικό εξοπλισμό απαραίτητου για την άρτια εκτέλεση της σύμβασης, την εγκατάσταση, τη θέση σε ορθή και πλήρη λειτουργία και την τεχνική υποστήριξη του υπό προμήθεια εξοπλισμού.

**B.5.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά (**ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ**)

**B.6.** Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές γτης στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμόδιου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρεία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

**B.7.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς, όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται πέραν της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση B.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

**B.8.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

**B.9.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζομένου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

οποίο θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

**B.10.** Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

**B.11.** Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

Ο

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά:

**βάσει τιμής**

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά δηλώνεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης.





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.

## 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

**2.4.2.2.** Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

**2.4.2.3.** Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ**  
**INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE**

διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

**2.4.2.4.** Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

**2.4.2.5.** Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ**  
**INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE**

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με τον ν. 1497/1984 (Α' 188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β' του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης το φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

### 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

#### 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία:

**α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)**, όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, με την οποία ο οικονομικός φορέας δύνатаι να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου

**β) την εγγύηση συμμετοχής**, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται για τον σκοπό αυτό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

#### 2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, η Αναθέτουσα Αρχή δίνει σχετικές οδηγίες στους Οικονομικούς Φορείς να επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική προσφορά), αναφέροντας τα υποδείγματα τεχνικής προσφοράς ή φύλλα συμμόρφωσης ή άλλα περιγραφικά έγγραφα της διακήρυξης στο σημείο αυτό, και τον τρόπο πρόσβασης σε αυτά.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

β) τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.

#### 2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης (βάσει τιμής) όπως ορίζεται κατωτέρω.

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΠΕΚΑ (πρώην ΟΓΑ).

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο κεφάλαιο 2 του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης.

#### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, οι προσφορές των οικονομικών φορέων που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

#### 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει προσφορά:

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από अपαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλείψεις, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωση, διόρθωση, αποσαφήνιση ή διευκρίνιση ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ' της παρούσας ( περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

- ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη,
- ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας Διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,
- ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,
- ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την **14/2/2024** και **ώρα 11:00**

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την αναθέτουσα αρχή.

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την αναθέτουσα αρχή.

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

**3.1.2.1** Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείψεις δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

*Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ' εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:*

- είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου
- είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των σχετικών αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινομένου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης, εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο, δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις, από τους προσφέροντες, για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικά η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα, κατά την κρίση της, χρήζει διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

### **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας Διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της Διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ**  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινίσεις κατά το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών, όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, όπως προβλέπεται ανωτέρω. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες (μεταβολές) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας Διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας Διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

Επίσης, σύμφωνα με το Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου Ταμείου Ανάκαμψης που έχει ως σκοπό την αξιόπιστη συλλογή και αποθήκευση των δεδομένων του άρθρου 22.2.δ.ι) έως iii) του Κανονισμού του ΤΑΑ, τα οποία δύνανται να αξιοποιούνται για τους σκοπούς του λογιστικού και άλλου ελέγχου και για την παροχή συγκρίσιμων πληροφοριών σχετικά με τη χρήση των κονδυλίων σε σχέση με Δράσεις για την υλοποίηση μεταρρυθμίσεων και επενδυτικών έργων στο πλαίσιο του ΤΑΑ ο προσωρινός ανάδοχος σε κάθε περίπτωση, οφείλει, πριν την ανάληψη νομικής δέσμευσης με τον Φορέα, να προσκομίσει και να βεβαιώσει τη διαθεσιμότητα των στοιχείων ταυτότητας (κατ' ελάχιστον, όνομα, επώνυμο, αριθμός φορολογικού μητρώου και ημερομηνία γέννησης) του/των πραγματικού/ων δικαιούχου/ων αποδέκτη των κονδυλίων ή του αναδόχου, κατά την έννοια του άρθρου 3 σημείο 6 της οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 30 αυτής.

**Ειδικότερα:** - Για τις περιπτώσεις οντοτήτων που έχουν υποχρέωση εγγραφής στο Κεντρικό Μητρώο Πραγματικών Δικαιούχων του άρθρου 20 του ν.4557/2018 (Α' 139), ως ισχύει, προσκομίζεται σχετική εκτύπωση των στοιχείων και πληροφοριών από το εν λόγω Μητρώο, συνοδευόμενη από Υπεύθυνη Δήλωση (της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (Α' 75), αρμοδίως υπογεγραμμένη, στην οποία θα δηλώνονται τα ανωτέρω αναφερθέντα στοιχεία των πραγματικών δικαιούχων του αποδέκτη των κονδυλίων ή του αναδόχου (κατ' ελάχιστον, όνομα, επώνυμο, αριθμός φορολογικού μητρώου και ημερομηνία γέννησης), όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 3 σημείο 6 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, το οποίο ενσωματώθηκε στην παρ. 17 του άρθρου 3 του ν.4557/18 (Έντυπο Δ20\_Ε1 Υπεύθυνη Δήλωση Στοιχείων Πραγματικών Δικαιούχων, βρίσκεται στο Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου του ΤΑΑ).

- Για τις περιπτώσεις εισηγμένων εταιρειών σε ρυθμιζόμενη αγορά ή σε Πολυμερή Μηχανισμό Διαπραγμάτευσης, προσκομίζονται τα στοιχεία που προβλέπονται στην παράγραφο 2 του άρθρου 20 του ν.4557/2018 (Α' 139), τα οποία, σε κάθε περίπτωση, συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (Α' 75), αρμοδίως υπογεγραμμένη, στην οποία θα δηλώνονται τα στοιχεία των φυσικών προσώπων (κατ' ελάχιστον, όνομα, επώνυμο, αριθμός φορολογικού μητρώου και ημερομηνία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

γέννησης) που κατέχουν άμεσα ή έμμεσα μετοχές με δικαίωμα ψήφου άνω του 5% ή που λογίζονται ως ΠΔ κατά την έννοια του άρθρου 3 σημείο 6 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 (Εντυπο Δ20\_E1 Υπεύθυνη Δήλωση Στοιχεία Πραγματικών Δικαιούχων, βρίσκεται στο Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου του ΤΑΑ ). Σημειώνεται ότι αν, και μόνο εφόσον εξαντληθούν όλα τα δυνατά μέσα και ελλείψει βάσιμων υποψιών, δεν προσδιοριστεί κανένα πρόσωπο ως πραγματικός δικαιούχος κατά την έννοια των ανωτέρω, το ή τα φυσικά πρόσωπα που κατέχουν θέση ανώτατου διοικητικού στελέχους διευθύνοντος την εταιρεία δύνανται να θεωρούνται ως πραγματικοί δικαιούχοι. Για την περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων που υπέβαλαν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν.4412/2016. Η προαναφερθείσα υποχρέωση προσκόμισης Υπεύθυνης Δήλωσης εφαρμόζεται και για την περίπτωση που ο οικονομικός φορέας ανάδοχος είναι αλλοδαπός φορέας, οπότε και προσκομίζεται κείμενο ανάλογης αποδεικτικής αξίας, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας προέλευσής του, το οποίο θα συνοδεύεται από επίσημη μετάφρασή του στα Ελληνικά κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 454 του Κώδικα Πολιτικής Δικονομίας και άρθρου 36 του Κώδικα περί Δικηγόρων (ν.4194/2013). Στην εξαιρετική περίπτωση που εφόσον εξαντληθούν όλα τα δυνατά μέσα, δεν καταστεί εφικτός ο προσδιορισμός του πραγματικού δικαιούχου, οι φορείς οφείλουν να επικοινωνούν με την αρμόδια υπηρεσία που επιβλέπει τη συλλογή των στοιχείων του πραγματικού δικαιούχου στην αλλοδαπή, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 30 της Οδηγίας 2015/849.

### 3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

**3.3.1.** Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α' & β' της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

**3.3.2.** Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,

και

δ) στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005»<sup>7</sup>.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια ως άνω διαδικασία για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας Διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

<sup>7</sup> Η ΚΥΑ εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 5 παρ. 5 του ν. 3310/2005.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



### 3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

**Α.** Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του<sup>8</sup>.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

- (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή
- (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως
- (γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την άροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με τα άρθρα 368 του ν. 4412/2016 και 20 του π.δ. 39/2017. Όμως,

<sup>8</sup> Άρθρο 360 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ**  
**INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE**

μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο μέτρων προσωρινής προστασίας, σύμφωνα με τα άρθρα 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 του π.δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία»:

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 του π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής .

**Β.** Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Εφετείου Αθηνών. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται, επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος, να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικών νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαραδέκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το Δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

**Γ. Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 του ν. 4412/2016 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, αναστέλλονται κατά το διάστημα από 1η μέχρι και 31 Αυγούστου 2023.** Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες που αφορούν σε συμβάσεις προμηθειών, που χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της ΕΑΔΗΣΥ, τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

### 3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

---

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. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δεύτερου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης, μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

#### 4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής:

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα II της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα (2) δύο μηνών.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

#### 4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Απαιτείται η προσκόμιση «εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, όπως αυτή απαιτείται στις Τεχνικές Προδιαγραφές κάθε προϊόντος. Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ορίζεται στο 5% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Η επιστροφή της



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.6 της παρούσας.

## 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας Διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

## 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

**4.3.1** Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο [Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄](#).

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

**4.3.2** Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της [παραγράφου 4 του άρθρου 105](#) του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της [παραγράφου 7 του άρθρου 105](#) του ν. 4412/2016.

**4.3.3.** Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής, στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση, ισχύουν για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

#### 4.4 Υπεργολαβία

**4.4.1.** Ο ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

**4.4.2.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην αναθέτουσα αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο, τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

**4.4.3.** Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

#### 4.4.4. ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ

### 4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

#### 4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

**4.6.1.** Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

**5.1.1.** Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο : 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού και μετά την εκπαίδευση του προσωπικού του Ε.Ι.Π., όπου αυτή απαιτείται, η οποία πρέπει να γίνει εντός ενός μηνός από την παραλαβή.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

**5.1.2.** Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.**

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού

**5.1.3.** Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου:

1) «ΑΔΑ Ανάληψης»

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

**5.2.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6.6.1 της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ', η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/20169 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που ανάγονται σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα, είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης, είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi \text{ Όπου: } \Delta = \text{Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.}$

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

$\Pi = \text{Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01}$

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

γ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

**5.2.2.** Αν το αγαθό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν. 4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων αγαθών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα αγαθά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των αγαθών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για τον οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

### **5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων**

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης αγαθών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών αγαθών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

### **5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών**

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

## 6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα είδη ως εξής :

α) εντός **έξι (6) μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης στην έδρα της αναθέτουσας αρχής (Βασ. Σοφίας 127 Αμπελόκηποι ΤΚ 11521) ή σε άλλο μέρος, το οποίο θα υποδείξει η τελευταία, σε περίπτωση που, για οποιονδήποτε λόγο, υπάρχει κώλυμα (π.χ. οικοδομικές εργασίες) εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής για παράδοση στην έδρα της (**προσωρινή παραλαβή**),

β) εντός **δύο (2) μηνών** από την άρση του κωλύματος της περ. α' στην έδρα της αναθέτουσας αρχής Ε.Ι.Π Βασ. Σοφίας 127 Αμπελόκηποι ΤΚ 11521 (**οριστική παραλαβή**).

Όταν ο Ανάδοχος είναι έτοιμος για την παράδοση των αγαθών θα επικοινωνήσει με την Αναθέτουσα Αρχή, η οποία και θα του γνωστοποιήσει τον ακριβή χώρο παράδοσης. Εφόσον υφίσταται κώλυμα εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής για παραλαβή των ειδών (ή μέρους αυτών) στην έδρα της, η Αναθέτουσα Αρχή θα υποδείξει στον Ανάδοχο χώρο προσωρινής παράδοσης των αγαθών (π.χ. αποθηκευτικός χώρος).

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης (προσωρινής ή οριστικής) των αγαθών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσας.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των αγαθών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

**6.1.2.** Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το αγαθό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

**6.1.3.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των αγαθών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το αγαθό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση αγαθού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το αγαθό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

## 6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

**6.2.1.** Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από πρωτοβάθμιες επιτροπές, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του ν. 4412/16 κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα το 6.1 και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

Κατά την προσωρινή παράδοση των αγαθών θα γίνει ποσοτικός έλεγχος των αγαθών, ενώ κατά την οριστική παράδοση θα γίνει ποιοτικός έλεγχος των αγαθών. Ο ποιοτικός έλεγχος των αγαθών θα γίνει με τη θέση τους σε λειτουργία και την διαπίστωση της ορθής λειτουργίας τους. Μετά τον ποιοτικό έλεγχο των ειδών θα πραγματοποιηθεί εκπαίδευση του προσωπικού του ΕΙΠ, όπου αυτή απαιτείται.

Εφόσον γίνει απευθείας οριστική παραλαβή των αγαθών (ή για όσα είδη γίνει απευθείας οριστική παραλαβή), ταυτόχρονα με τον ποσοτικό έλεγχο των αγαθών θα γίνει και ο ποιοτικός έλεγχος αυτών.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του αγαθού με παρατηρήσεις –απόρριψης των αγαθών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Αγαθά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016.

Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

**6.2.2.** Η παραλαβή των αγαθών πραγματοποιείται ως εξής:

α) εντός **έξι (6) μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης στην έδρα της αναθέτουσας αρχής (Βασ. Σοφίας 127 Αμπελόκηποι ΤΚ 11521) ή σε άλλο μέρος, το οποίο θα υποδείξει η τελευταία, σε περίπτωση που, για οποιονδήποτε λόγο, υπάρχει κώλυμα (π.χ. οικοδομικές εργασίες) εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής για παράδοση στην έδρα της (**προσωρινή παραλαβή**),

β) εντός **δύο (2) μηνών** από την άρση του κωλύματος της περ. α' στην έδρα της αναθέτουσας αρχής Ε.Ι.Π Βασ. Σοφίας 127 Αμπελόκηποι ΤΚ 11521 (**οριστική παραλαβή**).

Η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής ορίζεται σε 30 ημέρες από την παράδοση του εξοπλισμού.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

Αν η παραλαβή των αγαθών (προσωρινή ή/και οριστική) και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα αγαθά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του αγαθού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποιήσει την παραλαβή στον προβλεπόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

### 6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

#### 6.4 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση

**6.4.1.** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

**6.4.2.** Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα αγαθά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

**6.4.3.** Η επιστροφή των αγαθών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

### 6.5 ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ

#### 6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

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

Το χρονικό διάστημα εγγύησης που ξεκινά από την ημερομηνία οριστικής ποιοτικής παραλαβής και για όλη την περίοδο ισχύος, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από την απαιτούμενη στις τεχνικές



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

προδιαγραφές του κάθε προϊόντος, καλείται «περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας», για την οποία ο Ανάδοχος εγγυάται και υποχρεούται στα ακόλουθα: 1. Την ορθή και αποδοτική λειτουργία για όλα τα μέρη του προσφερόμενου εξοπλισμού. 2. Την υποχρέωση προληπτικού ελέγχου συντήρησης, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου, ώστε ο εξοπλισμός να είναι πάντα σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας. 3. Την κάλυψη του κόστους της εργασίας και των τυχόν ανταλλακτικών για βλάβες που προέρχονται από συνήθη και ορθή χρήση. Η εργασία αποκατάστασης βλάβης πρέπει να πραγματοποιείται από το εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό και τα ανταλλακτικά να είναι καινούρια, αμεταχειρίιστα, του ίδιου κατασκευαστικού οίκου. 4. Την κάλυψη των εξόδων μετακίνησης του εξοπλισμού προς και από την έδρα του αναδόχου για εργασίες αποκατάστασης βλάβης (εφόσον απαιτηθεί από τη φύση της βλάβης) καθώς και τα έξοδα μετακίνησης/ επίσκεψης τεχνικού στον τόπο εγκατάστασης του εξοπλισμού.

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 στη 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, η επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από τη λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για τη συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγύησης καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 περί εγγυήσεων και στην παράγραφο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

## 6.7 ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ

## 6.8 Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης

Εφόσον, μετά τη σύναψη της σύμβασης έχουν αντικατασταθεί, από τον κατασκευαστή, κάποια εκ των προσφερόμενων αγαθών με νεότερα είδη/ μοντέλα / εκδόσεις, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή πρόταση επικαιροποίησης, η οποία υπόκειται στην έγκριση της αναθέτουσας αρχής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης- Παραλαβής. Στο πλαίσιο της πρότασης επικαιροποίησης, τα αγαθά που θα αντικαταστήσουν εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν πρέπει είναι τουλάχιστον ισοδύναμα με τα προσφερθέντα. Εφόσον εγκριθεί η πρόταση, ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει τα επικαιροποιημένα αγαθά αντί των αρχικά προσφερθέντων, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Ο χρόνος παράδοσης των επικαιροποιημένων αγαθών, όπως έχει οριστεί στην παρ. 6.1.1. της παρούσας, εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

#### ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

A/A	Κωδικός ΕΙΠ	Περιγραφή
1	A1	<p><b>Θάλαμος βιολογικής ασφάλειας κλάσης II, 1,3 m</b> Με τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Να παρέχει κατακόρυφη ροή καθαρού αέρα ως προς τον χώρο εργασίας, ο οποίος να πληροί τις προδιαγραφές EN 12469 και ISO 14644-1, για ποιότητα αέρα Κατηγορίας 3.</li> <li>2. Ο θάλαμος να είναι πιστοποιημένος κατά EN-1822 (H14) και EN-61010-1.</li> <li>3. Να έχει εξωτερικές διαστάσεις χωρίς έδρανο έως 1.340 x 860 x 1.570mm (Π x Β x Υ)</li> <li>4. Να έχει εσωτερικές διαστάσεις τουλάχιστον 1.220 x 620 x 720mm (Π x Β x Υ)</li> <li>5. Να έχει ωφέλιμη επιφάνεια εργασίας τουλάχιστον 0,62m<sup>2</sup>.</li> <li>6. Να διαθέτει ασφαλές άνοιγμα του εμπρόσθιου γυάλινου καλύμματος για πρόσβαση στο χώρο εργασίας με ύψος τουλάχιστον 200mm.</li> <li>7. Να διαθέτει μέγιστο άνοιγμα του εμπρόσθιου γυάλινου καλύμματος με ύψος το λιγότερο 470mm.</li> <li>8. Να διαθέτει αναδιπλούμενο (tiltable) εμπρόσθιο τζάμι για ευκολότερο καθαρισμό της εσωτερικής του πλευράς.</li> <li>9. Το βάρος του χωρίς έδρανο να μην ξεπερνά τα 330kg.</li> <li>10. Να έχει πλαϊνά τζάμια με επεξεργασία σκλήρυνσης, άχρωμα και διαφανή για καλύτερο φωτισμό, πάχους τουλάχιστον 6mm, τα οποία να απορροφούν την UV ακτινοβολία.</li> <li>11. Η επιφάνεια εργασίας να μην έχει συγκολλήσεις για πιο εύκολο καθαρισμό και αποφυγή συγκέντρωσης μικροοργανισμών.</li> <li>12. Το κύριο σώμα του θαλάμου να είναι κατασκευασμένο από ηλεκτρογαλβανισμένο, και βαμμένο με εποξικό πολυεστέρα σε φούρνο, χάλυβα, πάχους τουλάχιστον 1,5mm, για αντοχή στον χρόνο και στη διάβρωση</li> <li>13. Όλες οι βαμμένες επιφάνειες να έχουν επικάλυψη με μικροβιοκτόνο για ελαχιστοποίηση των επιμολύνσεων, το οποίο να εξαλείφει τουλάχιστον το 99,9% των μικροβίων της επιφάνειας μετά από έως 24 ώρες έκθεσης.</li> <li>14. Η επιφάνεια εργασίας να είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα τύπου 304, πάχους τουλάχιστον 1,5mm και με επίστρωση No.4,</li> </ol>



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

		<p>ενώ το πίσω μέρος του θαλάμου να είναι κατασκευασμένο από μονοκόμματο ανοξείδωτο χάλυβα 304, πάχους επίσης 1,5mm τουλάχιστον και με επίστρωση Νο.4, για εύκολο και γρήγορο καθαρισμό και ελαχιστοποίηση των επιμολύνσεων.</p> <p>15. Η επιφάνεια εργασίας και ο χώρος αποστράγγισης να διαθέτουν στρογγυλεμένες γωνίες κατασκευασμένες κατά τέτοιον τρόπο που να διευκολύνουν τον καθαρισμό τους.</p> <p>16. Να φέρει δύο (2) ULPA H14 φίλτρα για μεγαλύτερη προστασία προϊόντος και χρήστη με ποσοστό κατακράτησης τουλάχιστον 99,999% των σωματιδίων μεγέθους 0,1-0,3μm. Ένα (1) ULPA φίλτρο να εφαρμόζεται για τον παρεχόμενο αέρα στην επιφάνεια εργασίας και ένα (1) φίλτρο για τον εξερχόμενο από τον θάλαμο αέρα, ενώ να διαθέτει και προφίλτρο για την προστασία και τη μακροζωία των 2 ULPA φίλτρων.</p> <p>17. Να υπάρχει ως επιλογή η τοποθέτηση ULPA U15 φίλτρων με δυνατότητα κατακράτησης του 99,9999% των σωματιδίων μεγέθους 0,1-0,3μm.</p> <p>18. Να φέρει εσωτερικό αισθητήρα για τη ροή του αέρα και να προειδοποιεί τον χρήστη με οπτικοακουστικό συναγερμό σε περίπτωση μείωσης της ροής του αέρα κάτω από το επίπεδο ασφαλείας.</p> <p>19. Να διαθέτει ηλεκτρονικό πίνακα ελέγχου εργονομικά τοποθετημένο κεντρικά και υπό γωνία ως προς το δάπεδο για εύκολη παρακολούθηση και χρήση, από όπου να ελέγχονται όλες οι επί μέρους παράμετροι λειτουργίας και ο οποίος να διαθέτει κωδικό κλειδώματος (PIN) για αποφυγή μη εξουσιοδοτημένης αλλαγής στις παραμέτρους λειτουργίας.</p> <p>20. Ο πίνακας ελέγχου να διαθέτει:</p> <p>A) Οθόνη αφής τεχνολογίας υγρών κρυστάλλων μεγέθους τουλάχιστον 7".</p> <p>B) Περιοχές εντός της οθόνης οι οποίες να υποστηρίζουν εισαγωγή εντολών με τα δάκτυλα, όπως είναι το «tapping» και το «swiping».</p> <p>Γ) Οθόνη αφής (capacitive) η οποία να λειτουργεί απρόσκοπτα και με τη χρήση εργαστηριακών γαντιών.</p> <p>Δ) Επιλεγόμενη λειτουργία γρήγορης εκκίνησης, καθώς και λειτουργία αναμονής.</p> <p>Ε) Απεικόνιση όλων των πληροφοριών ασφαλείας σε μία οθόνη.</p> <p>Στ) Χρονοδιακόπτη για τη λυχνία UV.</p> <p>Ζ) Ακουστικά και ορατά σήματα συναγερμού.</p> <p>Η) Σύνδεση μέσω WiFi ή/και Bluetooth με συσκευές με λειτουργικό Android ή Windows για παρακολούθηση και έλεγχο του θαλάμου ασύρματα, από απόσταση.</p> <p>21. Να διαθέτει θύρα USB/RJ45 για σύνδεση με το Σύστημα Διαχείρισης του Κτιρίου.</p> <p>22. Να διαθέτει δύο (2) ψηφιακά ελεγχόμενα μοτέρ συνεχούς ρεύματος DC ECM, τοποθετημένα σε τέτοια θέση ώστε να επιτυγχάνεται η ομαλή ροή του παρεχόμενου αέρα και τα οποία να καταναλώνουν τουλάχιστον 70% λιγότερη ενέργεια σε σχέση με αντίστοιχα μοτέρ AC, ενώ ταυτόχρονα να</p>
--	--	--





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

		<p>εξασφαλίζουν σταθερότητα στη ροή του αέρα ανεξάρτητα από τις διακυμάνσεις στην τάση ρεύματος του δικτύου.</p> <p>23. Το μοτέρ να διαθέτει λειτουργία αυτόματης αντιστάθμισης, η οποία να προσαρμόζει την ταχύτητα του ανεμιστήρα με τέτοιο τρόπο ώστε να διατηρείται η βέλτιστη παροχή αέρα ακόμα και σε περιπτώσεις που τα φίλτρα έχουν επιβαρυνθεί.</p> <p>24. Να διαθέτει δυνατότητα παραμονής σε κατάσταση αναμονής (standby mode), κατά την οποία να εξοικονομείται περαιτέρω ενέργεια της τάξης τουλάχιστον του 80%.</p> <p>25. Να παρέχει ανακύκλωση του αέρα όπου τουλάχιστον το 67% να επιστρέφει στον χώρο εργασίας και έως το 33% στον περιβάλλοντα χώρο.</p> <p>26. Το εμπρόσθιο τζάμι να διαθέτει επεξεργασία σκλήρυνσης, να απορροφά την UV ακτινοβολία, να σφραγίζει αεροστεγώς και να μην έχει περίγραμμα για μεγαλύτερη ορατότητα του χρήστη.</p> <p>27. Το εμπρόσθιο τζάμι να σχηματίζει γωνία 10° με τον κατακόρυφο άξονα, ώστε να βελτιστοποιείται η άνεση του χρήστη και να ελαττώνονται οι ανακλάσεις του φωτός από αυτό.</p> <p>28. Να διαθέτει ηλεκτροκινητήρα για τον χειρισμό του εμπρόσθιου τζαμιού, το οποίο να σταματά αυτόματα στο σωστό ύψος για ασφαλή χρήση του θαλάμου.</p> <p>29. Σε περίπτωση μη ασφαλούς θέσης του εμπρόσθιου τζαμιού να σημαίνει οπτικοακουστικός συναγερμός.</p> <p>30. Να μπορεί το εμπρόσθιο τζάμι να μετακινηθεί εύκολα ακόμα και με τα ακροδάκτυλα.</p> <p>31. Να διαθέτει επιλογή για υποστήριξη παροχής εντός του θαλάμου εισαγωγής υπεροξειδίου του υδρογόνου (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) για ακόμα καλύτερη αποστείρωση του θαλάμου.</p> <p>32. Να διαθέτει αεροστεγώς σφραγιζόμενη θύρα για είσοδο/έξοδο σωλήνων ή καλωδίων, η οποία να προστατεύεται από διαρροές μέσω της αρνητικής πίεσης στο εσωτερικό των πλαϊνών τοιχωμάτων.</p> <p>33. Τα πλαϊνά γυάλινα τοιχώματα να μην φέρουν οπές, για ενίσχυση της ασφάλειας του θαλάμου.</p> <p>34. Να διαθέτει εντός του θαλάμου δύο (2) παροχές ρεύματος ευρωπαϊκών προδιαγραφών, τοποθετημένες στις πλαϊνές επιφάνειες του θαλάμου για πιο εύκολη πρόσβασή τους από τον χρήστη.</p> <p>35. Να διαθέτει εντός του θαλάμου παροχή αερίου Αζώτου(N<sub>2</sub>) με μήκος εξαρτήματος έως 20mm το μέγιστο.</p> <p>36. Να διαθέτει εντός του θαλάμου παροχή δημιουργίας κενού με μήκος εξαρτήματος έως 20mm το μέγιστο.</p> <p>37. Να διαθέτει εντός του θαλάμου παροχή γενικής χρήσης (για αέριο ή Άζωτο ή κενό) με μήκος εξαρτήματος έως 25mm το μέγιστο.</p> <p>38. Να διαθέτει σωλήνωση χαλκού για όλες τις εντός του θαλάμου παροχές για ενισχυμένη αντιμικροβιακή και αντιοξειδωτική προστασία.</p> <p>39. Η επιφάνεια εργασίας να αποτελείται από επιμέρους τμήματα, τα οποία να μπορούν να αφαιρεθούν με ευκολία για να καθαρισθούν ή/και να</p>
--	--	---



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

		<p>αποστειρωθούν σε κατάλληλο αυτόκαυστο, ενώ να υπάρχει και η δυνατότητα επιλογής ενιαίας επιφάνειας εργασίας.</p> <p>40. Να παράγει θόρυβο κατά τη λειτουργία του έως 55,00 dBA το μέγιστο .</p> <p>41. Να διαθέτει ρυθμιζόμενης έντασης φωτισμό στην οροφή του εσωτερικού του θαλάμου εντάσεως υψηλότερης από 1.200 Lux από λυχνίες τύπου LED για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.</p> <p>42. Να διαθέτει λυχνία UV (μήκους κύματος ακτινοβολίας μεταξύ 250 και 255nm) με χρονοδιακόπτη (για τη μεγιστοποίηση της διάρκειας ζωής της λυχνίας) για την απολύμανση της επιφάνειας εργασίας από βιολογικούς παράγοντες.</p> <p>43. Η ταχύτητα ροής αέρα να είναι έως 0.45m/sec το μέγιστο για την εισροή αέρα και μικρότερη ή ίση με από 0.35m/sec για την κατακόρυφη ροή αέρα, ώστε να αποφεύγονται στροβιλισμοί κατά την εισαγωγή αντικειμένων στην πορεία της νηματικής ροής, να αυξάνεται σε μεγάλο βαθμό ο χρόνος ζωής των φίλτρων και να μειώνεται κατά πολύ η κατανάλωση ενέργειας.</p> <p>44. Η ονομαστική κατανάλωση ενέργειας να μην ξεπερνά τα 180W.</p> <p>45. Το θερμικό φορτίο του θαλάμου να μην ξεπερνά τα 610BTU/Hr.</p> <p>46. Να υπάρχει η δυνατότητα προσαρμογής του σε κατάλληλο έδρανο στήριξης με ροδάκια και με ύψος το οποίο να ρυθμίζεται τηλεσκοπικά τουλάχιστον μεταξύ 72cm και 85cm.</p> <p>47. Να περιλαμβάνονται τουλάχιστον 6 προφίλτρα, απαραίτητα για την προστασία των κυρίως φίλτρων ULPA και την εύρυθμη λειτουργία του θαλάμου.</p> <p>48. Να είναι εύκολα επισκευαζόμενος, με όλα τα ηλεκτρικά του υποσυστήματα να βρίσκονται τοποθετημένα πίσω από το μεταλλικό τμήμα στην πρόσοψη του οργάνου.</p> <p>49. Να διαθέτει υποβραχιόνιο από ανοξείδωτο χάλυβα, που να ανασηκώνεται και να σχηματίζει γωνία με την επιφάνεια εργασίας, ώστε να αποτρέπεται η απόφραξη της σχάρας εισαγωγής αέρα και να δημιουργείται μία πιο άνετη θέση εργασίας.</p> <p>50. Να διαθέτει μεγάλη ποικιλία από προσαρτήματα και δυνατότητα σύνδεσης με το κεντρικό σύστημα απαγωγής αερίων του κτιρίου, μέσω επαφής μηδενικής τάσης, η οποία να ελέγχει τον ανεμιστήρα εξαγωγής και να ενεργοποιεί τον συναγερμό του κτιρίου σε περίπτωση προβλήματος.</p> <p>51. Να είναι έτοιμος για λειτουργία στα 220V/50Hz.</p> <p>52. Ο προμηθευτής υποχρεούται στην εγκατάσταση του συστήματος καθώς και την πλήρη εκπαίδευση του χειριστή στην όλη λειτουργία του.</p> <p>53. Η κατασκευάστρια εταιρία να είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001 ο δε προμηθευτής να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001 και πιστοποιητικό 17025.</p> <p>54. Εγγύηση καλής λειτουργίας για τρία (3) έτη από την ημερομηνία παράδοσης του οργάνου.</p> <p>55. Μαζί με την τεχνική προσφορά θα πρέπει να υποβληθεί και φύλλο συμμόρφωσης του προμηθευτή, το οποίο να έχει ακριβώς την ίδια δομή</p>
--	--	--



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

 ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

		και να απαντά ένα προς ένα στις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών.
2	A2	<p><b>Θάλαμος βιολογικής ασφάλειας κλάσης II, 1m</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Να παρέχει κατακόρυφη ροή καθαρού αέρα ως προς τον χώρο εργασίας, ο οποίος να πληροί τις προδιαγραφές EN 12469 και ISO 14644-1, για ποιότητα αέρα Κατηγορίας 3.</li> <li>2. Ο θάλαμος να είναι πιστοποιημένος κατά EN-1822 (H14) και EN-61010-1.</li> <li>3. Να έχει εξωτερικές διαστάσεις χωρίς έδρανο έως 1.035 x 860 x 1.570mm (Π x Β x Υ)</li> <li>4. Να έχει εσωτερικές διαστάσεις τουλάχιστον 915 x 620 x 720mm (Π x Β x Υ)</li> <li>5. Να έχει ωφέλιμη επιφάνεια εργασίας τουλάχιστον 0,45m<sup>2</sup>.</li> <li>6. Να διαθέτει ασφαλές άνοιγμα του εμπρόσθιου γυάλινου καλύμματος για πρόσβαση στο χώρο εργασίας με ύψος τουλάχιστον 200mm.</li> <li>7. Να διαθέτει μέγιστο άνοιγμα του εμπρόσθιου γυάλινου καλύμματος με ύψος το λιγότερο 470mm.</li> <li>8. Να διαθέτει αναδιπλούμενο (tiltable) εμπρόσθιο τζάμι για ευκολότερο καθαρισμό της εσωτερικής του πλευράς.</li> <li>9. Το βάρος του χωρίς έδρανο να μην ξεπερνά τα 300kg.</li> <li>10. Να έχει πλαϊνά τζάμια με επεξεργασία σκλήρυνσης, άχρωμα και διαφανή για καλύτερο φωτισμό, πάχους τουλάχιστον 6mm, τα οποία να απορροφούν την UV ακτινοβολία.</li> <li>11. Η επιφάνεια εργασίας να μην έχει συγκολλήσεις για πιο εύκολο καθαρισμό και αποφυγή συγκέντρωσης μικροοργανισμών.</li> <li>12. Το κύριο σώμα του θαλάμου να είναι κατασκευασμένο από ηλεκτρογαλβανισμένο, και βαμμένο με εποξικό πολυεστέρα σε φούρνο, χάλυβα, πάχους τουλάχιστον 1,5mm, για αντοχή στον χρόνο και στη διάβρωση</li> <li>13. Όλες οι βαμμένες επιφάνειες να έχουν επικάλυψη με μικροβιοκτόνο για ελαχιστοποίηση των επιμολύνσεων, το οποίο να εξαλείφει τουλάχιστον το 99,9% των μικροβίων της επιφάνειας μετά από έως 24 ώρες έκθεσης.</li> <li>14. Η επιφάνεια εργασίας να είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα τύπου 304, πάχους τουλάχιστον 1,5mm και με επίστρωση No.4, ενώ το πίσω μέρος του θαλάμου να είναι κατασκευασμένο από μονοκόμματο ανοξείδωτο χάλυβα 304, πάχους επίσης 1,5mm τουλάχιστον και με επίστρωση No.4, για εύκολο και γρήγορο καθαρισμό και ελαχιστοποίηση των επιμολύνσεων.</li> <li>15. Η επιφάνεια εργασίας και ο χώρος αποστράγγισης να διαθέτουν στρογγυλεμένες γωνίες κατασκευασμένες κατά τέτοιον τρόπο που να διευκολύνουν τον καθαρισμό τους.</li> <li>16. Να φέρει δύο (2) ULPA H14 φίλτρα για μεγαλύτερη προστασία προϊόντος και χρήστη με ποσοστό κατακράτησης τουλάχιστον 99,999%</li> </ol>



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

		<p>των σωματιδίων μεγέθους 0,1-0,3μm. Ένα (1) ULPA φίλτρο να εφαρμόζεται για τον παρεχόμενο αέρα στην επιφάνεια εργασίας και ένα (1) φίλτρο για τον εξερχόμενο από τον θάλαμο αέρα, ενώ να διαθέτει και προφίλτρο για την προστασία και τη μακροζωία των 2 ULPA φίλτρων.</p> <p>17. Να υπάρχει ως επιλογή η τοποθέτηση ULPA U15 φίλτρων με δυνατότητα κατακράτησης του 99,9999% των σωματιδίων μεγέθους 0,1-0,3μm.</p> <p>18. Να φέρει εσωτερικό αισθητήρα για τη ροή του αέρα και να προειδοποιεί τον χρήστη με οπτικοακουστικό συναγερμό σε περίπτωση μείωσης της ροής του αέρα κάτω από το επίπεδο ασφαλείας.</p> <p>19. Να διαθέτει ηλεκτρονικό πίνακα ελέγχου εργονομικά τοποθετημένο κεντρικά και υπό γωνία ως προς το δάπεδο για εύκολη παρακολούθηση και χρήση, από όπου να ελέγχονται όλες οι επί μέρους παράμετροι λειτουργίας και ο οποίος να διαθέτει κωδικό κλειδώματος (PIN) για αποφυγή μη εξουσιοδοτημένης αλλαγής στις παραμέτρους λειτουργίας.</p> <p>20. Ο πίνακας ελέγχου να διαθέτει:</p> <p>α) Οθόνη αφής τεχνολογίας υγρών κρυστάλλων μεγέθους τουλάχιστον 7".</p> <p>β) Περιοχές εντός της οθόνης οι οποίες να υποστηρίζουν εισαγωγή εντολών με τα δάκτυλα, όπως είναι το «tapping» και το «swiping».</p> <p>γ) Οθόνη αφής (capacitive) η οποία να λειτουργεί απρόσκοπτα και με τη χρήση εργαστηριακών γαντιών.</p> <p>δ) Επιλεγόμενη λειτουργία γρήγορης εκκίνησης, καθώς και λειτουργία αναμονής.</p> <p>ε) Απεικόνιση όλων των πληροφοριών ασφαλείας σε μία οθόνη.</p> <p>στ) Χρονοδιακόπτη για τη λυχνία UV.</p> <p>ζ) Ακουστικά και ορατά σήματα συναγερμού.</p> <p>η) Σύνδεση μέσω WiFi ή/και Bluetooth με συσκευές με λειτουργικό Android ή Windows για παρακολούθηση και έλεγχο του θαλάμου ασύρματα, από απόσταση.</p> <p>21. Να διαθέτει θύρα USB/RJ45 για σύνδεση με το Σύστημα Διαχείρισης του Κτιρίου.</p> <p>22. Να διαθέτει δύο (2) ψηφιακά ελεγχόμενα μοτέρ συνεχούς ρεύματος DC ECM, τοποθετημένα σε τέτοια θέση ώστε να επιτυγχάνεται η ομαλή ροή του παρεχόμενου αέρα και τα οποία να καταναλώνουν τουλάχιστον 70% λιγότερη ενέργεια σε σχέση με αντίστοιχα μοτέρ AC, ενώ ταυτόχρονα να εξασφαλίζουν σταθερότητα στη ροή του αέρα ανεξάρτητα από τις διακυμάνσεις στην τάση ρεύματος του δικτύου.</p> <p>23. Το μοτέρ να διαθέτει λειτουργία αυτόματης αντιστάθμισης, η οποία να προσαρμόζει την ταχύτητα του ανεμιστήρα με τέτοιο τρόπο ώστε να διατηρείται η βέλτιστη παροχή αέρα ακόμα και σε περιπτώσεις που τα φίλτρα έχουν επιβαρυνθεί.</p> <p>24. Να διαθέτει δυνατότητα παραμονής σε κατάσταση αναμονής (standby mode), κατά την οποία να εξοικονομείται περαιτέρω ενέργεια της τάξης τουλάχιστον του 80%.</p>
--	--	---



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

		<ol style="list-style-type: none"> <li>25. Να παρέχει ανακύκλωση του αέρα όπου τουλάχιστον το 67% να επιστρέφει στον χώρο εργασίας και έως το 33% στον περιβάλλοντα χώρο.</li> <li>26. Το εμπρόσθιο τζάμι να διαθέτει επεξεργασία σκλήρυνσης, να απορροφά την UV ακτινοβολία, να σφραγίζει αεροστεγώς και να μην έχει περίγραμμα για μεγαλύτερη ορατότητα του χρήστη.</li> <li>27. Το εμπρόσθιο τζάμι να σχηματίζει γωνία 10° με τον κατακόρυφο άξονα, ώστε να βελτιστοποιείται η άνεση του χρήστη και να ελαττώνονται οι ανακλάσεις του φωτός από αυτό.</li> <li>28. Να διαθέτει ηλεκτροκινητήρα για τον χειρισμό του εμπρόσθιου τζαμιού, το οποίο να σταματά αυτόματα στο σωστό ύψος για ασφαλή χρήση του θαλάμου.</li> <li>29. Σε περίπτωση μη ασφαλούς θέσης του εμπρόσθιου τζαμιού να σημαίνει οπτικοακουστικός συναγερμός.</li> <li>30. Να μπορεί το εμπρόσθιο τζάμι να μετακινηθεί εύκολα ακόμα και με τα ακροδάκτυλα.</li> <li>31. Να διαθέτει επιλογή για υποστήριξη παροχής εντός του θαλάμου εισαγωγής υπεροξειδίου του υδρογόνου (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) για ακόμα καλύτερη αποστείρωση του θαλάμου.</li> <li>32. Να διαθέτει αεροστεγώς σφραγιζόμενη θύρα για είσοδο/έξοδο σωλήνων ή καλωδίων, η οποία να προστατεύεται από διαρροές μέσω της αρνητικής πίεσης στο εσωτερικό των πλαϊνών τοιχωμάτων.</li> <li>33. Τα πλαϊνά γυάλινα τοιχώματα να μην φέρουν οπές, για ενίσχυση της ασφάλειας του θαλάμου.</li> <li>34. Να διαθέτει εντός του θαλάμου δύο (2) παροχές ρεύματος ευρωπαϊκών προδιαγραφών, τοποθετημένες στις πλαϊνές επιφάνειες του θαλάμου για πιο εύκολη πρόσβασή τους από τον χρήστη.</li> <li>35. Να διαθέτει εντός του θαλάμου παροχή αερίου Αζώτου(N<sub>2</sub>) με μήκος εξαρτήματος έως 20mm το μέγιστο.</li> <li>36. Να διαθέτει εντός του θαλάμου παροχή δημιουργίας κενού με μήκος εξαρτήματος έως 20mm το μέγιστο.</li> <li>37. Να διαθέτει εντός του θαλάμου παροχή γενικής χρήσης (για αέριο ή Άζωτο ή κενό) με μήκος εξαρτήματος έως 25mm το μέγιστο.</li> <li>38. Να διαθέτει σωλήνωση χαλκού για όλες τις εντός του θαλάμου παροχές για ενισχυμένη αντιμικροβιακή και αντιοξειδωτική προστασία.</li> <li>39. Η επιφάνεια εργασίας να αποτελείται από επιμέρους τμήματα, τα οποία να μπορούν να αφαιρεθούν με ευκολία για να καθαρισθούν ή/και να αποστειρωθούν σε κατάλληλο αυτόκαυστο, ενώ να υπάρχει και η δυνατότητα επιλογής ενιαίας επιφάνειας εργασίας.</li> <li>40. Να παράγει θόρυβο κατά τη λειτουργία του χαμηλότερο από 55,00dBA το μέγιστο.</li> <li>41. Να διαθέτει ρυθμιζόμενης έντασης φωτισμό στην οροφή του εσωτερικού του θαλάμου εντάσεως υψηλότερης από 1.200 Lux από λυχνίες τύπου LED για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.</li> <li>42. Να διαθέτει λυχνία UV (μήκους κύματος ακτινοβολίας μεταξύ 250 και 255nm) με χρονοδιακόπτη (για τη μεγιστοποίηση της διάρκειας ζωής της</li> </ol>
--	--	---



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

		<p>λυχνίας) για την απολύμανση της επιφάνειας εργασίας από βιολογικούς παράγοντες.</p> <p>43. Η ταχύτητα ροής αέρα να είναι έως 0.45m/sec το μέγιστο για την εισροή αέρα και μικρότερη ή ίση με από 0.35m/sec για την κατακόρυφη ροή αέρα, ώστε να αποφεύγονται στροβιλισμοί κατά την εισαγωγή αντικειμένων στην πορεία της νηματικής ροής, να αυξάνεται σε μεγάλο βαθμό ο χρόνος ζωής των φίλτρων και να μειώνεται κατά πολύ η κατανάλωση ενέργειας.</p> <p>44. Η ονομαστική κατανάλωση ενέργειας να μην ξεπερνά τα 170W.</p> <p>45. Το θερμικό φορτίο του θαλάμου να μην ξεπερνά τα 570BTU/Hr.</p> <p>46. Να υπάρχει η δυνατότητα προσαρμογής του σε κατάλληλο έδρανο στήριξης με ροδάκια και με ύψος το οποίο να ρυθμίζεται τηλεσκοπικά τουλάχιστον μεταξύ 72cm και 85cm.</p> <p>47. Να περιλαμβάνονται τουλάχιστον 6 προφίλτρα, απαραίτητα για την προστασία των κυρίως φίλτρων ULPA και την εύρυθμη λειτουργία του θαλάμου.</p> <p>48. Να είναι εύκολα επισκευαζόμενος, με όλα τα ηλεκτρικά του υποσυστήματα να βρίσκονται τοποθετημένα πίσω από το μεταλλικό τμήμα στην πρόσοψη του οργάνου.</p> <p>49. Να διαθέτει υποβραχιόνιο από ανοξείδωτο χάλυβα, που να ανασηκώνεται και να σχηματίζει γωνία με την επιφάνεια εργασίας, ώστε να αποτρέπεται η απόφραξη της σχάρας εισαγωγής αέρα και να δημιουργείται μία πιο άνετη θέση εργασίας.</p> <p>50. Να διαθέτει μεγάλη ποικιλία από προσαρτήματα και δυνατότητα σύνδεσης με το κεντρικό σύστημα απαγωγής αερίων του κτιρίου, μέσω επαφής μηδενικής τάσης, η οποία να ελέγχει τον ανεμιστήρα εξαγωγής και να ενεργοποιεί τον συναγερμό του κτιρίου σε περίπτωση προβλήματος.</p> <p>51. Να είναι έτοιμος για λειτουργία στα 220V/50Hz.</p> <p>52. Ο προμηθευτής υποχρεούται στην εγκατάσταση του συστήματος καθώς και την πλήρη εκπαίδευση του χειριστή στην όλη λειτουργία του.</p> <p>53. Η κατασκευάστρια εταιρία να είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001 ο δε προμηθευτής να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001 και πιστοποιητικό 17025.</p> <p>54. Εγγύηση καλής λειτουργίας για τρία (3) έτη από την ημερομηνία παράδοσης του οργάνου.</p> <p>55. Μαζί με την τεχνική προσφορά θα πρέπει να υποβληθεί και φύλλο συμμόρφωσης του προμηθευτή, το οποίο να έχει ακριβώς την ίδια δομή και να απαντά ένα προς ένα στις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών.</p>
3	E1	<p><b>Επωαστικός κλίβανος με διοξείδιο του άνθρακα και κύκλο αποστείρωσης</b></p> <p>Με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>1. Να έχει εύρος θερμοκρασιακής ρύθμισης τουλάχιστον από +5°C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος και έως +60°C.</p>



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

		<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Να μπορεί να λειτουργήσει βάσει προδιαγραφών σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος από 18 έως και 32°C τουλάχιστον.</li> <li>3. Να έχει ακρίβεια θερμοκρασίας τουλάχιστον <math>&lt; \pm 0,1^{\circ}\text{C}</math>.</li> <li>4. Να έχει ομοιογένεια θερμοκρασίας τουλάχιστον <math>&lt; \pm 0,5^{\circ}\text{C}</math>.</li> <li>5. Να ανακτά την επιθυμητή θερμοκρασία, μετά από το άνοιγμα της πόρτας για 30s σε χρόνο <math>\leq 5\text{min}</math>.</li> <li>6. Να είναι εφοδιασμένος με θερμοστάτη, τόσο αυτόματης όσο και χειροκίνητης επαναφοράς, για προστασία από την υπερθέρμανση.</li> <li>7. Να έχει εξωτερικές διαστάσεις έως 660 x 710 x 900mm (πλάτος x βάθος x ύψος) και το βάρος του να μην ξεπερνάει τα 110kg.</li> <li>8. Να έχει εσωτερικές διαστάσεις 500 x 530 x 630mm (πλάτος x βάθος x ύψος) τουλάχιστον.</li> <li>9. Να έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 170 λίτρων.</li> <li>10. Το εσωτερικό του κλιβάνου να είναι κατασκευασμένο από υψηλής ποιότητας ανοξείδωτο χάλυβα (τύπου 304), πάχους τουλάχιστον 0,9mm με φινίρισμα BA για μεγαλύτερη αντοχή στις εκδορές και τη διάβρωση και να έχει στρογγυλεμένες γωνίες για ευκολότερο καθαρισμό του θαλάμου.</li> <li>11. Οι εξωτερικές επιφάνειες να αποτελούνται από τουλάχιστον 1,2mm ηλεκτρογαλβανισμένο χάλυβα, επενδεδυμένο από εποξικό πολυεστέρα ψημένο σε φούρνο με επικάλυψη από μικροβιοκτόνο για ελαχιστοποίηση επιμολύνσεων, το οποίο να εξαλείφει τουλάχιστον το 99,9% των μικροβίων της επιφάνειας που επικαλύπτει μετά από το πολύ 24 ώρες έκθεσης.</li> <li>12. Να συνοδεύεται από τουλάχιστον τέσσερα (4) αφαιρούμενα ράφια/σχάρες από ανοξείδωτο χάλυβα (τύπου 304), πάχους τουλάχιστον 1,5mm, μέγιστου φορτίου τουλάχιστον 11kg/ράφι και να έχει τη δυνατότητα να δεχτεί συνολικά τουλάχιστον επτά (7) ράφια.</li> <li>13. Να διαθέτει τουλάχιστον ένα (1) φίλτρο ULPA με ποσοστό κατακράτησης 99,999% των σωματιδίων μεγέθους 0,1 - 0,2μm, ποσοστό καλύτερο από φίλτρα HEPA που έχουν ποσοστό κατακράτησης 99,99% των σωματιδίων έως 0,3μm.</li> <li>14. Ο εσωτερικός αέρας να περνάει συνεχώς από το ULPA φίλτρο δημιουργώντας καθαρότητα ατμόσφαιρας κατά ISO class 6, το αργότερο εντός 12 λεπτών από το κλείσιμο της πόρτας.</li> <li>15. Όλες οι παροχές αερίων να φιλτράρονται από φίλτρα 0,2 μικρών για τη μείωση επιμολύνσεων. Τα φίλτρα να βρίσκονται εκτός του θαλάμου για εύκολη εφαρμογή και αντικατάσταση.</li> <li>16. Να φέρει θερμαινόμενο δίσκο με νερό στο κάτω μέρος του για τον έλεγχο της υγρασίας στην εσωτερική ατμόσφαιρα του θαλάμου.</li> <li>17. Να μπορεί να διατηρήσει μέγιστη σχετική υγρασία τουλάχιστον 90% σε θερμοκρασία 37°C.</li> <li>18. Να διαθέτει οθόνη στην οποία να απεικονίζεται η τιμή της σχετικής υγρασίας εντός του θαλάμου.</li> <li>19. Να διαθέτει σύστημα εξαναγκασμένης όδευσης του αέρα, ώστε να επιταχύνεται η διαδικασία εφύγνωσης του εσωτερικού αέρα και να</li> </ol>
--	--	--



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

 ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

		<p>βελτιώνεται η ομοιογένεια του CO<sub>2</sub>, της υγρασίας και της θερμοκρασίας εντός του θαλάμου.</p> <p>20. Να πραγματοποιεί μέτρηση του CO<sub>2</sub> μέσω αισθητήρα υπέρυθρου (IR) μονής δέσμης, που να μετράει σε δύο μήκη κύματος και ο οποίος να μην επηρεάζεται από τη θερμοκρασία και την πίεση.</p> <p>21. Να δύναται να διαμορφώσει τη συγκέντρωση του CO<sub>2</sub> εντός του θαλάμου σε εύρος από 0 έως 19,5% τουλάχιστον.</p> <p>22. Να διαθέτει ακρίβεια στη μέτρηση του CO<sub>2</sub> της τάξης του ±0,1% τουλάχιστον.</p> <p>23. Να είναι εφοδιασμένος με μικροεπεξεργαστή για την παραμετροποίηση της λειτουργίας του, καθώς και για τον ακριβή έλεγχο της θερμοκρασίας και του CO<sub>2</sub> του θαλάμου προς αποφυγή υπέρβασης των αντίστοιχων επιθυμητών τιμών, διαθέτοντας:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Έγχρωμη οθόνη 7" τεχνολογίας υγρών κρυστάλλων.</li> <li>• Ενσωματωμένα γραφικά σε πραγματικό χρόνο για όλες τις παραμέτρους.</li> <li>• Θύρα USB για ευκολότερη ανάκτηση των καταγεγραμμένων δεδομένων και για απροβλημάτιστες αναβαθμίσεις του λογισμικού.</li> <li>• Οθόνη αφής (capacitive) η οποία να λειτουργεί απρόσκοπτα και με τη χρήση εργαστηριακών γαντιών.</li> <li>• Επίπεδα ασφαλείας χρήστη και διαχειριστή με τη δυνατότητα δημιουργίας απεριόριστων λογαριασμών χρηστών.</li> <li>• Απεικόνιση όλων των παραμέτρων, πλην της σχετικής υγρασίας του θαλάμου, σε μία οθόνη.</li> <li>• Εξελιγμένο καταγραφέα δεδομένων και συμβάντων, ο οποίος να καταχωρίζει όλες τις παραμέτρους του επωαστήρα για ανάκλησή τους επί της οθόνης.</li> <li>• Τουλάχιστον 130MB ενσωματωμένης μνήμης, η οποία να εγγυάται την αποθήκευση των δεδομένων για μεγάλο χρονικό διάστημα.</li> <li>• Οπτικούς και ακουστικούς συναγερμούς οι οποίοι να μπορούν να διαμορφωθούν από τους χρήστες.</li> </ul> <p>24. Η εξωτερική θύρα να κλείνει αεροστεγώς για την αποφυγή διαρροής CO<sub>2</sub> και να είναι θερμαινόμενη έτσι ώστε να μην δημιουργούνται υδρατμοί στο εσωτερικό της. Να διαθέτει επίσης τη δυνατότητα αντιστροφής της κατεύθυνσης ανοίγματος.</p> <p>25. Να διαθέτει διακόπτη στην πόρτα, ώστε με το άνοιγμα αυτής να διακόπτονται η βεβιασμένη προώθηση του εσωτερικού αέρα εντός του θαλάμου, η θέρμανση και η παροχή του αερίου (CO<sub>2</sub>).</p> <p>26. Να διαθέτει σύστημα απευθείας θέρμανσης και των έξι (6) τοιχωμάτων του θαλάμου μέσω τουλάχιστον 8 θερμαντικών στοιχείων, χωρισμένων σε 3 ζώνες για περισσότερη σταθερότητα και εξοικονόμηση ενέργειας, ενώ παράλληλα να βελτιώνει την ομοιογένεια της θερμοκρασίας και να επιταχύνει την επαναφορά της στην επιθυμητή τιμή.</p>
--	--	---





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

		<p>27. Να διαθέτει σύστημα Air Jacket το οποίο να παρέχει θερμομόνωση του εσωτερικού του θαλάμου από τις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας περιβάλλοντος.</p> <p>28. Να διαθέτει πιστοποιημένο σύστημα υγρής αποστείρωσης, το οποίο να έχει αξιολογηθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς και από την Υπηρεσία Προστασίας Υγείας (HPA) του Ηνωμένου Βασιλείου. Η αποστείρωση να επιτυγχάνεται με το πάτημα ενός πλήκτρου σε θερμοκρασία όχι άνω των 90°C για όχι περισσότερο από 15 ώρες και στο τέλος του κύκλου ο θάλαμος να είναι ψυχρός και στεγνός χωρίς να χρειάζεται περαιτέρω καθαρισμό.</p> <p>29. Να διαθέτει θύρα δειγματοληψίας που να επιτρέπει την άμεση μέτρηση της συγκέντρωσης του CO<sub>2</sub>, της θερμοκρασίας και άλλων παραμέτρων στο εσωτερικό του θαλάμου από εξωτερικό ανιχνευτή.</p> <p>30. Να διαθέτει εσωτερική γυάλινη πόρτα που να επιτρέπει την παρατήρηση των δειγμάτων εντός του θαλάμου ενώ αυτός λειτουργεί.</p> <p>31. Να εδράζεται σε ρυθμιζόμενα ως προς το ύψος στηρίγματα.</p> <p>32. Να υπάρχει η δυνατότητα, ώστε στοιβαζόμενοι οι κλίβανοι ανά δύο καθ' ύψος με τη χρήση κατάλληλου εδράνου στήριξης, να ελαχιστοποιείται η επιφάνεια που καταλαμβάνουν εντός του εργαστηριακού χώρου.</p> <p>33. Στοιβαζόμενοι ανά δύο οι κλίβανοι καθ' ύψος, να μπορούν να μετακινούνται ανεξάρτητα πάνω σε βάσεις φέρουσες για ευκολία ροδάκια.</p> <p>34. Να αναφέρεται στη σχετική λίστα του οργανισμού FDA ως ιατρική συσκευή κατηγορίας II (510k exempt).</p> <p>35. Να έχει ονομαστική ισχύ στους 37°C ≤45W.</p> <p>36. Να έχει μέγιστη κατανάλωση ενέργειας ≤1.500W.</p> <p>37. Να μπορεί να προσφερθεί με:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Εφεδρική παροχή CO<sub>2</sub>.</li> <li>• Ρυθμιστή πίεσης CO<sub>2</sub> δύο σταδίων.</li> <li>• Αναλογική έξοδο</li> <li>• Ηλεκτρονικό αναλυτή αερίων</li> <li>• Κιτ στεγανοποίησης της εσωτερικής πόρτας του θαλάμου.</li> <li>• Κιτ διαμερισματοποίησης του θαλάμου με αντίστοιχες εσωτερικές γυάλινες πόρτες</li> <li>• Βάση στήριξης με ροδάκια.</li> <li>• Έδρανο εδάφους ύψους τουλάχιστον 200mm με ρυθμιζόμενα πόδια</li> <li>• Έδρανο εδάφους με ύψος τουλάχιστον 700mm με ροδάκια.</li> <li>• Πρόσθετα ράφια από ανοξείδωτο χάλυβα.</li> <li>• Καταγραφικό</li> </ul> <p>38. Να είναι έτοιμος για λειτουργία στα 230V/50Hz με αισθητήρα υπέρυθρης ακτινοβολίας για τη μέτρηση του CO<sub>2</sub>.</p> <p>39. Ο κατασκευαστής να έχει αποδεδειγμένη αξιοπιστία και εμπειρία στον τομέα των κλιβάνων CO<sub>2</sub>. Να κατατεθεί κατάλογος πελατών.</p>
--	--	---



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

		<p>40. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και παραδώσει τον κλίβανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.</p> <p>41. Εγγύηση καλής λειτουργίας για τρία (3) έτη από την ημερομηνία παράδοσης του οργάνου.</p> <p>42. Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής θα πρέπει απαραίτητως να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.</p> <p>43. Επιπλέον ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένος κατά ISO 17025, ως πρόσθετη απόδειξη της ποιότητας της παρεχομένης υποστήριξη.</p> <p>44. Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μια προς μια, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου.</p>
		<p><b>Έδρανο με ροδάκια για τοποθέτηση των κλιβάνων ανά δύο καθ' ύψος</b></p> <p>Έδρανο με ροδάκια για τοποθέτηση των κλιβάνων ανά δύο καθ' ύψος χωρίς να έρχονται σε επαφή μεταξύ τους, ένας επί του εδράνου και ένας επί της συμπεριλαμβανομένης βάσης με ροδάκια για ευκολία μετακίνησης και του δεύτερου κλιβάνου.</p>
4	Ξ1.1α	<p><b>Ψυχόμενος τροχιακός επωαστικός θάλαμος βακτηρίων</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Να είναι κατάλληλος για την τροχιακή ανακίνηση φιαλών και φλασκών έως 6Lt, με δυνατότητα επιδαπέδιας τοποθέτησης, τοποθέτησης επί πάγκου και κατακόρυφης τοποθέτησης (stacked).</li> <li>2. Να έχει ανθεκτικό μηχανισμό ανακίνησης από χυτοσίδηρο, με τριπλή έκκεντρη κίνηση και πολλαπλά ξεχωριστά ρουλεμάν μόνιμης λίπανσης.</li> <li>3. Να έχει εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας από θερμοκρασία περιβάλλοντος - 20oC έως 80oC ή ευρύτερο</li> <li>4. Να επιτρέπει τον προγραμματισμό έως και τεσσάρων (4) διαφορετικών προγραμμάτων και έως δεκαπέντε (15) διαφορετικών βημάτων ανά πρόγραμμα.</li> <li>5. Να έχει χρονοδιακόπτη στο εύρος 1min – 99hr ή ευρύτερο</li> <li>6. Να διαθέτει δοχείο νερού για τη διατήρηση της υγρασίας εντός του θαλάμου, κάλυμμα προστασίας των ηλεκτρονικών και μηχανικών μερών του οργάνου καθώς και κατάλληλη παροχή ρεύματος εντός του θαλάμου για χρήση επιπλέον συσκευών εντός του θαλάμου, όπως shakers, rollers κ.α.</li> <li>7. Να διατίθεται από τον κατασκευαστή λυχνία UV για το σύστημα ροής του αέρα για την απομείωση επιμολύνσεων από τον κυκλοφορούμενο αέρα εντός του θαλάμου.</li> <li>8. Να έχει ομοιομορφία θερμοκρασίας <math>\pm 0.25oC</math> και σταθερότητα θερμοκρασίας <math>\pm 0.1oC</math> στους 37oC. Ο έλεγχος της θερμοκρασίας γίνεται ανά 0.1oC.</li> </ol>



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

		<p>9. Η τροχιακή ανακίνηση εκτελείται σε ακτίνα 2.5cm και με ρυθμιζόμενη ταχύτητα στο εύρος 25 - 400rpm προγραμματιζόμενη ανά 1rpm.</p> <p>10. Να έχει ηχητικά και οπτικά σήματα όταν i) η απόκλιση της ταχύτητας είναι <math>\pm 5\text{rpm}</math> από τα επιθυμητά όρια, ii) όταν η απόκλιση της θερμοκρασίας είναι <math>&gt; \pm 1^\circ\text{C}</math>.</p> <p>11. Να διαθέτει σύστημα προστασίας από απότομη εκκίνηση και παύση της ανακίνησης για την αποφυγή υπερχείλισης των δειγμάτων, σύστημα αυτόματης διακοπής της ανακίνησης κατά το άνοιγμα της θύρας καθώς και σύστημα ανίχνευσης ανισοφορτωμένων δειγμάτων με αυτόματη διακοπή της ανακίνησης.</p> <p>12. Να έχει σύστημα αυτόματη επανέναρξης μετά από διακοπή ρεύματος με διατήρηση των παραμέτρων ανακίνησης.</p> <p>13. Να συνοδεύεται από ανθεκτική πλατφόρμα ανακίνησης, με δυνατότητα υποδοχής φλασκών διαφόρων όγκων με τους απαραίτητους υποδοχείς (clamps), racks σωληναρίων με ρυθμιζόμενη γωνία ανάκλισης και racks μικροπλακών.</p> <p>14. Να συνοδεύεται από 20 υποδοχείς (clamps) για φλάσκες διαφόρων όγκων</p> <p>15. Η πλατφόρμα να έχει απαραίτητως χωρητικότητα για 4 φλάσκες των 5 Lt ή 2 φλάσκες των 6 Lt.</p> <p>16. Να μπορεί να υποδεχθεί τουλάχιστον έναν επιπλέον επωαστικό ανακινητή σε κατακόρυφη διάταξη (stacked) με ειδικό πλαίσιο στήριξης. Να αποδεικνύεται από στοιχεία του κατασκευαστή.</p> <p>17. Με τρία (3) έτη εγγύηση καλής λειτουργίας.</p>
5	Ξ1.1β	<p><b>Ψυχόμενος τροχιακός επωαστικός θάλαμος βακτηρίων</b></p> <p>Με τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Επωαστικός κλίβανος με ενσωματωμένο σύστημα τροχιακής ανάδευσης και ενσωματωμένο σύστημα ψύξης</li> <li>2. Ο θάλαμος να διαθέτει ειδικό DC/συνεχούς ρεύματος σύστημα κίνησης χωρίς ψύκτρες, με μηχανισμό εξισορρόπησης τριών έκκεντρων σημείων που να υποστηρίζει μακροχρόνια διάρκεια απροβλημάτιστης λειτουργίας.</li> <li>3. Ο κινητήρας και κατ' επέκταση η πλατφόρμα ανάδευσης να περιστρέφονται αντίστροφα από τους δείκτες του ρολογιού.</li> <li>4. Να έχει εξωτερικές διαστάσεις έως 585 x 820 x 585 (960 με την καλύπτρα ανοικτή) mm (Π x Β x Υ).</li> <li>5. Να διαθέτει διαφανή ακρυλική καλύπτρα, για ανθεκτικότητα, μειωμένο βάρος και δυνατότητα εύκολης παρατήρησης των δειγμάτων.</li> <li>6. Να διαθέτει αισθητήρα καλύπτρας, ο οποίος να δίνει σήμα παύσης της ανάδευσης όταν η καλύπτρα είναι ανοικτή.</li> <li>7. Το βάρος του χωρίς παρελκόμενα να μην ξεπερνά τα 80kg.</li> <li>8. Να έχει τροχιά ανάδευσης 19mm (ο χρήστης να μπορεί να επιλέξει και τα 25mm ως εργοστασιακή επιλογή).</li> <li>9. Να παρέχει συνεχή και ομαλή ανάδευση χωρίς δονήσεις και με χαμηλή εκπομπή θορύβου και θερμότητας.</li> <li>10. Να διαθέτει ψυκτικό υγρό ελεύθερο από CFC, για την προστασία του περιβάλλοντος.</li> </ol>



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

		<ol style="list-style-type: none"> <li>11. Να διαθέτει φιλικό προς το χρήστη πάνελ ελέγχου με οθόνη αφής μεγέθους τουλάχιστον 5,7', από όπου να παρακολουθούνται και να ρυθμίζονται όλες οι παράμετροι λειτουργίας του οργάνου.</li> <li>12. Να διαθέτει θύρα USB για εύκολη πρόσβαση στην καταγραφή των δεδομένων και των συναγερμών του οργάνου, μέσω εξωτερικού σκληρού δίσκου.</li> <li>13. Να είναι ιδανικός για την υποδοχή μεγάλων φιαλών, με τον ωφέλιμο όγκο του να είναι τουλάχιστον 260L και τις διαστάσεις του θαλάμου να επιτρέπουν τη χρήση φιαλών έως και 6L.</li> <li>14. Να επιτυγχάνει θερμοκρασιακό εύρος στο εσωτερικό του θαλάμου τουλάχιστον από τους 10°C κάτω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος έως τους 80°C κατ' ελάχιστον.</li> <li>15. Να διαθέτει τουλάχιστον δύο ανεμιστήρες για τη διασπορά και την κατανομή του αέρα εντός του θαλάμου.</li> <li>16. Όσον αφορά στη θερμοκρασία περιβάλλοντος, να διαθέτει εύρος καλής λειτουργίας τουλάχιστον από τους 18°C έως τους 34°C ή περισσότερο.</li> <li>17. Όσον αφορά στην υγρασία περιβάλλοντος, να διαθέτει εύρος καλής λειτουργίας τουλάχιστον από το 0% έως το 90% ή περισσότερο.</li> <li>18. Να διαθέτει εύρος ταχύτητας ανάδευσης τουλάχιστον από 15 έως και 575 rpm με ακρίβεια <math>\pm 1</math> rpm ή καλύτερη.</li> <li>19. Η ταχύτητα και η σταθερότητα της ανάδευσης να ελέγχονται ηλεκτρονικά.</li> <li>20. Να διαθέτει τουλάχιστον 5 διαφορετικούς ηχητικούς και οπτικούς συναγερμούς για αντίστοιχες παραμέτρους λειτουργίας της συσκευής.</li> <li>21. Ο ηχητικός συναγερμός να μπορεί να απενεργοποιηθεί. Εντούτοις ο οπτικός συναγερμός να παραμένει πάντα ενεργός.</li> <li>22. Να μπορεί να αποθηκεύσει τουλάχιστον 10 προγράμματα, με το λιγότερο 15 μοναδικά χρονικά σημεία ελέγχου το καθένα.</li> <li>23. Να διαθέτει αισθητήρα θερμοκρασίας Pt-100 για αξιόπιστες και ακριβείς μετρήσεις.</li> <li>24. Να έχει δυνατότητα ρύθμισης θερμοκρασίας σε βήματα του 0,1°C κατ' ελάχιστον και ακρίβεια στη διατήρησή της κατά τουλάχιστον <math>\pm 0,5^\circ\text{C}</math>.</li> <li>25. Να διαθέτει εύρος ρύθμισης της διάρκειας ανάδευσης τουλάχιστον από 1sec έως 999h και 59min.</li> <li>26. Να διαθέτει ελεγχόμενο ρυθμό επιτάχυνσης – επιβράδυνσης προς αποφυγή διαρροών.</li> <li>27. Να διαθέτει ελεγχόμενη θέση ακινητοποίησης της βάσης ανάδευσης.</li> <li>28. Να διαθέτει θύρα εύκολης πρόσβασης στο εσωτερικό του θαλάμου για παρακολούθηση και πιστοποίησή της με εξωτερικό θερμόμετρο.</li> <li>29. Η βάση του οργάνου να αποτελείται από ηλεκτρογαλβανισμένο χάλυβα, πάχους τουλάχιστον 3,0mm.</li> <li>30. Οι κύριες εξωτερικές επιφάνειες του οργάνου να αποτελούνται από ηλεκτρογαλβανισμένο χάλυβα, πάχους τουλάχιστον 2,0mm.</li> <li>31. Να διαθέτει ειδική αντιμικροβιακή εξωτερική επίστρωση, η οποία να σκοτώνει τουλάχιστον το 99,9% των επιφανειακών βακτηρίων εντός το αργότερο 24 ωρών από την έκθεσή τους και η οποία να επιτρέπει τον εύκολο καθαρισμό της εξωτερικής επιφάνειας της συσκευής.</li> </ol>
--	--	--



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

		<p>32. Το εσωτερικό του θαλάμου να είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα τύπου 304, πάχους τουλάχιστον 2,0mm.</p> <p>33. Να διαθέτει ενσωματωμένες βάσεις στήριξης, ρυθμιζόμενες καθ' ύψος, ώστε η συσκευή να είναι πάντα απολύτως ευθυγραμμισμένη κατά τον οριζόντιο άξονα.</p> <p>34. Να διαθέτει ποικιλία από εναλλάξιμες πλατφόρμες, ικανές να χρησιμοποιηθούν για πληθώρα εφαρμογών, ανάλογα με την εκάστοτε ανάγκη του χρήστη.</p> <p>35. Να διαθέτει πρόβλεψη για σύνδεση του θαλάμου με σύστημα πολλαπλής θύρας τουλάχιστον 12 εισόδων/εξόδων για την εισαγωγή ή/και απαγωγή αερίου σε αντίστοιχο αριθμό διακριτών φλασκών εντός του θαλάμου (ιδανικός για τη διεξαγωγή πειραμάτων σε αναερόβιες συνθήκες).</p> <p>36. Να διαθέτει πλατφόρμα ανάδευσης γενικής χρήσης από ανοδιωμένο αλουμίνιο, διαστάσεων τουλάχιστον 45 x 45cm, με μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο 30kg κατ' ελάχιστον (25kg κατ' ελάχιστον για επιλογή τροχιάς 25mm).</p> <p>37. Να συνοδεύεται από 10 υποδοχείς από ανοξείδωτο χάλυβα για φιάσκες χωρητικότητας 250ml.</p> <p>38. Να συνοδεύεται από 4 υποδοχείς από ανοξείδωτο χάλυβα για φιάσκες χωρητικότητας 1.000ml.</p> <p>39. Να συνοδεύεται από 4 υποδοχείς από ανοξείδωτο χάλυβα για φιάσκες χωρητικότητας 2.000ml.</p> <p>40. Να συνοδεύεται από στατήρα με θέσεις για τουλάχιστον 24 φιαλίδια τύπου Falcon των 15ml.</p> <p>41. Να συνοδεύεται από στατήρα με θέσεις για τουλάχιστον 11 φιαλίδια τύπου Falcon των 50ml.</p> <p>42. Να παρέχεται πλατφόρμα με σταθερούς, μη εναλλάξιμους υποδοχείς, τουλάχιστον 9 θέσεων για φιάσκες χωρητικότητας 1.000ml.</p> <p>43. Να διαθέτει έξοδο για σύνδεση με καταγραφικό για αποτύπωση της ταχύτητας της ανάδευσης και της θερμοκρασίας του θαλάμου.</p> <p>44. Να διαθέτει ρελέ εξόδου για απομακρυσμένη διαβίβαση σήματος συναγερμού σχετικά με προβλήματα στην ταχύτητα ανάδευσης, στη θερμοκρασία του θαλάμου, στην εξισορρόπηση του φορτίου αλλά και σε περίπτωση ανοικτής πόρτας θαλάμου όπως και διακοπής ρεύματος.</p> <p>45. Να διαθέτει δυνατότητα αντιστάθμισης φορτίου, ώστε μέσω εξελεγμένου αλγορίθμου να αντισταθμίζει μη εξισορροπημένα φορτία και να προσαρμόζει την ταχύτητα ανάδευσης σε κατάσταση ασφαλούς λειτουργίας.</p> <p>46. Η κατανάλωση ενέργειας να μην ξεπερνά τα 1.030W.</p> <p>47. Με εγγύηση καλής λειτουργίας για 3 έτη.</p>
6	Ξ1.1γ	<p><b>Ψυχόμενος τροχιακός επωαστικός θάλαμος βακτηρίων</b></p> <p>Με τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>1. Επωαστικός κλίβανος με ενσωματωμένο σύστημα τροχιακής ανάδευσης και ενσωματωμένο σύστημα ψύξης</p>



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

		<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Ο θάλαμος να διαθέτει ειδικό DC/συνεχούς ρεύματος σύστημα κίνησης χωρίς ψύκτρες, με μηχανισμό εξισορρόπησης τριών έκκεντρων σημείων που να υποστηρίζει μακροχρόνια διάρκεια απροβλημάτιστης λειτουργίας.</li> <li>3. Ο κινητήρας και κατ' επέκταση η πλατφόρμα ανάδευσης να περιστρέφονται αντίστροφα από τους δείκτες του ρολογιού.</li> <li>4. Να έχει εξωτερικές διαστάσεις έως 585 x 820 x 585 (960 με την καλύπτρα ανοικτή) mm (Π x Β x Υ).</li> <li>5. Να διαθέτει διαφανή ακρυλική καλύπτρα, για ανθεκτικότητα, μειωμένο βάρος και δυνατότητα εύκολης παρατήρησης των δειγμάτων.</li> <li>6. Να διαθέτει αισθητήρα καλύπτρας, ο οποίος να δίνει σήμα παύσης της ανάδευσης όταν η καλύπτρα είναι ανοικτή.</li> <li>7. Το βάρος του χωρίς παρελκόμενα να μην ξεπερνά τα 80kg.</li> <li>8. Να έχει τροχιά ανάδευσης 19mm (ο χρήστης να μπορεί να επιλέξει και τα 25mm ως εργοστασιακή επιλογή).</li> <li>9. Να παρέχει συνεχή και ομαλή ανάδευση χωρίς δονήσεις και με χαμηλή εκπομπή θορύβου και θερμότητας.</li> <li>10. Να διαθέτει ψυκτικό υγρό ελεύθερο από CFC, για την προστασία του περιβάλλοντος.</li> <li>11. Να διαθέτει φιλικό προς το χρήστη πάνελ ελέγχου με οθόνη αφής μεγέθους τουλάχιστον 5,7', από όπου να παρακολουθούνται και να ρυθμίζονται όλες οι παράμετροι λειτουργίας του οργάνου.</li> <li>12. Να διαθέτει θύρα USB για εύκολη πρόσβαση στην καταγραφή των δεδομένων και των συναγερμών του οργάνου, μέσω εξωτερικού σκληρού δίσκου.</li> <li>13. Να είναι ιδανικός για την υποδοχή μεγάλων φιαλών, με τον ωφέλιμο όγκο του να είναι τουλάχιστον 260L και τις διαστάσεις του θαλάμου να επιτρέπουν τη χρήση φιαλών έως και 6L.</li> <li>14. Να επιτυγχάνει θερμοκρασιακό εύρος στο εσωτερικό του θαλάμου τουλάχιστον από τους 10°C κάτω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος έως τους 80°C κατ' ελάχιστον.</li> <li>15. Να διαθέτει τουλάχιστον δύο ανεμιστήρες για τη διασπορά και την κατανομή του αέρα εντός του θαλάμου.</li> <li>16. Όσον αφορά στη θερμοκρασία περιβάλλοντος, να διαθέτει εύρος καλής λειτουργίας τουλάχιστον από τους 18°C έως τους 34°C ή περισσότερο.</li> <li>17. Όσον αφορά στην υγρασία περιβάλλοντος, να διαθέτει εύρος καλής λειτουργίας τουλάχιστον από το 0% έως το 90% ή περισσότερο.</li> <li>18. Να διαθέτει εύρος ταχύτητας ανάδευσης τουλάχιστον από 15 έως και 575 rpm με ακρίβεια <math>\pm 1</math> rpm ή καλύτερη.</li> <li>19. Η ταχύτητα και η σταθερότητα της ανάδευσης να ελέγχονται ηλεκτρονικά.</li> <li>20. Να διαθέτει τουλάχιστον 5 διαφορετικούς ηχητικούς και οπτικούς συναγερμούς για αντίστοιχες παραμέτρους λειτουργίας της συσκευής.</li> <li>21. Ο ηχητικός συναγερμός να μπορεί να απενεργοποιηθεί. Εντούτοις ο οπτικός συναγερμός να παραμένει πάντα ενεργός.</li> <li>22. Να μπορεί να αποθηκεύσει τουλάχιστον 10 προγράμματα, με το λιγότερο 15 μοναδικά χρονικά σημεία ελέγχου το καθένα.</li> </ol>
--	--	---



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

		<p>23. Να διαθέτει αισθητήρα θερμοκρασίας Pt-100 για αξιόπιστες και ακριβείς μετρήσεις.</p> <p>24. Να έχει δυνατότητα ρύθμισης θερμοκρασίας σε βήματα του 0,1°C κατ' ελάχιστον και ακρίβεια στη διατήρησή της κατά τουλάχιστον <math>\pm 0,5^\circ\text{C}</math>.</p> <p>25. Να διαθέτει εύρος ρύθμισης της διάρκειας ανάδευσης τουλάχιστον από 1sec έως 999h και 59min.</p> <p>26. Να διαθέτει ελεγχόμενο ρυθμό επιτάχυνσης – επιβράδυνσης προς αποφυγή διαρροών.</p> <p>27. Να διαθέτει ελεγχόμενη θέση ακινητοποίησης της βάσης ανάδευσης.</p> <p>28. Να διαθέτει θύρα εύκολης πρόσβασης στο εσωτερικό του θαλάμου για παρακολούθηση και πιστοποίησή της με εξωτερικό θερμόμετρο.</p> <p>29. Η βάση του οργάνου να αποτελείται από ηλεκτρογαλβανισμένο χάλυβα, πάχους τουλάχιστον 3,0mm.</p> <p>30. Οι κύριες εξωτερικές επιφάνειες του οργάνου να αποτελούνται από ηλεκτρογαλβανισμένο χάλυβα, πάχους τουλάχιστον 2,0mm.</p> <p>31. Να διαθέτει ειδική αντιμικροβιακή εξωτερική επίστρωση, η οποία να σκοτώνει τουλάχιστον το 99,9% των επιφανειακών βακτηρίων εντός το αργότερο 24 ωρών από την έκθεσή τους και η οποία να επιτρέπει τον εύκολο καθαρισμό της εξωτερικής επιφάνειας της συσκευής.</p> <p>32. Το εσωτερικό του θαλάμου να είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα τύπου 304, πάχους τουλάχιστον 2,0mm.</p> <p>33. Να διαθέτει ενσωματωμένες βάσεις στήριξης, ρυθμιζόμενες καθ' ύψος, ώστε η συσκευή να είναι πάντα απολύτως ευθυγραμμισμένη κατά τον οριζόντιο άξονα.</p> <p>34. Να διαθέτει ποικιλία από εναλλάξιμες πλατφόρμες, ικανές να χρησιμοποιηθούν για πληθώρα εφαρμογών, ανάλογα με την εκάστοτε ανάγκη του χρήστη.</p> <p>35. Να διαθέτει πρόβλεψη για σύνδεση του θαλάμου με σύστημα πολλαπλής θύρας τουλάχιστον 12 εισόδων/εξόδων για την εισαγωγή ή/και απαγωγή αερίου σε αντίστοιχο αριθμό διακριτών φλασκών εντός του θαλάμου (ιδανικός για τη διεξαγωγή πειραμάτων σε αναερόβιες συνθήκες).</p> <p>36. Να διαθέτει πλατφόρμα ανάδευσης γενικής χρήσης από ανοδιωμένο αλουμίνιο, διαστάσεων τουλάχιστον 45 x 45cm, με μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο 30kg κατ' ελάχιστον (25kg κατ' ελάχιστον για επιλογή τροχιάς 25mm).</p> <p>37. Η πλατφόρμα να διατίθεται με 5 υποδοχείς από ανοξείδωτο χάλυβα για φλάσκες χωρητικότητας 250ml.</p> <p>38. Η πλατφόρμα να διατίθεται με 5 υποδοχείς από ανοξείδωτο χάλυβα για φλάσκες χωρητικότητας 1.000ml.</p> <p>39. Η πλατφόρμα να διατίθεται με 4 υποδοχείς από ανοξείδωτο χάλυβα για φλάσκες χωρητικότητας 2.000ml.</p> <p>40. Να διατίθεται με στατήρα από ανοξείδωτο χάλυβα με θέσεις για τουλάχιστον 24 φιαλίδια τύπου Falcon των 15ml.</p> <p>41. Να διατίθεται με στατήρα από ανοξείδωτο χάλυβα με θέσεις για τουλάχιστον 11 φιαλίδια τύπου Falcon των 50ml.</p>
--	--	--



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

		<p>42. Να διαθέτει έξοδο για σύνδεση με καταγραφικό για αποτύπωση της ταχύτητας της ανάδευσης και της θερμοκρασίας του θαλάμου.</p> <p>43. Να διαθέτει ρελέ εξόδου για απομακρυσμένη διαβίβαση σήματος συναγερμού σχετικά με προβλήματα στην ταχύτητα ανάδευσης, στη θερμοκρασία του θαλάμου, στην εξισορρόπηση του φορτίου αλλά και σε περίπτωση ανοικτής πόρτας θαλάμου όπως και διακοπής ρεύματος.</p> <p>44. Να διαθέτει δυνατότητα αντιστάθμισης φορτίου, ώστε μέσω εξελιγμένου αλγορίθμου να αντισταθμίζει μη εξισορροπημένα φορτία και να προσαρμόζει την ταχύτητα ανάδευσης σε κατάσταση ασφαλούς λειτουργίας.</p> <p>45. Η κατανάλωση ενέργειας να μην ξεπερνά τα 1.030W.</p> <p>46. Με εγγύηση καλής λειτουργίας για 3 έτη.</p>
7	H1	<p><b>Ψυχόμενη Φυγόκεντρος πάγκου με Κεφαλή και υποδοχείς για 15ml &amp; 50ml falcon tubes και plates</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Να είναι ψηφιακή επιτραπέζια ψυχόμενη φυγόκεντρος μέγιστης ολικής χωρητικότητας φυγοκέντρησης 4x1000ml καθώς και 20 μικροπλακών τουλάχιστον</li> <li>2. Να επιτυγχάνει ταχύτητα περιστροφής τουλάχιστον 22,130g και 14,000rpm</li> <li>3. Να διαθέτει αυτόματη αναγνώριση κεφαλής και σύστημα ανίχνευσης ανισοφορτωμένων δειγμάτων</li> <li>4. Δυνατότητα αποθήκευσης στη μνήμη τουλάχιστον 90 προγραμμάτων και να έχει έγχρωμη οθόνη αφής για τον προγραμματισμό της.</li> <li>5. Να έχει τουλάχιστον 10 βαθμίδες επιτάχυνσης και 10 βαθμίδες επιβράδυνσης για την προστασία ευαίσθητων δειγμάτων</li> <li>6. Να λειτουργεί σε εύρος θερμοκρασίας τουλάχιστον από - 10°C έως + 40°C ή ευρύτερο</li> <li>7. Να διατηρεί την επιθυμητή θερμοκρασία στο θάλαμο ακόμα και μετά το τέλος της φυγοκέντρησης</li> <li>8. Το ύψος με ανοικτό καπάκι να μην υπερβαίνει τα 90 cm</li> <li>9. Οι διαστάσεις της βάσης να μην υπερβαίνουν τα (ΠxΒ) 75cm x 65cm</li> <li>10. Να έχει σύστημα διαβαθμισμένης πρόσβασης χρηστών, με προστασία κωδικού</li> <li>11. Να έχει ηλεκτρονική καταγραφή του ιστορικού χρήσης, με πληροφορίες ημερομηνίας, ταχύτητας και χρόνου φυγοκέντρησης, με δυνατότητα εξαγωγής σε USB.</li> <li>12. Να έχει ηλεκτρονική καταγραφή του ιστορικού χρήσης με αναφορά στον αριθμό φυγοκεντρίσεων της εκάστοτε κεφαλής.</li> <li>13. Να μπορεί να συνδεθεί μέσω δικτύου με υπηρεσίες απομακρυσμένης παρακολούθησης και καταγραφής δεδομένων και συναγερμών, σε κινητές συσκευές όπως tablet ή φορητούς υπολογιστές.</li> <li>14. Τα επίπεδα θορύβου κατά τη λειτουργία να μην ξεπερνούν τα 60dBa</li> <li>15. Να διαθέτει επιλογή σύντομης φυγοκέντρησης (quick spin) με ρυθμιζόμενη ταχύτητα αλλά και επιλογή συνεχούς λειτουργίας</li> </ol>





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

		<p>16. Κατά τη διάρκεια της φυγοκέντρησης να επιτρέπει τη τροποποίηση της ταχύτητας, του χρόνου, της θερμοκρασίας καθώς και των βαθμίδων επιτάχυνσης και επιβράδυνσης</p> <p>17. Να διατίθενται προς επιλογή κεφαλές φυγοκέντρησης με προστασία από βιοεπιμόλυνση.</p> <p>18. Να συνοδεύεται από αρθρωτή κεφαλή μεικτής χωρητικότητας πολλών διαφορετικών περιεκτών ταυτόχρονα, μέγιστης ταχύτητας τουλάχιστον 4500 rpm</p> <p>19. Η κεφαλή να περιλαμβάνει υποδοχείς για φυγοκέντρηση τουλάχιστον των κάτωθι περιεκτών: 68 x 15 mL conical 36 x 50 mL conical 92 x 5ml FACS tubes 4 x MTP, DWP</p> <p>20. Ο κατασκευαστής να εγγυάται την καλή λειτουργία της αρθρωτής κεφαλής για τουλάχιστον 50.000 κύκλους φυγοκέντρησης</p> <p>21. Να παρέχεται εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) ετών.</p>
8	H2	<p><b>Επιδαπέδια φυγόκεντρος υψηλών ταχυτήτων με κεφαλές</b></p> <p>1. Να είναι επιδαπέδια φυγόκεντρος με ταχύτητα τουλάχιστον 110,000 x g και τουλάχιστον 30,000 rpm</p> <p>2. Να είναι κατάλληλη για συλλογή βιομάζας μέσω συνεχούς ροής καθώς και διαχωρισμό νανοσωματιδίων όπως ιών, κυτταρικών οργανιδίων και εξωκυτταρικών κυστιδίων</p> <p>3. Να έχει συνολική χωρητικότητα τουλάχιστον 6Lt</p> <p>4. Να δέχεται κεφαλή για 4 φιάλες όγκου 1.5Lt τριγωνικού πυθμένα για την ευκολότερη συλλογή βιομάζας, χωρίς να απαιτείται ελάχιστος όγκος πλήρωσης αυτών. Να αποδεικνύεται από στοιχεία του κατασκευαστή.</p> <p>5. Να δέχεται κεφαλή για μικρόπλακες τύπου DWP, MTP.</p> <p>6. Να έχει τουλάχιστον 10 κλίμακες επιβράδυνσης και 10 κλίμακες επιτάχυνσης</p> <p>7. Να έχει ευμεγέθη έγχρωμη οθόνη αφής, τουλάχιστον 6.5 ιντσών, καθώς και ενσωματωμένη μνήμη τουλάχιστον 1000 προγραμμάτων</p> <p>8. Να έχει χρονοδιακόπτη από 1sec έως 99min σε βήματα του 1sec καθώς και χρονοδιακόπτη 1 min έως 99 ώρες σε βήματα 1min.</p> <p>9. Το σύστημα ψύξης να βασίζεται σε συμπιεστή τύπου περιστροφικό Inverter το οποίο να επιτρέπει ρύθμιση θερμοκρασίας στο εύρος -20°C έως +40 °C</p> <p>10. Να συνοδεύεται από γωνιακή κεφαλή χωρητικότητας 6 x 1000ml φιαλών η οποία να επιτυγχάνει ταχύτητα τουλάχιστον 11,100 x g και 7,000 rpm. Η κεφαλή να συνοδεύεται από 6 κατάλληλες φιάλες των 1000ml με τα καπάκια τους, οι οποίες να είναι αποστειρώσιμες στους 121oC για 20 λεπτά.</p> <p>11. Το βάρος της παραπάνω κεφαλής να μην υπερβαίνει τα 20kg και να είναι κατασκευασμένη από αλουμίνιο.</p>



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

		<ol style="list-style-type: none"> <li>12. Ο χρόνος ζωής της παραπάνω κεφαλής να είναι τουλάχιστον 15 έτη και να αναγράφεται σαφώς στο εγχειρίδιο της κεφαλής.</li> <li>13. Η παραπάνω κεφαλή να αποστειρώνεται και με υγρή αποστείρωση (120°C, 20 λεπτά) και με αέρια αποστείρωση και με χημική αποστείρωση.</li> <li>14. Να συνοδεύεται από γωνιακή κεφαλή χωρητικότητας 10 x 50ml σωληναρίων, με ταχύτητα τουλάχιστον 36,100 x g και 16,000 rpm, η οποία να περιλαμβάνει 100 κατάλληλα σωληνάκια των 50ml και 100 κατάλληλα σωληνάκια των 15ml.</li> <li>15. Η παραπάνω κεφαλή να είναι από κράμα αλουμινίου και το βάρος της να μην υπερβαίνει τα 10kg. Να είναι αποστειρώσιμη σε υγρή αποστείρωση στους 121oC και με χημική αποστείρωση και με αποστείρωση με υπεριώδη ακτινοβολία.</li> <li>16. Ο χρόνος ζωής της παραπάνω κεφαλής να είναι τουλάχιστον 15 έτη και να αναγράφεται σαφώς στο εγχειρίδιο της κεφαλής.</li> <li>17. Ο θάλαμος της φυγοκέντρησης να περικλείεται από πλάκα ατσαλιού για μέγιστη προστασία του χρήστη.</li> <li>18. Η θύρα της φυγοκέντρου να σφραγίζει αυτόματα κατά την φυγοκέντρηση και να παραμένει σφραγισμένη ακόμα και σε περίπτωση διακοπής ρεύματος. Να ανοίγει μόνο εφόσον η κεφαλή πάψει να περιστρέφεται.</li> <li>19. Να διαθέτει διπλό σύστημα ανίχνευσης υπέρβασης της μέγιστης επιτρεπόμενης ταχύτητας, τόσο κατά την εισαγωγή της κεφαλής όσο και με ενσωματωμένο μικροϋπολογιστή.</li> <li>20. Να διαθέτει σύστημα ασφαλείας με υπέρηχους το οποίο να αναγνωρίζει την ύπαρξη καπακιού στους ρότορες και να επιβραδύνει τους ρότορες ακόμα κι αν πραγματοποιηθεί εκκίνηση της φυγοκέντρησης.</li> <li>21. Να έχει ενσωματωμένη μνήμη για τουλάχιστον 1000 προγράμματα</li> <li>22. Να έχει λειτουργία real time clock η οποία να επιτρέπει έναρξη και παύση φυγοκέντρησης ορίζοντας συγκεκριμένη ημερομηνία και ώρα.</li> <li>23. Να επιτρέπει τον προγραμματισμό φυγοκεντρικής απόδοσης ορίζοντας την τιμή <math>\omega 2t</math>.</li> <li>24. Να διαθέτει σύστημα διαχείρισης και καταγραφής αριθμού περιστροφών των κεφαλών και μηνύματα προειδοποίησης του χρήστη για την επικείμενη ανάγκη αντικατάστασης των κεφαλών.</li> <li>25. Οι κεφαλές να κλειδώνουν αυτόματα, με την περιστροφή, χωρίς εργαλεία ή ειδικά κομβία, και να αναγνωρίζονται αυτόματα από την φυγόκεντρο.</li> <li>26. Για χρήση με την προσφερόμενη φυγόκεντρο, να διατίθενται προς επιλογή και κεφαλές συνεχούς ροής για όγκους &gt;10Lt.</li> <li>27. Η φυγόκεντρος να διαθέτει σύστημα δημιουργίας κενού αέρος για την παρεμπόδιση θέρμανσης των κεφαλών κατά τη φυγοκέντρηση σε υψηλές ταχύτητες.</li> <li>28. Να έχει αθόρυβη λειτουργία (&lt;56dBA)</li> <li>29. Οι διαστάσεις βάσης να μην ξεπερνούν τα (ΠxΒ) 72 x 90cm</li> </ol>
--	--	---



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

		30. Με εγγύηση φυγοκέντρου και κεφαλών τουλάχιστον τριών (3) ετών
9	H4	<p><b>Ψυχόμενη Φυγόκεντρος κυτταροκαλλιέργειας με Κεφαλή και υποδοχείς για 8x15ml &amp; 4x50ml falcon tubes</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Να είναι ψηφιακή επιτραπέζια ψυχόμενη φυγόκεντρος μέγιστης ολικής χωρητικότητας φυγοκέντρωσης 4x100ml</li> <li>2. Να επιτυγχάνει ταχύτητα περιστροφής τουλάχιστον 3,000 xg και 4,400rpm</li> <li>3. Να έχει λειτουργία ήπιας πέδησης και ρυθμιζόμενη ταχύτητα επιτάχυνσης και επιβράδυνσης</li> <li>4. Να έχει χρονοδιακόπτη στο εύρος 0 -99min ή συνεχής λειτουργία</li> <li>5. Ο χρόνος της φυγοκέντρωσης να εκκινεί είτε με την έναρξη της φυγοκέντρωσης είτε όταν έχει επιτευχθεί η επιθυμητή ταχύτητα, κατ' επιλογή του χειριστή.</li> <li>6. Να έχει σύστημα ανίχνευσης ανισοφορτωμένων δειγμάτων και σύστημα προστασίας αλλαγής παραμέτρων</li> <li>7. Να έχει σύστημα μετατροπής rpm / rcf</li> <li>8. Να έχει περιστροφικά κομβία για την ταχύτητα και τον χρόνο φυγοκέντρωσης, για την ευκολότερη ρύθμιση των παραμέτρων</li> <li>9. Να έχει εύρος θερμοκρασίας -9oC έως +40oC ή ευρύτερο</li> <li>10. Ο θόρυβος κατά τη λειτουργία της να μην υπερβαίνει τα 45dbA</li> <li>11. Οι διαστάσεις βάσης να μην ξεπερνούν τα 40 x 60cm</li> <li>12. Να συνοδεύεται από αρθρωτή κεφαλή με 4 καλάθια και υποδοχείς για 8 x 15 mL/4 x 50 mL κωνικά σωληνάρια και μέγιστη ταχύτητα τουλάχιστον 3,000 xg και 4,400rpm</li> <li>13. Να διατίθεται προς επιλογή γωνιακή κεφαλή για 24 x 1.5/2.0ml σωληνάρια και γωνιακή κεφαλή για 20 x 15ml κωνικά σωληνάρια</li> <li>14. Να έχει σύστημα αυτόματης απενεργοποίησης μετά από 8 ώρες αχρησίας για την εξοικονόμηση ενέργειας και προστασία του συμπιεστή</li> <li>15. Να έχει τουλάχιστον 2 κομβία ταχείας ανάκλησης προγραμμάτων και κομβίο σύντομης φυγοκέντρωσης</li> <li>16. Να έχει σύστημα μηχανικής απασφάλισης του καπακιού σε περίπτωση δυσλειτουργίας ή διακοπής ρεύματος.</li> <li>17. Να παρέχεται εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) ετών.</li> </ol>
10	Γ3	<p><b>Ψυχόμενη εργαστηριακή μικροφυγόκεντρος</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Να συνοδεύεται από γωνιακή κεφαλή αλουμινίου, χωρητικότητας 24 x 1.5/2.0 ml με καπάκι βιοασφαλείας με γρήγορο κούμπωμα και μέγιστη ταχύτητα τουλάχιστον 21,300g / 15,060 rpm.</li> <li>2. Η γωνιακή κεφαλή να περιλαμβάνει 24 υποδοχείς για σωληνάρια 0.2ml.</li> <li>3. Να έχει λειτουργία γρήγορης ψύξης, από 21oC στους 4oC σε 8 λεπτά</li> <li>4. Ο θάλαμος φυγοκέντρωσης να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα και να διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα απομάκρυνσης υγρασίας</li> <li>5. Να έχει ηλεκτρονικό κλείσιμο καπακιού για μεγαλύτερη εργονομία</li> <li>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.</li> </ol>



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

		<ol style="list-style-type: none"> <li>7. Η σύντομη φυγοκέντρωση (short spin) να προγραμματίζεται τόσο στη μέγιστη ταχύτητα όσο και στην επιθυμητή από το χρήστη ταχύτητα.</li> <li>8. Ο πίνακας ελέγχου να διαθέτει ψηφιακή οθόνη ενδείξεων καθώς και κομβίο για την άμεση μετατροπή μεταξύ των τιμών rcf / rpm</li> <li>9. Να έχει σύστημα μηχανικής απασφάλισης του καπακιού σε περίπτωση διακοπής ρεύματος ή βλάβης.</li> <li>10. συμπίεσής να είναι σχεδιασμένος ώστε να ελαχιστοποιεί τις δονήσεις των δειγμάτων αλλά και να απενεργοποιείται αυτόματα μετά από 8 ώρες αχρησίας για εξοικονόμηση ενέργειας και την προστασία του</li> <li>11. Το εύρος θερμοκρασίας να είναι τουλάχιστον -10oC έως 40 oC και να δύναται η συνεχόμενη ψύξη και μετά το πέρας της φυγοκέντρωσης</li> <li>12. Να έχει χρονοδιακόπτη τουλάχιστον στο εύρος 10sec – 9hr:59min και λειτουργία συνεχούς φυγοκέντρωσης</li> <li>13. Να μπορεί να δεχτεί τουλάχιστον 6 διαφορετικές κεφαλές, μεταξύ των οποίων αρθρωτή (swing-out) κεφαλή για 96 σωληνάρια PCR 0.2ml και γωνιακή κεφαλή για τουλάχιστον 10 σωληνάρια των 5ml.</li> <li>14. Οι διαστάσεις βάσης να μην ξεπερνούν τα (ΠxΒ) 30 x 50cm</li> <li>15. Να παρέχεται εγγύηση 2 ετών</li> <li>16. Ο προσφέρων να προσκομίζει ισχύουσα δήλωση του κατασκευαστή για την διάθεσή και υποστήριξη των προϊόντων του στην Ελλάδα, που να αφορά στον συγκεκριμένο διαγωνισμό.</li> <li>17. Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος κατά ISO9001 και ISO14001. Να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά.</li> <li>18. Ο προμηθευτής να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001. Να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά.</li> </ol>
11	Γ1	<p><b>Εργαστηριακή μικροφυγόκεντρος</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Να επιτυγχάνει ταχύτητα τουλάχιστον 21,300 × g και τουλάχιστον 15,000rpm</li> <li>2. Η ρύθμιση να γίνεται ανά 10 rpm τουλάχιστον στο εύρος 100 – 5000rpm</li> <li>3. Να περιλαμβάνει γωνιακή κεφαλή 24 × 1.5/2.0 mL, η οποία να επιτυγχάνει την ταχύτητα που αναφέρεται στο 1.</li> <li>4. Να έχει δυνατότητα ρύθμισης χρόνου επιτάχυνσης &amp; επιβράδυνσης</li> <li>5. Να έχει χρονοδιακόπτη τουλάχιστον στο εύρος 10 sec έως 9 ώρες</li> <li>6. Ο χρόνος της φυγοκέντρωσης να εκκινεί είτε με την έναρξη της φυγοκέντρωσης είτε όταν τουλάχιστον το 95% της ταχύτητας έχει επιτευχθεί, κατ' επιλογή του χειριστή.</li> <li>7. Να έχει σύστημα ανίχνευσης ανισοφορτωμένων δειγμάτων στον ρότορα.</li> <li>8. Να έχει κομβίο σύντομης φυγοκέντρωσης, το οποίο να μην χρειάζεται συνεχή πίεση.</li> <li>9. Η σύντομη φυγοκέντρωση να λειτουργεί είτε στη μέγιστη ταχύτητα είτε στην επιθυμητή ταχύτητα, κατ' επιλογή του χειριστή.</li> <li>10. Να έχει λειτουργία προστασίας προγραμμάτων από διαγραφή ή τροποποίηση</li> </ol>



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

		<ol style="list-style-type: none"> <li>11. Το καπάκι της φυγοκέντρου να ανοίγει αυτόματα στο τέλος της φυγοκέντρωσης</li> <li>12. Το καπάκι του ρότορα να παρέχει προστασία από βιοεπιμόλυνση (aerosol-tight), η οποία να πιστοποιείται από ανεξάρτητο φορέα. Να προσκομιστεί το πιστοποιητικό.</li> <li>13. Να έχει τουλάχιστον 3 κομβία σύντομης αποθήκευσης και ανάκλησης προγραμμάτων</li> <li>14. Να έχει κομβίο μετατροπής rpm / rcf</li> <li>15. Οι διαστάσεις βάσης να μην ξεπερνούν τα 24 × 35 cm</li> <li>16. Να διατίθεται προς επιλογή και ρότορας για τέσσερα (4) PCR strips συνολικής χωρητικότητας 32 σωληναρίων PCR 0.2 mL</li> <li>17. Ο θόρυβος κατά τη λειτουργία της να μην ξεπερνά τα 56dbA</li> <li>18. Να παρέχεται εγγύηση 2 ετών</li> </ol>
12	B1.1	<p><b>Ψυγειοκαταψύκτης (Υ/Π/Β) 200 / 60 / 60 cm, 250 LT. Ενεργειακή κλάση Α ή Β</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ο εργαστηριακός ψυγειοκαταψύκτης να έχει συνολική χωρητικότητα περίπου 360L όπου η χωρητικότητα του ψυγείου να είναι περίπου 250 L και της κατάψυξης περίπου 110 L</li> <li>2. Το σύστημα ψύξης να είναι με δυναμική κυκλοφορία αέρα στο ψυγείο και να είναι στατικό στην κατάψυξη</li> <li>3. Το εύρος θερμοκρασίας του ψυγείου να είναι από +3 έως +16oC και της κατάψυξης από -30°C έως-9 °C ρυθμιζόμενο ανά 1oC</li> <li>4. Διακύμανση θερμοκρασίας ψυγείου: ±2,85°C</li> <li>5. Διακύμανση θερμοκρασίας κατάψυξης: ±3,95°C</li> <li>6. Να διαθέτει 2 τυφλές πόρτες με αυτόματη επαναφορά που να διαθέτουν κλειδαριές ασφαλείας με κλειδί</li> <li>7. Ο έλεγχος θερμοκρασίας να γίνεται από 2 ηλεκτρονικές μονάδες ελέγχου</li> <li>8. Να διαθέτει θύρα RS 485 για λήψη δεδομένων θερμοκρασίας και συναγερμών</li> <li>9. Να διαθέτει ηχητικούς και οπτικούς συναγερμούς για ειδοποίηση υψηλής/χαμηλής θερμοκρασίας</li> <li>10. Να διαθέτει φωτισμό με κατακόρυφο LED εσωτερικά στο ψυγείο</li> <li>11. Το σύστημα απόψυξης να είναι με αυτόματη εξάτμιση του συμπυκνωμένου νερού σε προγραμματισμένους κύκλους για το ψυγείο και χειροκίνητη απόψυξη για τον καταψύκτη</li> <li>12. Το εξωτερικό είναι βαμμένο λευκό και το εσωτερικό να είναι από AISI 304 stainless steel</li> <li>13. Το ψυκτικό μέσο να είναι τύπου R600a</li> <li>14. Το επίπεδο θορύβου να μην είναι μεγαλύτερο από 52 dB</li> <li>15. Να παρέχει ειδοποίηση διακοπής ρεύματος αμέσως μετά την αποκατάσταση της διακοπής</li> </ol>



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

		<ul style="list-style-type: none"> <li>16. Να διαθέτει 4 ράφια σχάρες με ρυθμιζόμενο ύψος στο ψυγείο και 3 συρτάρια στην κατάψυξη</li> <li>17. Οι εξωτερικές διαστάσεις να είναι περίπου LxDxH: 600 x 600 x 2000 mm</li> <li>18. Να έχει εγγύηση τουλάχιστον 2 έτη</li> <li>19. Να διακριβωθεί κατά ISO 17025 μετά την εγκατάσταση του</li> <li>20. Να υποστηρίζεται τουλάχιστον 10 έτη με ανταλλακτικά και εργασία</li> </ul>
13	Z1	<p><b>Υδατόλουτρο όγκου 11 L</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Ο ωφέλιμος όγκος λουτρού να είναι (Min ... Max): 7.5 ... 13.9L</li> <li>2. Η θερμοκρασία λειτουργίας να είναι από 25 °C έως 100 °C</li> <li>3. Να έχει σταθερότητα θερμοκρασίας: <math>\pm 0,1</math> C</li> <li>4. Η ακρίβεια θερμοστάτησης να είναι <math>\pm 0,2</math> °C</li> <li>5. Να διαθέτει controller θερμοκρασίας και οπτικοακουστικά alarm σε περίπτωση εκτός των θερμοκρασιακών ορίων, καθώς και σε περίπτωση βραχυκυκλώματος</li> <li>6. Να είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα και να έχει βαλβίδα αποστράγγισης</li> <li>7. Το καπάκι του υδατόλουτρου να είναι θερμομονωτικό με διπλό τοίχωμα και να έχει εσωτερική καμπυλότητα</li> <li>8. Να είναι εύκολο στον καθαρισμό του.</li> <li>9. Η ισχύς θέρμανσης να μην είναι μεγαλύτερη από 1.5 kW</li> <li>10. Βάθος λουτρού: 165 mm</li> <li>11. Το ωφέλιμο βάθος λουτρού να είναι τουλάχιστον 115 mm</li> <li>12. Οι διαστάσεις λουτρού να είναι περίπου (W x D x H) 400 x 250 x 160 mm</li> <li>13. Να έχει εγγύηση τουλάχιστον 2 έτη</li> </ul>
14	X3	<p><b>Επίτοιχο Pass Box</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Εσωτερικών διαστάσεων (596x600x600)(WxDxH)</li> <li>2. Με χειρολαβή</li> <li>3. Εσωτερική επιφάνεια κατασκευασμένη από AISI 304 Stainless Steel</li> <li>4. Πόρτες κατασκευασμένες από 6mm Tempered Glass</li> <li>5. Με σύστημα Interlock και φωτεινές ενδείξεις για την κατάσταση των πορτών (Ανοιχτή/Κλειστή)</li> <li>6. Με περισσότερες από 1000 εναλλαγές αέρα</li> <li>7. Active Pass Box με ενσωματωμένο σύστημα κλιματισμού που περιλαμβάνει ανεμιστήρα για την κυκλοφορία του αέρα και H14 HEPA φίλτρο</li> <li>8. Ενσωματωμένη λάμπα UV για απολύμανση</li> <li>9. Με εγγύηση τουλάχιστον 2 έτη</li> </ul>
15	X4	<p><b>Επιδαπέδιο Pass Box</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Εσωτερικών διαστάσεων (1000x1000x1000)(WxDxH)</li> <li>2. Με χειρολαβή</li> <li>3. Εσωτερική επιφάνεια κατασκευασμένη από AISI 304 Stainless Steel</li> </ul>



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

		<ol style="list-style-type: none"><li>4. Πόρτες κατασκευασμένες από 6mm Tempered Glass</li><li>5. Με σύστημα Interlock και φωτεινές ενδείξεις για την κατάσταση των πορτών (Ανοιχτή/Κλειστή)</li><li>6. Με περισσότερες από 1000 εναλλαγές αέρα</li><li>7. Active Pass Box με ενσωματωμένο σύστημα κλιματισμού που περιλαμβάνει ανεμιστήρα για την κυκλοφορία του αέρα και H14 HEPA φίλτρο</li><li>8. Ενσωματωμένη λάμπα UV για απολύμανση</li><li>9. Με εγγύηση τουλάχιστον 2 έτη</li></ol>
--	--	--

## ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Βλ. σελ.5



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

## ΜΕΡΟΣ Γ – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

A/A	Κωδικός ΕΙΠ	Περιγραφή	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	A1	<p><b>Θάλαμος βιολογικής ασφάλειας κλάσης II, 1,3 m</b> Με τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Να παρέχει κατακόρυφη ροή καθαρού αέρα ως προς τον χώρο εργασίας, ο οποίος να πληροί τις προδιαγραφές EN 12469 και ISO 14644-1, για ποιότητα αέρα Κατηγορίας 3.</li> <li>2. Ο θάλαμος να είναι πιστοποιημένος κατά EN-1822 (H14) και EN-61010-1.</li> <li>3. Να έχει εξωτερικές διαστάσεις χωρίς έδρανο έως 1.340 x 860 x 1.570mm (Π x Β x Υ)</li> <li>4. Να έχει εσωτερικές διαστάσεις τουλάχιστον 1.220 x 620 x 720mm (Π x Β x Υ)</li> <li>5. Να έχει ωφέλιμη επιφάνεια εργασίας τουλάχιστον 0,62m<sup>2</sup>.</li> <li>6. Να διαθέτει ασφαλές άνοιγμα του εμπρόσθιου γυάλινου καλύμματος για πρόσβαση στο χώρο εργασίας με ύψος τουλάχιστον 200mm.</li> <li>7. Να διαθέτει μέγιστο άνοιγμα του εμπρόσθιου γυάλινου καλύμματος με ύψος το λιγότερο 470mm.</li> <li>8. Να διαθέτει αναδιπλούμενο (tiltable) εμπρόσθιο τζάμι για ευκολότερο καθαρισμό της εσωτερικής του πλευράς.</li> <li>9. Το βάρος του χωρίς έδρανο να μην ξεπερνά τα 330kg.</li> <li>10. Να έχει πλαϊνά τζάμια με επεξεργασία σκλήρυνσης, άχρωμα και διαφανή για καλύτερο φωτισμό, πάχους τουλάχιστον 6mm, τα οποία να απορροφούν την UV ακτινοβολία.</li> <li>11. Η επιφάνεια εργασίας να μην έχει συγκολλήσεις για πιο εύκολο καθαρισμό και αποφυγή συγκέντρωσης μικροοργανισμών.</li> <li>12. Το κύριο σώμα του θαλάμου να είναι κατασκευασμένο από ηλεκτροαλβανισμένο, και βαμμένο με εποξικό πολυεστέρα σε φούρνο, χάλυβα, πάχους τουλάχιστον 1,5mm, για αντοχή στον χρόνο και στη διάβρωση</li> <li>13. Όλες οι βαμμένες επιφάνειες να έχουν επικάλυψη με μικροβιοκτόνο για ελαχιστοποίηση των επιμολύνσεων, το οποίο να εξαλείφει τουλάχιστον το 99,9% των μικροβίων της επιφάνειας μετά από έως 24 ώρες έκθεσης.</li> <li>14. Η επιφάνεια εργασίας να είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα τύπου 304, πάχους τουλάχιστον 1,5mm και με επίστρωση No.4, ενώ το πίσω μέρος του θαλάμου να είναι κατασκευασμένο από μονοκόμματο ανοξείδωτο χάλυβα 304, πάχους επίσης 1,5mm τουλάχιστον και με επίστρωση No.4, για εύκολο και γρήγορο καθαρισμό και ελαχιστοποίηση των επιμολύνσεων.</li> <li>15. Η επιφάνεια εργασίας και ο χώρος αποστράγγισης να διαθέτουν στρογγυλεμένες γωνίες κατασκευασμένες κατά τέτοιο τρόπο που να διευκολύνουν τον καθαρισμό τους.</li> <li>16. Να φέρει δύο (2) ULPA H14 φίλτρα για μεγαλύτερη προστασία προϊόντος και χρήση με ποσοστό κατακράτησης τουλάχιστον 99,999% των σωματιδίων μεγέθους 0,1-0,3μm. Ένα (1) ULPA φίλτρο να εφαρμόζεται για τον παρεχόμενο αέρα στην επιφάνεια εργασίας και ένα (1) φίλτρο για τον εξερχόμενο από τον θάλαμο αέρα, ενώ να διαθέτει και προφίλτρο για την προστασία και τη μακροζωία των 2 ULPA φίλτρων.</li> </ol>			





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ**  
**INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE**

		<p>17. Να υπάρχει ως επιλογή η τοποθέτηση ULPA U15 φίλτρων με δυνατότητα κατακράτησης του 99,9999% των σωματιδίων μεγέθους 0,1-0,3μm.</p> <p>18. Να φέρει εσωτερικό αισθητήρα για τη ροή του αέρα και να προειδοποιεί τον χρήστη με οπτικοακουστικό συναγερμό σε περίπτωση μείωσης της ροής του αέρα κάτω από το επίπεδο ασφαλείας.</p> <p>19. Να διαθέτει ηλεκτρονικό πίνακα ελέγχου εργονομικά τοποθετημένο κεντρικά και υπό γωνία ως προς το δάπεδο για εύκολη παρακολούθηση και χρήση, από όπου να ελέγχονται όλες οι επί μέρους παράμετροι λειτουργίας και ο οποίος να διαθέτει κωδικό κλειδώματος (PIN) για αποφυγή μη εξουσιοδοτημένης αλλαγής στις παραμέτρους λειτουργίας.</p> <p>20. Ο πίνακας ελέγχου να διαθέτει:</p> <p>Α) Οθόνη αφής τεχνολογίας υγρών κρυστάλλων μεγέθους τουλάχιστον 7".</p> <p>Β) Περιοχές εντός της οθόνης οι οποίες να υποστηρίζουν εισαγωγή εντολών με τα δάκτυλα, όπως είναι το «tapping» και το «swiping».</p> <p>Γ) Οθόνη αφής (capacitive) η οποία να λειτουργεί απρόσκοπτα και με τη χρήση εργαστηριακών γαντιών.</p> <p>Δ) Επιλεγόμενη λειτουργία γρήγορης εκκίνησης, καθώς και λειτουργία αναμονής.</p> <p>Ε) Απεικόνιση όλων των πληροφοριών ασφαλείας σε μία οθόνη.</p> <p>Στ) Χρονοδιακόπτη για τη λυχνία UV.</p> <p>Ζ) Ακουστικά και ορατά σήματα συναγερμού.</p> <p>Η) Σύνδεση μέσω WiFi ή/και Bluetooth με συσκευές με λειτουργικό Android ή Windows για παρακολούθηση και έλεγχο του θαλάμου ασύρματα, από απόσταση.</p> <p>21. Να διαθέτει θύρα USB/RJ45 για σύνδεση με το Σύστημα Διαχείρισης του Κτιρίου.</p> <p>22. Να διαθέτει δύο (2) ψηφιακά ελεγχόμενα μοτέρ συνεχούς ρεύματος DC ECM, τοποθετημένα σε τέτοια θέση ώστε να επιτυγχάνεται η ομαλή ροή του παρεχόμενου αέρα και τα οποία να καταναλώνουν τουλάχιστον 70% λιγότερη ενέργεια σε σχέση με αντίστοιχα μοτέρ AC, ενώ ταυτόχρονα να εξασφαλίζουν σταθερότητα στη ροή του αέρα ανεξάρτητα από τις διακυμάνσεις στην τάση ρεύματος του δικτύου.</p> <p>23. Το μοτέρ να διαθέτει λειτουργία αυτόματης αντιστάθμισης, η οποία να προσαρμόζει την ταχύτητα του ανεμιστήρα με τέτοιο τρόπο ώστε να διατηρείται η βέλτιστη παροχή αέρα ακόμα και σε περιπτώσεις που τα φίλτρα έχουν επιβαρυνθεί.</p> <p>24. Να διαθέτει δυνατότητα παραμονής σε κατάσταση αναμονής (standby mode), κατά την οποία να εξοικονομείται περαιτέρω ενέργεια της τάξης τουλάχιστον του 80%.</p> <p>25. Να παρέχει ανακύκλωση του αέρα όπου τουλάχιστον το 67% να επιστρέφει στον χώρο εργασίας και έως το 33% στον περιβάλλοντα χώρο.</p> <p>26. Το εμπρόσθιο τζάμι να διαθέτει επεξεργασία σκλήρυνσης, να απορροφά την UV ακτινοβολία, να σφραγίζει αεροστεγώς και να μην έχει περίγραμμα για μεγαλύτερη ορατότητα του χρήστη.</p> <p>27. Το εμπρόσθιο τζάμι να σχηματίζει γωνία 10° με τον κατακόρυφο άξονα, ώστε να βελτιστοποιείται η άνεση του χρήστη και να ελαττώνονται οι ανακλάσεις του φωτός από αυτό.</p> <p>28. Να διαθέτει ηλεκτροκινητήρα για τον χειρισμό του εμπρόσθιου τζαμιού, το οποίο να σταματά αυτόματα στο σωστό ύψος για ασφαλή χρήση του θαλάμου.</p> <p>29. Σε περίπτωση μη ασφαλούς θέσης του εμπρόσθιου τζαμιού να σημαίνει οπτικοακουστικός συναγερμός.</p>		
--	--	---	--	--



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ**  
**INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE**

		<p>30. Να μπορεί το εμπρόσθιο τζάμι να μετακινηθεί εύκολα ακόμα και με τα ακροδάκτυλα.</p> <p>31. Να διαθέτει επιλογή για υποστήριξη παροχής εντός του θαλάμου εισαγωγής υπεροξειδίου του υδρογόνου (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) για ακόμα καλύτερη αποστείρωση του θαλάμου.</p> <p>32. Να διαθέτει αεροστεγώς σφραγιζόμενη θύρα για είσοδο/έξοδο σωλήνων ή καλωδίων, η οποία να προστατεύεται από διαρροές μέσω της αρνητικής πίεσης στο εσωτερικό των πλαϊνών τοιχωμάτων.</p> <p>33. Τα πλαϊνά γυάλινα τοιχώματα να μην φέρουν οπές, για ενίσχυση της ασφάλειας του θαλάμου.</p> <p>34. Να διαθέτει εντός του θαλάμου δύο (2) παροχές ρεύματος ευρωπαϊκών προδιαγραφών, τοποθετημένες στις πλαϊνές επιφάνειες του θαλάμου για πιο εύκολη πρόσβασή τους από τον χρήστη.</p> <p>35. Να διαθέτει εντός του θαλάμου παροχή αερίου Αζώτου(N<sub>2</sub>) με μήκος εξαρτήματος έως 20mm το μέγιστο.</p> <p>36. Να διαθέτει εντός του θαλάμου παροχή δημιουργίας κενού με μήκος εξαρτήματος έως 20mm το μέγιστο.</p> <p>37. Να διαθέτει εντός του θαλάμου παροχή γενικής χρήσης (για αέριο ή Αζωτο ή κενό) με μήκος εξαρτήματος έως 25mm το μέγιστο.</p> <p>38. Να διαθέτει σωλήνωση χαλκού για όλες τις εντός του θαλάμου παροχές για ενισχυμένη αντιμικροβιακή και αντιοξειδωτική προστασία.</p> <p>39. Η επιφάνεια εργασίας να αποτελείται από επιμέρους τμήματα, τα οποία να μπορούν να αφαιρεθούν με ευκολία για να καθαρισθούν ή/και να αποστειρωθούν σε κατάλληλο αυτόκαυστο, ενώ να υπάρχει και η δυνατότητα επιλογής ενιαίας επιφάνειας εργασίας.</p> <p>40. Να παράγει θόρυβο κατά τη λειτουργία του έως 55,00 dBA το μέγιστο .</p> <p>41. Να διαθέτει ρυθμιζόμενης έντασης φωτισμό στην οροφή του εσωτερικού του θαλάμου εντάσεως υψηλότερης από 1.200 Lux από λυχνίες τύπου LED για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.</p> <p>42. Να διαθέτει λυχνία UV (μήκους κύματος ακτινοβολίας μεταξύ 250 και 255nm) με χρονοδιακόπτη (για τη μεγιστοποίηση της διάρκειας ζωής της λυχνίας) για την απολύμανση της επιφάνειας εργασίας από βιολογικούς παράγοντες.</p> <p>43. Η ταχύτητα ροής αέρα να είναι έως 0.45m/sec το μέγιστο για την εισροή αέρα και μικρότερη ή ίση με από 0.35m/sec για την κατακόρυφη ροή αέρα, ώστε να αποφεύγονται στροβιλισμοί κατά την εισαγωγή αντικειμένων στην πορεία της νηματικής ροής, να αυξάνεται σε μεγάλο βαθμό ο χρόνος ζωής των φίλτρων και να μειώνεται κατά πολύ η κατανάλωση ενέργειας.</p> <p>44. Η ονομαστική κατανάλωση ενέργειας να μην ξεπερνά τα 180W.</p> <p>45. Το θερμικό φορτίο του θαλάμου να μην ξεπερνά τα 610BTU/Hr.</p> <p>46. Να υπάρχει η δυνατότητα προσαρμογής του σε κατάλληλο έδρανο στήριξης με ροδάκια και με ύψος το οποίο να ρυθμίζεται τηλεσκοπικά τουλάχιστον μεταξύ 72cm και 85cm.</p> <p>47. Να περιλαμβάνονται τουλάχιστον 6 προφίλτρα, απαραίτητα για την προστασία των κυρίως φίλτρων ULPA και την εύρυθμη λειτουργία του θαλάμου.</p> <p>48. Να είναι εύκολα επισκευαζόμενος, με όλα τα ηλεκτρικά του υποσυστήματα να βρίσκονται τοποθετημένα πίσω από το μεταλλικό τμήμα στην πρόσοψη του οργάνου.</p> <p>49. Να διαθέτει υποβραχιόνιο από ανοξείδωτο χάλυβα, που να ανασηκώνεται και να σχηματίζει γωνία με την επιφάνεια εργασίας, ώστε να αποτρέπεται η απόφραξη της σχάρας εισαγωγής αέρα και να δημιουργείται μία πιο άνετη θέση εργασίας.</p> <p>50. Να διαθέτει μεγάλη ποικιλία από προσαρτήματα και δυνατότητα σύνδεσης με το κεντρικό σύστημα απαγωγής αερίων του κτιρίου,</p>			
--	--	---	--	--	--



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

		<p>μέσω επαφής μηδενικής τάσης, η οποία να ελέγχει τον ανεμιστήρα εξαγωγής και να ενεργοποιεί τον συναγερμό του κτιρίου σε περίπτωση προβλήματος.</p> <p>51. Να είναι έτοιμος για λειτουργία στα 220V/50Hz.</p> <p>52. Ο προμηθευτής υποχρεούται στην εγκατάσταση του συστήματος καθώς και την πλήρη εκπαίδευση του χειριστή στην όλη λειτουργία του.</p> <p>53. Η κατασκευάστρια εταιρία να είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001 ο δε προμηθευτής να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001 και πιστοποιητικό 17025.</p> <p>54. Εγγύηση καλής λειτουργίας για τρία (3) έτη από την ημερομηνία παράδοσης του οργάνου.</p> <p>55. Μαζί με την τεχνική προσφορά θα πρέπει να υποβληθεί και φύλλο συμμόρφωσης του προμηθευτή, το οποίο να έχει ακριβώς την ίδια δομή και να απαντά ένα προς ένα στις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών.</p>			
2	A2	<p><b>Θάλαμος βιολογικής ασφάλειας κλάσης II, 1m</b></p> <p>1. Να παρέχει κατακόρυφη ροή καθαρού αέρα ως προς τον χώρο εργασίας, ο οποίος να πληροί τις προδιαγραφές EN 12469 και ISO 14644-1, για ποιότητα αέρα Κατηγορίας 3.</p> <p>2. Ο θάλαμος να είναι πιστοποιημένος κατά EN-1822 (H14) και EN-61010-1.</p> <p>3. Να έχει εξωτερικές διαστάσεις χωρίς έδρανο έως 1.035 x 860 x 1.570mm (Π x Β x Υ)</p> <p>4. Να έχει εσωτερικές διαστάσεις τουλάχιστον 915 x 620 x 720mm (Π x Β x Υ)</p> <p>5. Να έχει ωφέλιμη επιφάνεια εργασίας τουλάχιστον 0,45m<sup>2</sup>.</p> <p>6. Να διαθέτει ασφαλές άνοιγμα του εμπρόσθιου γυάλινου καλύμματος για πρόσβαση στο χώρο εργασίας με ύψος τουλάχιστον 200mm.</p> <p>7. Να διαθέτει μέγιστο άνοιγμα του εμπρόσθιου γυάλινου καλύμματος με ύψος το λιγότερο 470mm.</p> <p>8. Να διαθέτει αναδιπλούμενο (tiltable) εμπρόσθιο τζάμι για ευκολότερο καθαρισμό της εσωτερικής του πλευράς.</p> <p>9. Το βάρος του χωρίς έδρανο να μην ξεπερνά τα 300kg.</p> <p>10. Να έχει πλαϊνά τζάμια με επεξεργασία σκλήρυνσης, άχρωμα και διαφανή για καλύτερο φωτισμό, πάχους τουλάχιστον 6mm, τα οποία να απορροφούν την UV ακτινοβολία.</p> <p>11. Η επιφάνεια εργασίας να μην έχει συγκολλήσεις για πιο εύκολο καθαρισμό και αποφυγή συγκέντρωσης μικροοργανισμών.</p> <p>12. Το κύριο σώμα του θαλάμου να είναι κατασκευασμένο από ηλεκτρογαλβανισμένο, και βαμμένο με εποξικό πολυεστέρα σε φούρνο, χάλυβα, πάχους τουλάχιστον 1,5mm, για αντοχή στον χρόνο και στη διάβρωση</p> <p>13. Όλες οι βαμμένες επιφάνειες να έχουν επικάλυψη με μικροβιοκτόνο για ελαχιστοποίηση των επιμολύνσεων, το οποίο να εξαλείφει τουλάχιστον το 99,9% των μικροβίων της επιφάνειας μετά από έως 24 ώρες έκθεσης.</p> <p>14. Η επιφάνεια εργασίας να είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα τύπου 304, πάχους τουλάχιστον 1,5mm και με επίστρωση No.4, ενώ το πίσω μέρος του θαλάμου να είναι κατασκευασμένο από μονοκόμματο ανοξείδωτο χάλυβα 304, πάχους επίσης 1,5mm τουλάχιστον και με επίστρωση No.4, για εύκολο και γρήγορο καθαρισμό και ελαχιστοποίηση των επιμολύνσεων.</p> <p>15. Η επιφάνεια εργασίας και ο χώρος αποστράγγισης να διαθέτουν στρογγυλεμένες γωνίες κατασκευασμένες κατά τέτοιο τρόπο που να διευκολύνουν τον καθαρισμό τους.</p>			



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ**  
**INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE**

		<p>16. Να φέρει δύο (2) ULPA H14 φίλτρα για μεγαλύτερη προστασία προϊόντος και χρήση με ποσοστό κατακράτησης τουλάχιστον 99,999% των σωματιδίων μεγέθους 0,1-0,3μm. Ένα (1) ULPA φίλτρο να εφαρμόζεται για τον παρεχόμενο αέρα στην επιφάνεια εργασίας και ένα (1) φίλτρο για τον εξερχόμενο από τον θάλαμο αέρα, ενώ να διαθέτει και προφίλτρο για την προστασία και τη μακροζωία των 2 ULPA φίλτρων.</p> <p>17. Να υπάρχει ως επιλογή η τοποθέτηση ULPA U15 φίλτρων με δυνατότητα κατακράτησης του 99,999% των σωματιδίων μεγέθους 0,1-0,3μm.</p> <p>18. Να φέρει εσωτερικό αισθητήρα για τη ροή του αέρα και να προειδοποιεί τον χρήστη με οπτικοακουστικό συναγερμό σε περίπτωση μείωσης της ροής του αέρα κάτω από το επίπεδο ασφαλείας.</p> <p>19. Να διαθέτει ηλεκτρονικό πίνακα ελέγχου εργονομικά τοποθετημένο κεντρικά και υπό γωνία ως προς το δάπεδο για εύκολη παρακολούθηση και χρήση, από όπου να ελέγχονται όλες οι επί μέρους παράμετροι λειτουργίας και ο οποίος να διαθέτει κωδικό κλειδώματος (PIN) για αποφυγή μη εξουσιοδοτημένης αλλαγής στις παραμέτρους λειτουργίας.</p> <p>20. Ο πίνακας ελέγχου να διαθέτει:</p> <p>α) Οθόνη αφής τεχνολογίας υγρών κρυστάλλων μεγέθους τουλάχιστον 7".</p> <p>β) Περιοχές εντός της οθόνης οι οποίες να υποστηρίζουν εισαγωγή εντολών με τα δάκτυλα, όπως είναι το «tapping» και το «swirling».</p> <p>γ) Οθόνη αφής (capacitive) η οποία να λειτουργεί απρόσκοπτα και με τη χρήση εργαστηριακών γαντιών.</p> <p>δ) Επιλεγόμενη λειτουργία γρήγορης εκκίνησης, καθώς και λειτουργία αναμονής.</p> <p>ε) Απεικόνιση όλων των πληροφοριών ασφαλείας σε μία οθόνη.</p> <p>στ) Χρονοδιακόπτη για τη λυχνία UV.</p> <p>ζ) Ακουστικά και ορατά σήματα συναγερμού.</p> <p>η) Σύνδεση μέσω WiFi ή/και Bluetooth με συσκευές με λειτουργικό Android ή Windows για παρακολούθηση και έλεγχο του θαλάμου ασύρματα, από απόσταση.</p> <p>21. Να διαθέτει θύρα USB/RJ45 για σύνδεση με το Σύστημα Διαχείρισης του Κτιρίου.</p> <p>22. Να διαθέτει δύο (2) ψηφιακά ελεγχόμενα μοτέρ συνεχούς ρεύματος DC ECM, τοποθετημένα σε τέτοια θέση ώστε να επιτυγχάνεται η ομαλή ροή του παρεχόμενου αέρα και τα οποία να καταναλώνουν τουλάχιστον 70% λιγότερη ενέργεια σε σχέση με αντίστοιχα μοτέρ AC, ενώ ταυτόχρονα να εξασφαλίζουν σταθερότητα στη ροή του αέρα ανεξάρτητα από τις διακυμάνσεις στην τάση ρεύματος του δικτύου.</p> <p>23. Το μοτέρ να διαθέτει λειτουργία αυτόματης αντιστάθμισης, η οποία να προσαρμόζει την ταχύτητα του ανεμιστήρα με τέτοιο τρόπο ώστε να διατηρείται η βέλτιστη παροχή αέρα ακόμα και σε περιπτώσεις που τα φίλτρα έχουν επιβαρυνθεί.</p> <p>24. Να διαθέτει δυνατότητα παραμονής σε κατάσταση αναμονής (standby mode), κατά την οποία να εξοικονομείται περαιτέρω ενέργεια της τάξης τουλάχιστον του 80%.</p> <p>25. Να παρέχει ανακύκλωση του αέρα όπου τουλάχιστον το 67% να επιστρέφει στον χώρο εργασίας και έως το 33% στον περιβάλλοντα χώρο.</p> <p>26. Το εμπρόσθιο τζάμι να διαθέτει επεξεργασία σκλήρυνσης, να απορροφά την UV ακτινοβολία, να σφραγίζει αεροστεγώς και να μην έχει περίγραμμα για μεγαλύτερη ορατότητα του χρήστη.</p>		
--	--	---	--	--



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ**  
**INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE**

		<p>27. Το εμπρόσθιο τζάμι να σχηματίζει γωνία 10° με τον κατακόρυφο άξονα, ώστε να βελτιστοποιείται η άνεση του χρήστη και να ελαττώνονται οι ανακλάσεις του φωτός από αυτό.</p> <p>28. Να διαθέτει ηλεκτροκινητήρα για τον χειρισμό του εμπρόσθιου τζαμιού, το οποίο να σταματά αυτόματα στο σωστό ύψος για ασφαλή χρήση του θαλάμου.</p> <p>29. Σε περίπτωση μη ασφαλούς θέσης του εμπρόσθιου τζαμιού να σημαίνει οπτικοακουστικός συναγερμός.</p> <p>30. Να μπορεί το εμπρόσθιο τζάμι να μετακινηθεί εύκολα ακόμα και με τα ακροδάκτυλα.</p> <p>31. Να διαθέτει επιλογή για υποστήριξη παροχής εντός του θαλάμου εισαγωγής υπεροξειδίου του υδρογόνου (H2O2) για ακόμα καλύτερη αποστείρωση του θαλάμου.</p> <p>32. Να διαθέτει αεροστεγώς σφραγισμένη θύρα για είσοδο/έξοδο σωλήνων ή καλωδίων, η οποία να προστατεύεται από διαρροές μέσω της αρνητικής πίεσης στο εσωτερικό των πλαϊνών τοιχωμάτων.</p> <p>33. Τα πλαϊνά γυάλινα τοιχώματα να μην φέρουν οπές, για ενίσχυση της ασφάλειας του θαλάμου.</p> <p>34. Να διαθέτει εντός του θαλάμου δύο (2) παροχές ρεύματος ευρωπαϊκών προδιαγραφών, τοποθετημένες στις πλαϊνές επιφάνειες του θαλάμου για πιο εύκολη πρόσβασή τους από τον χρήστη.</p> <p>35. Να διαθέτει εντός του θαλάμου παροχή αερίου Αζώτου(N2) με μήκος εξαρτήματος έως 20mm το μέγιστο.</p> <p>36. Να διαθέτει εντός του θαλάμου παροχή δημιουργίας κενού με μήκος εξαρτήματος έως 20mm το μέγιστο.</p> <p>37. Να διαθέτει εντός του θαλάμου παροχή γενικής χρήσης (για αέριο ή Αζωτο ή κενό) με μήκος εξαρτήματος έως 25mm το μέγιστο.</p> <p>38. Να διαθέτει σωλήνωση χαλκού για όλες τις εντός του θαλάμου παροχές για ενισχυμένη αντιμικροβιακή και αντιοξειδωτική προστασία.</p> <p>39. Η επιφάνεια εργασίας να αποτελείται από επιμέρους τμήματα, τα οποία να μπορούν να αφαιρεθούν με ευκολία για να καθαρισθούν ή/και να αποστειρωθούν σε κατάλληλο αυτόκαυστο, ενώ να υπάρχει και η δυνατότητα επιλογής ενιαίας επιφάνειας εργασίας.</p> <p>40. Να παράγει θόρυβο κατά τη λειτουργία του χαμηλότερο από 55,00dBA το μέγιστο.</p> <p>41. Να διαθέτει ρυθμιζόμενη ένταση φωτισμό στην οροφή του εσωτερικού του θαλάμου εντάσεως υψηλότερης από 1.200 Lux από λυχνίες τύπου LED για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.</p> <p>42. Να διαθέτει λυχνία UV (μήκους κύματος ακτινοβολίας μεταξύ 250 και 255nm) με χρονοδιακόπτη (για τη μεγιστοποίηση της διάρκειας ζωής της λυχνίας) για την απολύμανση της επιφάνειας εργασίας από βιολογικούς παράγοντες.</p> <p>43. Η ταχύτητα ροής αέρα να είναι έως 0.45m/sec το μέγιστο για την εισροή αέρα και μικρότερη ή ίση με από 0.35m/sec για την κατακόρυφη ροή αέρα, ώστε να αποφεύγονται στροβιλισμοί κατά την εισαγωγή αντικειμένων στην πορεία της νηματικής ροής, να αυξάνεται σε μεγάλο βαθμό ο χρόνος ζωής των φίλτρων και να μειώνεται κατά πολύ η κατανάλωση ενέργειας.</p> <p>44. Η ονομαστική κατανάλωση ενέργειας να μην ξεπερνά τα 170W.</p> <p>45. Το θερμικό φορτίο του θαλάμου να μην ξεπερνά τα 570BTU/Hr.</p> <p>46. Να υπάρχει η δυνατότητα προσαρμογής του σε κατάλληλο έδρανο στήριξης με ροδάκια και με ύψος το οποίο να ρυθμίζεται τηλεσκοπικά τουλάχιστον μεταξύ 72cm και 85cm.</p> <p>47. Να περιλαμβάνονται τουλάχιστον 6 προφίλτρα, απαραίτητα για την προστασία των κυρίως φίλτρων ULPA και την εύρυθμη λειτουργία του θαλάμου.</p>		
--	--	--	--	--



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



		<p>48. Να είναι εύκολα επισκευαζόμενος, με όλα τα ηλεκτρικά του υποσυστήματα να βρίσκονται τοποθετημένα πίσω από το μεταλλικό τμήμα στην πρόσοψη του οργάνου.</p> <p>49. Να διαθέτει υποβραχιόνιο από ανοξείδωτο χάλυβα, που να ανασηκώνεται και να σχηματίζει γωνία με την επιφάνεια εργασίας, ώστε να αποτρέπεται η απόφραξη της σχάρας εισαγωγής αέρα και να δημιουργείται μία πιο άνετη θέση εργασίας.</p> <p>50. Να διαθέτει μεγάλη ποικιλία από προσαρτήματα και δυνατότητα σύνδεσης με το κεντρικό σύστημα απαγωγής αερίων του κτιρίου, μέσω επαφής μηδενικής τάσης, η οποία να ελέγχει τον ανεμιστήρα εξαγωγής και να ενεργοποιεί τον συναγερμό του κτιρίου σε περίπτωση προβλήματος.</p> <p>51. Να είναι έτοιμος για λειτουργία στα 220V/50Hz.</p> <p>52. Ο προμηθευτής υποχρεούται στην εγκατάσταση του συστήματος καθώς και την πλήρη εκπαίδευση του χειριστή στην όλη λειτουργία του.</p> <p>53. Η κατασκευάστρια εταιρία να είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001 ο δε προμηθευτής να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001 και πιστοποιητικό 17025.</p> <p>54. Εγγύηση καλής λειτουργίας για τρία (3) έτη από την ημερομηνία παράδοσης του οργάνου.</p> <p>55. Μαζί με την τεχνική προσφορά θα πρέπει να υποβληθεί και φύλλο συμμόρφωσης του προμηθευτή, το οποίο να έχει ακριβώς την ίδια δομή και να απαντά ένα προς ένα στις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών.</p>		
3	E1	<p><b>Επωαστικός κλίβανος με διοξείδιο του άνθρακα και κύκλο αποστείρωσης</b></p> <p>Με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Να έχει εύρος θερμοκρασιακής ρύθμισης τουλάχιστον από +5°C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος και έως +60°C.</li> <li>2. Να μπορεί να λειτουργήσει βάσει προδιαγραφών σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος από 18 έως και 32°C τουλάχιστον.</li> <li>3. Να έχει ακρίβεια θερμοκρασίας τουλάχιστον <math>&lt; \pm 0,1^{\circ}\text{C}</math>.</li> <li>4. Να έχει ομοιογένεια θερμοκρασίας τουλάχιστον <math>&lt; \pm 0,5^{\circ}\text{C}</math>.</li> <li>5. Να ανακτά την επιθυμητή θερμοκρασία, μετά από το άνοιγμα της πόρτας για 30s σε χρόνο <math>\leq 5\text{min}</math>.</li> <li>6. Να είναι εφοδιασμένος με θερμοστάτη, τόσο αυτόματης όσο και χειροκίνητης επαναφοράς, για προστασία από την υπερθέρμανση.</li> <li>7. Να έχει εξωτερικές διαστάσεις έως 660 x 710 x 900mm (πλάτος x βάθος x ύψος) και το βάρος του να μην ξεπερνάει τα 110kg.</li> <li>8. Να έχει εσωτερικές διαστάσεις 500 x 530 x 630mm (πλάτος x βάθος x ύψος) τουλάχιστον.</li> <li>9. Να έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 170 λίτρων.</li> <li>10. Το εσωτερικό του κλιβάνου να είναι κατασκευασμένο από υψηλής ποιότητας ανοξείδωτο χάλυβα (τύπου 304), πάχους τουλάχιστον 0,9mm με φινίρισμα BA για μεγαλύτερη αντοχή στις εκδορές και τη διάβρωση και να έχει στρογγυλεμένες γωνίες για ευκολότερο καθαρισμό του θαλάμου.</li> <li>11. Οι εξωτερικές επιφάνειες να αποτελούνται από τουλάχιστον 1,2mm ηλεκτρογαλβανισμένο χάλυβα, επενδεδυμένο από εποξικό πολυεστέρα ψημένο σε φούρνο με επικάλυψη από μικροβιοκτόνο για ελαχιστοποίηση επιμολύνσεων, το οποίο να εξαλείφει τουλάχιστον το 99,9% των μικροβίων της επιφάνειας που επικαλύπτει μετά από το πολύ 24 ώρες έκθεσης.</li> <li>12. Να συνοδεύεται από τουλάχιστον τέσσερα (4) αφαιρούμενα ράφια/σχάρες από ανοξείδωτο χάλυβα (τύπου 304), πάχους τουλάχιστον 1,5mm, μέγιστου φορτίου τουλάχιστον 11kg/ράφι και</li> </ol>		



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



		<p>να έχει τη δυνατότητα να δεχτεί συνολικά τουλάχιστον επτά (7) ράφια.</p> <p>13. Να διαθέτει τουλάχιστον ένα (1) φίλτρο ULPA με ποσοστό κατακράτησης 99,999% των σωματιδίων μεγέθους 0,1 - 0,2μm, ποσοστό καλύτερο από φίλτρα HEPA που έχουν ποσοστό κατακράτησης 99,99% των σωματιδίων έως 0,3μm.</p> <p>14. Ο εσωτερικός αέρας να περνάει συνεχώς από το ULPA φίλτρο δημιουργώντας καθαρότητα ατμόσφαιρας κατά ISO class 6, το αργότερο εντός 12 λεπτών από το κλείσιμο της πόρτας.</p> <p>15. Όλες οι παροχές αερίων να φιλτράρονται από φίλτρα 0,2 μικρών για τη μείωση επιμολύνσεων. Τα φίλτρα να βρίσκονται εκτός του θαλάμου για εύκολη εφαρμογή και αντικατάσταση.</p> <p>16. Να φέρει θερμαινόμενο δίσκο με νερό στο κάτω μέρος του για τον έλεγχο της υγρασίας στην εσωτερική ατμόσφαιρα του θαλάμου.</p> <p>17. Να μπορεί να διατηρήσει μέγιστη σχετική υγρασία τουλάχιστον 90% σε θερμοκρασία 37°C.</p> <p>18. Να διαθέτει οθόνη στην οποία να απεικονίζεται η τιμή της σχετικής υγρασίας εντός του θαλάμου.</p> <p>19. Να διαθέτει σύστημα εξαναγκασμένης όδευσης του αέρα, ώστε να επιταχύνεται η διαδικασία εφύγρυνσης του εσωτερικού αέρα και να βελτιώνεται η ομοιογένεια του CO<sub>2</sub>, της υγρασίας και της θερμοκρασίας εντός του θαλάμου.</p> <p>20. Να πραγματοποιεί μέτρηση του CO<sub>2</sub> μέσω αισθητήρα υπέρυθρου (IR) μονής δέσμης, που να μετράει σε δύο μήκη κύματος και ο οποίος να μην επηρεάζεται από τη θερμοκρασία και την πίεση.</p> <p>21. Να δύναται να διαμορφώσει τη συγκέντρωση του CO<sub>2</sub> εντός του θαλάμου σε εύρος από 0 έως 19,5% τουλάχιστον.</p> <p>22. Να διαθέτει ακρίβεια στη μέτρηση του CO<sub>2</sub> της τάξης του ±0,1% τουλάχιστον.</p> <p>23. Να είναι εφοδιασμένος με μικροεπεξεργαστή για την παραμετροποίηση της λειτουργίας του, καθώς και για τον ακριβή έλεγχο της θερμοκρασίας και του CO<sub>2</sub> του θαλάμου προς αποφυγή υπέρβασης των αντίστοιχων επιθυμητών τιμών, διαθέτοντας:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Έγχρωμη οθόνη 7" τεχνολογίας υγρών κρυστάλλων.</li> <li>• Ενσωματωμένα γραφικά σε πραγματικό χρόνο για όλες τις παραμέτρους.</li> <li>• Θύρα USB για ευκολότερη ανάκτηση των καταγεγραμμένων δεδομένων και για απροβλημάτιστες αναβαθμίσεις του λογισμικού.</li> <li>• Οθόνη αφής (capacitive) η οποία να λειτουργεί απρόσκοπτα και με τη χρήση εργαστηριακών γαντιών.</li> <li>• Επίπεδα ασφαλείας χρήστη και διαχειριστή με τη δυνατότητα δημιουργίας απεριόριστων λογαριασμών χρηστών.</li> <li>• Απεικόνιση όλων των παραμέτρων, πλην της σχετικής υγρασίας του θαλάμου, σε μία οθόνη.</li> <li>• Εξελιγμένο καταγραφέα δεδομένων και συμβάντων, ο οποίος να καταχωρίζει όλες τις παραμέτρους του επωαστήρα για ανάκλησή τους επί της οθόνης.</li> <li>• Τουλάχιστον 130MB ενσωματωμένης μνήμης, η οποία να εγγυάται την αποθήκευση των δεδομένων για μεγάλο χρονικό διάστημα.</li> <li>• Οπτικούς και ακουστικούς συναγερμούς οι οποίοι να μπορούν να διαμορφωθούν από τους χρήστες.</li> </ul> <p>24. Η εξωτερική θύρα να κλείνει αεροστεγώς για την αποφυγή διαρροής CO<sub>2</sub> και να είναι θερμαινόμενη έτσι ώστε να μην δημιουργούνται υδρατμοί στο εσωτερικό της. Να διαθέτει επίσης τη δυνατότητα αντιστροφής της κατεύθυνσης ανοίγματος.</p>			
--	--	---	--	--	--



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



		<p>25. Να διαθέτει διακόπτη στην πόρτα, ώστε με το άνοιγμα αυτής να διακόπτονται η βεβιασμένη προώθηση του εσωτερικού αέρα εντός του θαλάμου, η θέρμανση και η παροχή του αερίου (CO<sub>2</sub>).</p> <p>26. Να διαθέτει σύστημα απευθείας θέρμανσης και των έξι (6) τοιχωμάτων του θαλάμου μέσω τουλάχιστον 8 θερμαντικών στοιχείων, χωρισμένων σε 3 ζώνες για περισσότερη σταθερότητα και εξοικονόμηση ενέργειας, ενώ παράλληλα να βελτιώνει την ομοιογένεια της θερμοκρασίας και να επιταχύνει την επαναφορά της στην επιθυμητή τιμή.</p> <p>27. Να διαθέτει σύστημα Air Jacket το οποίο να παρέχει θερμομόνωση του εσωτερικού του θαλάμου από τις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας περιβάλλοντος.</p> <p>28. Να διαθέτει πιστοποιημένο σύστημα υγρής αποστείρωσης, το οποίο να έχει αξιολογηθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς και από την Υπηρεσία Προστασίας Υγείας (HPA) του Ηνωμένου Βασιλείου. Η αποστείρωση να επιτυγχάνεται με το πάτημα ενός πλήκτρου σε θερμοκρασία όχι άνω των 90°C για όχι περισσότερο από 15 ώρες και στο τέλος του κύκλου ο θάλαμος να είναι ψυχρός και στεγνός χωρίς να χρειάζεται περαιτέρω καθαρισμό.</p> <p>29. Να διαθέτει θύρα δειγματοληψίας που να επιτρέπει την άμεση μέτρηση της συγκέντρωσης του CO<sub>2</sub>, της θερμοκρασίας και άλλων παραμέτρων στο εσωτερικό του θαλάμου από εξωτερικό ανιχνευτή.</p> <p>30. Να διαθέτει εσωτερική γυάλινη πόρτα που να επιτρέπει την παρατήρηση των δειγμάτων εντός του θαλάμου ενώ αυτός λειτουργεί.</p> <p>31. Να εδράζεται σε ρυθμιζόμενα ως προς το ύψος στηρίγματα.</p> <p>32. Να υπάρχει η δυνατότητα, ώστε στοιβαζόμενοι οι κλίβανοι ανά δύο καθ' ύψος με τη χρήση κατάλληλου εδράνου στήριξης, να ελαχιστοποιείται η επιφάνεια που καταλαμβάνουν εντός του εργαστηριακού χώρου.</p> <p>33. Στοιβαζόμενοι ανά δύο οι κλίβανοι καθ' ύψος, να μπορούν να μετακινούνται ανεξάρτητα πάνω σε βάσεις φέρουσες για ευκολία ροδάκια.</p> <p>34. Να αναφέρεται στη σχετική λίστα του οργανισμού FDA ως ιατρική συσκευή κατηγορίας II (510k exempt).</p> <p>35. Να έχει ονομαστική ισχύ στους 37°C ≤45W.</p> <p>36. Να έχει μέγιστη κατανάλωση ενέργειας ≤1.500W.</p> <p>37. Να μπορεί να προσφερθεί με:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Εφεδρική παροχή CO<sub>2</sub>.</li> <li>• Ρυθμιστή πίεσης CO<sub>2</sub> δύο σταδίων.</li> <li>• Αναλογική έξοδο</li> <li>• Ηλεκτρονικό αναλυτή αερίων</li> <li>• Κιτ στεγανοποίησης της εσωτερικής πόρτας του θαλάμου.</li> <li>• Κιτ διαμερισματοποίησης του θαλάμου με αντίστοιχες εσωτερικές γυάλινες πόρτες</li> <li>• Βάση στήριξης με ροδάκια.</li> <li>• Έδρανο εδάφους ύψους τουλάχιστον 200mm με ρυθμιζόμενα πόδια</li> <li>• Έδρανο εδάφους με ύψος τουλάχιστον 700mm με ροδάκια.</li> <li>• Πρόσθετα ράφια από ανοξείδωτο χάλυβα.</li> <li>• Καταγραφικό</li> </ul> <p>38. Να είναι έτοιμος για λειτουργία στα 230V/50Hz με αισθητήρα υπέρυθρης ακτινοβολίας για τη μέτρηση του CO<sub>2</sub>.</p> <p>39. Ο κατασκευαστής να έχει αποδεδειγμένη αξιοπιστία και εμπειρία στον τομέα των κλιβάνων CO<sub>2</sub>. Να κατατεθεί κατάλογος πελατών.</p> <p>40. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και παραδώσει τον κλίβανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.</p>		
--	--	---	--	--





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



		<p>41. Εγγύηση καλής λειτουργίας για τρία (3) έτη από την ημερομηνία παράδοσης του οργάνου.</p> <p>42. Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής θα πρέπει απαραίτητως να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.</p> <p>43. Επιπλέον ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένος κατά ISO 17025, ως πρόσθετη απόδειξη της ποιότητας της παρεχόμενης υποστήριξη.</p> <p>44. Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μια προς μια, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συννημένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου.</p>			
		<p><b>Έδρανο με ροδάκια για τοποθέτηση των κλιβάνων ανά δύο καθ' ύψος</b></p> <p>Έδρανο με ροδάκια για τοποθέτηση των κλιβάνων ανά δύο καθ' ύψος χωρίς να έρχονται σε επαφή μεταξύ τους, ένας επί του εδράνου και ένας επί της συμπεριλαμβανομένης βάσης με ροδάκια για ευκολία μετακίνησης και του δεύτερου κλιβάνου.</p>			
4	Ξ1.1α	<p><b>Ψυχόμενος τροχιακός επωαστικός θάλαμος βακτηρίων</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Να είναι κατάλληλος για την τροχιακή ανακίνηση φιαλών και φλασκών έως 6Lt, με δυνατότητα επιδαπέδιας τοποθέτησης, τοποθέτησης επί πάγκου και κατακόρυφης τοποθέτησης (stacked).</li> <li>2. Να έχει ανθεκτικό μηχανισμό ανακίνησης από χυτοσίδηρο, με τριπλή έκκεντρη κίνηση και πολλαπλά ξεχωριστά ρουλεμάν μόνιμης λίπανσης.</li> <li>3. Να έχει εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας από θερμοκρασία περιβάλλοντος -20oC έως 80oC ή ευρύτερο</li> <li>4. Να επιτρέπει τον προγραμματισμό έως και τεσσάρων (4) διαφορετικών προγραμμάτων και έως δεκαπέντε (15) διαφορετικών βημάτων ανά πρόγραμμα.</li> <li>5. Να έχει χρονοδιακόπτη στο εύρος 1min – 99hr ή ευρύτερο</li> <li>6. Να διαθέτει δοχείο νερού για τη διατήρηση της υγρασίας εντός του θαλάμου, κάλυμμα προστασίας των ηλεκτρονικών και μηχανικών μερών του οργάνου καθώς και κατάλληλη παροχή ρεύματος εντός του θαλάμου για χρήση επιπλέον συσκευών εντός του θαλάμου, όπως shakers, rollers κ.α.</li> <li>7. Να διατίθεται από τον κατασκευαστή λυχνία UV για το σύστημα ροής του αέρα για την απομείωση επιμολύνσεων από τον κυκλοφορούμενο αέρα εντός του θαλάμου.</li> <li>8. Να έχει ομοιομορφία θερμοκρασίας <math>\pm 0.25oC</math> και σταθερότητα θερμοκρασίας <math>\pm 0.1oC</math> στους 37oC. Ο έλεγχος της θερμοκρασίας γίνεται ανά 0.1oC.</li> <li>9. Η τροχιακή ανακίνηση εκτελείται σε ακτίνα 2.5cm και με ρυθμιζόμενη ταχύτητα στο εύρος 25 - 400rpm προγραμματιζόμενη ανά 1rpm.</li> <li>10. Να έχει ηχητικά και οπτικά σήματα όταν i) η απόκλιση της ταχύτητας είναι <math>\pm 5rpm</math> από τα επιθυμητά όρια, ii) όταν η απόκλιση της θερμοκρασίας είναι <math>&gt; \pm 1 ^\circ C</math>.</li> <li>11. Να διαθέτει σύστημα προστασίας από απότομη εκκίνηση και παύση της ανακίνησης για την αποφυγή υπερχείλισης των δειγμάτων, σύστημα αυτόματης διακοπής της ανακίνησης κατά το άνοιγμα της θύρας καθώς και σύστημα ανίχνευσης ανισοφορτωμένων δειγμάτων με αυτόματη διακοπή της ανακίνησης.</li> <li>12. Να έχει σύστημα αυτόματη επανέναρξης μετά από διακοπή ρεύματος με διατήρηση των παραμέτρων ανακίνησης.</li> <li>13. Να συνοδεύεται από ανθεκτική πλατφόρμα ανακίνησης, με δυνατότητα υποδοχής φλασκών διαφόρων όγκων με τους απαραίτητους υποδοχείς (clamps), racks σωληναρίων με ρυθμιζόμενη γωνία ανάκλισης και racks μικροπλακών.</li> </ol>			



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



		<p>14. Να συνοδεύεται από 20 υποδοχείς (clamps) για φλάσκες διαφόρων όγκων</p> <p>15. Η πλατφόρμα να έχει απαραίτητως χωρητικότητα για 4 φλάσκες των 5 Lt ή 2 φλάσκες των 6 Lt.</p> <p>16. Να μπορεί να υποδεχθεί τουλάχιστον έναν επιπλέον επωαστικό ανακινητή σε κατακόρυφη διάταξη (stacked) με ειδικό πλαίσιο στήριξης. Να αποδεικνύεται από στοιχεία του κατασκευαστή.</p> <p>17. Με τρία (3) έτη εγγύηση καλής λειτουργίας.</p>			
5	Ξ1.1β	<p><b>Ψυχόμενος τροχιακός επωαστικός θάλαμος βακτηρίων</b></p> <p>Με τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Επωαστικός κλίβανος με ενσωματωμένο σύστημα τροχιακής ανάδευσης και ενσωματωμένο σύστημα ψύξης</li> <li>2. Ο θάλαμος να διαθέτει ειδικό DC/συνεχούς ρεύματος σύστημα κίνησης χωρίς ψύκτες, με μηχανισμό εξισορρόπησης τριών έκκεντρων σημείων που να υποστηρίζει μακροχρόνια διάρκεια απροβλημάτιστη λειτουργίας.</li> <li>3. Ο κινητήρας και κατ' επέκταση η πλατφόρμα ανάδευσης να περιστρέφονται αντίστροφα από τους δείκτες του ρολογιού.</li> <li>4. Να έχει εξωτερικές διαστάσεις έως 585 x 820 x 585 (960 με την καλύπτρα ανοικτή) mm (Π x Β x Υ).</li> <li>5. Να διαθέτει διαφανή ακρυλική καλύπτρα, για ανθεκτικότητα, μειωμένο βάρος και δυνατότητα εύκολης παρατήρησης των δειγμάτων.</li> <li>6. Να διαθέτει αισθητήρα καλύπτρας, ο οποίος να δίνει σήμα παύσης της ανάδευσης όταν η καλύπτρα είναι ανοικτή.</li> <li>7. Το βάρος του χωρίς παρελκόμενα να μην ξεπερνά τα 80kg.</li> <li>8. Να έχει τροχιά ανάδευσης 19mm (ο χρήστης να μπορεί να επιλέξει και τα 25mm ως εργοστασιακή επιλογή).</li> <li>9. Να παρέχει συνεχή και ομαλή ανάδευση χωρίς δονήσεις και με χαμηλή εκπομπή θορύβου και θερμότητας.</li> <li>10. Να διαθέτει ψυκτικό υγρό ελεύθερο από CFC, για την προστασία του περιβάλλοντος.</li> <li>11. Να διαθέτει φιλικό προς το χρήστη πάνελ ελέγχου με οθόνη αφής μεγέθους τουλάχιστον 5,7", από όπου να παρακολουθούνται και να ρυθμίζονται όλες οι παράμετροι λειτουργίας του οργάνου.</li> <li>12. Να διαθέτει θύρα USB για εύκολη πρόσβαση στην καταγραφή των δεδομένων και των συναγερωμένων του οργάνου, μέσω εξωτερικού σκληρού δίσκου.</li> <li>13. Να είναι ιδανικός για την υποδοχή μεγάλων φιαλών, με τον ωφέλιμο όγκο του να είναι τουλάχιστον 260L και τις διαστάσεις του θαλάμου να επιτρέπουν τη χρήση φιαλών έως και 6L.</li> <li>14. Να επιτυγχάνει θερμοκρασιακό εύρος στο εσωτερικό του θαλάμου τουλάχιστον από τους 10°C κάτω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος έως τους 80°C κατ' ελάχιστον.</li> <li>15. Να διαθέτει τουλάχιστον δύο ανεμιστήρες για τη διασπορά και την κατανομή του αέρα εντός του θαλάμου.</li> <li>16. Όσον αφορά στη θερμοκρασία περιβάλλοντος, να διαθέτει εύρος καλής λειτουργίας τουλάχιστον από τους 18°C έως τους 34°C ή περισσότερο.</li> <li>17. Όσον αφορά στην υγρασία περιβάλλοντος, να διαθέτει εύρος καλής λειτουργίας τουλάχιστον από το 0% έως το 90% ή περισσότερο.</li> <li>18. Να διαθέτει εύρος ταχύτητας ανάδευσης τουλάχιστον από 15 έως και 575 rpm με ακρίβεια <math>\pm 1</math> rpm ή καλύτερη.</li> <li>19. Η ταχύτητα και η σταθερότητα της ανάδευσης να ελέγχονται ηλεκτρονικά.</li> <li>20. Να διαθέτει τουλάχιστον 5 διαφορετικούς ηχητικούς και οπτικούς συναγερωμούς για αντίστοιχες παραμέτρους λειτουργίας της συσκευής.</li> <li>21. Ο ηχητικός συναγερωμός να μπορεί να απενεργοποιηθεί. Εντούτοις ο οπτικός συναγερωμός να παραμένει πάντα ενεργός.</li> </ol>			



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ**  
**INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE**

		<p>22. Να μπορεί να αποθηκεύσει τουλάχιστον 10 προγράμματα, με το λιγότερο 15 μοναδικά χρονικά σημεία ελέγχου το καθένα.</p> <p>23. Να διαθέτει αισθητήρα θερμοκρασίας Pt-100 για αξιόπιστες και ακριβείς μετρήσεις.</p> <p>24. Να έχει δυνατότητα ρύθμισης θερμοκρασίας σε βήματα του 0,1°C κατ' ελάχιστον και ακρίβεια στη διατήρησή της κατά τουλάχιστον <math>\pm 0,5^\circ\text{C}</math>.</p> <p>25. Να διαθέτει εύρος ρύθμισης της διάρκειας ανάδευσης τουλάχιστον από 1sec έως 999h και 59min.</p> <p>26. Να διαθέτει ελεγχόμενο ρυθμό επιτάχυνσης – επιβράδυνσης προς αποφυγή διαρροών.</p> <p>27. Να διαθέτει ελεγχόμενη θέση ακινητοποίησης της βάσης ανάδευσης.</p> <p>28. Να διαθέτει θύρα εύκολης πρόσβασης στο εσωτερικό του θαλάμου για παρακολούθηση και πιστοποίησή της με εξωτερικό θερμόμετρο.</p> <p>29. Η βάση του οργάνου να αποτελείται από ηλεκτρογαλβανισμένο χάλυβα, πάχους τουλάχιστον 3,0mm.</p> <p>30. Οι κύριες εξωτερικές επιφάνειες του οργάνου να αποτελούνται από ηλεκτρογαλβανισμένο χάλυβα, πάχους τουλάχιστον 2,0mm.</p> <p>31. Να διαθέτει ειδική αντιμικροβιακή εξωτερική επίστρωση, η οποία να σκοτώνει τουλάχιστον το 99,9% των επιφανειακών βακτηρίων εντός το αργότερο 24 ωρών από την έκθεσή τους και η οποία να επιτρέπει τον εύκολο καθαρισμό της εξωτερικής επιφάνειας της συσκευής.</p> <p>32. Το εσωτερικό του θαλάμου να είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα τύπου 304, πάχους τουλάχιστον 2,0mm.</p> <p>33. Να διαθέτει ενσωματωμένες βάσεις στήριξης, ρυθμιζόμενες καθ' ύψος, ώστε η συσκευή να είναι πάντα απολύτως ευθυγραμμισμένη κατά τον οριζόντιο άξονα.</p> <p>34. Να διαθέτει ποικιλία από εναλλάξιμες πλατφόρμες, ικανές να χρησιμοποιηθούν για πληθώρα εφαρμογών, ανάλογα με την εκάστοτε ανάγκη του χρήστη.</p> <p>35. Να διαθέτει πρόβλεψη για σύνδεση του θαλάμου με σύστημα πολλαπλής θύρας τουλάχιστον 12 εισόδων/εξόδων για την εισαγωγή ή/και απαγωγή αερίου σε αντίστοιχο αριθμό διακριτών φλασκών εντός του θαλάμου (ιδανικός για τη διεξαγωγή πειραμάτων σε αναερόβιες συνθήκες).</p> <p>36. Να διαθέτει πλατφόρμα ανάδευσης γενικής χρήσης από ανοδιωμένο αλουμίνιο, διαστάσεων τουλάχιστον 45 x 45cm, με μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο 30kg κατ' ελάχιστον (25kg κατ' ελάχιστον για επιλογή τροχιάς 25mm).</p> <p>37. Να συνοδεύεται από 10 υποδοχείς από ανοξείδωτο χάλυβα για φλάσκες χωρητικότητας 250ml.</p> <p>38. Να συνοδεύεται από 4 υποδοχείς από ανοξείδωτο χάλυβα για φλάσκες χωρητικότητας 1.000ml.</p> <p>39. Να συνοδεύεται από 4 υποδοχείς από ανοξείδωτο χάλυβα για φλάσκες χωρητικότητας 2.000ml.</p> <p>40. Να συνοδεύεται από στατήρα με θέσεις για τουλάχιστον 24 φιαλίδια τύπου Falcon των 15ml.</p> <p>41. Να συνοδεύεται από στατήρα με θέσεις για τουλάχιστον 11 φιαλίδια τύπου Falcon των 50ml.</p> <p>42. Να παρέχεται πλατφόρμα με σταθερούς, μη εναλλάξιμους υποδοχείς, τουλάχιστον 9 θέσεων για φλάσκες χωρητικότητας 1.000ml.</p> <p>43. Να διαθέτει έξοδο για σύνδεση με καταγραφικό για αποτύπωση της ταχύτητας της ανάδευσης και της θερμοκρασίας του θαλάμου.</p> <p>44. Να διαθέτει ρελέ εξόδου για απομακρυσμένη διαβίβαση σήματος συναγερμού σχετικά με προβλήματα στην ταχύτητα ανάδευσης, στη θερμοκρασία του θαλάμου, στην εξισορρόπηση του φορτίου αλλά και σε περίπτωση ανοικτής πόρτας θαλάμου όπως και διακοπής ρεύματος.</p> <p>45. Να διαθέτει δυνατότητα αντιστάθμισης φορτίου, ώστε μέσω εξελιγμένου αλγορίθμου να αντισταθμίζει μη εξισορροπημένα φορτία</p>		
--	--	---	--	--



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



		<p>και να προσαρμόζει την ταχύτητα ανάδευσης σε κατάσταση ασφαλούς λειτουργίας.</p> <p>46. Η κατανάλωση ενέργειας να μην ξεπερνά τα 1.030W.</p> <p>47. Με εγγύηση καλής λειτουργίας για 3 έτη.</p>			
6	Ξ1.1γ	<p><b>Ψυχόμενος τροχιακός επωαστικός θάλαμος βακτηρίων</b></p> <p>Με τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Επωαστικός κλίβανος με ενσωματωμένο σύστημα τροχιακής ανάδευσης και ενσωματωμένο σύστημα ψύξης</li> <li>2. Ο θάλαμος να διαθέτει ειδικό DC/συνεχούς ρεύματος σύστημα κίνησης χωρίς ψύκτρες, με μηχανισμό εξισορρόπησης τριών εκκεντρων σημείων που να υποστηρίζει μακροχρόνια διάρκεια απροβλημάτιστης λειτουργίας.</li> <li>3. Ο κινητήρας και κατ' επέκταση η πλατφόρμα ανάδευσης να περιστρέφονται αντίστροφα από τους δείκτες του ρολογιού.</li> <li>4. Να έχει εξωτερικές διαστάσεις έως 585 x 820 x 585 (960 με την καλύπτρα ανοικτή) mm (Π x Β x Υ).</li> <li>5. Να διαθέτει διαφανή ακρυλική καλύπτρα, για ανθεκτικότητα, μειωμένο βάρος και δυνατότητα εύκολης παρατήρησης των δειγμάτων.</li> <li>6. Να διαθέτει αισθητήρα καλύπτρας, ο οποίος να δίνει σήμα παύσης της ανάδευσης όταν η καλύπτρα είναι ανοικτή.</li> <li>7. Το βάρος του χωρίς παρελκόμενα να μην ξεπερνά τα 80kg.</li> <li>8. Να έχει τροχιά ανάδευσης 19mm (ο χρήστης να μπορεί να επιλέξει και τα 25mm ως εργοστασιακή επιλογή).</li> <li>9. Να παρέχει συνεχή και ομαλή ανάδευση χωρίς δονήσεις και με χαμηλή εκπομπή θορύβου και θερμότητας.</li> <li>10. Να διαθέτει ψυκτικό υγρό ελεύθερο από CFC, για την προστασία του περιβάλλοντος.</li> <li>11. Να διαθέτει φιλικό προς το χρήστη πάνελ ελέγχου με οθόνη αφής μεγέθους τουλάχιστον 5,7', από όπου να παρακολουθούνται και να ρυθμίζονται όλες οι παράμετροι λειτουργίας του οργάνου.</li> <li>12. Να διαθέτει θύρα USB για εύκολη πρόσβαση στην καταγραφή των δεδομένων και των συναγεμίων του οργάνου, μέσω εξωτερικού σκληρού δίσκου.</li> <li>13. Να είναι ιδανικός για την υποδοχή μεγάλων φιαλών, με τον ωφέλιμο όγκο του να είναι τουλάχιστον 260L και τις διαστάσεις του θαλάμου να επιτρέπουν τη χρήση φιαλών έως και 6L.</li> <li>14. Να επιτυγχάνει θερμοκρασιακό εύρος στο εσωτερικό του θαλάμου τουλάχιστον από τους 10°C κάτω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος έως τους 80°C κατ' ελάχιστον.</li> <li>15. Να διαθέτει τουλάχιστον δύο ανεμιστήρες για τη διασπορά και την κατανομή του αέρα εντός του θαλάμου.</li> <li>16. Όσον αφορά στη θερμοκρασία περιβάλλοντος, να διαθέτει εύρος καλής λειτουργίας τουλάχιστον από τους 18°C έως τους 34°C ή περισσότερο.</li> <li>17. Όσον αφορά στην υγρασία περιβάλλοντος, να διαθέτει εύρος καλής λειτουργίας τουλάχιστον από το 0% έως το 90% ή περισσότερο.</li> <li>18. Να διαθέτει εύρος ταχύτητας ανάδευσης τουλάχιστον από 15 έως και 575 rpm με ακρίβεια <math>\pm 1</math> rpm ή καλύτερη.</li> <li>19. Η ταχύτητα και η σταθερότητα της ανάδευσης να ελέγχονται ηλεκτρονικά.</li> <li>20. Να διαθέτει τουλάχιστον 5 διαφορετικούς ηχητικούς και οπτικούς συναγεμούς για αντίστοιχες παραμέτρους λειτουργίας της συσκευής.</li> <li>21. Ο ηχητικός συναγεμός να μπορεί να απενεργοποιηθεί. Εντούτοις ο οπτικός συναγεμός να παραμένει πάντα ενεργός.</li> <li>22. Να μπορεί να αποθηκεύσει τουλάχιστον 10 προγράμματα, με το λιγότερο 15 μοναδικά χρονικά σημεία ελέγχου το καθένα.</li> <li>23. Να διαθέτει αισθητήρα θερμοκρασίας Pt-100 για αξιόπιστες και ακριβείς μετρήσεις.</li> </ol>			



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ**  
**INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE**

		<p>24. Να έχει δυνατότητα ρύθμισης θερμοκρασίας σε βήματα του 0,1°C κατ' ελάχιστον και ακρίβεια στη διατήρησή της κατά τουλάχιστον <math>\pm 0,5^\circ\text{C}</math>.</p> <p>25. Να διαθέτει εύρος ρύθμισης της διάρκειας ανάδευσης τουλάχιστον από 1sec έως 999h και 59min.</p> <p>26. Να διαθέτει ελεγχόμενο ρυθμό επιτάχυνσης – επιβράδυνσης προς αποφυγή διαρροών.</p> <p>27. Να διαθέτει ελεγχόμενη θέση ακινητοποίησης της βάσης ανάδευσης.</p> <p>28. Να διαθέτει θύρα εύκολης πρόσβασης στο εσωτερικό του θαλάμου για παρακολούθηση και πιστοποίησή της με εξωτερικό θερμόμετρο.</p> <p>29. Η βάση του οργάνου να αποτελείται από ηλεκτρογαλβανισμένο χάλυβα, πάχους τουλάχιστον 3,0mm.</p> <p>30. Οι κύριες εξωτερικές επιφάνειες του οργάνου να αποτελούνται από ηλεκτρογαλβανισμένο χάλυβα, πάχους τουλάχιστον 2,0mm.</p> <p>31. Να διαθέτει ειδική αντιμικροβιακή εξωτερική επίστρωση, η οποία να σκοτώνει τουλάχιστον το 99,9% των επιφανειακών βακτηρίων εντός το αργότερο 24 ωρών από την έκθεσή τους και η οποία να επιτρέπει τον εύκολο καθαρισμό της εξωτερικής επιφάνειας της συσκευής.</p> <p>32. Το εσωτερικό του θαλάμου να είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα τύπου 304, πάχους τουλάχιστον 2,0mm.</p> <p>33. Να διαθέτει ενσωματωμένες βάσεις στήριξης, ρυθμιζόμενες καθ' ύψος, ώστε η συσκευή να είναι πάντα απολύτως ευθυγραμμισμένη κατά τον οριζόντιο άξονα.</p> <p>34. Να διαθέτει ποικιλία από εναλλάξιμες πλατφόρμες, ικανές να χρησιμοποιηθούν για πληθώρα εφαρμογών, ανάλογα με την εκάστοτε ανάγκη του χρήστη.</p> <p>35. Να διαθέτει πρόβλεψη για σύνδεση του θαλάμου με σύστημα πολλαπλής θύρας τουλάχιστον 12 εισόδων/εξόδων για την εισαγωγή ή/και απαγωγή αερίου σε αντίστοιχο αριθμό διακριτών φλασκών εντός του θαλάμου (ιδανικός για τη διεξαγωγή πειραμάτων σε αναερόβιες συνθήκες).</p> <p>36. Να διαθέτει πλατφόρμα ανάδευσης γενικής χρήσης από ανοδιωμένο αλουμίνιο, διαστάσεων τουλάχιστον 45 x 45cm, με μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο 30kg κατ' ελάχιστον (25kg κατ' ελάχιστον για επιλογή τροχιάς 25mm).</p> <p>37. Η πλατφόρμα να διατίθεται με 5 υποδοχείς από ανοξείδωτο χάλυβα για φλάσκες χωρητικότητας 250ml.</p> <p>38. Η πλατφόρμα να διατίθεται με 5 υποδοχείς από ανοξείδωτο χάλυβα για φλάσκες χωρητικότητας 1.000ml.</p> <p>39. Η πλατφόρμα να διατίθεται με 4 υποδοχείς από ανοξείδωτο χάλυβα για φλάσκες χωρητικότητας 2.000ml.</p> <p>40. Να διατίθεται με στατήρα από ανοξείδωτο χάλυβα με θέσεις για τουλάχιστον 24 φιαλίδια τύπου Falcon των 15ml.</p> <p>41. Να διατίθεται με στατήρα από ανοξείδωτο χάλυβα με θέσεις για τουλάχιστον 11 φιαλίδια τύπου Falcon των 50ml.</p> <p>42. Να διαθέτει έξοδο για σύνδεση με καταγραφικό για αποτύπωση της ταχύτητας της ανάδευσης και της θερμοκρασίας του θαλάμου.</p> <p>43. Να διαθέτει ρελέ εξόδου για απομακρυσμένη διαβίβαση σήματος συναγερμού σχετικά με προβλήματα στην ταχύτητα ανάδευσης, στη θερμοκρασία του θαλάμου, στην εξισορρόπηση του φορτίου αλλά και σε περίπτωση ανοικτής πόρτας θαλάμου όπως και διακοπής ρεύματος.</p> <p>44. Να διαθέτει δυνατότητα αντιστάθμισης φορτίου, ώστε μέσω εξελιγμένου αλγορίθμου να αντισταθμίζει μη εξισορροπημένα φορτία και να προσαρμόζει την ταχύτητα ανάδευσης σε κατάσταση ασφαλούς λειτουργίας.</p> <p>45. Η κατανάλωση ενέργειας να μην ξεπερνά τα 1.030W.</p> <p>46. Με εγγύηση καλής λειτουργίας για 3 έτη.</p>			
--	--	--	--	--	--



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ**  
**INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE**

7	H1	<p><b>Ψυχόμενη Φυγόκεντρος πάγκου με Κεφαλή και υποδοχείς για 15ml &amp; 50ml falcon tubes και plates</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Να είναι ψηφιακή επιτραπέζια ψυχόμενη φυγόκεντρος μέγιστης ολικής χωρητικότητας φυγοκέντρωσης 4x1000ml καθώς και 20 μικροπλακών τουλάχιστον</li> <li>2. Να επιτυγχάνει ταχύτητα περιστροφής τουλάχιστον 22,130g και 14,000rpm</li> <li>3. Να διαθέτει αυτόματη αναγνώριση κεφαλής και σύστημα ανίχνευσης ανισοφορτωμένων δειγμάτων</li> <li>4. Δυνατότητα αποθήκευσης στη μνήμη τουλάχιστον 90 προγραμμάτων και να έχει έγχρωμη οθόνη αφής για τον προγραμματισμό της.</li> <li>5. Να έχει τουλάχιστον 10 βαθμίδες επιτάχυνσης και 10 βαθμίδες επιβράδυνσης για την προστασία ευαίσθητων δειγμάτων</li> <li>6. Να λειτουργεί σε εύρος θερμοκρασίας τουλάχιστον από - 10°C έως + 40°C ή ευρύτερο</li> <li>7. Να διατηρεί την επιθυμητή θερμοκρασία στο θάλαμο ακόμα και μετά το τέλος της φυγοκέντρωσης</li> <li>8. Το ύψος με ανοικτό καπάκι να μην υπερβαίνει τα 90 cm</li> <li>9. Οι διαστάσεις της βάσης να μην υπερβαίνουν τα (ΠxΒ) 75cm x 65cm</li> <li>10. Να έχει σύστημα διαβαθμισμένης πρόσβασης χρηστών, με προστασία κωδικού</li> <li>11. Να έχει ηλεκτρονική καταγραφή του ιστορικού χρήσης, με πληροφορίες ημερομηνίας, ταχύτητας και χρόνου φυγοκέντρωσης, με δυνατότητα εξαγωγής σε USB.</li> <li>12. Να έχει ηλεκτρονική καταγραφή του ιστορικού χρήσης με αναφορά στον αριθμό φυγοκεντρίσεων της εκάστοτε κεφαλής.</li> <li>13. Να μπορεί να συνδεθεί μέσω δικτύου με υπηρεσίες απομακρυσμένης παρακολούθησης και καταγραφής δεδομένων και συναγερμών, σε κινητές συσκευές όπως tablet ή φορητούς υπολογιστές.</li> <li>14. Τα επίπεδα θορύβου κατά τη λειτουργία να μην ξεπερνούν τα 60dBa</li> <li>15. Να διαθέτει επιλογή σύντομης φυγοκέντρωσης (quick spin) με ρυθμιζόμενη ταχύτητα αλλά και επιλογή συνεχούς λειτουργίας</li> <li>16. Κατά τη διάρκεια της φυγοκέντρωσης να επιτρέπει τη τροποποίηση της ταχύτητας, του χρόνου, της θερμοκρασίας καθώς και των βαθμίδων επιτάχυνσης και επιβράδυνσης</li> <li>17. Να διατίθενται προς επιλογή κεφαλές φυγοκέντρωσης με προστασία από βιοεπιμόλυνση.</li> <li>18. Να συνοδεύεται από αρθρωτή κεφαλή μεικτής χωρητικότητας πολλών διαφορετικών περιεκτών ταυτόχρονα, μέγιστης ταχύτητας τουλάχιστον 4500 rpm</li> <li>19. Η κεφαλή να περιλαμβάνει υποδοχείς για φυγοκέντρωση τουλάχιστον των κάτωθι περιεκτών: 68 x 15 mL conical 36 x 50 mL conical 92 x 5ml FACS tubes 4 x MTP, DWP</li> <li>20. Ο κατασκευαστής να εγγυάται την καλή λειτουργία της αρθρωτής κεφαλής για τουλάχιστον 50.000 κύκλους φυγοκέντρωσης</li> <li>21. Να παρέχεται εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) ετών.</li> </ol>			
8	H2	<p><b>Επιδαπέδια φυγόκεντρος υψηλών ταχυτήτων με κεφαλές</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Να είναι επιδαπέδια φυγόκεντρος με ταχύτητα τουλάχιστον 110,000 x g και τουλάχιστον 30,000 rpm</li> <li>2. Να είναι κατάλληλη για συλλογή βιομάζας μέσω συνεχούς ροής καθώς και διαχωρισμό νανοσωματιδίων όπως ιών, κυτταρικών οργανιδίων και εξωκυτταρικών κυστιδίων</li> <li>3. Να έχει συνολική χωρητικότητα τουλάχιστον 6Lt</li> <li>4. Να δέχεται κεφαλή για 4 φιάλες όγκου 1.5Lt τριγωνικού πυθμένα για την ευκολότερη συλλογή βιομάζας, χωρίς να απαιτείται ελάχιστος</li> </ol>			



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ**  
**INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE**

		<p>όγκος πλήρωσης αυτών. Να αποδεικνύεται από στοιχεία του κατασκευαστή.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Να δέχεται κεφαλή για μικρόπλακες τύπου DWP, MTP.</li> <li>6. Να έχει τουλάχιστον 10 κλίμακες επιβράδυνσης και 10 κλίμακες επιτάχυνσης</li> <li>7. Να έχει ευμεγέθη έγχρωμη οθόνη αφής, τουλάχιστον 6.5 ιντσών, καθώς και ενσωματωμένη μνήμη τουλάχιστον 1000 προγραμμάτων</li> <li>8. Να έχει χρονοδιακόπτη από 1sec έως 99min σε βήματα του 1sec καθώς και χρονοδιακόπτη 1 min έως 99 ώρες σε βήματα 1min.</li> <li>9. Το σύστημα ψύξης να βασίζεται σε συμπιεστή τύπου περιστροφικό Inverter το οποίο να επιτρέπει ρύθμιση θερμοκρασίας στο εύρος - 20°C έως +40 °C</li> <li>10. Να συνοδεύεται από γωνιακή κεφαλή χωρητικότητας 6 x 1000ml φιαλών η οποία να επιτυγχάνει ταχύτητα τουλάχιστον 11,100 x g και 7,000 rpm. Η κεφαλή να συνοδεύεται από 6 κατάλληλες φιάλες των 1000ml με τα καπάκια τους, οι οποίες να είναι αποστειρωσμένες στους 121oC για 20 λεπτά.</li> <li>11. Το βάρος της παραπάνω κεφαλής να μην υπερβαίνει τα 20kg και να είναι κατασκευασμένη από αλουμίνιο.</li> <li>12. Ο χρόνος ζωής της παραπάνω κεφαλής να είναι τουλάχιστον 15 έτη και να αναγράφεται σαφώς στο εγχειρίδιο της κεφαλής.</li> <li>13. Η παραπάνω κεφαλή να αποστειρώνεται και με υγρή αποστείρωση (120°C, 20 λεπτά) και με αέρια αποστείρωση και με χημική αποστείρωση.</li> <li>14. Να συνοδεύεται από γωνιακή κεφαλή χωρητικότητας 10 x 50ml σωληναρίων, με ταχύτητα τουλάχιστον 36,100 x g και 16,000 rpm, η οποία να περιλαμβάνει 100 κατάλληλα σωληνάρια των 50ml και 100 κατάλληλα σωληνάρια των 15ml.</li> <li>15. Η παραπάνω κεφαλή να είναι από κράμα αλουμινίου και το βάρος της να μην υπερβαίνει τα 10kg. Να είναι αποστειρωσίμη σε υγρή αποστείρωση στους 121oC και με χημική αποστείρωση και με αποστείρωση με υπεριώδη ακτινοβολία.</li> <li>16. Ο χρόνος ζωής της παραπάνω κεφαλής να είναι τουλάχιστον 15 έτη και να αναγράφεται σαφώς στο εγχειρίδιο της κεφαλής.</li> <li>17. Ο θάλαμος της φυγοκέντρησης να περικλείεται από πλάκα ατσάλιου για μέγιστη προστασία του χρήστη.</li> <li>18. Η θύρα της φυγοκέντρου να σφραγίζει αυτόματα κατά την φυγοκέντρηση και να παραμένει σφραγισμένη ακόμα και σε περίπτωση διακοπής ρεύματος. Να ανοίγει μόνο εφόσον η κεφαλή πάψει να περιστρέφεται.</li> <li>19. Να διαθέτει διπλό σύστημα ανίχνευσης υπέρβασης της μέγιστης επιτρεπόμενης ταχύτητας, τόσο κατά την εισαγωγή της κεφαλής όσο και με ενσωματωμένο μικροϋπολογιστή.</li> <li>20. Να διαθέτει σύστημα ασφαλείας με υπέρηχους το οποίο να αναγνωρίζει την ύπαρξη καπακιού στους ρότορες και να επιβραδύνει τους ρότορες ακόμα κι αν πραγματοποιηθεί εκκίνηση της φυγοκέντρησης.</li> <li>21. Να έχει ενσωματωμένη μνήμη για τουλάχιστον 1000 προγράμματα</li> <li>22. Να έχει λειτουργία real time clock η οποία να επιτρέπει έναρξη και παύση φυγοκέντρησης ορίζοντας συγκεκριμένη ημερομηνία και ώρα.</li> <li>23. Να επιτρέπει τον προγραμματισμό φυγοκεντρικής απόδοσης ορίζοντας την τιμή ω2t.</li> <li>24. Να διαθέτει σύστημα διαχείρισης και καταγραφής αριθμού περιστροφών των κεφαλών και μηνύματα προειδοποίησης του χρήστη για την επικείμενη ανάγκη αντικατάστασης των κεφαλών.</li> </ol>			
--	--	---	--	--	--



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



		<p>25. Οι κεφαλές να κλειδώνουν αυτόματα, με την περιστροφή, χωρίς εργαλεία ή ειδικά κομβία, και να αναγνωρίζονται αυτόματα από την φυγόκεντρο.</p> <p>26. Για χρήση με την προσφερόμενη φυγόκεντρο, να διατίθενται προς επιλογή και κεφαλές συνεχούς ροής για όγκους &gt;10Lt.</p> <p>27. Η φυγόκεντρος να διαθέτει σύστημα δημιουργίας κενού αέρος για την παρεμπόδιση θέρμανσης των κεφαλών κατά τη φυγοκέντρωση σε υψηλές ταχύτητες.</p> <p>28. Να έχει αθόρυβη λειτουργία (&lt;56dBA)</p> <p>29. Οι διαστάσεις βάσης να μην ξεπερνούν τα (ΠxΒ) 72 x 90cm</p> <p>30. Με εγγύηση φυγοκέντρου και κεφαλών τουλάχιστον τριών (3) ετών</p>			
9	H4	<p><b>Ψυχόμενη Φυγόκεντρος κυτταροκαλλιέργειας με Κεφαλή και υποδοχείς για 8x15ml &amp; 4x50ml falcon tubes</b></p> <p>1. Να είναι ψηφιακή επιτραπέζια ψυχόμενη φυγόκεντρος μέγιστης ολικής χωρητικότητας φυγοκέντρωσης 4x100ml</p> <p>2. Να επιτυγχάνει ταχύτητα περιστροφής τουλάχιστον 3,000 xg και 4,400rpm</p> <p>3. Να έχει λειτουργία ήπιας πέδησης και ρυθμιζόμενη ταχύτητα επιτάχυνσης και επιβράδυνσης</p> <p>4. Να έχει χρονοδιακόπτη στο εύρος 0 -99min ή συνεχής λειτουργία</p> <p>5. Ο χρόνος της φυγοκέντρωσης να εκκινεί είτε με την έναρξη της φυγοκέντρωσης είτε όταν έχει επιτευχθεί η επιθυμητή ταχύτητα, κατ' επιλογή του χειριστή.</p> <p>6. Να έχει σύστημα ανίχνευσης ανισοφορτωμένων δειγμάτων και σύστημα προστασίας αλλαγής παραμέτρων</p> <p>7. Να έχει σύστημα μετατροπής rpm / rcf</p> <p>8. Να έχει περιστροφικά κομβία για την ταχύτητα και τον χρόνο φυγοκέντρωσης, για την ευκολότερη ρύθμιση των παραμέτρων</p> <p>9. Να έχει εύρος θερμοκρασίας -9oC έως +40oC ή ευρύτερο</p> <p>10. Ο θόρυβος κατά τη λειτουργίας της να μην υπερβαίνει τα 45dbA</p> <p>11. Οι διαστάσεις βάσης να μην ξεπερνούν τα 40 x 60cm</p> <p>12. Να συνοδεύεται από αρθρωτή κεφαλή με 4 καλάθια και υποδοχείς για 8 x 15 mL/4 x 50 mL κωνικά σωληνάρια και μέγιστη ταχύτητα τουλάχιστον 3,000 xg και 4,400rpm</p> <p>13. Να διατίθεται προς επιλογή γωνιακή κεφαλή για 24 x 1.5/2.0ml σωληνάρια και γωνιακή κεφαλή για 20 x 15ml κωνικά σωληνάρια</p> <p>14. Να έχει σύστημα αυτόματης απενεργοποίησης μετά από 8 ώρες αχρησίας για την εξοικονόμηση ενέργειας και προστασία του συμπιεστή</p> <p>15. Να έχει τουλάχιστον 2 κομβία ταχείας ανάκλησης προγραμμάτων και κομβίο σύντομης φυγοκέντρωσης</p> <p>16. Να έχει σύστημα μηχανικής απασφάλισης του καπακιού σε περίπτωση δυσλειτουργίας ή διακοπής ρεύματος.</p> <p>17. Να παρέχεται εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) ετών.</p>			
10	Γ3	<p><b>Ψυχόμενη εργαστηριακή μικροφυγόκεντρος</b></p> <p>1. Να συνοδεύεται από γωνιακή κεφαλή αλουμινίου, χωρητικότητας 24 x 1.5/2.0 ml με καπάκι βιοασφαλείας με γρήγορο κούμπωμα και μέγιστη ταχύτητα τουλάχιστον 21,300g / 15,060 rpm.</p> <p>2. Η γωνιακή κεφαλή να περιλαμβάνει 24 υποδοχείς για σωληνάρια 0.2ml.</p> <p>3. Να έχει λειτουργία γρήγορης ψύξης, από 21oC στους 4oC σε 8 λεπτά</p> <p>4. Ο θάλαμος φυγοκέντρωσης να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα και να διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα απομάκρυνσης υγρασίας</p> <p>5. Να έχει ηλεκτρονικό κλείσιμο καπακιού για μεγαλύτερη εργονομία</p> <p>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.</p>			





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



		<ol style="list-style-type: none"> <li>7. Η σύντομη φυγοκέντρωση (short spin) να προγραμματίζεται τόσο στη μέγιστη ταχύτητα όσο και στην επιθυμητή από το χρήστη ταχύτητα.</li> <li>8. Ο πίνακας ελέγχου να διαθέτει ψηφιακή οθόνη ενδείξεων καθώς και κομβίο για την άμεση μετατροπή μεταξύ των τιμών rcf / rpm</li> <li>9. Να έχει σύστημα μηχανικής απασφάλισης του καπακιού σε περίπτωση διακοπής ρεύματος ή βλάβης.</li> <li>10. συμπίεστές να είναι σχεδιασμένοι ώστε να ελαχιστοποιεί τις δονήσεις των δειγμάτων αλλά και να απενεργοποιείται αυτόματα μετά από 8 ώρες αχρησίας για εξοικονόμηση ενέργειας και την προστασία του</li> <li>11. Το εύρος θερμοκρασίας να είναι τουλάχιστον -10oC έως 40 oC και να δύναται η συνεχόμενη ψύξη και μετά το πέρας της φυγοκέντρωσης</li> <li>12. Να έχει χρονοδιακόπτη τουλάχιστον στο εύρος 10sec – 9hr:59min και λειτουργία συνεχούς φυγοκέντρωσης</li> <li>13. Να μπορεί να δεχτεί τουλάχιστον 6 διαφορετικές κεφαλές, μεταξύ των οποίων αρθρωτή (swing-out) κεφαλή για 96 σωληνάκια PCR 0.2ml και γωνιακή κεφαλή για τουλάχιστον 10 σωληνάκια των 5ml.</li> <li>14. Οι διαστάσεις βάσης να μην ξεπερνούν τα (ΠxΒ) 30 x 50cm</li> <li>15. Να παρέχεται εγγύηση 2 ετών</li> <li>16. Ο προσφέρων να προσκομίζει ισχύουσα δήλωση του κατασκευαστή για την διάθεσή και υποστήριξη των προϊόντων του στην Ελλάδα, που να αφορά στον συγκεκριμένο διαγωνισμό.</li> <li>17. Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος κατά ISO9001 και ISO14001. Να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά.</li> <li>18. Ο προμηθευτής να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001. Να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά.</li> </ol>			
11	Γ1	<p><b>Εργαστηριακή μικροφυγόκεντρος</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Να επιτυγχάνει ταχύτητα τουλάχιστον 21,300 × g και τουλάχιστον 15,000rpm</li> <li>2. Η ρύθμιση να γίνεται ανά 10 rpm τουλάχιστον στο εύρος 100 – 5000rpm</li> <li>3. Να περιλαμβάνει γωνιακή κεφαλή 24 × 1.5/2.0 mL, η οποία να επιτυγχάνει την ταχύτητα που αναφέρεται στο 1.</li> <li>4. Να έχει δυνατότητα ρύθμισης χρόνου επιτάχυνσης &amp; επιβράδυνσης</li> <li>5. Να έχει χρονοδιακόπτη τουλάχιστον στο εύρος 10 sec έως 9 ώρες</li> <li>6. Ο χρόνος της φυγοκέντρωσης να εκκινεί είτε με την έναρξη της φυγοκέντρωσης είτε όταν τουλάχιστον το 95% της ταχύτητας έχει επιτευχθεί, κατ' επιλογή του χειριστή.</li> <li>7. Να έχει σύστημα ανίχνευσης ανισοφορτωμένων δειγμάτων στον ρότορα.</li> <li>8. Να έχει κομβίο σύντομης φυγοκέντρωσης, το οποίο να μην χρειάζεται συνεχή πίεση.</li> <li>9. Η σύντομη φυγοκέντρωση να λειτουργεί είτε στη μέγιστη ταχύτητα είτε στην επιθυμητή ταχύτητα, κατ' επιλογή του χειριστή.</li> <li>10. Να έχει λειτουργία προστασίας προγραμμάτων από διαγραφή ή τροποποίηση</li> <li>11. Το καπάκι της φυγοκέντρου να ανοίγει αυτόματα στο τέλος της φυγοκέντρωσης</li> <li>12. Το καπάκι του ρότορα να παρέχει προστασία από βιοεπιμόλυνση (aerosol-tight), η οποία να πιστοποιείται από ανεξάρτητο φορέα. Να προσκομιστεί το πιστοποιητικό.</li> <li>13. Να έχει τουλάχιστον 3 κομβία σύντομης αποθήκευσης και ανάκλησης προγραμμάτων</li> <li>14. Να έχει κομβίο μετατροπής rpm / rcf</li> <li>15. Οι διαστάσεις βάσης να μην ξεπερνούν τα 24 × 35 cm</li> <li>16. Να διατίθεται προς επιλογή και ρότορας για τέσσερα (4) PCR strips συνολικής χωρητικότητας 32 σωληναρίων PCR 0.2 mL</li> <li>17. Ο θόρυβος κατά τη λειτουργία της να μην ξεπερνά τα 56dbA</li> </ol>			



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ**



		18. Να παρέχεται εγγύηση 2 ετών			
12	B1.1	<p><b>Ψυγειοκαταψύκτης (Υ/Π/Β) 200 / 60 / 60 cm, 250 LT. Ενεργειακή κλάση Α ή Β</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ο εργαστηριακός ψυγειοκαταψύκτης να έχει συνολική χωρητικότητα περίπου 360L όπου η χωρητικότητα του ψυγείου να είναι περίπου 250 L και της κατάψυξης περίπου 110 L</li> <li>2. Το σύστημα ψύξης να είναι με δυναμική κυκλοφορία αέρα στο ψυγείο και να είναι στατικό στην κατάψυξη</li> <li>3. Το εύρος θερμοκρασίας του ψυγείου να είναι από +3 έως +16oC και της κατάψυξης από -30°C έως-9 °C ρυθμιζόμενο ανά 1oC</li> <li>4. Διακύμανση θερμοκρασίας ψυγείου: ±2,85°C</li> <li>5. Διακύμανση θερμοκρασίας κατάψυξης: ±3,95°C</li> <li>6. Να διαθέτει 2 τυφλές πόρτες με αυτόματη επαναφορά που να διαθέτουν κλειδαριές ασφαλείας με κλειδί</li> <li>7. Ο έλεγχος θερμοκρασίας να γίνεται από 2 ηλεκτρονικές μονάδες ελέγχου</li> <li>8. Να διαθέτει θύρα RS 485 για λήψη δεδομένων θερμοκρασίας και συναγερμών</li> <li>9. Να διαθέτει ηχητικούς και οπτικούς συναγερμούς για ειδοποίηση υψηλής/χαμηλής θερμοκρασίας</li> <li>10. Να διαθέτει φωτισμό με κατακόρυφο LED εσωτερικά στο ψυγείο</li> <li>11. Το σύστημα απόψυξης να είναι με αυτόματη εξάτμιση του συμπυκνωμένου νερού σε προγραμματισμένους κύκλους για το ψυγείο και χειροκίνητη απόψυξη για τον καταψύκτη</li> <li>12. Το εξωτερικό είναι βαμμένο λευκό και το εσωτερικό να είναι από AISI 304 stainless steel</li> <li>13. Το ψυκτικό μέσο να είναι τύπου R600a</li> <li>14. Το επίπεδο θορύβου να μην είναι μεγαλύτερο από 52 dB</li> <li>15. Να παρέχει ειδοποίηση διακοπής ρεύματος αμέσως μετά την αποκατάσταση της διακοπής</li> <li>16. Να διαθέτει 4 ράφια σχάρες με ρυθμιζόμενο ύψος στο ψυγείο και 3 συρτάρια στην κατάψυξη</li> <li>17. Οι εξωτερικές διαστάσεις να είναι περίπου LxDxH: 600 x 600 x 2000 mm</li> <li>18. Να έχει εγγύηση τουλάχιστον 2 έτη</li> <li>19. Να διακριβωθεί κατά ISO 17025 μετά την εγκατάσταση του</li> <li>20. Να υποστηρίζεται τουλάχιστον 10 έτη με ανταλλακτικά και εργασία</li> </ol>			
13	Z1	<p><b>Υδατόλουτρο όγκου 11 L</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ο ωφέλιμος όγκος λουτρού να είναι (Min ... Max): 7.5 ... 13.9L</li> <li>2. Η θερμοκρασία λειτουργίας να είναι από 25 °C έως 100 °C</li> <li>3. Να έχει σταθερότητα θερμοκρασίας: ±0,1 C</li> <li>4. Η ακρίβεια θερμοστάτησης να είναι ± 0,2 °C</li> <li>5. Να διαθέτει controller θερμοκρασίας και οπτικοακουστικά alarm σε περίπτωση εκτός των θερμοκρασιακών ορίων, καθώς και σε περίπτωση βραχυκυκλώματος</li> <li>6. Να είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα και να έχει βαλβίδα αποστράγγισης</li> <li>7. Το καπάκι του υδατόλουτρου να είναι θερμομονωτικό με διπλό τοίχωμα και να έχει εσωτερική καμυλωτότητα</li> <li>8. Να είναι εύκολο στον καθαρισμό του.</li> <li>9. Η ισχύς θέρμανσης να μην είναι μεγαλύτερη από 1.5 kW</li> </ol>			



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ**  
**INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE**

		<ul style="list-style-type: none"> <li>10. Βάθος λουτρού: 165 mm</li> <li>11. Το ωφέλιμο βάθος λουτρού να είναι τουλάχιστον 115 mm</li> <li>12. Οι διαστάσεις λουτρού να είναι περίπου (W x D x H) 400 x 250 x 160 mm</li> <li>13. Να έχει εγγύηση τουλάχιστον 2 έτη</li> </ul>			
14	X3	<p><b>Επίτοιχο Pass Box</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Εσωτερικών διαστάσεων (596x600x600)(WxDxH)</li> <li>2. Με χειρολαβή</li> <li>3. Εσωτερική επιφάνεια κατασκευασμένη από AISI 304 Stainless Steel</li> <li>4. Πόρτες κατασκευασμένες από 6mm Tempered Glass</li> <li>5. Με σύστημα Interlock και φωτεινές ενδείξεις για την κατάσταση των πορτών (Ανοιχτή/Κλειστή)</li> <li>6. Με περισσότερες από 1000 εναλλαγές αέρα</li> <li>7. Active Pass Box με ενσωματωμένο σύστημα κλιματισμού που περιλαμβάνει ανεμιστήρα για την κυκλοφορία του αέρα και H14 HEPA φίλτρο</li> <li>8. Ενσωματωμένη λάμπα UV για απολύμανση</li> <li>9. Με εγγύηση τουλάχιστον 2 έτη</li> </ul>			
15	X4	<p><b>Επιδαπέδιο Pass Box</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Εσωτερικών διαστάσεων (1000x1000x1000)(WxDxH)</li> <li>2. Με χειρολαβή</li> <li>3. Εσωτερική επιφάνεια κατασκευασμένη από AISI 304 Stainless Steel</li> <li>4. Πόρτες κατασκευασμένες από 6mm Tempered Glass</li> <li>5. Με σύστημα Interlock και φωτεινές ενδείξεις για την κατάσταση των πορτών (Ανοιχτή/Κλειστή)</li> <li>6. Με περισσότερες από 1000 εναλλαγές αέρα</li> <li>7. Active Pass Box με ενσωματωμένο σύστημα κλιματισμού που περιλαμβάνει ανεμιστήρα για την κυκλοφορία του αέρα και H14 HEPA φίλτρο</li> <li>8. Ενσωματωμένη λάμπα UV για απολύμανση</li> <li>9. Με εγγύηση τουλάχιστον 2 έτη</li> </ul>			



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ..... /

Ημερομηνία έκδοσης: .....

Προς το: Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ (Ε.Ι.Π)

Βασ. Σοφίας 127, Αθήνα ΤΚ 115 21

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως

μέχρι του ποσού των ευρώ ..... υπέρ του

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

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

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

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



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

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

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητας τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) 1/2024 Διακήρυξη του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ, για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: **ΥΠΟΕΡΓΟ 6 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ BSL2** για το/α τμήμα/τα .....

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....

ή

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

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

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο ... της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

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

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ..... /

Ημερομηνία έκδοσης .....

Προς το: Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ (Ε.Ι.Π)

Βασ. Σοφίας 127, Αθήνα ΤΚ 115 21

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ3.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....

υπέρ του:

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

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

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

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

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

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ..... (συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των .. / της υπ αριθ .... σύμβασης “**ΥΠΟΕΡΓΟ 6 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ BSL2**”, σύμφωνα με την 1/2024 Διακήρυξη του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ.

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης)

ή

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



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



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

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

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

#### ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Στ. .... σήμερα ..... ημέρα .....

οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. Το Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ, που εδρεύει στην Αθήνα, Βασ. Σοφίας 127, Τ.Κ. 151 21 με Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) 090030420 ( Δ.Ο.Υ. Ψυχικού ) και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης 1035.Ε00335.0001 νομίμως εκπροσωπούμενο από την κατ'ανάθεση Γενική Διευθύντρια, Δρ. Π. Ζησιμοπούλου (στο εξής η «Αναθέτουσα Αρχή»)

2.Ο/η ..... (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμία .....και τον διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει ..... (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ: ....., Τ.Κ. ...., νομίμως εκπροσωπούμενο από τον ..... (στο εξής ο «Ανάδοχος»)

Έχοντας υπόψη:

1. την υπ' αριθμ ..... διακήρυξη (ΑΔΑΜ...) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την παρούσα σύμβαση προμήθειας.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

2. Την υπ' αριθμ ... απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ...), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο, καθώς και την αριθμ. πρωτ. .... ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την.....

3. Την από .....υπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. (2) της παρ. 3 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016

4. Την από .....υπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον ν. 3414/2005»

3. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42 του ν.4412/2016:

-η υπ' αριθ. .... διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της

-..... (Συμπληρώνονται από την Αναθέτουσα Αρχή και τα λοιπά σχετικά έγγραφα της σύμβασης) (στο εξής «τα Έγγραφα της Σύμβασης»)

-η προσφορά του Αναδόχου.

4. Ότι ο Ανάδοχος κατέθεσε την:

α) υπ' αριθ. .... εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/ ....., ποσού ..... ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού

β) την υπ' αριθ. .... εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/ ....., ποσού ..... ευρώ για την προκαταβολή του συμβατικού τιμήματος σύμφωνα με το άρθρο 4.1 της διακήρυξης. (Συμπληρώνεται από την Αναθέτουσα Αρχή, στην περίπτωση που προβλέπεται προκαταβολή, άλλως απαλείφεται).

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

#### Άρθρο 1 Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι ....., σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές του άρθρου 1.3 της διακήρυξης και των ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ .....

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και στην προσφορά του Αναδόχου.





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



## Άρθρο 2 Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο 6 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ BSL2 του έργου SUB 9.ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ. Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Δράση " Δημιουργία – Επέκταση- Αναβάθμιση των Υποδομών των Ερευνητικών Κέντρων εποπτείας ΓΓΕΚ" ID 16624 Project title: Upgrading of the Infrastructures of research centers supervised by the General Secretariat for Research and Innovation (GSRI) (εφεξής «η Δράση») υλοποιείται στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» **με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης–NextGeneration EU** και συμβάλλει στους γενικούς στόχους που έχει θέσει το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» (εφεξής «Ελλάδα 2.0») Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ (MIS) 5174647 .

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον κωδικό του Ε.Ι.Π. 77 50 01 και τη σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2024.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 133/10-1-2024 (ΑΔΑ: ΨΜ9146ΨΧ6Τ-338,) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2024 και έλαβε α/α 1 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα.

## Άρθρο 3 Διάρκεια σύμβασης –Χρόνος Παράδοσης

3.1. Δυνάμει του άρθρου 1.3 της διακήρυξης η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της και μέχρι *την οριστική παραλαβή του συνόλου των ποσοτήτων.*

3.2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών καθορίζεται στο άρθρο 7 της παρούσας

## Άρθρο 4 Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ότι:

4.1. σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1. της διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του 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'(και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

4.2. Θα ενεργεί σύμφωνα με τον νόμο και την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηκούσα εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με τη διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

4.3. σύμφωνα με το άρθρο 4.3.2. της διακήρυξης, με δεδομένο ότι η παρούσα σύμβαση προμηθειών προϊόντων εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης αυτής να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1.4 και 1.5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021.

Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχθηκε από την Αναθέτουσα Αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Ο αριθμός ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού.....είναι ο .....

4.4. καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

## Άρθρο 5

### Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε ....., πλέον ΦΠΑ.....%

5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1.1 της διακήρυξης και συγκεκριμένα: α) 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού.

5.3. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.4. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των συμβατικών υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπονται στη διακήρυξη και στα λοιπά έγγραφα της σύμβασης. Ο Ανάδοχος βαρύνεται, ιδίως, με τις κρατήσεις που καθορίζονται στο άρθρο 5.1.2 της



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

διακήρυξης. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3,6% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

5.5. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

5.6. Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κλπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου της Αναθέτουσας Αρχής. Για την έκδοση χρηματικού εντάλματος ο Ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει το αντίστοιχο τιμολόγιο εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης του πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και η πληρωμή του πρέπει να λάβει χώρα σε επιπλέον τριάντα (30) ημέρες. Σε περίπτωση που η πληρωμή του Αναδόχου καθυστερήσει πέραν των τριάντα (30) ημερών από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των αγαθών και την ολοκλήρωση των σχετικών διαδικασιών επαλήθευσης, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει περιέλθει μέχρι και την ημερομηνία αυτή στην Αναθέτουσα Αρχή το τιμολόγιο ή άλλο ισοδύναμο παραστατικό πληρωμής, η Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υποπαρ. Ζ5 της παρ. Ζ του ν. 4152/2013, (Α' 107/09-05-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των Ν.4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» καθίσταται υπερήμερη και οφείλει τόκους υπερημερίας, χωρίς να απαιτείται όχληση από τον Ανάδοχο. Σε περίπτωση καθυστέρησης υποβολής των οικείων δικαιολογητικών πληρωμής, η Αναθέτουσα Αρχή καθίσταται υπερήμερη από την ημέρα προσκόμισής τους.

#### Άρθρο 6

Χρόνος Παράδοσης Υλικών-Παραλαβή υλικών -  
Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στον χρόνο, τον τόπο και με τον τρόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.1. και 6.2. της Διακήρυξης. α) εντός **έξι (6) μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης στην έδρα της αναθέτουσας αρχής (Βασ. Σοφίας 127 Αμπελόκηποι ΤΚ 11521) ή σε άλλο μέρος, το οποίο θα υποδείξει η τελευταία, σε περίπτωση που, για οποιονδήποτε λόγο, υπάρχει κώλυμα (π.χ. οικοδομικές εργασίες) εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής για παράδοση στην έδρα της (**προσωρινή παραλαβή**),

β) εντός **δύο (2) μηνών** από την άρση του κωλύματος της περ. α' στην έδρα της αναθέτουσας αρχής Ε.Ι.Π Βασ. Σοφίας 127 Αμπελόκηποι ΤΚ 11521 (**οριστική παραλαβή**).

Όταν ο Ανάδοχος είναι έτοιμος για την παράδοση των αγαθών θα επικοινωνήσει με την Αναθέτουσα Αρχή, η οποία και θα του γνωστοποιήσει τον ακριβή χώρο παράδοσης. Εφόσον υφίσταται κώλυμα εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής για παραλαβή των ειδών (ή μέρους αυτών) στην έδρα της, η Αναθέτουσα Αρχή θα υποδείξει στον Ανάδοχο χώρο προσωρινής παράδοσης των αγαθών (π.χ. αποθηκευτικός χώρος). Ο εν λόγω χώρος θα πρέπει να είναι κατάλληλος για την παράδοση και φύλαξη των προμηθευόμενων αγαθών. Το τυχόν κόστος φύλαξης και η ευθύνη/ασφάλιση φύλαξης των αγαθών βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

Μετά την άρση του κωλύματος, η Αναθέτουσα Αρχή θα επικοινωνήσει με την Ανάδοχο Εταιρεία για την οριστική παράδοση των προσωρινά παραλειφθέντων ειδών στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής.

6.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα υλικά σύμφωνα με το άρθρο 6.1. της Διακήρυξης. Μη εμπρόθεσμη παράδοση των υλικών από τον Ανάδοχο επάγεται την κήρυξη αυτού ως εκπτώτου σύμφωνα με το άρθρο 6.1.2 της Διακήρυξης.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής, τρόπους ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου των υλικών, ανάληψης του κόστους διενέργειας ελέγχου από τον Ανάδοχο που ορίζονται και συμφωνούνται στο άρθρο 6.2 της Διακήρυξης.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.2.1. της Διακήρυξης

6.3. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται όπως αναφέρεται στο 6.1.1.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 6.2.2. της Διακήρυξης.

Ανεξάρτητα από την, στο ως άνω άρθρο 6.2.2. οριζόμενη αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 2 του όρου 2 της παρούσας σύμβασης και των άρθρων 6.2.1. της Διακήρυξης και του άρθρου 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.4. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο και η παράταση χορηγείται από την Αναθέτουσα Αρχή χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται στον Ανάδοχο οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

#### Άρθρο 7

#### Απόρριψη συμβατικών υλικών –Αντικατάσταση

7.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας σύμβασης, στους χρόνους, τη διαδικασία αντικατάστασης και την τακτή προθεσμία που ορίζονται στην απόφαση αυτή και σύμφωνα με το άρθρο 6.4. της Διακήρυξης.

7.2. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις του όρου 9 της παρούσας σύμβασης.

7.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

#### Άρθρο 8

#### Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο Ανάδοχος ευθύνεται, αναλαμβάνει την υποχρέωση και εγγυάται στην Αναθέτουσα Αρχή, την καλή συντήρηση, αποκατάσταση βλάβης και λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας με τρόπο, περιεχόμενο ευθύνης και σε χρόνο που ορίζεται στο άρθρο 6.6. της Διακήρυξης.

Η Αναθέτουσα Αρχή, για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης αυτού σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.6. της Διακήρυξης και έχει όλα τα δικαιώματα που προβλέπονται στο άρθρο αυτό.

Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά από την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας.

#### Άρθρο 9

#### Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις

9.1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

9.2. Αν το συμβατικό υλικό φορτωθεί -παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με τη Διακήρυξη και το άρθρο 206 του ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο/τόκος και εισπράττεται σύμφωνα με το άρθρο 5.2.2. της Διακήρυξης.

9.3. Σε βάρος του έκπτωτου αναδόχου επιβάλλεται επίσης καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της Αναθέτουσας Αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης σε τρίτο οικονομικό φορέα. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$  Όπου:  $\Delta$  = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της Αναθέτουσας Αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

$\Pi$  = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην Αναθέτουσα Αρχή από την έκπτωση του Αναδόχου. Ο ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμή 1,01

Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημοσίων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής.

## Άρθρο 10

### Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

10.1. Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 4.5, 6.7 και 6.8 της Διακήρυξης

10.2. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνο με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.

## Άρθρο 11

### Ανωτέρα Βία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

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

11.2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεστεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή του λόγου ανωτέρας βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος, τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

#### Άρθρο 12

##### Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά, τα αγαθά που παραδόθηκαν, αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευτούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

#### Άρθρο 13

##### Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

#### Άρθρο 14

##### Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

14.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

14.2. Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), να ασκήσει τα δικαιώματα του άρθρου 5.3. της Διακήρυξης, υπό τους όρους και προϋποθέσεις που ορίζονται σε αυτό.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

14.3. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4. της Διακήρυξης.

#### Άρθρο 15

Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137)

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

**A)** Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων/συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών εκτός εάν η





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας σχετικά με δημόσια σύμβαση, τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει το δικαίωμα πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού της επεξεργασίας, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις, στην επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί, παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία, σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (email ..... /τηλ.....).

Β. Ως προς την επεξεργασία από τον Ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 του του Γενικού Κανονισμού για την προστασία δεδομένων (ΓΚΠΔ). Ειδικότερα, ισχύουν τα ακόλουθα:

ο Ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία)

α) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της Αναθέτουσας Αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),

β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,

γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 του ΓΚΠΔ,

δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,

ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο III δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,

στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 του ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

- ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (Αναθέτουσα Αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,
- η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.
- ι) δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

#### Άρθρο 16 Λοιποί όροι

Όλοι οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Το παρόν συμφωνητικό καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμελλητί μετά την υπογραφή αυτού και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην περ. η της παρ. 1 του άρθρου 10 της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ (Β' 3075/2021).

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε δύο αντίτυπα αναγνώστηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

#### ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

.....

.....

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V ΕΕΕΣ



**Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)****Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα****Στοιχεία της δημοσίευσης**

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ /ΤΕΥΔ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

**Προσωρινός αριθμός**

προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός

[], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:

0000/S 000000

2024/S 007-015071

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

**Δημοσίευση σε εθνικό**

επίπεδο: (π.χ. [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)

[ΑΔΑΜ Προκήρυξης

στο ΚΗΜΔΗΣ])

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Επίσημη ονομασία: ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει: 090030420  
Δικτυακός τύπος (εφόσον υπάρχει): [www.pastesur.gr](http://www.pastesur.gr)  
Πόλη: ΑΘΗΝΑ  
Οδός και αριθμός: ΒΑΣΙΛΙΣΣΗΣ ΣΟΦΙΑΣ 127  
Ταχ. κωδ.: 115 21  
Αρμόδιος επικοινωνίας: ΧΟΥΣΑΚΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ  
Τηλέφωνο: 210 6478868  
φαξ:  
Ηλ. ταχ/μείο: [achousakou@pasteur.gr](mailto:achousakou@pasteur.gr)  
Χώρα: GR

### Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

**Τίτλος:**

ΥΠΟΕΡΓΟ 6: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ BSL2

**Σύντομη περιγραφή:**

Θάλαμος βιολογικής ασφάλειας κλάσης II, 1,3 m Θάλαμος βιολογικής ασφάλειας κλάσης II, 1035X767X1400 (ΠΧΒΧΥ) Επωαστικός κλίβανος με διοξειδίο του άνθρακα και κύκλο αποστείρωσης Έδρανο με ροδάκια για τοποθέτηση των κλιβάνων ανά δύο καθ' ύψος Ψυχόμενος τροχιακός επωαστικός θάλαμος βακτηρίων Ψυχόμενος τροχιακός επωαστικός θάλαμος βακτηρίων Ψυχόμενος τροχιακός επωαστικός θάλαμος βακτηρίων Ψυχόμενη φυγόκεντρος πάγκου με Κεφαλή και υποδοχείς για 15ml & 50ml falcon tubes και plates Επιδαπέδια φυγόκεντρος υψηλών ταχυτήτων με κεφαλές Ψυχόμενη φυγόκεντρος Κυτταροκαλλιέργειας Ψυχόμενη εργαστηριακή μικροφυγόκεντρος Εργαστηριακή μικροφυγόκεντρος Ψυγιοκαταψύκτης (Υ/Π/Β) 200 / 60 / 60 cm, 250 LT. Ενεργειακή κλάση A ή B Υδατόλουτρο όγκου 11 L Επίτοιχο Pass Box, Εσωτερικών διαστάσεων (596x600x600)(WxDxH) Επιδαπέδιο Pass Box, Εσωτερικών διαστάσεων (1000x1000x1000)(WxDxH)

**Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):**

1/2024

### Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

#### A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:  
Οδός και αριθμός:  
Ταχ. κωδ.:  
Πόλη:  
Χώρα:  
Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:  
Ηλ. ταχ/μείο:  
Τηλέφωνο:  
φαξ:  
Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;

Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;

%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

-

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

-

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

-

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι / Όχι

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;  
Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς**

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

-

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

-

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ**

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.



**B: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1**

Όνομα:  
Επώνυμο:  
Ημερομηνία γέννησης:  
Τόπος γέννησης:  
Οδός και αριθμός:  
Ταχ. κωδ.:  
Πόλη:  
Χώρα:  
Τηλέφωνο:  
Ηλ. ταχ/μείο:  
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

**Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων**

**Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων**

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

### Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

#### Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

### Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-  
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-  
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

**Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**  
Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Ημερομηνία της καταδίκης**

..

**Λόγος(-οι)**

-

**Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί**

-

**Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)**

-

**Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");**

Ναι / Όχι

**Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Ημερομηνία της καταδίκης**

..

**Λόγος(-οι)**

-

**Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί**

-

**Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)**

-

**Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");**

Ναι / Όχι

**Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

### **Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Ημερομηνία της καταδίκης**

..

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

**Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:**

**Καταβολή φόρων**

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

**Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:**

Ναι / Όχι

**Διευκρινίστε:**

-

Ο οικονομικός φορέας 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;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

### Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-



Ο οικονομικός φορέας 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;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

**Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα**

**Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου**

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-  
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-  
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

**Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου**

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου**

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

24PROC014121702 2024-01-11  
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:  
Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

### Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

### Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

#### Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

#### Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος**

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες**

-

**Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);**

Ναι / Όχι

**Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης**  
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης**

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις**

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών



Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) 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, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) 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 σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**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 προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

**Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο**

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο**

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

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 προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

(“Ολικός”) Ετήσιος κύκλος εργασιών

Ο (“ολικός”) ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής προκήρυξης /γνωστοποίησης ή των εγγράφων της διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι ο εξής:

Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης

.. - ..

Ποσό

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

### Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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 προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

Για τις συμβάσεις προμηθειών: παραδόσεις είδους που έχει προσδιοριστεί

Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους δημόσιους ή ιδιωτικούς παραλήπτες. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση πείρας που υπερβαίνει τα τρία έτη.

Περιγραφή

-

Ποσό

Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης

.. - ..

-  
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Τεχνικό προσωπικό ή τεχνικές υπηρεσίες για τον έλεγχο της ποιότητας**

Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας. Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στων οποίων τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ.

Παρακαλώ περιγράψτε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις**

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V 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 αναφέρονται, εκτός εάν:

α) 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 δωρεάν [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] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα A, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή