



*Διεύθυνση Διοίκησης &
Οικονομικής Διαχείρισης Τμήμα
Προμηθειών*

Αθήνα, 24/05/2024

Α.Π. 1134

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ BSL3+»
ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ 16624 ΤΗΣ ΓΓΕΚ
SUB 6-ΙΔΡΥΜΑ ΙΑΤΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΤΗΣ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ (IIBEAA)
(ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)**

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	5
1.1. Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής	5
1.2. Στοιχεία Διαδικασίας - Χρηματοδότηση	6
1.2.1. Είδος διαδικασίας	6
1.2.2. Χρηματοδότηση της σύμβασης	6
1.3. Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης	7
1.4. Θεσμικό πλαίσιο	11
1.5. Προθεσμία παραλαβής προσφορών	17
1.6. Δημοσιότητα	17
1.7. Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης	18
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	18
2.1. Γενικές Πληροφορίες	18
2.1.1. Έγγραφα της σύμβασης	18
2.1.2. Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	19
2.1.3. Παροχή Διευκρινίσεων	19
2.1.4. Γλώσσα	20
2.1.5. Εγγυήσεις	20
2.1.6. Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	21
2.2. Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής	22
2.2.1. Δικαίωμα συμμετοχής	22
2.2.2. Εγγύηση συμμετοχής	23
2.2.3. Λόγοι αποκλεισμού	28
2.2.4. Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	34
2.2.5. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	35
2.2.6. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	35
2.2.7. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	36
2.2.8. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων - Υπεργολαβία	36
2.2.9. Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	37
2.3. Κριτήρια Ανάθεσης	49
2.3.1. Κριτήριο ανάθεσης	50
2.4. Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών	50

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

2.4.1.	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	50
2.4.2.	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	50
2.4.3.	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	54
2.4.4.	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	55
2.4.5.	Χρόνος ισχύος των προσφορών	56
2.4.6.	Λόγοι απόρριψης προσφορών	57
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	58
3.1.	Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών	59
3.1.1.	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	59
3.1.2.	Αξιολόγηση προσφορών	59
3.2.	Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου	61
3.3.	Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης	63
3.4.	Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία	65
3.5.	Ματαίωση Διαδικασίας	68
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	69
4.1.	Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)	69
4.1.1.	Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής	69
4.1.2.	Εγγύηση καλής λειτουργίας	70
4.2.	Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία	70
4.3.	Όροι εκτέλεσης της σύμβασης	70
4.4.	Υπεργολαβία	74
4.5.	Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκεια της	75
4.6.	Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης	75
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	76
5.1.	Τρόπος πληρωμής	76
5.2.	Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις	77
5.3.	Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων	80
5.4.	Δικαστική επίλυση διαφορών	80
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	80

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

6.1. Χρόνος παράδοσης αγαθών	80
6.2. Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών	83
6.3. Απόρριψη συμβατικών αγαθών - Αντικατάσταση	84
6.4. Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας	85
6.5. Αναπροσαρμογή τιμής	85
6.6. Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης	85
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	87
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	88
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	94
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.....	180
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV- ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	182
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V - ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	186
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI - ΣΧΕΔΙΟ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	194
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών	196
Α. Υπόδειγμα Εγγύησης Συμμετοχής	196
Β. Υπόδειγμα Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης	197
Γ. Υπόδειγμα Εγγύησης Προκαταβολής	199
Δ. Υπόδειγμα Εγγύησης Καλής Λειτουργίας	200
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)	202
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ - ΑΛΛΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ	203

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1. Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ)
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ)	090050626
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1036.E00414.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Σωρανού του Εφεσίου 4
Πόλη	ΑΘΗΝΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	11527
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL30
Τηλέφωνο	+30 210 6597549
Φαξ	+30 210 6597545
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	procurement@bioacademy.gr
Αρμόδιοι για πληροφορίες	Τμήμα Προμηθειών ΙΙΒΕΑΑ Ι. Βράκα
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	http://www.bioacademy.gr/

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου (Ν.Π.Ι.Δ.) μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η έρευνα στον τομέα των Ιατρικών και Βιολογικών Επιστημών.

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

Στοιχεία Επικοινωνίας

- (1) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (αρ. συστήματος: 283283).
- (2) 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) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- (3) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση: Σωρανού του Εφεσίου 4, 11527 Αθήνα και στην ηλεκτρονική διεύθυνση: <http://www.bioacademy.gr>

1.2. Στοιχεία Διαδικασίας - Χρηματοδότηση

1.2.1. Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του Ν. 4412/2016.

1.2.2. Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων (Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας) και το Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ).

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο. 6 («Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών – Δημιουργία: Α. Μονάδας Εργαστηρίου Βιοασφάλειας 3+ (BSL3+) και Β. Μονάδας Ραδιογενωμικής») της Δράσης «Δημιουργία – Επέκταση - Αναβάθμιση των Υποδομών των Ερευνητικών Κέντρων εποπτείας ΓΓΕΚ» ID 16624. Η δράση έχει ενταχθεί στο Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0», με βάση την με αρ. πρωτ. 40307 ΕΞ 2022 ΥΠΟΙΚ 24/03/2022 (ΑΔΑ: Ρ2ΡΛΗ-ΘΧΜ) απόφαση και έχει λάβει κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5161770.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η με αρ. πρωτ. 103445/27-10-2022 (ΑΔΑ 6Ν9446ΜΤΛΡ-Ψ08) απόφαση Έγκρισης προς Χρηματοδότηση των υποβληθεισών προτάσεων της Δράσης «Δημιουργία – Επέκταση- Αναβάθμιση των Υποδομών των Ερευνητικών Κέντρων εποπτείας ΓΓΕΚ» με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ (MIS) 5161770 στο Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0».

Η παρούσα σύμβαση συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας και από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων (η οποία καλύπτει τη συμμετοχή του ΙΙΒΕΑΑ) και οι εκταμιεύσεις προς πληρωμή του αναδόχου της σύμβασης πραγματοποιούνται κατ' εφαρμογή των σχετικώς οριζόμενων στην υπ' αρ. 119126/ΕΞ2021 (ΦΕΚ Β' 4498/29-9-2021) ΥΑ με θέμα: «Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας», όπως έχει τροποποιηθεί, και, δυνάμει αυτής, στην υπ' αρ. 120141 ΕΞ 2021/30.09.2021 (ΑΔΑ: 6ΝΞ3Η-Ψ00) Απόφαση του Διοικητού ΕΥΣΤΑ με θέμα: «Έγκριση του Εγχειριδίου Διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου του Ταμείου Ανάκαμψης», όπως έχει τροποποιηθεί.

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

Οι πληρωμές [προς το ΙΙΒΕΑΑ] θα πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις για το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) και ειδικότερα την υπ' αρ. 134453/23.12.2015 κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών (Β' 2857), όπως εκάστοτε ισχύει (παρ. 5 άρθρο 12 ΥΑ 119126 ΕΞ 2021/2021), και σύμφωνα με τις σχετικές αποφάσεις που θα εκδοθούν.

1.3. Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η προμήθεια εξοπλισμού για το Κτίριο Βιοασφάλειας 3+, που περιλαμβάνει τον εξοπλισμό του Εργαστηρίου Βιοασφάλειας 3+ (Biosafety Level 3 PLUS – BSL3+), της Μονάδας Ζωικών Προτύπων Βιοασφάλειας 3+ (Animal Biosafety Level 3 PLUS – ABSL3+) και των βοηθητικών υποστηρικτικών χώρων τους, με σκοπό την δημιουργία Μονάδας Εργαστηρίου Βιοασφάλειας 3 PLUS (BSL3+) με χώρο βραχείας φιλοξενίας πειραματόζωων (ABSL3+). Ο εξοπλισμός θα τοποθετηθεί εντός της νέας κτιριακής εγκατάστασης που πρόκειται να κατασκευασθεί εντός του οικοπέδου του ΙΙΒΕΑΑ.

Ο ανωτέρω εξοπλισμός θα συνοδεύεται από πλήρεις σειρές πρωτοτύπων τεχνικών εγχειριδίων και τεκμηριωτικού υλικού (έντυπο ή ηλεκτρονικό), για κάθε διακριτή μονάδα υλικού και λογισμικού.

Στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης περιλαμβάνονται και οι παρακάτω υπηρεσίες:

- (1) Ο ανάδοχος να παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών. Κατά τη διάρκεια της εγγύησης καλής λειτουργίας των δυο ετών (2) να παρέχεται τεχνική υποστήριξη (service) από ειδικευμένο προσωπικό για την προληπτική συντήρηση και για την αποκατάσταση βλαβών στη λειτουργία των ειδών. Επίσης, κατά τη διάρκεια της εγγύησης καλής λειτουργίας των δυο ετών (2) να παρέχεται κάλυψη της αξίας κάθε φύσεως ανταλλακτικών και υλικών που απαιτούνται για την εκτέλεση των συντηρήσεων και των επισκευών.
- (2) Η εγγύηση καλής λειτουργίας των δύο (2) ετών να περιλαμβάνει και τον απαραίτητο για την χρήση των ειδών συνοδό εξοπλισμό (π.χ. Η/Υ) που έχει προσφερθεί.
- (3) Κατά την περίοδο της εγγύησης να παρέχεται κάθε διαθέσιμη αναβάθμιση λογισμικού των ειδών.
- (4) Ο ανάδοχος αναλαμβάνει να τοποθετήσει και να εγκαταστήσει τον εξοπλισμό και να τον παραδώσει σε πλήρη λειτουργία κατόπιν ελέγχου καλής λειτουργίας και να εκπαιδεύσει τους χρήστες σε θέματα βασικής λειτουργίας και συντήρησης του εξοπλισμού καθώς και σε θέματα ασφαλείας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.
- (5) Υποστήριξη σε επισκευές και ανταλλακτικά για δέκα (10) χρόνια.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του κοινού λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 38434540-3 Βιοϊατρικός εξοπλισμός, 33192350-0 Κλίβανοι ιατρικών καλλιεργειών, 42931120-8 Επιτραπέζια μηχανήματα φυγοκέντρισης, 42931110-5 Επιδαπέδια μηχανήματα φυγοκέντρισης, 38950000-9 Αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR), 38951000-6 Αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR) πραγματικού χρόνου, 38436400-4 Μαγνητικοί ανακινητήρες, 38510000-3 Μικροσκοπία, 38310000-1 Ζυγοί ακριβείας, 38416000-4 Πεχάμετρα, 42122450-9 Αντλίες κενού, 39711123-7 Καταψύκτες όρθιου

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

τύπου, 39711120-6 Καταψύκτες, 39711130-9 Ψυγεία, 38434510-4 Κυτταρόμετρα, 33191100-6 Αποστειρωτές, 38437100-8 Σιφώνια (πιπέτες), 42924720-2 Εξοπλισμός απολύμανσης κυρίως εκ τοξικών ουσιών, 33171100-0 Όργανα αναισθησίας, 42912330-4 Συσκευές καθαρισμού νερού.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα, με τους αντίστοιχους προϋπολογισμούς:

α/α	Περιγραφή ειδών	Ποσότητα	Μονάδα μέτρησης	Τιμή μονάδος πλέον ΦΠΑ (σε €)	Προϋπολογισθείσα δαπάνη είδους/τμήματος πλέον ΦΠΑ (σε €)
A. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ BSL3+					
Τμήμα 1	Θάλαμος νηματικής ροής Βιοασφάλειας II, Type A2	1	τεμάχιο	7.500,00	7.500,00
Τμήμα 2	Θάλαμος νηματικής ροής Βιοασφάλειας II, Type B2, 1.5m εσωτερικό μήκος	5	τεμάχιο	11.700,00	58.500,00
Τμήμα 3	Θάλαμος νηματικής ροής Βιοασφάλειας II, Type B2, 1.8m εσωτερικό μήκος	2	τεμάχιο	13.500,00	27.000,00
Τμήμα 4	Θάλαμος νηματικής ροής Βιοασφάλειας III	2	τεμάχιο	34.000,00	68.000,00
Τμήμα 5	Επωαστικός κλίβανος CO2	4	τεμάχιο	6.500,00	26.000,00
Τμήμα 6	Επιτραπέζια ψυχόμενη μικροφυγόκεντρος σωληναρίων	2	τεμάχιο	5.500,00	11.000,00
Τμήμα 7	Επιτραπέζια ψυχόμενη φυγόκεντρος σωληναρίων	1	τεμάχιο	9.500,00	9.500,00
Τμήμα 8	Επιτραπέζια ψυχόμενη φυγόκεντρος για κυτταροκαλλιέργειες	2	τεμάχιο	14.500,00	29.000,00
Τμήμα 9	Υπερφυγόκεντρος δαπέδου	2	τεμάχιο	95.000,00	190.000,00
Τμήμα 10	Φυγόκεντρος Δαπέδου υψηλής παραγωγικότητας	2	τεμάχιο	65.000,00	130.000,00
Τμήμα 11	Συσκευή Αλυσιδωτής Αντίδρασης PCR	1	τεμάχιο	4.000,00	4.000,00
Τμήμα 12	PCR Συσκευή αλυσιδωτής αντίδρασης DNA σε πραγματικό χρόνο	1	τεμάχιο	34.000,00	34.000,00
Τμήμα 13	Θερμαινόμενα μπλοκ για δοκιμαστικούς σωλήνες	2	τεμάχιο	1.000,00	2.000,00
Τμήμα 14	Θερμαινόμενη πλάκα με μαγνητικό αναδευτήρα	1	τεμάχιο	600,00	600,00
Τμήμα 15	Θάλαμος νηματικής ροής για PCR	1	τεμάχιο	3.600,00	3.600,00
Τμήμα 16	Κυτταροφυγόκεντρος	1	τεμάχιο	11.000,00	11.000,00
Τμήμα 17	Ανεστραμμένο μικροσκόπιο φθορισμού με ενσωματωμένη κάμερα & σύνδεση με tablet	1	τεμάχιο	28.000,00	28.000,00
Τμήμα 18	Εργαστηριακό ανάστροφο μικροσκόπιο με ενσωματωμένη κάμερα & σύνδεση με	1	τεμάχιο	7.500,00	7.500,00

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

	tablet				
Τμήμα 19	Στερεοσκόπιο με εξωτερική πηγή φωτός, ενσωματωμένη κάμερα & σύνδεση με Η/Υ	1	τεμάχιο	8.700,00	8.700,00
Τμήμα 20	Ανεστραμμένο μικροσκόπιο φθορισμού με ενσωματωμένη κάμερα	1	τεμάχιο	25.000,00	25.000,00
Τμήμα 21	Εργαστηριακό ανάστροφο μικροσκόπιο	1	τεμάχιο	5.000,00	5.000,00
Τμήμα 22	Στερεοσκόπιο με εξωτερική πηγή φωτός	1	τεμάχιο	9.800,00	9.800,00
Τμήμα 23	Ψηφιακός μετρητής κυττάρων	1	τεμάχιο	11.000,00	11.000,00
Τμήμα 24	Σύστημα απεικόνισης καταγραφής και ηλεκτρονικής επεξεργασίας ηλεκτροφορημάτων	1	τεμάχιο	49.000,00	49.000,00
Τμήμα 25	Πολυπαραμετρικό φασματοφωτόμετρο μικροπλακών	1	τεμάχιο	36.000,00	36.000,00
Τμήμα 26	Φασματοφωτόμετρο UV-VIS κατάλληλο για μικροόγκους	2	τεμάχιο	12.000,00	24.000,00
Τμήμα 27	Σύστημα έκλυσης μικροπλακών Elisa	1	τεμάχιο	5.000,00	5.000,00
Τμήμα 28	Σύστημα απεικόνισης ELISPOT	1	τεμάχιο	60.000,00	60.000,00
Τμήμα 29	Ηλεκτρονικός Ζυγός Υπερευαίσθητος	1	τεμάχιο	1.500,00	1.500,00
Τμήμα 30	Ηλεκτρονικός ζυγός 0-1500 γραμμαρίων	2	τεμάχιο	500,00	1.000,00
Τμήμα 31	Πεχάμετρο Υψηλής Ευαισθησίας	1	τεμάχιο	500,00	500,00
Τμήμα 32	Ανακινήτης τύπου Vortex	2	τεμάχιο	400,00	800,00
Τμήμα 33	Αντλία κενού	4	τεμάχιο	500,00	2.000,00
Τμήμα 34	Ανακινούμενη πλάκα	2	τεμάχιο	1.500,00	3.000,00
Τμήμα 35	Υδατόλουτρο με θερμοστάτη	2	τεμάχιο	600,00	1.200,00
Τμήμα 36	Μικρός Ψυκτικός θάλαμος -20°C	4	τεμάχιο	350,00	1.400,00
Τμήμα 37	Καταψύκτης -80°C	3	τεμάχιο	8.900,00	26.700,00
Τμήμα 38	Ψυκτικός θάλαμος +4°C	4	τεμάχιο	350,00	1.400,00
Τμήμα 39	Καταψύκτης -20°C	1	τεμάχιο	800,00	800,00
Τμήμα 40	Κυτταροδιαχωριστής	1	τεμάχιο	300.000,00	300.000,00
Τμήμα 41	Συσκευή Παραγωγής Θρυμματισμένου Πάγου	1	τεμάχιο	3.000,00	3.000,00
Τμήμα 42	Κλίβανοι υγρής αποστείρωσης	1	τεμάχιο	5.000,00	5.000,00
Τμήμα 43	Σετ πιπεττών μεταβλητού όγκου μέχρι 2, 20, 200 και 1000 ul	8	τεμάχιο	883,00	7.064,00
Τμήμα 44	Πολυκάναλη μηχανική πιπέττα μεταβλητού όγκου 8 Καναλιων 2-20μl	4	τεμάχιο	750,00	3.000,00
Τμήμα 45	Πολυκάναλη μηχανική πιπέττα μεταβλητού όγκου 8 Καναλιων 20-300μl	4	τεμάχιο	750,00	3.000,00
Τμήμα 46	Επαναφορτιζόμενη συσκευή pipette controller για ορολογικές πιπέττες	8	τεμάχιο	1.000,00	8.000,00
B. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ABSL3+					

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

Τμήμα 47	Υγρός κλίβανος αποστείρωσης διπλής όψης	1	τεμάχιο	70.000,00	70.000,00
Τμήμα 48	Θάλαμος απολύμανσης εξοπλισμού	1	τεμάχιο	180.000,00	180.000,00
Τμήμα 49	Θάλαμος μεταφοράς Pass Box απολύμανσης εξοπλισμού	1	τεμάχιο	66.000,00	66.000,00
Τμήμα 50	Φορητή Γεννήτρια Παραγωγής H ₂ O ₂	2	τεμάχιο	75.000,00	150.000,00
Τμήμα 51	Θάλαμος Χημικής Απολύμανσης	1	τεμάχιο	218.000,00	218.000,00
Τμήμα 52	Ραφιέρες ατομικά αεριζόμενων κλωβών αρνητικής πίεσης για μύες	1	τεμάχιο	46.000,00	46.000,00
Τμήμα 53	Ραφιέρες ατομικά αεριζόμενων κλωβών αρνητικής πίεσης για επίμυες	1	τεμάχιο	41.000,00	41.000,00
Τμήμα 54	Ατομικά αεριζόμενοι κλωβοί για μύες	50	τεμάχιο	380,00	19.000,00
Τμήμα 55	Ατομικά αεριζόμενοι κλωβοί για επίμυες	25	τεμάχιο	640,08	16.002,00
Τμήμα 56	Ραφιέρα απολύμανσης κλωβών μυών	3	τεμάχιο	1.850,00	5.550,00
Τμήμα 57	Τροχήλατο ραφιέρα απολύμανσης κλωβών μυών	1	τεμάχιο	1.000,00	1.000,00
Τμήμα 58	Ραφιέρα απολύμανσης κλωβών επίμυων	2	τεμάχιο	1.850,00	3.700,00
Τμήμα 59	Τροχήλατο ραφιέρα απολύμανσης κλωβών επίμυων	1	τεμάχιο	1.000,00	1.000,00
Τμήμα 60	Αναισθησιολογική Μηχανή	1	τεμάχιο	10.000,00	10.000,00
Τμήμα 61	Πλυντήριο κλωβών	1	τεμάχιο	50.000,00	50.000,00
Τμήμα 62	Θάλαμος αποκομιδής βρώμικης στρωμνής	1	τεμάχιο	16.000,00	16.000,00
Τμήμα 63	Συσκευή Παραγωγής Υπερκάθαρου νερού	1	τεμάχιο	6.000,00	6.000,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:					2.149.316,00

Σε συμμόρφωση με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/852 (και ιδίως του άρθρου 17) και την Ανακοίνωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής 2021/C 58/01, η προμήθεια του ανωτέρω εξοπλισμού δεν εμπίπτει στον ακόλουθο κατάλογο δραστηριοτήτων: (i) δραστηριότητες που σχετίζονται με τα ορυκτά καύσιμα, συμπεριλαμβανομένης της μεταγενέστερης χρήσης, (ii) δραστηριότητες στο πλαίσιο του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπών της ΕΕ (ΣΕΔΕ) για την επίτευξη προβλεπόμενων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου που δεν είναι χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς, (iii) δραστηριότητες που σχετίζονται με χώρους υγειονομικής ταφής αποβλήτων, αποτεφρωτήρες και μονάδες μηχανικής – βιολογικής επεξεργασίας, και (iv) δραστηριότητες κατά τις οποίες η μακροπρόθεσμη διάθεση αποβλήτων μπορεί να βλάψει το περιβάλλον.

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα ή όλα τα τμήματα της διακήρυξης.

Ο μέγιστος αριθμός ΤΜΗΜΑΤΩΝ που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε εξήντα τρία (63).

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί αζημίως για την ίδια την λίστα των προς προμήθεια ειδών (συμπεριλαμβανομένης και της αφαίρεσης ειδών/ εξοπλισμού από την λίστα), υπό την προϋπόθεση

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

ότι οποιαδήποτε τέτοια τροποποίηση θα συμμορφώνεται με τις προβλέψεις της παραγράφου 2.1.3 της παρούσας.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο συνολικό ποσό των **€2.665.151,84 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**, όπως αναλύεται παρακάτω:

(α) συνεισφορά Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας ποσού **€1.312.283,37**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (συνεισφορά χωρίς ΦΠΑ: €1.058.293,04, ΦΠΑ: €253.990,33), και

(β) συνεισφορά Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων ποσού **€1.352.868,47** (συνεισφορά χωρίς ΦΠΑ: €1.091.022,96, ΦΠΑ: €261.845,51).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **τετρακόσιες είκοσι πέντε ημερολογιακές ημέρες (425 η.η.)** από την υπογραφή της σύμβασης, με δυνατότητα παράτασης με απόφαση του κυρίου του έργου, αμφότερες δε οι ως άνω προθεσμίες δεν δύνανται να ξεπεράσουν την **31/12/2025**, και ως αναλύεται ακολούθως:

Περιγραφή εργασιών	Προθεσμία
• Προσκόμιση του εξοπλισμού	Τριάντα ημερολογιακές ημέρες (30 η.η.) πριν την λήξη της σύμβασης.
• Εγκατάσταση του εξοπλισμού, εκπαίδευση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.	Είκοσι ημερολογιακές ημέρες (20 η.η.) πριν την λήξη της σύμβασης.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στα Παραρτήματα Ι (Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης) και ΙΙ (Φύλλο Συμμόρφωσης - Πίνακες Αναλυτικής Παρουσίασης Τεχνικών Προδιαγραφών) αντιστοίχως της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το **κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, αποκλειστικά 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:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
- του ν. 4822/2021 (Α' 135/2.8.2021) «Κύρωση της Σύμβασης Χρηματοδότησης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας, της Δανειακής Σύμβασης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας και των Παραρτημάτων τους και άλλες διατάξεις για το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας»
- του ν. 4772/2021 (ΦΕΚ 17/Α/05.02.2021) «Διαδικασία ένταξης και χρηματοδότησης από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων έργων και προγραμμάτων χρηματοδοτούμενων από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Ευρωπαϊκής Ένωσης», και ειδικότερα το άρθρο 42,

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

- του εγκεκριμένου Εγχειριδίου Διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (Απόφαση Υπ. Οικονομικών με αριθ. Πρωτ: 120141ΕΞ2021 / ΥΠΟΙΚ 30-09-2021 - ΑΔΑ: 6ΝΞ3Η-ΨΘ0), όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθ. 52415 ΕΞ 2022 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπ. Οικονομικών (ΦΕΚ 1927/Β/19-04-2022),
- της υπ' αριθμ. 35259/24.03.2021 ΚΥΑ (ΦΕΚ 1197/Β/29.3.2021) με θέμα: «Σύσταση και Λειτουργία Λογαριασμού για την εθνική χρηματοδότηση των έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Ευρωπαϊκής Ένωσης»,
- του με Α.Π. 67335 ΕΞ 2021/08.06.2021 εγγράφου της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης του Υπουργείου Οικονομικών με θέμα: «Μέθοδος Παρακολούθησης έργων Ελλάδα 2.0.»,
- της υπ' αρ. 119126/ΕΞ2021 (ΦΕΚ 4498/Β/29-9-2021) ΥΑ με θέμα: «Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας»
- της υπ' αριθ. 119138 ΕΞ 2021/29-09-2021 (ΦΕΚ 4499/Β/30-09-2021), με θέμα «Συμπλήρωση και εξειδίκευση των Αρμοδιοτήτων της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης του Υπουργείου Οικονομικών»,
- της υπ' αριθ. 134453/23-12-2015 κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών «Ρυθμίσεις για τις πληρωμές των δαπανών του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων - ΠΔΕ» (ΦΕΚ 2857/Β/28-12-2015),
- 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. 4912/2022 (Α' 59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης.»,
- του Π.Δ. 39/2017 “Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών” (Α' 64),
- της υπ' αρ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- της υπ' αρ. 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' αρ. 1191/2017 (ΦΕΚ 969/Β/14-03-2017) Υπουργικής Απόφασης, με θέμα: «Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147).»,

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

- του Ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) - Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» (Α' 204),
- του Ν. 4820/2021 «Οργανικός Νόμος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και άλλες ρυθμίσεις» (Α' 130), και ιδίως το άρθρο 189 περί ορισμού της Επιτροπής Δημοσιονομικού Ελέγχου ως αρμόδιας για τον έλεγχο του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας,
- του από 13-07-2018 εντύπου της ΕΑΔΗΣΥ με θέμα: «Υποχρεώσεις δημοσιεύσεων στον εθνικό τύπο κατά τον Ν.4412/2016»,
- της υπ' αριθ. 20977 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3414/2005», (Β' 1673),
- της με αριθ. 166278 Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών – Υποδομών και Μεταφορών – Επικρατείας “Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν στην ανάθεση των δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)” (Β' 2813),
- του ν. 4738/2020 «Ρύθμιση οφειλών και παροχή δεύτερης ευκαιρίας και άλλες διατάξεις» (Α' 207), και ιδίως των άρθρων 270 έως 281,
- του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 2021/240 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 10ης Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση Μέσου Τεχνικής Υποστήριξης (L 57/1),
- του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 2021/241 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12ης Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας (L 57/17),
- της υπ' αριθ. 2021/0159/17-06-2021 Πρότασης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την Εκτελεστική Απόφαση του Συμβουλίου για την έγκριση της αξιολόγησης του Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Ελλάδας (στο εξής το «Σ.Α.Α.»),
- της από 13 Ιουλίου 2021 εκτελεστικής απόφασης του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αξιολόγησης του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας για την Ελλάδα (ST 10152/21, ST 10152/21 ADD 1),
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- 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»,

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ. 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»
- της υπ' αριθ. 76928/13-07-2021 Κοινής Υπουργικής Απόφασης με θέμα: "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075)
- της υπ' αριθ. 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' αριθ. ΚΥΑ οικ. 98979 ΕΞ 2021 (Β' 3766/13-08-2021) Κοινής Υπουργικής Απόφασης με θέμα: «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»,
- της υπ' αριθ. 63446/2021 (Β' 2338/02-06-2021) Κοινής Υπουργικής Απόφασης με θέμα: «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- 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. 4310/2014 (Α' 258) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4485/2017 (Α'114) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα 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»
- του π.δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»
- 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 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 - ΓΚΠΔ) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119,
- του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 του Συμβουλίου, της 31ης Ιουλίου 2014, σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου, της 8ης Απριλίου 2022,
- 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»
- 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

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω

- των διατάξεων του Π.Δ 420/1991 (Α'153) «Σύσταση νομικού προσώπου ιδιωτικού δικαίου με την επωνυμία Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ)» όπως ισχύει, σύμφωνα και με τα άρθρα 155 του ν. 4635/2019 (Α'167) και 103 του ν. 4982/2022 (Α' 195)
- της υπ' αρ. 1763/10-01-2023 (Υ.Ο.Δ.Δ. 9) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα την «Επικύρωση της εκλογής και της συγκρότησης του Διοικητικού Συμβουλίου του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ)», με την οποία ο Υπουργός επικύρωσε την εκλογή και συγκρότηση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΙΙΒΕΑΑ, σύμφωνα με το άρθρο 103 του ν. 4982/2022 (Α'195)
- της με αρ. πρωτ. 40307 ΕΞ 2022 ΥΠΟΙΚ 24/03/2022 (ΑΔΑ: Ρ2ΡΛΗ-ΘΧΜ) απόφασης ένταξης της Δράσης: «Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για Δημιουργία – Επέκταση -Αναβάθμιση των Υποδομών των Ερευνητικών Κέντρων εποπτείας ΓΓΕΚ» με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5161770 στο Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0»
- της υπ' αριθ. πρωτ. 43067 ΕΞ 2022/31-3-2022 διατύπωση θετικής γνώμης για το σχέδιο της πρόσκλησης υποβολής προτάσεων έργων υποδομών Εννέα (9) ερευνητικών Κέντρων και του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ «5161770», στο πλαίσιο της υλοποίησης της Δράσης «ID 16624 Δημιουργία – Επέκταση – Αναβάθμιση των Υποδομών των Ερευνητικών Κέντρων εποπτείας ΓΓΕΚ».
- της υπ' αριθ. πρωτ. 103445/27-10-2022 (ΑΔΑ 6Ν9446ΜΤΛΡ-Ψ08) απόφασης Έγκρισης προς Χρηματοδότηση των υποβληθεισών προτάσεων της Δράσης «Δημιουργία – Επέκταση - Αναβάθμιση των Υποδομών των Ερευνητικών Κέντρων εποπτείας ΓΓΕΚ» με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ (MIS) 5161770 στο Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0»
- της υπ' αριθ. πρωτ. 24599 ΕΞ 2023/15-02-2023 (ΑΔΑ: ΩΜ0ΡΗ-Θ11) απόφασης ένταξης του «Υποέργου 6 – Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών – ΙΙΒΕΑΑ» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5179785) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (κωδικός έργου στο ΤΑΑ 2023ΤΑ01900004).
- της υπ' αριθ. πρωτ. 92482/10-10-2023 (ΑΔΑ 9ΩΠΒΗ-ΣΜΖ) απόφασης Έγκρισης της Ένταξης στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2023, στη ΣΑΕ 013/2 του Έργου «Υποστήριξη Ελληνικών Ερευνητικών Κέντρων» (κωδ. Έργου 2023ΣΕ01320006),
- της υπ' αρ. πρωτ. 97643/23-10-2023 (ΑΔΑ 6Π1846ΝΛΣΞ-ΕΑΙ) απόφασης με θέμα: Καταβολή της Χρηματοδότησης και Υλοποίηση του Έργου με τίτλο: «SUB6. Biomedical Research Foundation Academy of Athens – ΙΙΒΕΑΑ», με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5179785 της Δράσης με ID 16624 του ΙΙΒΕΑΑ με κωδ. αριθ. 2023ΤΑ01900004 και 2023ΣΕ01320006,

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

- του Κανονισμού (ΕΕ) 2020/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Ιουνίου 2020 σχετικά με τη θέσπιση πλαισίου για τη διευκόλυνση των βιώσιμων επενδύσεων και για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2019/2088, και ιδίως του άρθρου 17),
- της Ανακοίνωσης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής “Τεχνική καθοδήγηση σχετικά με την εφαρμογή της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» στο πλαίσιο του κανονισμού για τη θέσπιση του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας” (2021/C 58/01),
- της απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου του ΙΙΒΕΑΑ που ελήφθη στην υπ' αριθ. 257 (22/03/2024) συνεδρίαση σχετικά με την έγκριση των τευχών δημοπράτησης για τη διακήρυξη και διεξαγωγή ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΒΙΟΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 3+, ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ BSL3+, ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΖΩΙΚΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ABSL3+ ΚΑΙ ΤΩΝ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥΣ» στο πλαίσιο της Δράσης με κωδικό 16624 της ΓΓΕΚ – Υποέργο 6»),
- της με Α.Π. 1742/16-06-2023 απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου του ΙΙΒΕΑΑ σχετικά με την συγκρότηση Επιτροπής - Ομάδας Έργου στο πλαίσιο του έργου με τίτλο «SUB6. Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών – ΙΙΒΕΑΑ» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5179785),
- της με Α.Π. ΥΠΟΙΚ 13/02/2024 - 23270 ΕΞ 2024 απόφασης της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης (ΕΥΣΤΑ) σχετικά με την έγκριση της παρούσας Διακήρυξης,
- της υπ’ αριθ. 1066/20-05-2024 / 6ΓΤΦ4694Φ7-ΥΘΘ / 24REQ014775518 απόφασης ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης – έγκρισης αιτήματος της προμήθειας.

1.5. Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **26^η/06/2024** και ώρα **23:59**.

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) (αρ. συστήματος: 283283)

1.6. Δημοσιότητα

(1) Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 22/05/2024 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

(2) Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 283283 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Συνοπτική περίληψη της παρούσας διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο σε τρεις (3) εφημερίδες.

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): <http://www.bioacademy.gr/procurement>.

(3) 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.

1.7. Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

- (1) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,
- (2) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,
- (3) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1. Γενικές Πληροφορίες

2.1.1. Έγγραφα της σύμβασης

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. 24PROC014802944 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

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).

2.1.3. Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δεκαπέντε (15) 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). 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 άλλο 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 αναγκαίων 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.

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

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.

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.

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, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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 ιστοτόπους 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

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

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.

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 την 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 κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης 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. αα' του προηγούμενου εδαφίου (ζ) δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

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 το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στο Παράρτημα VI της παρούσας.

2.2. Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1. Δικαίωμα συμμετοχής

2.2.1.1. 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 την 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.

Στο 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.

2.2.1.2. Δυνάμει 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: Απαγορεύεται η ανάθεση οποιασδήποτε δημόσιας σύμβασης ή σύμβασης παραχώρησης που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις, καθώς και του άρθρου 10 παράγραφοι 1 και 3, παράγραφος 6 στοιχεία α) έως ε), παράγραφοι 8, 9 και 10 και των άρθρων 11, 12, 13 και 14 της οδηγίας 2014/23/ΕΕ, των άρθρων 7 και 8, του άρθρου 10 στοιχεία β) έως στ) και η) έως ι) της οδηγίας 2014/24/ΕΕ, του άρθρου 18, του άρθρου 21 στοιχεία β) έως ε), και ζ) έως θ) και των άρθρων 29 και 30 της οδηγίας 2014/25/ΕΕ, καθώς και του άρθρου 13 στοιχεία α) έως δ), στ) έως η) και ι) της οδηγίας 2009/81/ΕΚ, σε ή με:

- (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

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

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 στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται κατά την έννοια της οδηγίας 2014/24 και του ν. 4412/2016.

Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν σχετική υπεύθυνη δήλωση με αντίστοιχο περιεχόμενο μαζί με τα λοιπά δικαιολογητικά συμμετοχής τους, σύμφωνα με τα αναλυτικότερα οριζόμενα στην υποπαρ. 2.4.3.1 και το Παράρτημα VIII της παρούσας.

- 2.2.1.3.** 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 αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

2.2.2. Εγγύηση συμμετοχής

- 2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στην διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες) **εγγυητική επιστολή συμμετοχής** αντιστοιχούσα στο Τμήμα ή τα Τμήματα της σύμβασης για την προμήθεια του οποίου ή των οποίων συμμετέχει στον διαγωνισμό ο εκάστοτε οικονομικός φορέας (προσφέρων). Το ποσό της εγγυητικής επιστολής ορίζεται σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

α/α	Περιγραφή Είδους - τμήματος	Ποσότητα	Μονάδα μέτρησης	Τιμή μονάδος προ ΦΠΑ (σε €)	Συνολικός προϋπολογισμός προ ΦΠΑ (σε €)	Αξία εγγυητικής επιστολής συμμετοχής (σε €)
A. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ BSL3+						
Τμήμα 1	Θάλαμος νηματικής ροής Βιοασφάλειας II, Type A2	1	τεμάχιο	7.500,00	7.500,00	150,00
Τμήμα 2	Θάλαμος νηματικής ροής Βιοασφάλειας II, Type B2, 1.5m εσωτερικό μήκος	5	τεμάχιο	11.700,00	58.500,00	1.170,00
Τμήμα 3	Θάλαμος νηματικής ροής Βιοασφάλειας II, Type B2, 1.8m εσωτερικό μήκος	2	τεμάχιο	13.500,00	27.000,00	540,00

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

Τμήμα 4	Θάλαμος νηματικής ροής Βιοασφάλειας III	2	τεμάχιο	34.000,00	68.000,00	1.360,00
Τμήμα 5	Επωαστικός κλίβανος CO2	4	τεμάχιο	6.500,00	26.000,00	520,00
Τμήμα 6	Επιτραπέζια ψυχόμενη μικροφυγόκεντρος σωληναρίων	2	τεμάχιο	5.500,00	11.000,00	220,00
Τμήμα 7	Επιτραπέζια ψυχόμενη φυγόκεντρος σωληναρίων	1	τεμάχιο	9.500,00	9.500,00	190,00
Τμήμα 8	Επιτραπέζια ψυχόμενη φυγόκεντρος για κυτταροκαλλιέργειες	2	τεμάχιο	14.500,00	29.000,00	580,00
Τμήμα 9	Υπερφυγόκεντρος δαπέδου	2	τεμάχιο	95.000,00	190.000,00	3.800,00
Τμήμα 10	Φυγόκεντρος Δαπέδου υψηλής παραγωγικότητας	2	τεμάχιο	65.000,00	130.000,00	2.600,00
Τμήμα 11	Συσκευή Αλυσιδωτής Αντίδρασης PCR	1	τεμάχιο	4.000,00	4.000,00	80,00
Τμήμα 12	PCR Συσκευή αλυσιδωτής αντίδρασης DNA σε πραγματικό χρόνο	1	τεμάχιο	34.000,00	34.000,00	680,00
Τμήμα 13	Θερμαινόμενα μπλοκ για δοκιμαστικούς σωλήνες	2	τεμάχιο	1.000,00	2.000,00	40,00
Τμήμα 14	Θερμαινόμενη πλάκα με μαγνητικό αναδευτήρα	1	τεμάχιο	600,00	600,00	12,00
Τμήμα 15	Θάλαμος νηματικής ροής για PCR	1	τεμάχιο	3.600,00	3.600,00	72,00
Τμήμα 16	Κυτταροφυγόκεντρος	1	τεμάχιο	11.000,00	11.000,00	220,00
Τμήμα 17	Ανεστραμμένο μικροσκόπιο φθορισμού με ενσωματωμένη κάμερα & σύνδεση με tablet	1	τεμάχιο	28.000,00	28.000,00	560,00
Τμήμα 18	Εργαστηριακό ανάστροφο μικροσκόπιο με ενσωματωμένη κάμερα & σύνδεση με tablet	1	τεμάχιο	7.500,00	7.500,00	150,00
Τμήμα 19	Στερεοσκόπιο με εξωτερική πηγή φωτός, ενσωματωμένη κάμερα & σύνδεση με Η/Υ	1	τεμάχιο	8.700,00	8.700,00	174,00
Τμήμα 20	Ανεστραμμένο μικροσκόπιο φθορισμού με ενσωματωμένη κάμερα	1	τεμάχιο	25.000,00	25.000,00	500,00
Τμήμα 21	Εργαστηριακό ανάστροφο	1	τεμάχιο	5.000,00	5.000,00	100,00

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

	μικροσκόπιο					
Τμήμα 22	Στερεοσκόπιο με εξωτερική πηγή φωτός	1	τεμάχιο	9.800,00	9.800,00	196,00
Τμήμα 23	Ψηφιακός μετρητής κυττάρων	1	τεμάχιο	11.000,00	11.000,00	220,00
Τμήμα 24	Σύστημα απεικόνισης καταγραφής και ηλεκτρονικής επεξεργασίας ηλεκτροφορημάτων	1	τεμάχιο	49.000,00	49.000,00	980,00
Τμήμα 25	Πολυπαραμετρικό φασματοφωτόμετρο μικροπλακών	1	τεμάχιο	36.000,00	36.000,00	720,00
Τμήμα 26	Φασματοφωτόμετρο UV-VIS κατάλληλο για μικροόγκους	2	τεμάχιο	12.000,00	24.000,00	480,00
Τμήμα 27	Σύστημα έκπλυσης μικροπλακών Elisa	1	τεμάχιο	5.000,00	5.000,00	100,00
Τμήμα 28	Σύστημα απεικόνισης ELISPOT	1	τεμάχιο	60.000,00	60.000,00	1.200,00
Τμήμα 29	Ηλεκτρονικός Ζυγός Υπερευαίσθητος	1	τεμάχιο	1.500,00	1.500,00	30,00
Τμήμα 30	Ηλεκτρονικός ζυγός 0-1500 γραμμαρίων	2	τεμάχιο	500,00	1.000,00	20,00
Τμήμα 31	Πεχάμετρο Υψηλής Ευαισθησίας	1	τεμάχιο	500,00	500,00	10,00
Τμήμα 32	Ανακινήτης τύπου Vortex	2	τεμάχιο	400,00	800,00	16,00
Τμήμα 33	Αντλία κενού	4	τεμάχιο	500,00	2.000,00	40,00
Τμήμα 34	Ανακινούμενη πλάκα	2	τεμάχιο	1.500,00	3.000,00	60,00
Τμήμα 35	Υδατόλουτρο με θερμοστάτη	2	τεμάχιο	600,00	1.200,00	24,00
Τμήμα 36	Μικρός Ψυκτικός θάλαμος -20°C	4	τεμάχιο	350,00	1.400,00	28,00
Τμήμα 37	Καταψύκτης -80°C	3	τεμάχιο	8.900,00	26.700,00	534,00
Τμήμα 38	Ψυκτικός θάλαμος +4°C	4	τεμάχιο	350,00	1.400,00	28,00
Τμήμα 39	Καταψύκτης -20°C	1	τεμάχιο	800,00	800,00	16,00
Τμήμα 40	Κυτταροδιαχωριστής	1	τεμάχιο	300.000,00	300.000,00	6.000,00
Τμήμα 41	Συσκευή Παραγωγής Θρυμματισμένου Πάγου	1	τεμάχιο	3.000,00	3.000,00	60,00
Τμήμα 42	Κλίβανοι υγρής αποστείρωσης	1	τεμάχιο	5.000,00	5.000,00	100,00
Τμήμα 43	Σετ πιπετών μεταβλητού	8	τεμάχιο	883,00	7.064,00	141,28

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

	όγκου μέχρι 2, 20, 200 και 1000 ul					
Τμήμα 44	Πολυκάναλη μηχανική πιπέττα μεταβλητού όγκου 8 Καναλιων 2-20μl	4	τεμάχιο	750,00	3.000,00	60,00
Τμήμα 45	Πολυκάναλη μηχανική πιπέττα μεταβλητού όγκου 8 Καναλιων 20-300μl	4	τεμάχιο	750,00	3.000,00	60,00
Τμήμα 46	Επαναφορτιζόμενη συσκευή pipette controller για ορολογικές πιπέττες	8	τεμάχιο	1.000,00	8.000,00	160,00
B. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ABSL3+						
Τμήμα 47	Υγρός κλίβανος αποστείρωσης διπλής όψης	1	τεμάχιο	70.000,00	70.000,00	1.400,00
Τμήμα 48	Θάλαμος απολύμανσης εξοπλισμού	1	τεμάχιο	180.000,00	180.000,00	3.600,00
Τμήμα 49	Θάλαμος μεταφοράς Pass Box απολύμανσης εξοπλισμού	1	τεμάχιο	66.000,00	66.000,00	1.320,00
Τμήμα 50	Φορητή Γεννήτρια Παραγωγής H ₂ O ₂	2	τεμάχιο	75.000,00	150.000,00	3.000,00
Τμήμα 51	Θάλαμος Χημικής Απολύμανσης	1	τεμάχιο	218.000,00	218.000,00	4.360,00
Τμήμα 52	Ραφιέρες ατομικά αεριζόμενων κλωβών αρνητικής πίεσης για μύες	1	τεμάχιο	46.000,00	46.000,00	920,00
Τμήμα 53	Ραφιέρες ατομικά αεριζόμενων κλωβών αρνητικής πίεσης για επίμυες	1	τεμάχιο	41.000,00	41.000,00	820,00
Τμήμα 54	Ατομικά αεριζόμενοι κλωβοί για μύες	50	τεμάχιο	380,00	19.000,00	380,00
Τμήμα 55	Ατομικά αεριζόμενοι κλωβοί για επίμυες	25	τεμάχιο	640,08	16.002,00	320,04
Τμήμα 56	Ραφιέρα απολύμανσης κλωβών μυών	3	τεμάχιο	1.850,00	5.550,00	111,00
Τμήμα 57	Τροχήλατο ραφιέρα απολύμανσης κλωβών μυών	1	τεμάχιο	1.000,00	1.000,00	20,00
Τμήμα 58	Ραφιέρα απολύμανσης κλωβών επίμυων	2	τεμάχιο	1.850,00	3.700,00	74,00

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

Τμήμα 59	Τροχήλατο ραφιέρας απολύμανσης κλωβών επόμυων	1	τεμάχιο	1.000,00	1.000,00	20,00
Τμήμα 60	Αναισθησιολογική Μηχανή	1	τεμάχιο	10.000,00	10.000,00	200,00
Τμήμα 61	Πλυντήριο κλωβών	1	τεμάχιο	50.000,00	50.000,00	1.000,00
Τμήμα 62	Θάλαμος αποκομιδής βρώμικης στρωμνής	1	τεμάχιο	16.000,00	16.000,00	320,00
Τμήμα 63	Συσκευή Παραγωγής Υπερκάθαρου νερού	1	τεμάχιο	6.000,00	6.000,00	120,00

Σχετικό υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής συμμετοχής παρέχεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII της παρούσας διακήρυξης.

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 27/07/2025, 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 προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 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, ζ) στις περιπτώσεις των 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

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

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 ή η πλήρωση του δικαιώματος συμμετοχής κατά την παράγραφο 2.2.1.2.

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

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

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^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017, 382/28.10.2021 και 103/31.03.2022) 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 την χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αρ. 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), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει από τις Οδηγίες (ΕΕ) 2018/843 και 2019/2177 (ΕΕ L 156/19.06.2018 και 334/27.12.2019, τρέχουσα ενοποιημένη έκδοση: 02015L0849/ΕΛ/30.06.2021), και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, ιδίως μετά τη δημοσίευσή του ν. 4734/2020 (Α' 196),
- (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,

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου,
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περ. (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 στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

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. Κατ' εξαίρεση, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

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

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

- (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. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,
- (γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β 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 επιχείρησε 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 ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

(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 περ. (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. Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού). Οι υποχρεώσεις της παρούσης αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες, β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν, συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφων και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α..

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.

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

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. 4412/2016, καθώς και στην υπ' αρ. 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.

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) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας,

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

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 χορήγηση 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.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

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

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

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

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

2.2.5. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά στην οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για τις τρεις (3) τελευταίες οικονομικές χρήσεις κατ' ελάχιστον ίσο με το εκατό τοις εκατό (100%) της εκτιμώμενης αξίας του τμήματος της διακήρυξης για το οποίο θα υποβάλουν προσφορά, πλέον Φ.Π.Α.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων που υποβάλλει κοινή προσφορά το ανωτέρω κριτήριο αρκεί να πληρείται από τα μέλη της ένωσης σωρευτικά.

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) να διαθέτουν τεχνικό προσωπικό και υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας. Τα φυσικά πρόσωπα δύναται να απασχολούνται με εξαρτημένη σχέση εργασίας ή σύμβαση ανεξαρτήτων υπηρεσιών, η οποία είναι σε ισχύ, ήδη κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς. Στην τελευταία αυτή περίπτωση θεωρούνται ίδιοι πόροι του οικονομικού φορέα και όχι τρίτοι δανείζοντες και δεν απαιτείται εκ μέρους τους η υποβολή ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων που υποβάλλει κοινή προσφορά τα ανωτέρω κριτήρια αρκεί να πληρούνται από τα μέλη της ένωσης σωρευτικά ή από ένα εξ αυτών.

Σημειώνεται ότι:

1. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα επαλήθευσης της ακρίβειας και αξιοπιστίας των δηλώσεων με απευθείας επικοινωνία με τους προσδιορισμένους πελάτες, τους οποίους αναφέρει ο Υποψήφιος Ανάδοχος.

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

2. Σε έργα που ο υποψήφιος ήταν μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας, προσμετράται μόνον η συμβατική αξία που αντιστοιχεί στο ποσοστό συμμετοχής του.

2.2.7. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης απαιτείται να συμμορφώνονται με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο με πεδίο εφαρμογής που καλύπτει το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης.

Οι κατασκευαστές να διαθέτουν πιστοποιητικά ISO9001, ISO13485 και CE Mark.

Η Αναθέτουσα Αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη – μέλη, σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008.

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

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 αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται. Ενδεικτικά προτεινόμενα μέσα/ έγγραφα απόδειξης της σχετικής δέσμευσης είναι υπεύθυνη δήλωση του τρίτου που προσφέρει τους πόρους του, με αναφορά στο έργο, στον υποψήφιο προσφέροντα και στους σχετικούς πόρους ή για νομικά πρόσωπα και απόφαση του Διοικούντος Οργάνου του, με ανάλογο περιεχόμενο ή ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ των μερών, με ανάλογο προς την υπεύθυνη δήλωση περιεχόμενο.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση (στ) του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες. Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου και δεν αποτελούν ίδιους πόρους του προσφέροντος, κατά την παρ. 2.2.6(γ) της παρούσας, αποτελούν τρίτους, στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται ο οικονομικός φορέας και απαιτείται η υποβολή διακριτών ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρούσα.

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά στα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με την 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 δια του ΕΕΕΣ, κατά 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 δια της υπεύθυνης δήλωσης, 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.

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

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.

Αν, μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού, επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώνουν 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 παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής: (α) Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 σύμφωνα με τα αναλυτικότερα οριζόμενα στην παρ. 2.2.1.2 και στην παρ. 2.4.3.1 και το Παράρτημα VIII της παρούσας, και (β) 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 III, 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 του Κανονισμού.

Το ΕΕΕΣ και η υπεύθυνη δήλωση της περ. (α) φέρουν 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 υπεύθυνης δήλωσης της περ. (α) και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ ή την υπεύθυνη δήλωση της περ. (α), 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 και υπεύθυνη δήλωση.

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, της υπεύθυνης δήλωσης της περ. (α), 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 εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

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 και η υπεύθυνη δήλωση της περ. (α) 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 παρούσης 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 παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

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

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

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 προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν 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 το 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

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

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 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 να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να 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..

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

Όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 περ. β της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής 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 ΕΦΚΑ.

Επιπρόσθετα, 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 καταβάλει εισφορές.

Όταν μόνο μικρά ποσά των ασφαλιστικών εισφορών δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 περ. β της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από τον ΕΦΚΑ.

- iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περ. (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 περ. (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 TaxisNet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

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.
- (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) για την παράγραφο 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.5 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

- i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5, βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.
- ii) Όσον αφορά στην εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου, υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.
- iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:
 - Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.
 - Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

Ειδικότερα:

- Όσον αφορά στις εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες, υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.
- Όσον αφορά στις αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες:

A) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν:

- i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές,
- ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.
- iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

B) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:

- i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου,
- ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,
- iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής.

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμον αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας.

Η Αναθέτουσα Αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005. Προς το σκοπό, ο προσωρινός ανάδοχος, πέραν των ως άνω δικαιολογητικών ονομαστικοποίησης, απαιτείται να προσκομίσει κατά το στάδιο κατακύρωσης υπεύθυνη δήλωση ότι δεν είναι εξωχώρια εταιρεία, κατά την ανωτέρω έννοια και δεν εμπίπτει στις διατάξεις της παρ.4 εδαφ. α & β του άρθρου 4 του Ν. 3310/2005, όπως ισχύει.

(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 XII 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 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων.

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

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 ισολογισμούς σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένοι, των τελευταίων τριών (3) κλεισμένων διαχειριστικών χρήσεων (έτη 2020, 2021, 2022), σε περίπτωση που υποχρεούται στην έκδοση ισολογισμών ή φορολογικά έγγραφα για την επιβεβαίωση του κύκλου εργασιών του, ή ένορκη βεβαίωση του συνολικού ύψους του ετήσιου κύκλου εργασιών, σε περίπτωση που δεν υποχρεούται στην έκδοση ισολογισμών τραπεζική βεβαίωση για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα (ημεδαπού ή αλλοδαπού) ή/ και αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων, τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που έχουν τεθεί στο άρθρο 2.2.5.

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:

- i) Λίστα του τεχνικού προσωπικού και των υπευθύνων για τον έλεγχο ποιότητας. Η λίστα θα πρέπει να περιλαμβάνει ονοματεπώνυμο, περιγραφή αρμοδιότητας / καθηκόντων, περιγραφή της σχέση εργασίας (εξαρτημένη σχέση εργασίας ή σύμβαση ανεξαρτήτων υπηρεσιών) και ημερομηνία έναρξης και λήξης της σχέσης εργασίας.

Ακολουθεί σχετικό υπόδειγμα:

α/α	Ονοματεπώνυμο	Σύντομη περιγραφή αρμοδιότητας/ καθηκόντων	Σύντομη περιγραφή σχέσης εργασίας	Χρονικά στοιχεία (ημερομηνίες έναρξης και λήξης) σχέσης εργασίας
-----	---------------	--	-----------------------------------	--

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας της παραγράφου 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν πιστοποιητικά συστήματος διαχείρισης ποιότητας (ISO ή ισοδύναμα) εν ισχύ, από διαπιστευμένο φορέα, στο πεδίο που ζητείται ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο υποψήφιος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας. Πιστοποιητικά εκδιδόμενα από ανεξάρτητους οργανισμούς, με τα οποία βεβαιώνεται η συμμόρφωσή τους με το πρότυπο ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο, αντίστοιχων με το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης.

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

Β.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 (π.χ. Γ.Ε.ΜΗ.), 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 της στο Γ.Ε.ΜΗ., 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 Γ.Ε.ΜΗ., 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 αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά στα 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.

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

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 Β.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 αρμοδίου 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 στην διάθεση του διαγωνιζόμενου 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 δια του οποίου 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.

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

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

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

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 του μέρους της σύμβασης.

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.

Γ. Για την απόδειξη του δικαιώματος συμμετοχής κατά την παράγραφο 2.2.1.2 υποβάλλουν επικαιροποιημένη υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986, της παρ. 2.4.3.1 και του Παραρτήματος VIII της παρούσας, με το ανάλογο περιεχόμενο.

Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν, σε συμμόρφωση με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 (δ) του άρθρου 22 του Κανονισμού (ΕΕ) 241/2021, όνομα (ή ονόματα), επώνυμο (ή επώνυμα) και ημερομηνία γέννησης του πραγματικού δικαιούχου (ή των πραγματικών δικαιούχων) του αναδόχου, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 σημείο 6 της οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου. Ειδικότερα, σε περίπτωση μη εισηγμένης εταιρείας υποβάλλεται η απόδειξη και το περιεχόμενο εγγραφής στο Κεντρικό Μητρώο Πραγματικών Δικαιούχων του άρθρου 20 του ν. 4557/20184557/2018 και υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα και του υπεργολάβου περί της ταυτότητας των πραγματικών δικαιούχων τους, ενώ σε περίπτωση εισηγμένης εταιρείας υποβάλλεται το αρχείο γνωστοποιήσεων του ν. 3556/2007 ή ελλείψει αυτού (για οικονομικούς φορείς εγκατεστημένους σε χώρα έκτος ΕΕ) υποβάλλεται α) υπεύθυνη δήλωση με τα ανωτέρω απαιτούμενα στοιχεία του πραγματικού δικαιούχου και β) κάθε σχετικό αποδεικτικό στοιχείο που τεκμηριώνει την υπαγωγή σε ισοδύναμα με τις απαιτήσεις γνωστοποίησης κατά την ενωσιακή νομοθεσία διεθνή πρότυπα τα οποία εξασφαλίζουν επαρκή διαφάνεια των πληροφοριών σχετικά με τον πραγματικό δικαιούχο.

2.3. Κριτήρια Ανάθεσης

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

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 II της παρούσας Διακήρυξης, για το σύνολο του προκηρυχθέντος αντικειμένου.

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 εκπρόσωπο 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 II. 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 II. 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.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου 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).

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

Για την συμμετοχή στο 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 στο 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:

- (1) 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,
- (2) 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 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, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

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 υποφакέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφакέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

Καθώς οι τεχνικές προδιαγραφές και οι παράμετροι των οικονομικών προσφορών δεν δύναται να αποτυπωθούν στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να επισυνάψουν οποιοδήποτε επιπλέον αρχείο τεχνικής και οικονομικής προσφοράς απαιτείται, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις παραγράφους 2.4.3 και 2.4.4 της παρούσας διακήρυξης. Σημειώνεται ότι, οποιοδήποτε σχετικό αρχείο/ έγγραφο συντάσσεται/ παράγεται από τους ίδιους, θα πρέπει υποβληθεί σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην επόμενη παράγραφο (2.4.2.5).

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά στα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φакέλους 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:

- (1) 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,
- (2) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184), περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα,
- (3) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),
- (4) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,
- (5) 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.

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

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 :

- (1) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη ,
- (2) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,
- (3) 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
- (4) 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 το 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 κρατών μελών 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,

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

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 με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου.

2.4.3. Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1. Δικαιολογητικά Συμμετοχής

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

- (α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και την συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται 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,
- (γ) υπεύθυνη δήλωση σύμφωνα με τον Κανονισμό (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, στην οποία θα αναφέρεται ρητά η μη συμμετοχή φυσικού ή νομικού προσώπου στην εταιρεία που θα συμμετάσχει στην παρούσα σύμβαση, σύμφωνα με το Παράρτημα VIII.

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

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

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 (www.promitheus.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 στα Παραρτήματα Ι και ΙΙ 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 στα ως άνω Παραρτήματα.

Οι Οικονομικοί Φορείς αναφέρουν:

- (1) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν,
- (2) την χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.

Η τεχνική προσφορά, επίσης, θα πρέπει να περιλαμβάνει, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα, εφόσον απαιτείται, τα κάτωθι:

- (1) Φύλλο Συμμόρφωσης του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΙ της παρούσας διακήρυξης.
- (2) Υπεύθυνη δήλωση ότι όλα τα μέρη του εξοπλισμού που προσφέρονται είναι καινούρια και αμεταχειρίιστα.
- (3) Πιστοποιητικά εκδιδόμενα από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας, αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των αγαθών, επαληθευόμενη με παραπομπές σε ορισμένες τεχνικές προδιαγραφές ή πρότυπα.
- (4) Οποιοδήποτε άλλο έγγραφο ή/και δικαιολογητικό, βάσει του/ων οποίου/ων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στα Παραρτήματα Ι και ΙΙ.

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

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται με τη συμπλήρωση των πινάκων του Παραρτήματος ΙΙΙ της παρούσας διακήρυξης.

Η οικονομική προσφορά θα δοθεί σε ευρώ για την προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση του εξοπλισμού και παραμετροποίηση του λογισμικού, στους χώρους που θα υποδείξει το ΙΙΒΕΑΑ, εντός των εγκαταστάσεών του, επί της διεύθυνσης Σωρανού του Εφesiού 4, 115 27 Αθήνα. Στην τιμή θα περιλαμβάνονται, επίσης, η εκπαίδευση ειδικευμένου επιστημονικού προσωπικού στο χειρισμό, στη λειτουργία και στον έλεγχο καλής

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

λειτουργίας του εξοπλισμού, η εγγύηση για αποκατάσταση τυχόν βλαβών και παροχή ανταλλακτικών για την περίοδο της εγγύησης καλής λειτουργίας, για συνήθη χρήση, η τακτική συντήρηση σύμφωνα με τις προδιαγραφές του εξοπλισμού, και όλες οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις και επιβαρύνσεις.

Οι τιμές θα πρέπει να γίνεται σαφές ότι περιλαμβάνουν ό,τι απαιτείται από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης, προς την οποία συμμορφώνεται η τεχνική προσφορά των προσφερόντων.

Οι προσφέροντες υποχρεούνται να ακολουθήσουν τους ίδιους κωδικούς και τις περιγραφές ειδών στην προσφορά τους, στη σύμβαση, στην διακίνηση και στην τιμολόγηση.

Οι προσφέροντες επισυνάπτουν ψηφιακά υπογεγραμμένα τα παραπάνω ηλεκτρονικά αρχεία και περαιτέρω δηλώνουν το χρόνο ισχύος της προσφοράς τους.

Τιμές

Η συνολική τιμή (περιλαμβανομένων των τιμών του κάθε είδους και της παροχής των παρακολουθηματικών αυτού υπηρεσιών, αντίστοιχα), καθώς και τα επί μέρους στοιχεία της οικονομικής προσφοράς θα πρέπει να δοθούν σε ευρώ.

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

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

Επισημαίνεται ότι, ο Φ.Π.Α. θα αναφέρεται μόνο μια φορά στο τέλος της οικονομικής προσφοράς και σε ξεχωριστή γραμμή. Σημειώνεται ότι, για τον καθορισμό της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, θα λαμβάνονται υπόψη οι τιμές χωρίς Φ.Π.Α.

Οι προσφερόμενες συνολικές τιμές οικονομικών προσφορών 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 που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στην παράγραφο 1.3 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.

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

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.

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:

- (1) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους 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,
- (2) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης 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,

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

- (3) 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,
- (4) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,
- (5) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. 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.
- (6) η οποία είναι υπό αίρεση,
- (7) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,
- (8) 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,
- (9) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,
- (10) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης, που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη,
- (11) 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,
- (12) 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- 2.2.8, περί κριτηρίων επιλογής,
- (13) 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.
- (14) της οποίας το συνολικό τίμημα υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

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 τέταρτη (4η) εργάσιμη ημέρα μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και ώρα 10:00 π.μ.

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

3.1.2. Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων Επιτροπών της. Οι Επιτροπές ορίζονται με σχετική απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και έχουν γνωμοδοτικό ρόλο, εισηγούμενες σχετικά στα αντίστοιχα στάδια της διαγωνιστικής διαδικασίας προς το αποφαινόμενο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής.

Η Αναθέτουσα Αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά 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' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες 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

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

- 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.

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 σχετικώς 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 του Ν. 4412/2016. 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

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

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 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.

3.2. Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

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.

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, ως ανωτέρω προβλέπεται. 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:

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

- 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 προσήκουσας 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 την 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 υποβάλλει 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 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 αρμόδια 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.

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

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

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.

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

- (1) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- (2) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, 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,
- (3) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και
- (4) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και 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 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. 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».

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,

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

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 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 ΑΚ.

3.4. Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

3.4.1. 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 ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 346 του 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.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της Αναθέτουσας Αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

- (1) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα, αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα, ή
- (2) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν, αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως
- (3) 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 πάροδο 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.

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

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 επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ. 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 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 ΕΑΔΗΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα 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 ΕΑΔΗΣΥ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 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»:

- (1) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη 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 το άρθρο 362 του ν. 4412/2016 και 7 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.
- (2) Διαβιβάζει στην ΕΑΔΗΣΥ 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.

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

- (3) 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 επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.
- (4) 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 της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της Αναθέτουσας Αρχής.

3.4.2. 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 ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ 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 ΕΑΔΗΣΥ 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.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικασίμος 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 ΕΑΔΗΣΥ, 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 ένδικου 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

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

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 απαράδεκτη. 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 αρμοδίου 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 άσκησή 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 αιτήσεως 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.

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 την 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 δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

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 αντικειμένου 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.

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 τέσσερα τοις εκατό (4%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας) και, επιπλέον, τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός. Το περιεχόμενό της θα πρέπει να είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII της Διακήρυξης και με 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 τέσσερα τοις εκατό (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 το συμβατικό χρόνο παράδοσης του εξοπλισμού, για διάστημα τεσσάρων (4) μηνών.

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.1. της παρούσας, απαιτείται από τον ανάδοχο «εγγύηση προκαταβολής» για ποσό ίσο με αυτό της προκαταβολής, σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII και την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας. Η

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1. της παρούσας (τρόπος πληρωμής).

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό της/ους εντός έξι (6) μηνών από την σύνταξη πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 6.2.2 της παρούσας.

Η απόσβεση της προκαταβολής πραγματοποιείται και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των αγαθών.

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 «εγγύησης καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας. Σχετικό υπόδειγμα περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII της παρούσας Διακήρυξης. Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ανέρχεται σε ποσοστό 5% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ. Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά από την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.4 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 οφείλει να συνεργάζεται με και να μην παρακωλύει εσκεμμένα τους άλλους αναδόχους (εργολάβους/ προμηθευτές) της Αναθέτουσας Αρχής κατά την άσκηση των καθηκόντων τους στον χώρο του ΙΙΒΕΑΑ.

4.3.2. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο Ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί 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' του ν. 4412/2016.

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

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.

4.3.3. Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.2, 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.

4.3.4. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο Ανάδοχος θα πρέπει να τηρεί τις υποχρεώσεις που προκύπτουν από τη Στρατηγική Δημοσιότητας και τον Οδηγό Επικοινωνίας του Ταμείου Ανάκαμψης, καθώς και τις υποχρεώσεις που απορρέουν από το Σύστημα Διαχείρισης Ελέγχου του Ταμείου Ανάκαμψης (<https://greece20.gov.gr/epikoinwnia-dimosiotita/>).

4.3.5. Ο ανάδοχος δεσμεύεται, μέσω υπογραφής ρήτρας ακεραιότητας (Παράρτημα VI της παρούσης) ότι:

- (1) 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,
- (2) 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 νομίμων 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 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. Ο ανάδοχος, όλα τα μέλη της ένωσης, και τυχόν υπεργολάβοι δεσμεύονται ότι θα τηρούν τους όρους που περιγράφονται στο Παράρτημα VII.

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

4.3.6. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος δε δικαιούται να εκχωρεί το συμβατικό τίμημα σε οποιοδήποτε τρίτο, χωρίς την έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής. Εάν το συμβατικό τίμημα εκχωρηθεί εν όλω ή εν μέρει σε Τράπεζα, κατά τα ως άνω αναφερόμενα, σε περίπτωση που, για λόγους που άπτονται στις συμβατικές σχέσεις μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως Τράπεζας.

4.3.7. Όλα τα έγγραφα, στοιχεία και πληροφορίες που λαμβάνει ο Ανάδοχος από την Αναθέτουσα Αρχή στο πλαίσιο των συμβατικών του υποχρεώσεων ή υποπίπτουν στην αντίληψή του εξαιτίας της συμβατικής σχέσης του με την Εταιρεία, είναι εμπιστευτικά.

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να δημοσιεύει ή αποκαλύπτει τέτοιες πληροφορίες και στοιχεία σε οποιονδήποτε τρίτο, παρά μόνο σε όσους εργοδοτούμενους από αυτόν ή συνεργαζόμενους με αυτόν ασχολούνται άμεσα με το περιεχόμενο της σύμβασης και την εκτέλεση του αντικείμενου

Σε περίπτωση αθέτησης από τον Ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής του, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να καταγγείλει τη Σύμβαση ή/και να κοστολογήσει και απαιτήσει πληρωμή για όλες τις ζημίες που τυχόν έχει υποστεί εξαιτίας της διαρροής.

4.3.8. Ο ανάδοχος δεν θα προβαίνει σε οποιοσδήποτε δημόσιες δηλώσεις αναφορικά με το αντικείμενο της σύμβασης ή τα προϊόντα που παραδίδει ή τις υπηρεσίες που παρέχει στην Αναθέτουσα Αρχή δυνάμει της σύμβασης, χωρίς την προηγούμενη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, και δεν θα μετέχει σε οποιαδήποτε δραστηριότητα η οποία συγκρούεται με τις υποχρεώσεις του έναντι της Εταιρείας δυνάμει της Σύμβασης. Δεν θα δεσμεύει την Εταιρεία με οποιοδήποτε τρόπο χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συγκατάθεση και θα διευκρινίζει, όπου καθίσταται απαραίτητο, την υποχρέωσή του αυτή σε τρίτους.

4.3.9. Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τα αναφερόμενα στον ΓΚΠΔ και στο ν.4624/2019 (Α' 137). Ειδικότερα:

(α) Οι πληροφορίες της Αναθέτουσας Αρχής οι οποίες θα τύχουν οποιασδήποτε μορφής επεξεργασία από τον ανάδοχο, τους εργαζόμενους, τους συνεργάτες αυτού και τους τυχόν υπεργολάβους (οποιαδήποτε σχέση έχουν με τον ανάδοχο) ενδέχεται να περιέχουν και δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα, όπως ορίζονται στα: (α) άρθρα 4, 9, 10 του ΓΚΠΔ, και (β) άρθρα 44 και 46 του ν.4624/2019.

(β) Η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα πραγματοποιείται αποκλειστικά για τον σκοπό που αφορά το αντικείμενο των υπηρεσιών που αναλαμβάνει να παράσχει ο ανάδοχος στην Αναθέτουσα Αρχή, δυνάμει της παρούσας διακήρυξης, και μόνο στην έκταση που επιβάλλει ο σκοπός της επεξεργασίας σύμφωνα το αντικείμενο των υπηρεσιών που έχει αναλάβει να παρέχει.

(γ) Η επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα θα εκτελείται σύμφωνα με τους όρους και συμφωνίες της παρούσας διακήρυξης και τις οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ως προς την εφαρμογή και συμμόρφωση προς την ισχύουσα νομοθεσία για την

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα (ιδίως του ΓΚΠΔ), όπως ερμηνεύεται, ιδίως από τις αποφάσεις ή γνωμοδοτήσεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα - ΑΠΔΠΧ) και του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Προστασίας Δεδομένων.

- (δ) Τα αρχεία που δημιουργούνται με την συλλογή, επεξεργασία και αποθήκευση των πληροφοριών που ενδέχεται να περιέχουν και προσωπικά δεδομένα, και γενικότερα όλων των ανάλογων μορφών αρχείων και πληροφοριών της Αναθέτουσας Αρχής, από τον ανάδοχο, ανήκουν κατ' αποκλειστικότητα στην Αναθέτουσα Αρχή.
- (ε) Ο ανάδοχος βεβαιώνει και εγγυάται στην Αναθέτουσα Αρχή ότι θα λαμβάνει όλα τα απαραίτητα οργανωτικά και τεχνικά μέτρα για την ασφάλεια των πληροφοριών που ενδέχεται να περιέχουν και προσωπικά δεδομένα, και γενικότερα όλων των ανάλογων μορφών αρχείων και πληροφοριών της Αναθέτουσας Αρχής, καθώς και για την προστασία τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση και κάθε άλλη μορφή αθέμιτης επεξεργασίας, στο πλαίσιο των καθηκόντων του που πηγάζουν από την παρούσα διακήρυξη.
- 4.3.10.** Εάν, μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού και πριν από την παράδοση εξοπλισμού/έτοιμου λογισμικού βάσει του αντικειμένου της σύμβασης, στο πλαίσιο πρότασης επικαιροποίησης, έχουν ανακοινωθεί νεότερα μοντέλα/ εκδόσεις, αποδεδειγμένα ισχυρότερα και καλύτερα από εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν, τότε ο ανάδοχος υποχρεούται, και η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να αποδεχθεί, να τα προμηθεύσει αντί των προσφερθέντων, με την προϋπόθεση ότι δεν επέρχεται οποιαδήποτε πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση για την Αναθέτουσα Αρχή.
- 4.3.11.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/241 για την θέσπιση του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας (L 57/17) και του εν γένει νομοθετικού και κανονιστικού πλαισίου του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, και ιδίως του Συστήματος Διαχείρισης των Δράσεων και Έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (υπ' αριθμ. 119126 ΕΞ 2021/28.9.2021 απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών - Β' 4498), όπως εκάστοτε ισχύουν.

Στο ίδιο πλαίσιο, ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση, κατά την διάρκεια υλοποίησης του έργου, να υποβάλει και να επικαιροποιεί τα στοιχεία του άρθρου 22.2.(δ) (i) έως (iii) του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/241. Πιο συγκεκριμένα:

- i) όνομα του τελικού αποδέκτη των κονδυλίων,
- ii) όνομα του αναδόχου και του υπεργολάβου, στην περίπτωση που ο τελικός αποδέκτης των κονδυλίων είναι αναθέτουσα αρχή κατά την έννοια του ενωσιακού ή εθνικού δικαίου δημοσίων συμβάσεων,
- iii) όνομα (ή ονόματα), επώνυμο (ή επώνυμα) και ημερομηνία γέννησης του πραγματικού δικαιούχου (ή των πραγματικών δικαιούχων) του αποδέκτη των κονδυλίων ή του αναδόχου, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 σημείο 6 της οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

4.3.12. Στο βαθμό που ο ανάδοχος καθίσταται τελικός αποδέκτης κεφαλαίων της Ευρωπαϊκής Ένωσης (από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας) ο Ανάδοχος εξουσιοδοτεί ρητά την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, την Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Καταπολέμησης της Απάτης (OLAF), το Ευρωπαϊκό Ελεγκτικό Συνέδριο και, κατά περίπτωση, την Ευρωπαϊκή Εισαγγελία (EPPO) να ασκήσουν τα δικαιώματά τους όπως προβλέπονται στο άρθρο 129 παράγραφος 1 του δημοσιονομικού κανονισμού της ΕΕ καθώς και όλους τους αρμόδιους εθνικούς φορείς να ασκήσουν τα τις αρμοδιότητές τους όπως προβλέπονται στη σχετική εθνική ισχύουσα νομοθεσία. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει στην αναθέτουσα αρχή όλα τα στοιχεία που ορίζονται στο άρθρο 22 παρ. 2 (δ) του τον Κανονισμό (ΕΕ) 241/2021.

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 κυρίου 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.

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

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 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 τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην Αναθέτουσα Αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6. Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- (1) 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,
- (2) ο ανάδοχος, κατά το 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,
- (3) 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 αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.
- (4) 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,
- (5) 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 εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

- (6) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.
- (7) επήλθε μεταβολή κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης που συνεπάγεται απαγόρευση συνέχισης της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 5(ια) του Κανονισμού 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης.4.2022.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1. Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον ακόλουθο τρόπο:

- (1) με τη **χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού τριάντα τοις εκατό (30%) της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α.**, με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 7 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, και
- (2) την **εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με το συνολικό Φ.Π.Α.**, μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών, σύμφωνα με την παράγραφο 6.2.2 της παρούσης.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής για χρονικό διάστημα υπολογιζόμενο από την ημερομηνία καταβολής της στον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνιας διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση 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 το τις αρμόδιες υπηρεσίες.

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

- (1) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση 0,10%, 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,

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

- (2) Κράτηση 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 ΟΠΕΚΑ (πρώην 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.** Εφόσον χωρήσει η έκδοση της απόφασης του αρμόδιου για την Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης Υπουργού, του Υπουργού Οικονομικών και του εκάστοτε αρμόδιου για τα καθεστώτα ή τα προγράμματα της παρ. 1 του άρθρου 58 του ν. 4915/2022 Υπουργού, ο ανάδοχος δύναται να προχωρήσει στο άνοιγμα ειδικού δεσμευμένου καταπιστευματικού λογαριασμού (escrow accounts), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ανωτέρω νομοθετικό και κανονιστικό πλαίσιο, υπό τις προϋποθέσεις και τους όρους του οικείου νομικού πλαισίου.

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

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):

- (1) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
- (2) 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,
- (3) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά είδη ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στο συμβατικό χρόνο ή στο χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016, 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, η οποία μνημονεύει τις

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία που θα ορίζεται με τη σχετική πρόσκληση, ανάλογα με τις περιστάσεις και η οποία θα είναι εύλογη, ανάλογη της διάρκειας της σύμβασης και όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί 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 αφορούν 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:

- (1) ολική κατάρπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,
- (2) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο, είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει, είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο, είτε με κατάρπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξής του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.
- (3) 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:

$$\Delta = (\text{TKT TKE}) \times \Pi$$

Όπου:

Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της Αναθέτουσας Αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα είδη που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

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

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

Π = 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 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.

- (4) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν 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 τα είδη φορτωθούν - παραδοθούν ή αντικατασταθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν. 4412/2016, 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 ειδών, χωρίς Φ.Π.Α. Εάν τα είδη που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των ειδών 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 ειδών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού αγαθού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

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), 6.3. (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 την 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 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.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1. Χρόνος παράδοσης αγαθών

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

6.1.1. Ο ανάδοχος οφείλει να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα και να προβεί σε όλες τις αναγκαίες ενέργειες ώστε ο συμβατικός εξοπλισμός να είναι έτοιμος προς παράδοση το αργότερο μέχρι την **30/11/2025**, και να ενημερώσει σχετικά εγγράφως την Αναθέτουσα Αρχή. Εν συνεχεία, ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει στις εγκαταστάσεις του ΙΙΒΕΑΑ τον συμβατικό εξοπλισμό το αργότερο **εντός τριάντα ημερολογιακών ημερών (30 η.η.)** από την έγγραφη πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής, με την οποία η Αναθέτουσα Αρχή θα τον ενημερώνει για την ημερομηνία και ώρα κατά τις οποίες ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει τον εξοπλισμό.

Για το διάστημα μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού εξοπλισμού στις εγκαταστάσεις του ΙΙΒΕΑΑ από τον ανάδοχο κατά τα ανωτέρω, ο ανάδοχος οφείλει να αποθηκεύει, να διατηρεί και να φυλάσσει κατάλληλα τον συμβατικό εξοπλισμό. Τυχόν δαπάνες για την αποθήκευση, διατήρηση και φύλαξη του συμβατικού εξοπλισμού θα βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.

Η ολοκλήρωση της τοποθέτησης/ εγκατάστασης (συμπεριλαμβανομένων της παραμετροποίησης και της σύνδεσης του λογισμικού με το υφιστάμενο δίκτυο του ΙΙΒΕΑΑ), η θέση σε λειτουργία, οι δοκιμές απόδοσης και λειτουργικότητας, και η εκπαίδευση θα πρέπει να ολοκληρωθούν στο σύνολό τους το αργότερο **εντός τριάντα ημερολογιακών ημερών (30 η.η.)** από την ημερομηνία προσκόμισης του εξοπλισμού. Σε κάθε περίπτωση, οι ανωτέρω ενέργειες πρέπει να ολοκληρωθούν το αργότερο μέχρι την **31^η Δεκεμβρίου 2025**.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 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 παρούσης.

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.

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

- 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 ο εξοπλισμός, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.
- 6.1.3.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί το Τμήμα Προμηθειών του ΙΙΒΕΑΑ και την Επιτροπή Παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τον εξοπλισμό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση αγαθού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στο Τμήμα Προμηθειών του ΙΙΒΕΑΑ αποδεικτικό, υπογεγραμμένο 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.

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

6.2. Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

6.2.1. Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/2016 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με ελέγχους (δοκιμές απόδοσης και λειτουργικότητας) στον εξοπλισμό για να επιβεβαιωθεί η πιστότητα ως προς τις προδιαγραφές και να ελεγχθεί η καλή εκτέλεση των διαφόρων εργασιών. 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. 4412/2016.

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

Αγαθά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα 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. 4412/2016. 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 προς προμήθεια αγαθών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους:

Η **ποσοτική παραλαβή**, θα γίνει κατά την παράδοσή του εξοπλισμού στους χώρους που θα υποδειχθούν από το ΙΙΒΕΑΑ και αφορά στην επιβεβαίωση της συμφωνίας, σε επίπεδο κωδικού είδους, του παραδιδόμενου εξοπλισμού με τη λίστα του εξοπλισμού που περιλαμβάνεται στη σύμβαση. Σε περίπτωση ασυμφωνίας των κωδικών των παραδιδόμενων ειδών με τα αναγραφόμενα στη σύμβαση, ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραλάβει ως επιστρεφόμενα τα είδη αυτά και να παραδώσει τα συμφωνημένα κατά τη σύμβαση. Η ποσοτική παραλαβή θα πρέπει να ολοκληρωθεί το αργότερο εντός πέντε (5) εργασίμων ημερών από την άφιξη των ειδών στο ΙΙΒΕΑΑ.

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

Η **οριστική παραλαβή** θα πραγματοποιηθεί αφού το ΙΙΒΕΑΑ θέσει σε λειτουργία το σύνολο του εξοπλισμού και εκτελέσει δοκιμές απόδοσης και λειτουργικότητας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της διακήρυξης, και αφού ολοκληρωθούν οι σχετικές εκπαιδεύσεις. Σε περίπτωση βλάβης ή προβλήματος κατά την εκτέλεση των δοκιμών, ο ανάδοχος οφείλει να προβεί στις απαραίτητες ενέργειες αντικατάστασης ή αποκατάστασης της λειτουργικότητας του εξοπλισμού. Η οριστική παραλαβή θα πρέπει να ολοκληρωθεί το αργότερο εντός είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών από την ολοκλήρωση των δοκιμών απόδοσης και λειτουργικότητας.

Αν η οριστική παραλαβή των αγαθών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην προηγούμενη παράγραφο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου, και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου 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 την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την 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 προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3. Απόρριψη συμβατικών αγαθών - Αντικατάσταση

6.3.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των αγαθών, με απόφαση του αποφαινομένου 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.

6.3.2. 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.

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

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

6.4. Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, η οποία ξεκινά από την υπογραφή του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 6.2.2 της παρούσας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

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

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγυήσεως 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 .

6.5. Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμών.

6.6. 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

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

αγαθών, όπως έχει οριστεί στην παρ. 6.1.1. της παρούσας, εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.

ΛΟΥΚΑΣ ΠΑΠΑΔΗΜΟΣ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ - ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΣ

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I</u>	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II</u>	ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III</u>	ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV</u>	ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V</u>	ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI</u>	ΣΧΕΔΙΟ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ
<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII</u>	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ (ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)
<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII</u>	ΣΧΕΔΙΑ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (σε περίπτωση που γίνουν αλλαγές, θα δοθούν οδηγίες στον κατασκευαστή)
<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IX</u>	ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗ (ΕΕΕΣ)
<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ X</u>	ΑΛΛΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΜΕΡΟΣ Α- ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) είναι ένα σύγχρονο ερευνητικό κέντρο, το οποίο ξεκίνησε τις ερευνητικές του δραστηριότητες το 2004. Στεγάζεται σε ένα μοντέρνο οικοδομικό σύμπλεγμα κτιρίων 32.000 τετραγωνικών μέτρων που βρίσκεται 3 χλμ. από το κέντρο της Αθήνας.

Η θεμελιώδης αρχή πάνω στην οποία δημιουργήθηκε το ΙΙΒΕΑΑ είναι ο συνδυασμός της βασικής έρευνας με την κλινική έρευνα, ο οποίος προσφέρει την ιδεώδη βάση για την άμεση αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της βασικής βιολογικής έρευνας σε ιατρικές εφαρμογές, δηλαδή για την ανάπτυξη της λεγόμενης «μεταφραστικής έρευνας» (translational research). Το ΙΙΒΕΑΑ είναι το μοναδικό κέντρο στην Ελλάδα και ένα από πρώτα Ευρωπαϊκά κέντρα Μεταφραστικής Έρευνας.

Ο κύριος στόχος του ΙΙΒΕΑΑ είναι η επίτευξη Αριστείας στις βιοϊατρικές επιστήμες, μέσω της απασχόλησης και συνεργασίας ερευνητών οι οποίοι διεξάγουν προηγμένη βασική και μεταφραστική έρευνα, καθώς και μέσω της εκπαίδευσης νέων επιστημόνων στους οποίους προσφέρονται όλες οι δυνατότητες που μπορεί να παρέχει ένα ιδιαίτερα δραστήριο επιστημονικό περιβάλλον.

Το ΙΙΒΕΑΑ στεγάζει 50 ερευνητικές ομάδες που εστιάζουν τις δραστηριότητές τους στην κατανόηση των βασικών μηχανισμών και της παθοφυσιολογίας του ανοσολογικού συστήματος, του καρδιαγγειακού και νευρικού συστήματος, καθώς επίσης των βλαστοκυττάρων, της ανάπτυξης, της γήρανσης και του καρκίνου.

Το ΙΙΒΕΑΑ αποτελείται από 4 Ερευνητικά Κέντρα (Ινστιτούτα) που δραστηριοποιούνται στους τομείς της Βασικής Έρευνας, της Κλινικής, Πειραματικής Χειρουργικής και Μεταφραστικής Έρευνας, της Βιολογίας Συστημάτων και της Περιβαλλοντικής Υγείας. Οι επιστημονικές δραστηριότητες του Ιδρύματος υποστηρίζονται από επιχορηγήσεις στους ερευνητές που προέρχονται από την Ευρωπαϊκή Ένωση, την Ελλάδα, τις ΗΠΑ και μη κερδοσκοπικούς οργανισμούς χρηματοδότησης και συμπληρώνεται περαιτέρω από εσωτερικά κονδύλια, τα οποία διανέμονται σύμφωνα με τις ανάγκες και τα επιστημονικά επιτεύγματα των ερευνητών.

Οι ερευνητικές δραστηριότητες του ΙΙΒΕΑΑ υποστηρίζονται από σύγχρονες κτιριακές εγκαταστάσεις και εργαστηριακές υποδομές. Όλος ο απαραίτητος εξοπλισμός για προηγμένη βιοϊατρική έρευνα είναι διαθέσιμος συμπεριλαμβανομένων μεταξύ άλλων μικροσυστοιχιών DNA, αναλυτών Κυτταρομετρίας Ροής, μικροτόμων laser, φαρμακοτεχνολογίας, μονάδας βιολογικής απεικόνισης (bioimaging), μονάδα διαγονιδιακών πειραματοζώων, μονάδες ιστολογίας και βιοπληροφορικής.

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

Μέσα στα πλαίσια των δραστηριοτήτων του είναι και οι εξειδικευμένες διαγνωστικές εξετάσεις σε διάφορους τομείς, ένας εκ των οποίων είναι οι διαγνωστικές εξετάσεις με PET-CAMERA.

ΝΕΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Το ΙΙΒΕΑΑ θα αναπτύξει Μονάδα Εργαστηρίου Βιοασφάλειας 3 PLUS (BSL3+), η οποία θα αποτελεί μια Εθνική Υποδομή για την ασφαλή και αποτελεσματική διάγνωση την επιδημιολογική επιτήρηση και έρευνα επικίνδυνων λοιμωδών νοσημάτων.

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα σύμβαση έχει ως στόχο την προμήθεια εξοπλισμού για το Κτίριο Βιοασφάλειας 3+, που περιλαμβάνει τον εξοπλισμό του Εργαστηρίου BSL3+, της Μονάδας Ζωικών Προτύπων ABSL3+ και των βοηθητικών χώρων τους

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η προμήθεια εξοπλισμού για το Κτίριο Βιοασφάλειας 3+, που περιλαμβάνει τον εξοπλισμό του Εργαστηρίου BSL3+, της Μονάδας Ζωικών Προτύπων ABSL3+ και των βοηθητικών χώρων τους.

Η σύμβαση υποδιαιρείται σε Τμήματα, όπως αυτά παρατίθενται στον ακόλουθο πίνακα:

α/α	Περιγραφή ειδών	Ποσότητα	Μονάδα μέτρησης
A. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ BSL3+			
Τμήμα 1	Θάλαμος νηματικής ροής Βιοασφάλειας II, Type A2	1	τεμάχιο
Τμήμα 2	Θάλαμος νηματικής ροής Βιοασφάλειας II, Type B2, 1.5m εσωτερικό μήκος	5	τεμάχιο
Τμήμα 3	Θάλαμος νηματικής ροής Βιοασφάλειας II, Type B2, 1.8m εσωτερικό μήκος	2	τεμάχιο
Τμήμα 4	Θάλαμος νηματικής ροής Βιοασφάλειας III	2	τεμάχιο
Τμήμα 5	Επωαστικός κλίβανος CO2	4	τεμάχιο
Τμήμα 6	Επιτραπέζια ψυχόμενη μικροφυγόκεντρος σωληναρίων	2	τεμάχιο
Τμήμα 7	Επιτραπέζια ψυχόμενη φυγόκεντρος σωληναρίων	1	τεμάχιο
Τμήμα 8	Επιτραπέζια ψυχόμενη φυγόκεντρος για κυτταροκαλλιέργειες	2	τεμάχιο
Τμήμα 9	Υπερφυγόκεντρος δαπέδου	2	τεμάχιο
Τμήμα 10	Φυγόκεντρος Δαπέδου υψηλής παραγωγικότητας	2	τεμάχιο
Τμήμα 11	Συσκευή Αλυσιδωτής Αντίδρασης PCR	1	τεμάχιο
Τμήμα 12	PCR Συσκευή αλυσιδωτής αντίδρασης DNA σε πραγματικό χρόνο	1	τεμάχιο

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

Τμήμα 13	Θερμαινόμενα μπλοκ για δοκιμαστικούς σωλήνες	2	τεμάχιο
Τμήμα 14	Θερμαινόμενη πλάκα με μαγνητικό αναδευτήρα	1	τεμάχιο
Τμήμα 15	Θάλαμος νηματικής ροής για PCR	1	τεμάχιο
Τμήμα 16	Κυτταροφυγόκεντρος	1	τεμάχιο
Τμήμα 17	Ανεστραμμένο μικροσκόπιο φθορισμού με ενσωματωμένη κάμερα & σύνδεση με tablet	1	τεμάχιο
Τμήμα 18	Εργαστηριακό ανάστροφο μικροσκόπιο με ενσωματωμένη κάμερα & σύνδεση με tablet	1	τεμάχιο
Τμήμα 19	Στερεοσκόπιο με εξωτερική πηγή φωτός, ενσωματωμένη κάμερα & σύνδεση με Η/Υ	1	τεμάχιο
Τμήμα 20	Ανεστραμμένο μικροσκόπιο φθορισμού με ενσωματωμένη κάμερα	1	τεμάχιο
Τμήμα 21	Εργαστηριακό ανάστροφο μικροσκόπιο	1	τεμάχιο
Τμήμα 22	Στερεοσκόπιο με εξωτερική πηγή φωτός	1	τεμάχιο
Τμήμα 23	Ψηφιακός μετρητής κυττάρων	1	τεμάχιο
Τμήμα 24	Σύστημα απεικόνισης καταγραφής και ηλεκτρονικής επεξεργασίας ηλεκτροφορημάτων	1	τεμάχιο
Τμήμα 25	Πολυπαραμετρικό φασματοφωτόμετρο μικροπλακών	1	τεμάχιο
Τμήμα 26	Φασματοφωτόμετρο UV-VIS κατάλληλο για μικροόγκους	2	τεμάχιο
Τμήμα 27	Σύστημα έκπλυσης μικροπλακών Elisa	1	τεμάχιο
Τμήμα 28	Σύστημα απεικόνισης ELISPOT	1	τεμάχιο
Τμήμα 29	Ηλεκτρονικός Ζυγός Υπερευαίσθητος	1	τεμάχιο
Τμήμα 30	Ηλεκτρονικός ζυγός 0-1500 γραμμαρίων	2	τεμάχιο
Τμήμα 31	Πεχάμετρο Υψηλής Ευαισθησίας	1	τεμάχιο
Τμήμα 32	Ανακινήτης τύπου Vortex	2	τεμάχιο
Τμήμα 33	Αντλία κενού	4	τεμάχιο
Τμήμα 34	Ανακινούμενη πλάκα	2	τεμάχιο
Τμήμα 35	Υδατόλουτρο με θερμοστάτη	2	τεμάχιο
Τμήμα 36	Μικρός Ψυκτικός Θάλαμος -20°C	4	τεμάχιο
Τμήμα 37	Καταψύκτης -80°C	3	τεμάχιο
Τμήμα 38	Ψυκτικός θάλαμος +4°C	4	τεμάχιο
Τμήμα 39	Καταψύκτης -20°C	1	τεμάχιο
Τμήμα 40	Κυτταροδιαχωριστής	1	τεμάχιο
Τμήμα 41	Συσκευή Παραγωγής Θρυμματισμένου Πάγου	1	τεμάχιο
Τμήμα 42	Κλίβανοι υγρής αποστείρωσης	1	τεμάχιο
Τμήμα 43	Σετ πιπετών μεταβλητού όγκου μέχρι 2, 20, 200 και 1000 ul	8	τεμάχιο
Τμήμα 44	Πολυκάναλη μηχανική πιπέττα μεταβλητού όγκου 8 Καναλιών 2-20μl	4	τεμάχιο
Τμήμα 45	Πολυκάναλη μηχανική πιπέττα μεταβλητού όγκου 8 Καναλιών 20-300μl	4	τεμάχιο

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

Τμήμα 46	Επαναφορτιζόμενη συσκευή pipette controller για ορολογικές πιπέττες	8	τεμάχιο
B. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ABSL3+			
Τμήμα 47	Υγρός κλίβανος αποστείρωσης διπλής όψης	1	τεμάχιο
Τμήμα 48	Θάλαμος απολύμανσης εξοπλισμού	1	τεμάχιο
Τμήμα 49	Θάλαμος μεταφοράς Pass Box απολύμανσης εξοπλισμού	1	τεμάχιο
Τμήμα 50	Φορητή Γεννήτρια Παραγωγής H ₂ O ₂	2	τεμάχιο
Τμήμα 51	Θάλαμος Χημικής Απολύμανσης	1	τεμάχιο
Τμήμα 52	Ραφιέρες ατομικά αεριζόμενων κλωβών αρνητικής πίεσης για μύες	1	τεμάχιο
Τμήμα 53	Ραφιέρες ατομικά αεριζόμενων κλωβών αρνητικής πίεσης για επίμυες	1	τεμάχιο
Τμήμα 54	Ατομικά αεριζόμενοι κλωβοί για μύες	50	τεμάχιο
Τμήμα 55	Ατομικά αεριζόμενοι κλωβοί για επίμυες	25	τεμάχιο
Τμήμα 56	Ραφιέρα απολύμανσης κλωβών μυών	3	τεμάχιο
Τμήμα 57	Τροχήλατο ραφιέρα απολύμανσης κλωβών μυών	1	τεμάχιο
Τμήμα 58	Ραφιέρα απολύμανσης κλωβών επίμυων	2	τεμάχιο
Τμήμα 59	Τροχήλατο ραφιέρα απολύμανσης κλωβών επίμυων	1	τεμάχιο
Τμήμα 60	Αναισθησιολογική Μηχανή	1	τεμάχιο
Τμήμα 61	Πλυντήριο κλωβών	1	τεμάχιο
Τμήμα 62	Θάλαμος αποκομιδής βρώμικης στρωμνής	1	τεμάχιο
Τμήμα 63	Συσκευή Παραγωγής Υπερκάθαρου νερού	1	τεμάχιο

Ο ανωτέρω εξοπλισμός θα συνοδεύεται από πλήρεις σειρές πρωτοτύπων τεχνικών εγχειριδίων και τεκμηριωτικού υλικού (έντυπο ή ηλεκτρονικό), για κάθε διακριτή μονάδα υλικού και λογισμικού.

Στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης περιλαμβάνονται, επιπρόσθετα, υπηρεσίες:

- (1) προληπτικής και επιδιορθωτικής συντήρησης με δωρεάν διάθεση ανταλλακτικών και αναβαθμίσεις λογισμικού για τουλάχιστον δύο (2) έτη,
- (2) τοποθέτησης/ εγκατάστασης των ειδών, παραμετροποίησης των λογισμικών του και σύνδεσής του στο υφιστάμενο δίκτυο του ΙΙΒΕΑΑ, και
- (3) εκπαίδευσης ειδικευμένου επιστημονικού προσωπικού στο χειρισμό, στη λειτουργία και στον έλεγχο καλής λειτουργίας των ειδών, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 38434540-3 Βιοϊατρικός εξοπλισμός, 33192350-0 Κλίβανοι ιατρικών καλλιεργειών, 42931120-8 Επιτραπέζια μηχανήματα φυγοκέντρισης, 42931110-5 Επιδαπέδια μηχανήματα φυγοκέντρισης, 38950000-9 Αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR), 38951000-6 Αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR) πραγματικού χρόνου, 38436400-4 Μαγνητικοί ανακινητήρες, 38510000-3 Μικροσκόπια, 38310000-1 Ζυγοί ακριβείας, 38416000-4 Πεχάμετρα, 42122450-9 Αντλίες κενού, 39711123-7 Καταψύκτες όρθιου τύπου, 39711120-6 Καταψύκτες, 39711130-9 Ψυγεία, 38434510-4

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

Κυτταρόμετρα, 33191100-6 Αποστειρωτές, 38437100-8 Σιφώνια (πιπέτες), 42924720-2 Εξοπλισμός απολύμανσης κυρίως εκ τοξικών ουσιών, 33171100-0 Όργανα αναισθησίας, 42912330-4 Συσκευές καθαρισμού νερού.

Σε συμμόρφωση με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/852 (και ιδίως του άρθρου 17) και την Ανακοίνωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής 2021/C 58/01, η προμήθεια του ανωτέρω εξοπλισμού δεν εμπίπτει στον ακόλουθο κατάλογο δραστηριοτήτων: (i) δραστηριότητες που σχετίζονται με τα ορυκτά καύσιμα, συμπεριλαμβανομένης της μεταγενέστερης χρήσης, (ii) δραστηριότητες στο πλαίσιο του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπών της ΕΕ (ΣΕΔΕ) για την επίτευξη προβλεπόμενων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου που δεν είναι χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς, (iii) δραστηριότητες που σχετίζονται με χώρους υγειονομικής ταφής αποβλήτων, αποτεφρωτήρες και μονάδες μηχανικής – βιολογικής επεξεργασίας, και (iv) δραστηριότητες κατά τις οποίες η μακροπρόθεσμη διάθεση αποβλήτων μπορεί να βλάψει το περιβάλλον.

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα ή όλα τα τμήματα της διακήρυξης.

Ο μέγιστος αριθμός ΤΜΗΜΑΤΩΝ που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε εξήντα τρία (63).

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί αζημίως για την ίδια την λίστα των προς προμήθεια ειδών (συμπεριλαμβανομένης και της αφαίρεσης ειδών/ εξοπλισμού από την λίστα), υπό την προϋπόθεση ότι οποιαδήποτε τέτοια τροποποίηση θα συμμορφώνεται με τις προβλέψεις της παραγράφου 2.1.3 της παρούσας.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τετρακόσιες είκοσι πέντε ημερολογιακές ημέρες (425 η.η.), ως αναλύεται ακολούθως:

Περιγραφή εργασιών	Προθεσμία
• Προσκόμιση του εξοπλισμού	Τριάντα ημερολογιακές ημέρες (30 η.η.) πριν την λήξη της σύμβασης.
• Εγκατάσταση του εξοπλισμού, εκπαίδευση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.	Είκοσι ημερολογιακές ημέρες (20 η.η.) πριν την λήξη της σύμβασης.

Η παράδοση του εξοπλισμού και η ολοκλήρωση των εργασιών θα γίνει βάσει του χρονοδιαγράμματος που φαίνεται στον ανωτέρω πίνακα.

Ο τόπος παράδοσης των ειδών της παρούσας σύμβασης είναι το κτηριακό συγκρότημα του ΙΙΒΕΑΑ, που βρίσκεται νοτίως του Νοσοκομείου «Η ΣΩΤΗΡΙΑ», στην διεύθυνση Σωρανού του Εφεσίου 4, 115 27 Αθήνα.

Ομάδα Έργου/ Σχήμα Διοίκησης της Σύμβασης

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

Η Επιτροπή - Ομάδα Έργου από πλευράς της Αναθέτουσας Αρχής θα αποτελείται από:

- (α) τον Γεώργιο Τζανούκο, Αναπληρωτή Προϊστάμενο Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας, ως Πρόεδρο της Επιτροπής, και τους
- (β) Θεοδώρα Παπαδημητρίου, Προϊσταμένη Τμήματος Τεχνικής Υποστήριξης,
- (γ) Ιφιγένεια Βράκα, Αναπλ. Προϊσταμένη Τμήματος Προμηθειών, και
- (δ) Διονυσία Ξενοστάθη, Προϊσταμένη Τμήματος Οικονομικών Θεμάτων, ως μέλη της Επιτροπής.

ΜΕΡΟΣ Β – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο **συνολικό ποσό των € 2.665.152,84 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**, όπως αναλύεται παρακάτω:

- (α) συνεισφορά Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας ποσού **€1.312.283,37**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (συνεισφορά χωρίς ΦΠΑ: €1.058.293,04, ΦΠΑ: €253.990,33), και
- (β) συνεισφορά Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων ποσού **€1.352.868,47** (συνεισφορά χωρίς ΦΠΑ: €1.091.022,96, ΦΠΑ: €261.845,51).

Η παρούσα σύμβαση συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας και από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων (η οποία καλύπτει τη συμμετοχή του ΙΙΒΕΑΑ) και οι εκταμιεύσεις προς πληρωμή του αναδόχου της σύμβασης πραγματοποιούνται κατ' εφαρμογή των σχετικώς οριζόμενων στην υπ' αρ. 119126/ΕΞ2021 (ΦΕΚ Β'4498/29-9-2021) ΥΑ με θέμα: «*Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας*», όπως έχει τροποποιηθεί, και, δυνάμει αυτής, στην υπ' αρ. 120141 ΕΞ 2021/30.09.2021 (ΑΔΑ: 6ΝΞ3Η-ΨΘ0) Απόφαση του Διοικητού ΕΥΣΤΑ με θέμα: «*Έγκριση του Εγχειριδίου Διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου του Ταμείου Ανάκαμψης*», όπως έχει τροποποιηθεί. Οι πληρωμές [προς το ΙΙΒΕΑΑ] θα πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις για το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) και ειδικότερα την υπ' αρ. 134453/23.12.2015 κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών (Β' 2857), όπως εκάστοτε ισχύει (παρ. 5 άρθρο 12 ΥΑ 119126 ΕΞ 2021/2021) και σύμφωνα με τις σχετικές αποφάσεις που θα εκδοθούν.

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

1. Γενικές προδιαγραφές

α/α	Απαίτηση για όλα τα Τμήματα της σύμβασης	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
1	Η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτουν πιστοποιητικό ISO9001 και CE Mark.	Ναι		
2	Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ISO9001, ISO13485 και CE Mark	Ναι		
3	Να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας 2 έτη. Κατά τη διάρκεια της εγγύησης καλής λειτουργίας των δυο ετών (2) να παρέχεται τεχνική υποστήριξη (service) από ειδικευμένο προσωπικό για την προληπτική συντήρηση και για την αποκατάσταση βλαβών στη λειτουργία του συστήματος. Επίσης, κατά τη διάρκεια της εγγύησης καλής λειτουργίας των δυο ετών (2) να παρέχεται κάλυψη της αξίας κάθε φύσεως ανταλλακτικών και υλικών που απαιτούνται για την εκτέλεση των συντηρήσεων και των επισκευών.	Ναι		
4	Η εγγύηση καλής λειτουργίας των 2 ετών να περιλαμβάνει και τον απαραίτητο για την χρήση του συστήματος συνοδό εξοπλισμό (π.χ. Η/Υ) που έχει προσφερθεί.	Ναι		
5	Κατά την περίοδο της εγγύησης να παρέχεται κάθε διαθέσιμη αναβάθμιση λογισμικού του συστήματος.	Ναι		
6	Ο ανάδοχος αναλαμβάνει να τοποθετήσει και να εγκαταστήσει τον εξοπλισμό και να τον παραδώσει σε πλήρη λειτουργία κατόπιν ελέγχου καλής λειτουργίας και να εκπαιδεύσει τους χρήστες σε θέματα βασικής λειτουργίας και συντήρησης του εξοπλισμού καθώς και σε θέματα ασφαλείας.	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

7	Υποστήριξη σε επισκευές και ανταλλακτικά για 10 χρόνια.	Ναι		
---	---	-----	--	--

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

2. Ειδικές προδιαγραφές

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ BSL3+				
Τμήμα 1: Θάλαμος νηματικής ροής Βιοασφάλειας II, Τύπος A2				
1	Ο προσφερόμενος θάλαμος τύπου A2 να πληροί το πρότυπο EN 12469 για θαλάμους Βιολογικής Ασφάλειας Κλάσης II	Ναι		
2	Να έχει αυτόματη ρύθμιση της ταχύτητας του αέρα για αντιστάθμιση του μπλοκαρίσματος των φίλτρων	Ναι		
3	Να διαθέτει συστήματα συναγερμού για την λυχνία UV, για την μη ορθή κυκλοφορία του αέρα εντός του θαλάμου, για την αλλαγή των φίλτρων και την μη λειτουργία του εμπρόσθιου παράθυρου	Ναι		
4	Το μέγιστο πλάτος εξωτερικά να μην ξεπερνάει τα 1500mm	Ναι		
5	Η επιφάνεια εργασίας να έχει άνοιγμα τουλάχιστον 1200mm	Ναι		
6	Να έχει εισροή αέρα τουλάχιστον 0,45m/s	Ναι		
7	Να έχει κάθετη ροή τουλάχιστον 0,30m/s	Ναι		
8	Να διαθέτει εμπρόσθιο παράθυρο με προστασία στη UV ακτινοβολία	Ναι		
9	Να διαθέτει 2 φίλτρα HEPA, ικανότητας 99.999 % στα 0.3μm	Ναι		
10	Ο φωτισμός του να είναι τουλάχιστον 1000Lux	Ναι		
11	Να διαθέτει λάμπα UV	Ναι		
12	Η οθόνη του να είναι τύπου LCD	Ναι		
13	Να διαθέτει εσωτερικά τουλάχιστον 2 υδατοστεγείς πρίζες	Ναι		
14	Να φέρει εισόδους τόσο για κενό όσο και για αέριο	Ναι		
15	Το υλικό κατασκευής της επιφάνειας εργασίας να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα, το κυρίως σώμα να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα με αντιβακτηριδιακή επικάλυψη πούδρας. Η βάση εργασίας να χωρίζεται σε αποσπώμενα τμήματα	Ναι		
16	Να διαθέτει έξοδο RS 232 για μεταφορά δεδομένων	Ναι		
17	Στο μενού να φέρει επιλογή διαγνωστικών	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	πληροφοριών			
18	Να συνοδεύεται από βάση στήριξης ύψους τουλάχιστον 60cm	Ναι		
19	Να διαθέτει πιστοποίηση Europe, EN-1822 (H14) (filtration) Europe, ISO 14644.1 Class 3 (Air Quality)	Ναι		
20	Τάση λειτουργίας τα 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 2: Θάλαμος νηματικής ροής Βιοασφάλειας II, Τύπος B2, 1.5m εσωτερικό μήκος				
1	Ο προσφερόμενος θάλαμος τύπου B2 να πληροί το πρότυπο EN 12469 για θαλάμους Βιολογικής Ασφάλειας Κλάσης II	Ναι		
2	Να έχει αυτόματη ρύθμιση της ταχύτητας του αέρα για αντιστάθμιση του μπλοκαρίσματος των φίλτρων	Ναι		
3	Να διαθέτει συστήματα συναγερμού για την λυχνία UV, για την μη ορθή κυκλοφορία του αέρα εντός του θαλάμου, για την αλλαγή των φίλτρων και την μη λειτουργία του εμπρόσθιου παράθυρου	Ναι		
4	Το μέγιστο πλάτος εξωτερικά να μην ξεπερνάει τα 1800mm	Ναι		
5	Η επιφάνεια εργασίας να έχει άνοιγμα τουλάχιστον 1500mm	Ναι		
6	Να έχει εισροή αέρα τουλάχιστον 0,45m/s	Ναι		
7	Να έχει κάθετη ροή τουλάχιστον 0,30m/s	Ναι		
8	Ο όγκος του εξερχόμενου αέρα να είναι τουλάχιστον 1600m ³ /h	Ναι		
9	Να διαθέτει εμπρόσθιο παράθυρο με προστασία στη UV ακτινοβολία	Ναι		
10	Να διαθέτει 2 φίλτρα HEPA, ικανότητας 99.999 % στα 0.3μm	Ναι		
11	Ο φωτισμός του να είναι τουλάχιστον 1000Lux	Ναι		
12	Να διαθέτει λάμπα UV	Ναι		
13	Η οθόνη του να είναι τύπου LCD	Ναι		
14	Να διαθέτει εσωτερικά τουλάχιστον 2 υδατοστεγείς πρίζες	Ναι		
15	Να φέρει εισόδους τόσο για κενό όσο και για αέριο	Ναι		
16	Το υλικό κατασκευής της επιφάνειας εργασίας να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα, το κυρίως	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	σώμα να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα με αντιβακτηριδιακή επικάλυψη πούδρας. Η βάση εργασίας να χωρίζεται σε αποσπώμενα τμήματα			
17	Στο μενού να φέρει επιλογή διαγνωστικών πληροφοριών	Ναι		
18	Να περιλαμβάνεται όλος ο απαιτούμενος εξοπλισμός (π.χ. exhaust duct, collar, damper) κατάλληλος για την σύνδεση του θαλάμου με το σύστημα απαγωγής του αέρα του κτηρίου	Ναι		
19	Να συνοδεύεται από βάση στήριξης ύψους τουλάχιστον 60cm	Ναι		
20	Να διαθέτει ικανότητα φιλτραρίσματος EN-1822 (H14), με ποιότητα αέρα ISO 14644.1 Class 3 και ηλεκτρική ασφάλεια EN-61010-1	Ναι		
21	Τάση λειτουργίας τα 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 3: Θάλαμος νηματικής ροής Βιοασφάλειας II, Τύπος B2, 1.8m εσωτερικό μήκος				
1	Ο προσφερόμενος θάλαμος τύπου B2 να πληροί το πρότυπο EN 12469 για θαλάμους Βιολογικής Ασφάλειας Κλάσης II	Ναι		
2	Να έχει αυτόματη ρύθμιση της ταχύτητας του αέρα για αντιστάθμιση του μπλοκαρίσματος των φίλτρων	Ναι		
3	Να διαθέτει συστήματα συναγερμού για την Λυχνία UV, για την μη ορθή κυκλοφορία του αέρα εντός του θαλάμου, για την αλλαγή των φίλτρων και την μη λειτουργία του εμπρόσθιου παράθυρου	Ναι		
4	Το μέγιστο πλάτος εξωτερικά να μην ξεπερνάει τα 2100mm	Ναι		
5	Η επιφάνεια εργασίας να έχει άνοιγμα τουλάχιστον 1800mm	Ναι		
6	Να έχει εισροή αέρα τουλάχιστον 0,45m/s	Ναι		
7	Να έχει κάθετη ροή τουλάχιστον 0,30m/s	Ναι		
8	Ο όγκος του εξερχόμενου αέρα να είναι τουλάχιστον 2000m ³ /h	Ναι		
9	Να διαθέτει εμπρόσθιο παράθυρο με προστασία στη UV ακτινοβολία	Ναι		
10	Να διαθέτει 2 φίλτρα HEPA, ικανότητας 99.999 % στα 0.3μm	Ναι		
11	Ο φωτισμός του να είναι τουλάχιστον 1000Lux	Ναι		
12	Να διαθέτει λάμπα UV	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
13	Η οθόνη του να είναι τύπου LCD	Ναι		
14	Να διαθέτει εσωτερικά τουλάχιστον 2 υδατοστεγείς πρίζες	Ναι		
15	Να φέρει εισόδους τόσο για κενό όσο και για αέριο	Ναι		
16	Το υλικό κατασκευής της επιφάνειας εργασίας να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα, το κυρίως σώμα να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα με αντιβακτηριδιακή επικάλυψη πούδρας. Η βάση εργασίας να χωρίζεται σε αποσπώμενα τμήματα	Ναι		
17	Στο μενού να φέρει επιλογή διαγνωστικών πληροφοριών	Ναι		
18	Να περιλαμβάνεται όλος ο απαιτούμενος εξοπλισμός (π.χ. exhaust duct, collar, damper) κατάλληλος για την σύνδεση του θαλάμου με το σύστημα απαγωγής του αέρα του κτηρίου	Ναι		
19	Να συνοδεύεται από βάση στήριξης ύψους τουλάχιστον 60cm	Ναι		
20	Να διαθέτει ικανότητα φιλτραρίσματος EN-1822 (H14), με ποιότητα αέρα ISO 14644.1 Class 3 και ηλεκτρική ασφάλεια EN-61010-1	Ναι		
21	Τάση λειτουργίας τα 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 4: Θάλαμος νηματικής ροής Βιοασφάλειας III				
1	Ο Θάλαμος βιολογικής ασφάλειας Κλάσης III (Class III) να είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN 12469	Ναι		
2	Το μέγιστο πλάτος εξωτερικά να μην ξεπερνάει τα 2150mm	Ναι		
3	Η επιφάνεια εργασίας να έχει άνοιγμα τουλάχιστον 1150mm	Ναι		
4	Να διαθέτει πληκτρολόγιο αφής	Ναι		
5	Να διαθέτει σύστημα ελέγχου μικροεπεξεργαστή	Ναι		
6	Να υπάρχει οπτικός ή ηχητικός συναγερμός για διακοπή ρεύματος, για την μη ορθή κυκλοφορία του αέρα εντός του θαλάμου, για την αλλαγή των φίλτρων	Ναι		
7	Να διαθέτει όργανο (μανόμετρο) μέτρησης της πίεσης εντός του θαλάμου εργασίας	Ναι		
8	Να διαθέτει εσωτερικά τουλάχιστον 1 υδατοστεγή πρίζα	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
9	Ο όγκος του εξερχόμενου αέρα να είναι τουλάχιστον 180m ³ /h	Ναι		
10	Να διαθέτει συνολικά τέσσερα (4) φίλτρα, ένα (1) πρόφιλτρο, ένα (1) φίλτρο HEPA H14 στην είσοδο και δύο (2) φίλτρα HEPA H14 στην έξοδο του αέρα, ώστε να διασφαλίζεται για την υψηλότερη ασφάλεια του περιβάλλοντος και του χειριστή	Ναι		
11	Ο Φωτισμός του να είναι τουλάχιστον 800Lux, καθώς και να διαθέτει λάμπα αποστείρωσης UV	Ναι		
12	Να επιτυγχάνεται εντός του θαλάμου αρνητική πίεση τουλάχιστον -200Pa	Ναι		
13	Να διαθέτει κατάλληλο Pass Box ή Transfer Hatch για τη μεταφορά υλικών πλήρως στεγανό με παράθυρο παρατήρησης	Ναι		
14	Να διαθέτει αεροστεγές μπροστινό παράθυρο εξοπλισμένο με δύο ανθεκτικά γάντια (Κλάση III) για την ασφαλέστερη λειτουργία	Ναι		
15	Η διαρροή να έχει ελεγχθεί και δοκιμαστεί σύμφωνα με το ISO10648.2	Ναι		
16	Να περιλαμβάνεται όλος ο απαιτούμενος εξοπλισμός (π.χ. exhaust duct, collar, damper) κατάλληλος για την σύνδεση του θαλάμου με το σύστημα απαγωγής του αέρα του κτηρίου	Ναι		
17	Να συνοδεύεται από βάση στήριξης ύψους τουλάχιστον 60cm	Ναι		
18	Τάση λειτουργίας τα 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 5: Επωαστικός κλίβανος CO₂				
1	Ο θάλαμος να έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 170lt	Ναι		
2	Να διαθέτει σύστημα θέρμανσης με κλειστό χιτώνιο αέρος	Ναι		
3	Να διαθέτει εξωτερικό και εσωτερικό περίβλημα από ανοξείδωτο χάλυβα	Ναι		
4	Να διαθέτει αυτόματο πρόγραμμα αποστείρωσης	Ναι		
5	Να έχει εσωτερική διάφανη πόρτα ώστε να επιτρέπεται η παρατήρηση των δειγμάτων	Ναι		
6	Να έχει εξωτερική στεγανοποιημένη πόρτα η οποία περιορίζει τις απώλειες θερμότητας και CO ₂	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
7	Να διαθέτει ψηφιακή οθόνη και πλήκτρα ειδικών λειτουργιών ώστε να μπορούν να ρυθμιστούν οι παράμετροι της θερμοκρασίας και της συγκέντρωσης CO ₂	Ναι		
8	Η θερμοκρασία να φτάνει τουλάχιστον τους 60°C και η συγκέντρωση CO ₂ τουλάχιστον το 5%	Ναι		
9	Να φέρει ενσωματωμένο ανιχνευτή υπερύθρου (IR) που δεν επηρεάζεται από πιθανές μεταβολές στην υγρασία εντός του θαλάμου	Ναι		
10	Να διαθέτει συναγερμό ειδοποίησης για τυχόν αλλαγές στις συνθήκες λειτουργίας	Ναι		
11	Να διαθέτει σύστημα διακοπής της παροχής CO ₂ με το άνοιγμα της πόρτας	Ναι		
12	Να διαθέτει φίλτρο HEPA	Ναι		
13	Να διαθέτει φίλτρο στο σημείο εισόδου του CO ₂	Ναι		
14	Να διαθέτει δίσκο νερού για την εξασφάλιση των απαιτούμενων συνθηκών υγρασίας	Ναι		
15	Να λειτουργεί με τάση 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 6: Επιτραπέζια ψυχόμενη μικροφυγόκεντρος σωληναρίων				
1	Επιτραπέζια φυγόκεντρος μικρών διαστάσεων για εργαστηριακές εφαρμογές	Ναι		
2	Να διαθέτει ψηφιακές ενδείξεις χρόνου και ταχύτητας, ρυθμιζόμενες με πληκτρολόγιο αφής	Ναι		
3	Να υπάρχει η δυνατότητα ρύθμισης της ταχύτητας έως 13.300rpm/ 17.000xg	Ναι		
4	Να υπάρχει η δυνατότητα ρύθμισης της θερμοκρασίας τουλάχιστον από -9°C έως +40°C	Ναι		
5	Να διαθέτει δυνατότητα ρύθμισης του χρόνου φυγοκέντρησης από 1min έως 99min καθώς και δυνατότητα συνεχούς λειτουργίας (hold)	Ναι		
6	Να φέρει διακόπτη για φυγοκέντρηση μικρού χρόνου	Ναι		
7	Να διαθέτει μικρό χρόνο επιτάχυνσης/επιβράδυνσης έως 10-12sec αντίστοιχα	Ναι		
8	Να συνοδεύεται από κεφαλή φυγοκέντρησης σταθερής γωνίας, με καπάκι βιολογικής ασφάλειας (biocontainment lid), με μέγιστη χωρητικότητα 24x1,5/2ml και μέγιστη ταχύτητα φυγοκέντρησης 14.800rpm/ 21.100xg. Να	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	μπορεί να δεχθεί με την χρήση ειδικών υποδοχέων σωληνάρια μικρότερων όγκων, όπως 0,5/0,6ml, 0,25/0,4ml και 0,2ml			
9	Να είναι εύκολη και απλή η αλλαγή των κεφαλών με το πάτημα ενός κουμπιού, χωρίς να απαιτείται η χρήση εργαλείων	Ναι		
10	Η φυγόκεντρος να έχει την δυνατότητα να δεχθεί τουλάχιστον 6 διαφορετικές κεφαλές, όπως κεφαλή για PCR strips, κεφαλή για τουλάχιστον 36 σωληνάρια των 0.5ml, καθώς και κεφαλή για τουλάχιστον 10 σωληνάρια των 5ml	Ναι		
11	Να λειτουργεί με τάση 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 7: Επιτραπέζια ψυχόμενη φυγόκεντρος σωληναρίων				
1	Η επιτραπέζια ψυχόμενη φυγόκεντρος να έχει δυνατότητα μέγιστης ταχύτητας φυγοκέντρωσης τις 4.500rpm / 3.200xg με κεφαλή φυγοκέντρωσης μεταβλητής γωνίας (swing-out) και τις 17.800rpm / 30.200 xg με κεφαλή φυγοκέντρωσης σταθερής γωνίας (fixed angle)	Ναι		
2	Η φυγόκεντρος να συνοδεύεται: α) από κεφαλή φυγοκέντρωσης σταθερής γωνίας (fixed angle) μέγιστης χωρητικότητας 24x1,5/2ml και β) από κεφαλή φυγοκέντρωσης μεταβλητής γωνίας (swing-out) μέγιστης χωρητικότητας 4x145ml. Να περιλαμβάνονται όλοι οι κατάλληλοι υποδοχείς για τη φυγοκέντρωση τουλάχιστον 8 κωνικών σωληναρίων 15ml & 4 κωνικών σωληναρίων 50ml	Ναι		
3	Να δέχεται διάφορες κεφαλές φυγοκέντρωσης: γωνιακές, σταθερής γωνίας, κεφαλή μικροαιματοκρίτη, κεφαλές μικροσωληναρίων και κεφαλή για πλάκες μικροτιτλοδότησης	Ναι		
4	Να υπάρχει η δυνατότητα ρύθμισης της θερμοκρασίας τουλάχιστον από -9°C έως +40°C	Ναι		
5	Να έχει 2 προγράμματα επιτάχυνσης, 2 προγράμματα επιβράδυνσης και πλήκτρο γρήγορης φυγοκέντρωσης (pulse)	Ναι		
6	Το όργανο να ελέγχεται από μικροεπεξεργαστή και να έχει δυνατότητα αποθήκευσης	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	τουλάχιστον 99 προγραμμάτων λειτουργίας. Τα τρία πιο κοινά προγράμματα να είναι προσβάσιμα από πλήκτρα απευθείας ανάκτησης στο χειριστήριο			
7	Να διαθέτει οθόνη LCD, όπου να παρουσιάζονται όλες οι παράμετροι φυγοκέντρησης, όπως η κατάσταση (status) της φυγοκέντρου, η ταχύτητα φυγοκέντρησης, ο χρόνος και η θερμοκρασία της φυγοκέντρησης	Ναι		
8	Να διαθέτει θάλαμο από ανοξείδωτο χάλυβα	Ναι		
9	Να διαθέτει αυτόματο σύστημα ανίχνευσης ανισοζυγισμένων δειγμάτων	Ναι		
10	Να διαθέτει επαγωγικό κινητήρα χωρίς ψήκτρες	Ναι		
11	Να είναι εύκολη και απλή η αλλαγή των κεφαλών με το πάτημα ενός κουμπιού, χωρίς να απαιτείται η χρήση εργαλείων	Ναι		
12	Να έχει την δυνατότητα ρύθμισης του χρόνου φυγοκέντρησης από 1min έως 99h και 59min και να διαθέτει επιλογές συνεχούς λειτουργίας (hold) καθώς και στιγμιαίας λειτουργίας (pulse)	Ναι		
13	Να λειτουργεί με τάση 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 8: Επιτραπέζια ψυχόμενη φυγόκεντρος για κυτταροκαλλιέργειες				
1	Επιτραπέζια, ψυχόμενη εργαστηριακή φυγόκεντρος, μέγιστης χωρητικότητας 4x400ml με κατάλληλη οριζόντια γωνιακή κεφαλή	Ναι		
2	Να έχει μέγιστη ταχύτητα φυγοκέντρησης 15.200rpm / 25.800xg με κατάλληλη γωνιακή κεφαλή	Ναι		
3	Να διαθέτει δυνατότητα επίτευξης θερμοκρασιών από -10°C έως τους 40°C	Ναι		
4	Να έχει την δυνατότητα ρύθμισης του χρόνου φυγοκέντρησης από 1min έως 99h και 59min και να διαθέτει επιλογές συνεχούς λειτουργίας (hold) καθώς και στιγμιαίας λειτουργίας (pulse)	Ναι		
5	Να διαθέτει ψηφιακές ενδείξεις στην οθόνη: i) της ταχύτητας σε rpm ή xg (RCF), ii) του προγράμματος επιτάχυνσης/επιβράδυνσης και iii) του χρόνου φυγοκέντρησης	Ναι		
6	Να δέχεται μεγάλη ποικιλία γωνιακών και κεφαλών σταθερής γωνίας φυγοκέντρησης για διαφόρων μεγεθών σωληνάρια, καθώς και	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	κεφαλές για πλάκες μικροτιτλοδότησης			
7	Να είναι εύκολη και απλή η αλλαγή των κεφαλών με το πάτημα ενός κουμπιού, χωρίς να απαιτείται η χρήση εργαλείων	Ναι		
8	Η φυγόκεντρος να διαθέτει σύστημα αυτόματης πρόψυξης, για γρήγορη πρόψυξη της κεφαλής φυγοκέντρωσης	Ναι		
9	Να διαθέτει θάλαμο φυγοκέντρωσης από ανοξείδωτο χάλυβα, που να καθαρίζεται εύκολα	Ναι		
10	Να διαθέτει τουλάχιστον 9 βαθμίδες επιτάχυνσης και 10 πρωτόκολλα επιβράδυνσης	Ναι		
11	Η φυγόκεντρος να διαθέτει δυνατότητα προγραμματισμού και αποθήκευσης τουλάχιστον 5 προγραμμάτων φυγοκέντρωσης. Ο προγραμματισμός να γίνεται μέσω πλήκτρων και να διαθέτει ψηφιακή οθόνη LCD	Ναι		
12	Να διαθέτει επαγωγικό κινητήρα χωρίς ψήκτρες	Ναι		
13	Να διαθέτει πρόγραμμα αυτοδιάγνωσης με οπτικοακουστικό alarm και σύστημα για αυτόματη διακοπή σε περίπτωση ανίχνευσης ανισοζυγισμένων δειγμάτων	Ναι		
14	Η φυγόκεντρος να συνοδεύεται από: α) γωνιακή κεφαλή για φυγοκέντρωση έως 6 μικροπλακών ταυτόχρονα με μέγιστη ταχύτητα φυγοκέντρωσης 4.000rpm / 2272xg και β) από γωνιακή κεφαλή φυγοκέντρωσης μέγιστη χωρητικότητα 4x400ml και με μέγιστη ταχύτητα 4.900rpm / 4600xg. Να περιλαμβάνονται οι όλοι κατάλληλοι υποδοχείς για την φυγοκέντρωση σωληναρίων 50ml και σωληναρίων 15ml	Ναι		
15	Να λειτουργεί με τάση 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 9: Υπερφυγόκεντρος Δαπέδου				
1	Η προσφερόμενη υπερφυγόκεντρος θα πρέπει να μπορεί με κατάλληλα εξαρτήματα να επιτύχει ταχύτητες μέχρι 100.000rpm και φυγοκεντρική δύναμη μέχρι 800.000xg	Ναι		
2	Η υπερφυγόκεντρος να συνοδεύεται από: i. Κεφαλή φυγοκέντρωσης σταθερής γωνίας χωρητικότητας 8x6.8mL, με μέγιστη ταχύτητα περιστροφής	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	100.000rpm και μέγιστη φυγοκεντρική δύναμη 800.000xg, ii. Γωνιακή κεφαλή φυγοκέντρωσης χωρητικότητας 6x13.2mL, με μέγιστη ταχύτητα περιστροφής 41.000rpm και μέγιστη φυγοκεντρική δύναμη τουλάχιστον 280.000xg,			
3	Η ταχύτητα να μπορεί να ρυθμιστεί από τα 1.000rpm έως τη μέγιστη με προσαυξήσεις των 100rpm	Ναι		
4	Να διαθέτει σύστημα κενού	Ναι		
5	Ο χρόνος φυγοκέντρωσης να μπορεί να ρυθμιστεί από 1λεπτό έως 999 ώρες και 59 λεπτά καθώς να υπάρχει η δυνατότητα ρύθμισης συνεχούς λειτουργίας	Ναι		
6	Η θερμοκρασία να μπορεί να ρυθμιστεί από τους 0°C έως τουλάχιστον τους +40°C, με ακρίβεια διαβάθμισης στην οθόνη τουλάχιστον $\pm 0.5^\circ\text{C}$	Ναι		
7	Να διαθέτει οθόνη αφής LCD τουλάχιστον (15") με ευδιάκριτη ταυτόχρονη ψηφιακή απεικόνιση της ταχύτητας φυγοκέντρωσης, του χρόνου φυγοκέντρωσης, της θερμοκρασίας φυγοκέντρωσης, της απόλυτης τιμής κενού των στοιχείων του χρήστη που χρησιμοποιεί την φυγόκεντρο, των επιλεγμένων προγραμμάτων επιτάχυνσης επιβράδυνσης.	Ναι		
8	Προγραμματιζόμενη μνήμη μέχρι 1000 προγράμματα των 30 σταδίων με 10 βαθμίδες επιτάχυνσης και 11 βαθμίδες επιβράδυνσης το καθένα	Ναι		
9	Ηχητική ενημέρωση του χρήστη για την έναρξη και το τέλος της φυγοκέντρωσης, για την περίπτωση εμφάνισης σφάλματος, για το ασφαλές άνοιγμα της πόρτας	Ναι		
10	Εύκολη επιλογή από την προ-εγκατεστημένη λίστα κεφαλών	Ναι		
11	Να έχει τη δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου και παρακολούθησης των παραμέτρων λειτουργίας της φυγοκέντρου μέσω ηλεκτρονικού υπολογιστή ή κινητού τηλεφώνου	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
12	Να έχει τη δυνατότητα λήψης e-mail διαγνωστικής αξίας σε περίπτωση σφαλμάτων ή βλάβης της φυγοκέντρου	Ναι		
13	Να διαθέτει θερμοηλεκτρικό σύστημα ψύξης (ελεύθερο CFC)	Ναι		
14	Να διαθέτει αερόψυκτο άξονα κίνησης τεχνολογίας direct-drive χωρίς ψήκτρες, γρανάζια και χωρίς μηχανισμό σφράγισης κενού με χρήση λαδιού για μέγιστη διάρκεια ζωής	Ναι		
15	Να υπάρχει η δυνατότητα αυτόματης αναγνώρισης της χρησιμοποιούμενης κεφαλής	Ναι		
16	Να έχει τη δυνατότητα ελέγχου της αδράνειας της κεφαλής σε χαμηλές στροφές σε σχέση με την προγραμματιζόμενη ταχύτητα προς αποφυγή υπέρβασης της μέγιστης ταχύτητας για την οποία έχει πιστοποιηθεί η κεφαλή	Ναι		
17	Να έχει τη δυνατότητα αυτόματης διακοπής της λειτουργίας σε περίπτωση ανίχνευσης ανισοκατανομής φορτίου	Ναι		
18	Να έχει τη δυνατότητα χρήσης φίλτρων (pharmaceutical grade) ή HEPA για απόλυτη προστασία του χρήστη σε περίπτωση φυγοκέντρωσης μολυσματικών δειγμάτων	Ναι		
19	Να υπάρχει η δυνατότητα προγραμματισμού 50 χρηστών με τρεις διαβαθμίσεις ασφαλείας μέσω χρήσης συνθηματικού (administrator, Super user, operator). Καταγραφή όλων των στοιχείων σε Logbook	Ναι		
20	Να υπάρχει η δυνατότητα αυτόματης καταγραφής του βαθμού χρήσης της κεφαλής μέσω του Serial Number	Ναι		
21	Να υπάρχει η δυνατότητα χρήσης ψηφιακής υπογραφής και προσθήκης σχολίων χρήστη	Ναι		
22	Να υπάρχει η δυνατότητα εξαγωγής διαγραμμάτων πραγματικού χρόνου (ταχύτητα/θερμοκρασία)	Ναι		
23	Να υπάρχει η δυνατότητα εξαγωγής στοιχείων μέσω usb θύρας	Ναι		
24	Να λειτουργεί με τάση 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 10: Supercentrifuge - Φυγόκεντρος Δαπέδου υψηλής παραγωγικότητας				
1	Να προσφερθεί επιδαπέδια φυγόκεντρος,	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	σύγχρονης τεχνολογίας, εργονομικής σχεδίασης, με θάλαμο φυγοκέντρησης από ανοξείδωτο χάλυβα			
2	Η μέγιστη ταχύτητα φυγοκέντρησης που μπορεί να πετύχει η φυγόκεντρος να είναι τουλάχιστον 24.000rpm/68.905xg. Ακρίβεια ρύθμισης της ταχύτητας ± 25 rpm	Ναι		
3	Η μέγιστη χωρητικότητα της φυγοκέντρου να είναι 4 λίτρα	Ναι		
4	Η φυγόκεντρος να συνοδεύεται από δύο κεφαλές φυγοκέντρησης: i. Κεφαλή σταθερής γωνίας κατασκευασμένη από αλουμίνιο, με μέγιστη ταχύτητα φυγοκέντρησης 27.000rpm/87.207xg και μέγιστη χωρητικότητα 8x50ml. ii. Κεφαλή σταθερής γωνίας, κατασκευασμένη από ανθρακονήματα, με μέγιστη ταχύτητα φυγοκέντρησης 12.000rpm/24.471xg και μέγιστη χωρητικότητα 6x500ml.	Ναι		
5	Να έχει δυνατότητα ρύθμισης θερμοκρασίας από -10°C μέχρι $+40^{\circ}\text{C}$, με ακρίβεια θερμοκρασίας $\pm 2^{\circ}\text{C}$	Ναι		
6	Να διαθέτει τουλάχιστον 9 προγράμματα επιτάχυνσης και 10 προγράμματα επιβράδυνσης	Ναι		
7	Να έχει την δυνατότητα ρύθμισης του χρόνου φυγοκέντρησης έως 99 ώρες 59 λεπτά 59 δευτερόλεπτα, και με δυνατότητα συνεχούς λειτουργίας (HOLD)	Ναι		
8	Να διαθέτει μεγάλη οθόνη αφής με ταυτόχρονες ενδείξεις: i. Της κατάστασης (status) της φυγοκέντρου ii. Προκαθορισμένης ή πραγματικής τιμής της θερμοκρασίας iii. Προκαθορισμένης ή πραγματικής τιμής του χρόνου iv. Προκαθορισμένης ή πραγματικής τιμής της ταχύτητας φυγοκέντρησης (RPM ή RCF) v. Του προγράμματος φυγοκέντρησης	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	vi. Της κεφαλής φυγοκέντρωσης που χρησιμοποιείται vii. Κομβίων ελέγχου της φυγοκέντρου (έναρξη φυγοκέντρωσης, άνοιγμα της πόρτας της φυγοκέντρου, τερματισμός της φυγοκέντρωσης, όνομα χρήστη)			
9	Οι κεφαλές φυγοκέντρωσης να τοποθετούνται και να ασφαλίζουν με την χρήση κουμπιού κλειδώματος, για ασφαλές κλείδωμα, χωρίς την χρήση ειδικών εργαλείων	Ναι		
10	Η φυγόκεντρος να διαθέτει δυνατότητα άμεσης και αυτόματης ταυτοποίησης της κεφαλής φυγοκέντρωσης με την τοποθέτησή της στη φυγόκεντρο και πριν την έναρξη της φυγοκέντρωσης. Με την αναγνώριση της χρησιμοποιούμενης κεφαλής να φορτώνονται αυτόματα οι προδιαγραφές της κεφαλής στις παραμέτρους της φυγοκέντρου	Ναι		
11	Να διαθέτει αυτόματο ηλεκτρονικό σύστημα αναγνώρισης της ανισοστάθμισης φορτίου. Σε περίπτωση εντοπισμού ανισοζύγισης να διακόπτεται αυτόματα η φυγοκέντρωση	Ναι		
12	Η φυγόκεντρος να διαθέτει σύστημα αυτόματης πρόψυξης, για γρήγορη πρόψυξη της κεφαλής φυγοκέντρωσης	Ναι		
13	Να διαθέτει επαγωγικό κινητήρα, χωρίς ψήκτρες	Ναι		
14	Η φυγόκεντρος να έχει την δυνατότητα να δεχθεί μεγάλη ποικιλία διαφορετικών κεφαλών φυγοκέντρωσης, όπως γωνιακές (fixed angle), γωνιακές (swinging) ή συνεχούς φόρτωσης (continuous flow)	Ναι		
15	Η φυγόκεντρος να δέχεται κεφαλές φυγοκέντρωσης κατασκευασμένες από υλικό από ίνες άνθρακα, όχι μεταλλικό, υλικό ελαφρύ και πιο ανθεκτικό στην διάβρωση και στην καταπόνηση, με τουλάχιστον δεκαπέντε (15) έτη εγγύησης καλής λειτουργίας	Ναι		
16	Η φυγόκεντρος να διαθέτει ψυκτικό σύστημα με ψυκτικό υγρό R-449A, φιλικό προς το περιβάλλον (CFC-Free), σύμφωνα με τον	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	κανονισμό F-Gas της Ευρωπαϊκής Ένωσης			
17	Η φυγόκεντρος να έχει μνήμη τουλάχιστον 120 προγραμμάτων φυγοκέντρωσης. Το λογισμικό να παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας διαφορετικών λογαριασμών χρηστών με την χρήση συνθηματικού	Ναι		
18	Να διαθέτει πρόγραμμα αυτοδιάγνωσης, για διαφορετικές περιπτώσεις δυσλειτουργιών/βλαβών. Σε περίπτωση δυσλειτουργίας/βλάβης ο χρήστης ενημερώνεται με οπτική ένδειξη και με αντίστοιχο μήνυμα	Ναι		
19	Η φυγόκεντρος να διατηρεί αρχεία των χρηστών, των φυγοκεντρήσεων και των παραμέτρων φυγοκέντρωσης, και των μηνυμάτων για σφάλματα. Να διαθέτει θύρα USB, για την εξαγωγή των αρχείων αυτών	Ναι		
20	Η φυγόκεντρος να έχει την δυνατότητα για απομακρυσμένη παρακολούθηση και ελέγχου της λειτουργίας της	Ναι		
21	Η φυγόκεντρος να είναι GMP/GLP συμβατή, να είναι σύμφωνη με τα ευρωπαϊκά και διεθνή πρότυπα ασφαλείας (cULus, IEC 61010-2-020), αλλά και περιβάλλοντος (RoHS, WEE Dir. 2002/96/CE)	Ναι		
22	Να λειτουργεί με τάση 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 11: Συσκευή Αλυσιδωτής Αντίδρασης PCR				
1	Να προσφερθεί θερμικός κυκλοποιητής σύγχρονης τεχνολογίας που να διαθέτει μπλοκ αντίδρασης χωρητικότητας 96 πηγαδιών των 0,2ml	Ναι		
2	Να δέχεται πλάκες 96 πηγαδιών, strips σωληναρίων ή μεμονωμένα σωληνάρια	Ναι		
3	Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής τουλάχιστον 5,6 ιντσών για τον εύκολο προγραμματισμό του οργάνου	Ναι		
4	Να διαθέτει θύρα USB για εξαγωγή πρωτοκόλλων	Ναι		
5	Να διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα θέρμανσης – ψύξεως με στοιχεία Peltier	Ναι		
6	Να διαθέτει θερμαινόμενο καπάκι με εύρος	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	Θερμοκρασίας τουλάχιστον 4-100°C			
7	Να έχει ρυθμό μεταβολής θερμοκρασίας τουλάχιστον 4.0°C/sec	Ναι		
8	Να έχει ακρίβεια θερμοκρασίας $\pm 0.5^\circ\text{C}$ ή καλύτερη	Ναι		
9	Να έχει ομοιομορφία θερμοκρασίας έως $\pm 0.5^\circ\text{C}$ από πηγαδάκι σε πηγαδάκι	Ναι		
10	Να δέχεται όγκους αντίδρασης εύρους τουλάχιστον 10-100μl	Ναι		
11	Να διαθέτει ενσωματωμένη μνήμη τουλάχιστον 500 πρωτοκόλλων	Ναι		
12	Τάση λειτουργίας τα 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 12: PCR Συσκευή αλυσιδωτής αντίδρασης DNA σε πραγματικό χρόνο				
1	Να προσφερθεί θερμικός κυκλοποιητής πραγματικού χρόνου (Real Time PCR), 96 θέσεων για σωληνάρια 0,2ml. Εκτός από ανεξάρτητα σωληνάρια να μπορεί να δεχθεί πλάκες 96 θέσεων καθώς και 8-tube strips	Ναι		
2	Να υποστηρίζει όγκους αντίδρασης εύρους τουλάχιστον 10μl-50μl	Ναι		
3	Ο θέρμανση και η ψύξη του μπλοκ να επιτυγχάνεται με τη χρήση στοιχείων Peltier	Ναι		
4	Να διαθέτει θερμαινόμενο καπάκι με εύρος θερμοκρασίας 4-100°C	Ναι		
5	Η μέγιστη προγραμματιζόμενη θερμοκρασιακή διαφορά που μπορεί να προγραμματιστεί στο μπλοκ 96 θέσεων να είναι 25°C. Η μέγιστη διαφορά μεταξύ γειτονικών πλακών στο μπλοκ να είναι 5°C	Ναι		
6	Το μπλοκ να είναι πλήρως motorized και προσβάσιμο από το εμπρός μέρος του μηχανήματος	Ναι		
7	Να έχει τη δυνατότητα εκτέλεσης πολυπλεκτικών αντιδράσεων τουλάχιστον πέντε (5) στόχων στο ίδιο δείγμα	Ναι		
8	Να έρχεται βαθμονομημένο από το εργοστάσιο κατασκευής για χρήση με χρωστικές FAM, SYBR Green I, VIC, Cy5, και ROX	Ναι		
9	Να μπορεί να εγκατασταθεί και να λειτουργήσει ακόμη και χωρίς τη χρήση υπολογιστή	Ναι		
10	Ως πηγή διέγερσης να περιλαμβάνει bright	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	white LED (Light Emitting Diode) μακράς διάρκειας			
11	Το εύρος μήκους κύματος που καλύπτει το όργανο να είναι από 450nm έως 680nm	Ναι		
12	Ο μέγιστος ρυθμός μεταβολής θερμοκρασίας του μπλοκ να είναι τουλάχιστον 4°C/sec	Ναι		
13	Η ομοιομορφία θερμοκρασίας να είναι τουλάχιστον 0,4°C/sec	Ναι		
14	Η ακρίβεια της θερμοκρασίας να είναι 0,25°C/sec	Ναι		
15	Το δυναμικό εύρος του συστήματος να είναι τουλάχιστον 10 τάξεις μεγέθους	Ναι		
16	Να περιλαμβάνει θερμαινόμενο καπάκι για την ελαχιστοποίηση της εξάτμισης κατά τη διάρκεια της αντίδρασης	Ναι		
17	Να περιλαμβάνει οθόνη αφής που μπορεί να αποθηκεύσει τα πρωτόκολλα για γρήγορη έναρξη του πειράματος χωρίς την ανάγκη για εξωτερικό υπολογιστή. Μέσω της οθόνης αφής να επιτρέπεται η παρακολούθηση της εξέλιξης της αντίδρασης σε πραγματικό χρόνο κατά τη διάρκεια του πειράματος	Ναι		
18	Να συνοδεύεται από κατάλληλο, συμβατό με το σύστημα, Η/Υ τελευταίας τεχνολογίας με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά: Επεξεργαστή INTEL Core 2 Quad ή καλύτερο, μνήμη τουλάχιστον 4GB (RAM), σκληρό δίσκο 1 Terabyte ή μεγαλύτερο, Οθόνη TFT 19", Windows 10 Professional ή νεότερα	Ναι		
19	Να παρέχει τη δυνατότητα διαμόρφωσης της μικρόπλακας πριν, κατά τη διάρκεια και μετά το πέρας του run των δειγμάτων	Ναι		
20	Να συνοδεύεται από κατάλληλο λογισμικό με τις κάτωθι δυνατότητες: <ul style="list-style-type: none"> • Πλήρης έλεγχος του προσφερόμενου συστήματος Real Time PCR • Μαθηματική επεξεργασία των αποτελεσμάτων των μετρήσεων • Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένους αλγόριθμους που να επιτρέπουν τη 	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	<p>στατιστική ανάλυση των δεδομένων των μετρήσεων</p> <ul style="list-style-type: none"> Να διαθέτει ρουτίνα για την εύκολη επιλογή της σταθερότητας των γονιδίων αναφοράς σε εφαρμογές γονιδιακής έκφρασης Ταυτόχρονη ανάλυση δεδομένων τα οποία έχουν ληφθεί από διαφορετικά runs Γονοτυπική ανάλυση Να παρέχει εύχρηστα εργαλεία για την απεικόνιση των αποτελεσμάτων σε διαφορετικές μορφές γραφικών παραστάσεων και διαγραμμάτων όπως bar chart, box, whisker plots clustergrams κ.α Εξαγωγή των αποτελεσμάτων σε αρχεία όπως Word, Excel, PowerPoint Εξαγωγή εικόνων σε διάφορες μορφές όπως jpg, png, bmp 			
21	Να διαθέτει θύρα USB για εξαγωγή πρωτοκόλλων	Ναι		
22	Να είναι ανοικτό σύστημα, ελεύθερης επιλογής αντιδραστηρίων και αναλωσίμων	Ναι		
23	Να κατασκευάζεται σε απόλυτη συμφωνία με το πρότυπο 13485	Ναι		
24	Το όλο σύστημα να συνοδεύεται από την απαραίτητη συσκευή αδιάλειπτης παροχής ενέργειας (UPS)	Ναι		
25	Τάση λειτουργίας τα 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 13: Θερμαινόμενα μπλοκ για δοκιμαστικούς σωλήνες				
1	Να πρόκειται για συσκευή θέρμανσης σωληναρίων με ένα block θέρμανσης	Ναι		
2	Να διαθέτει οθόνη για εμφάνιση της θερμοκρασίας και του χρόνου	Ναι		
3	Ρύθμιση θερμοκρασίας τουλάχιστον από θερμοκρασία περιβάλλοντος συν 5°C έως 130°C	Ναι		
4	Η ακρίβεια ελέγχου της θερμοκρασίας στους 37°C να είναι τουλάχιστον $\leq 0.5^\circ\text{C}$	Ναι		
5	Η ομοιομορφία της θερμοκρασίας στους 37°C να είναι τουλάχιστον $\pm 1^\circ\text{C}$	Ναι		
6	Να διαθέτει ρύθμιση του χρόνου θέρμανσης από 0-90min καθώς και δυνατότητα συνεχούς	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	θέρμανσης			
7	Ο χρόνος ανόδου της θερμοκρασίας από τους 30°C στους 130°C να είναι ≤20min	Ναι		
8	Να προσφέρεται με ένα block κατάλληλο να δεχθεί τουλάχιστον 18 σωληνάκια του 1,5ml και 10 σωληνάκια των 2ml	Ναι		
9	Να προσφέρεται με ένα block κατάλληλο να δεχθεί τουλάχιστον 18 σωληνάκια του 1,5ml και 10 σωληνάκια των 2ml	Ναι		
10	Να υπάρχουν διαθέσιμη μεγάλη ποικιλία από block όπως για θέρμανση: κωνικών σωληναρίων 15ml ή 50ml, πλακών 96 θέσεων, σωληναρίων PCR 0.2ml ή 0.5ml, δοκιμαστικών σωλήνων διαμέτρου 13, 16 ή 18mm	Ναι		
11	Να διαθέτει προηγμένο εσωτερικό αισθητήρα θερμοκρασίας για εξαιρετική ακρίβεια και έλεγχο θερμοκρασίας	Ναι		
12	Να διαθέτει ακριβή έλεγχο θερμοκρασίας με κύκλωμα PID	Ναι		
13	Να διαθέτει ενσωματωμένη προστασία από υπερθέρμανση	Ναι		
14	Τάση λειτουργίας τα 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 14: Θερμαινόμενη πλάκα με μαγνητικό αναδευτήρα				
1	Να διαθέτει πλάκα θέρμανσης-ανακίνησης με διαστάσεις τουλάχιστον 18x18cm	Ναι		
2	Η πλάκα να είναι κατασκευασμένη από κεραμικό υλικό	Ναι		
3	Το εύρος ανακίνησης να είναι τουλάχιστον από 50-1500rpm	Ναι		
4	Η μέγιστη θερμοκρασία στην πλάκα να μπορεί να φτάσει τουλάχιστον τους 500°C	Ναι		
5	Να διαθέτει χωριστή οθόνη LED για τη θερμοκρασία και χωριστή για την ταχύτητα ανάδευσης	Ναι		
6	Να διαθέτει διακόπτες ρύθμισης της θερμοκρασίας και των στροφών ανάδευσης	Ναι		
7	Η θερμοκρασία να μπορεί να ρυθμιστεί ανά 1 βαθμό Κελσίου	Ναι		
8	Η οθόνη να εμφανίζει ένδειξη «θερμής πλάκας» ώστε να προστατεύει το χρήστη από εγκαύματα όταν η επιφάνεια θέρμανσης έχει θερμοκρασία	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	πάνω από 500°C			
9	Να διαθέτει προστασία από υπερθέρμανση	Ναι		
10	Να περιλαμβάνει μαγνητάκι ανάδευσης	Ναι		
11	Τάση λειτουργίας τα 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 15: Θάλαμος νηματικής ροής για PCR				
1	Θάλαμος UV με επιφάνεια εργασίας από ανοξείδωτο ατσάλι	Ναι		
2	Το μέγιστο πλάτος να μην ξεπερνάει τα 800mm	Ναι		
3	Να έχει κάθετη ροή τουλάχιστον 0,28m/s	Ναι		
4	Ο φωτισμός του να είναι τουλάχιστον 700Lux με λυχνία UV, μήκους κύματος 253,7 τουλάχιστον 15W	Ναι		
5	Ψηφιακός χρονοδιακόπτης: 1min – 24h	Ναι		
6	Γυαλί προστασίας Anti-UV	Ναι		
7	Να διαθέτει φίλτρο HEPA, ικανότητας 99.99 % στα 0.3μm	Ναι		
8	Σύστημα ασφαλείας που όταν ανοίξει ο θάλαμος, διακόπτεται αυτόματα η λυχνία UV	Ναι		
9	Λειτουργία στα 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 16: Κυτταροφυγόκεντρος				
1	Το λογισμικό να αποθηκεύει τουλάχιστον 30 προγράμματα επεξεργασίας που θα ορίζονται από το χρήστη	Ναι		
2	Για κάθε πρόγραμμα, ο χρήστης να είναι σε θέση να ρυθμίσει τους χρόνους επεξεργασίας μεταξύ 1 δευτερολέπτου και 99 λεπτών και 59 δευτερολέπτων, σε βήματα του 1 δευτερολέπτου	Ναι		
3	Για κάθε πρόγραμμα, ο χρήστης να ρυθμίζει την ταχύτητα μεταξύ 200 και 2.500rpm σε βήματα 10rpm, για την προστασία και ακεραιότητα των κυτταρικών δειγμάτων	Ναι		
4	Το όργανο να παράγει μέχρι 730g, για εφαρμογή σε μεγαλύτερο εύρος κλινικών δειγμάτων	Ναι		
5	Το όργανο να εξασφαλίζει την ακεραιότητα του δείγματος μέσω της αυτόματης, βέλτιστης επιτάχυνσης για όλα τα δείγματα, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που απαιτούν ήπιο χειρισμό	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
6	Ο χρήστης να μπορεί να επιλέξει μεταξύ διαφόρων μεγεθών θαλάμων τουλάχιστον 1ml, 6ml και 12ml.	Ναι		
7	Να διαθέτει θαλάμους δειγμάτων με περιοχές στόχευσης/προβολής τουλάχιστον 3 επιλογών 36, 196 και 420mm ² , ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη διασπορά και κατανομή κυττάρων	Ναι		
8	Το καπάκι να έχει σύνδεση με αισθητήρα, εξασφαλίζοντας ότι είναι καλά κλειστό και ότι δεν θα ανοίξει κατά τη λειτουργία	Ναι		
9	Το όργανο να έχει προστασία από υπερθέρμανση και υπέρταση	Ναι		
10	Το όργανο να ανιχνεύει συνθήκες μη-ισορροπίας χρησιμοποιώντας έναν αισθητήρα ώστε να σταματά αυτόματα	Ναι		
11	Το υλικό της λεκάνης του ρότορα να είναι ανθεκτικό στην αποστείρωση	Ναι		
12	Ο ρότορας να είναι ανεξάρτητος και να μπαίνει με ευκολία στη συσκευή χωρίς την ανάγκη ειδικής προσαρμογής. Να διαθέτει 12 θέσεις και να σφραγίζεται απόλυτα με διάφανο καπάκι, έτσι ώστε να διασφαλίζεται και η ασφάλεια του χρήστη από μολυσματικά υλικά και η εποπτεία των δειγμάτων κατά τη μεταφορά τους από και προς τη συσκευή	Ναι		
13	Να επιτυγχάνεται σταθερά υψηλός ρυθμός κυτταρικής ανάκτησης για ακριβή μορφολογική αξιολόγηση του εγκεφαλονωτιαίου υγρού	Ναι		
14	Το είδος να είναι πιστοποιημένο για In vitro διαγνωστική χρήση βάσει της οδηγίας IVDR, EU 746/2017	Ναι		
15	Λειτουργία στα 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 17: <u>Ανεστραμμένο μικροσκόπιο φθορισμού με ενσωματωμένη κάμερα & σύνδεση με tablet</u>				
1	Να προσφερθεί ανεστραμμένο ψηφιακό μικροσκόπιο με ενσωματωμένη κάμερα και σύνδεση με tablet για ασύρματη λειτουργία, κατάλληλο για διερεύνηση παρασκευασμάτων σε φωτεινό πεδίο, φασική αντίθεση και φθορισμό	Ναι		
2	Το κύριο σώμα του ανάστροφου μικροσκοπίου	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	<p>να είναι βαρέως τύπου και να φέρει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πλήρες σύστημα φωτισμού LED 10W για ψυχρό φωτισμό με μεγάλη διάρκεια ζωής μεγαλύτερη των 60.000h, με εξωτερική τροφοδοσία • Περιστρεφόμενο φορέα προσαρμογής έξι (6) αντικειμενικών φακών, κωδικοποιημένης λειτουργίας • Κοχλίες για την αδρή και μικρομετρική εστίαση, με εύρος εστίασης 13mm και stop εστίασεως • Να φέρει κουμπιά σε εργονομική θέση αμφίπλευρα του κορμού του για λήψη φωτογραφιών κατά τη μικροσκόπηση • Όλες οι βασικές λειτουργίες να είναι σε μικρή απόσταση μεταξύ τους για εργονομία στο χειρισμό • Βάση τοποθέτησης της οθόνης - tablet με δυνατότητα ρύθμισης της κλίσης και του ύψους • Να συνοδεύεται από tablet τουλάχιστον 12", με μνήμη τουλάχιστον 4GB και αποθηκευτικό χώρο τουλάχιστον 128GB, με Wi-Fi • Μεγάλη σταυροτράπεζα μικροσκοπίου τουλάχιστον 230x230mm με ανθεκτική επιφάνεια • Σύστημα μετακίνησης του παρασκευάσματος τουλάχιστον 120x80mm και κατάλληλους δειγματοφορείς για microwell plates, φλάσκες and petri dishes διαφόρων διαστάσεων • Επίπεδους αντικειμενικούς φακούς μακράς εστιακής απόστασης ειδικούς για ανεστραμμένο μικροσκόπιο, υψηλής διακριτικής ικανότητας, μεγάλης φωτεινότητας και έντονης αντίθεσης, φωτεινού πεδίου και φασικής αντίθεσης, κατάλληλοι για όλες τις μεθόδους μικροσκόπησης: LD A-Plan 5x/0,15 Ph1 - LD 10x/0,25 Ph1 – LD 20x/0,35 Ph1 - LD 40x/0,55 Ph1 • Πυκνωτή 0,4 LD μακράς εστιακής απόστασης WD 53mm, με 			

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	ιριδοδιάφραγμα, με θέσεις για φωτεινό πεδίο και φασική αντίθεση <ul style="list-style-type: none"> Solid-state light source με 4 LED (RGB-UV) για περιοχή 385, 470, 565, 625nm 			
3	Να συνοδεύεται από πλήρη σερτ φιλτρων φθορισμού υψηλής απόδοσης, τοποθετημένα σε κύβο για εύκολη τοποθέτηση στο φορέα φιλτρων για κάλυψη τουλάχιστον των παρακάτω χρωστικών: DAPI, Alexa 405, FITC, eGFP, Cy3, TRITC, DsRed, Cy5, Alexa 631 και άλλες παρεμφερείς χρωστικές	Ναι		
4	Να διαθέτει ενσωματωμένη ψηφιακή έγχρωμη κάμερα με ανάλυση τουλάχιστον 5MP, με μέγεθος pixel τα 3.45μm και με μέγεθος αισθητήρα ~2/3" για μεγάλο εύρος πεδίου	Ναι		
5	Το σύστημα να είναι απλό στη χρήση του και να παρέχει άμεσα εικόνα ακόμα και πολυκαναλικού φθορισμού με το πάτημα ενός κουμπιού	Ναι		
6	Να υπάρχει η δυνατότητα λήψης φωτογραφιών, video, επεξεργασίας εικόνων, προσθήκη σχολίων, κλίμακας για μετρήσεις περιοχών και δημιουργία αναφορών. Να επιτρέπει τη λήψη εικόνας πολυκαναλικού φθορισμού	Ναι		
7	Να σύστημα να συνοδεύεται από προστατευτικό κάλυμμα	Ναι		
8	Λειτουργία στα 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 18: Εργαστηριακό ανάστροφο μικροσκόπιο με ενσωματωμένη κάμερα & σύνδεση με tablet				
1	Να προσφερθεί ανάστροφο ψηφιακό μικροσκόπιο με ενσωματωμένη κάμερα και σύνδεση με tablet για ασύρματη λειτουργία, κατάλληλο για διερεύνηση κυτταροκαλλιιεργειών σε φωτεινό πεδίο και φασική αντίθεση.	Ναι		
2	Το κύριο σώμα του ανάστροφου εργαστηριακού μικροσκοπίου να φέρει: <ul style="list-style-type: none"> Σύστημα φωτισμού LED 3V (7.000K), διακόπτη ON/OFF, ρεοστάτη για την αυξομείωση της έντασης Δυνατότητα επιλογής αυτόματης διακοπής φωτισμού σε περίπτωση 	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	<p>που δεν χρησιμοποιείται για κάποιο χρονικό διάστημα, με διακόπτη ON/OFF επάνω στην τράπεζα</p> <ul style="list-style-type: none"> Εξωτερικό τροφοδοτικό Βάση τοποθέτησης της οθόνης - tablet με δυνατότητα ρύθμισης της κλίσης και του ύψους Να συνοδεύεται από tablet τουλάχιστον 10" με μνήμη τουλάχιστον 4GB και αποθηκευτικό χώρο τουλάχιστον 64GB, με Wi-Fi Πίνακα ελέγχου της κάμερας με κατάλληλα κουμπιά για λήψη εικόνas/βίντεο, ισορροπία λευκού, αντίθεση, φωτεινότητα, μενού Θύρες κατάλληλες για SD card, Mini USB 2.0, HDMI, Ethernet RJ45 100 Mbit Περιστρεφόμενο φορέα προσαρμογής τεσσάρων(4) αντικειμενικών φακών Κοχλίες για την αδρή και μικρομετρική εστίαση με μεγάλη ακρίβεια στην κίνηση, συνολικής διαδρομής 15mm Μεγάλη τράπεζα μικροσκοπίου μεγέθους τουλάχιστον 200x230mm με μεταλλική και γυάλινη στρογγυλή πλάκα διαμέτρου τουλάχιστον 100mm Σύστημα μετακίνησης του παρασκευάσματος τουλάχιστον 100x70mm και υποδοχή παρασκευασμάτων κατάλληλη για δοχεία Petri, φλάσκες, κοινά παρασκευάσματα κ.α. Επίπεδοι αντικειμενικοί φακοί μακράς εστιακής απόστασης ειδικούς για ανάστροφο μικροσκόπιο, υψηλής διακριτικής ικανότητας, μεγάλης φωτεινότητας και έντονης αντίθεσης, φωτεινού πεδίου και φασικής αντίθεσης: 10x/0,25 Ph1 wd=4,6mm – 20x/0,30 Ph1 wd=4,6mm – 40x/0,50 Ph1 wd=2,8mm Πυκνωτή 0,3 μακράς εστιακής απόστασης WD=72mm, με συρόμενο φορέα για φωτεινό πεδίο και φασική αντίθεση 			

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	<ul style="list-style-type: none"> Φορέα για τοποθέτηση οπτικών φίλτρων με σετ έγχρωμων φίλτρων 			
3	<p>Η ενσωματωμένη κάμερα να έχει τουλάχιστον τα παρακάτω χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> Προβολή της ζωντανής εικόνας του μικροσκοπίου και φωτογράφιση εικόνων και βίντεο Να λειτουργεί ασύρματα για σύνδεση με οθόνη για προβολή των φωτογραφιών αλλά και λήψη live-image Να είναι έγχρωμη ψηφιακή με ανάλυση τουλάχιστον 5MP Να διαθέτει αισθητήρα 1/2.5" CMOS, με μέγεθος pixel τα 2,2μm 	Ναι		
4	Το σύστημα να συνοδεύεται από λογισμικό για την ασύρματη λειτουργία του συστήματος	Ναι		
5	Το σύστημα να είναι απλό στη χρήση του και να παρέχει άμεσα εικόνα με το πάτημα ενός κουμπιού	Ναι		
6	Να υπάρχει η δυνατότητα λήψης φωτογραφιών, video, επεξεργασίας εικόνων, προσθήκη σχολίων, κλίμακας για μετρήσεις περιοχών και δημιουργία αναφορών	Ναι		
7	Να σύστημα να συνοδεύεται από προστατευτικό κάλυμμα	Ναι		
8	Λειτουργία στα 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 19: Στερεοσκόπιο με εξωτερική πηγή φωτός, ενσωματωμένη κάμερα & σύνδεση με Η/Υ				
1	Να προσφερθεί στερεοσκόπιο, σύγχρονης τεχνολογίας και σχεδιασμού, με αποχρωματική οπτική για υψηλή διακριτική ικανότητα και έντονη στερεοσκοπική εικόνα, με μεγάλο εύρος πεδίου τουλάχιστον 23mm και μεγάλες αποστάσεις εργασίας	Ναι		
2	Να διαθέτει σύστημα ZOOM 8:1 και ενσωματωμένα συστήματα προσπίπτοντος και διερχομένου φωτισμού	Ναι		
3	Να φέρει στο κύριο οπτικό σώμα του έξοδο για την προσαρμογή ψηφιακής κάμερας και σύνδεση με Η/Υ ή μόνιτορ	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
4	<p>Το κύριο σώμα του στερεοσκοπίου να διαθέτει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Σύστημα συνεχούς αλλαγής της μεγέθυνσης ZOOM 8:1 με δέκα θέσεις σταθερών μεγεθύνσεων, μεταβαλλόμενο από αμφίπλευρους κοχλίες χειρισμού • Κοχλίες εστίασεως και από τις δύο πλευρές • Ελεύθερη απόσταση εργασίας 92mm (χωρίς αντικειμενικό φακό) • Επίπεδο αποχρωματικό αντικειμενικό φακό 1,5x, να παρέχει μεγέθυνση έως 75x με απόσταση εργασίας 53mm • Προστατευτικό γυαλί του συστήματος zoom από σκόνη και αναθυμιάσεις • Με τον προσφερόμενο οπτικό του εξοπλισμό, να παρέχει μεγεθύνσεις από 6,3x έως 75x • Διοφθάλμιο εργονομικό σωλήνα παρατήρησης 35°, με ρύθμιση της διακορικής απόστασης 55-75mm και της ανισομετρίας της οράσεως του παρατηρητή. • Να διαθέτει κινητό πρίσμα για μεταφορά της εικόνας με δυνατότητα κατανομής της εικόνας 50% στην παρατήρηση και 50% στην κάμερα • Να φέρει οπτική έξοδο για την άμεση προσαρμογή ψηφιακής κάμερας με ενσωματωμένο c-mount 0,5x προσαρμογέα 	Ναι		
5	Να έχει δυνατότητα αυξομείωσης της μεγέθυνσης (με προσθήκη αντικειμενικών και προσοφθάλμιων φακών) περίπου από 2x μέχρι 250x	Ναι		
6	Να φέρει ζεύγος προσοφθάλμιων φακών ευρέος πεδίου 10x/23, να είναι ρυθμιζόμενοι, διορθωτικοί, με αντιανακλαστική οπτική, με προσοφθάλμιες καλυπτρίδες κατάλληλοι και για διοπτροφόρους	Ναι		
7	Να φέρει εργονομική βάση στερεομικροσκοπίου, διαστάσεων τουλάχιστον 180x300mm με γυάλινη και ασπρόμαυρη πλάκα	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	D=84mm (για το διερχόμενο φως) και κίονα ύψους 250mm περίπου, διαδρομής εστίασης 145mm μέσω αμφίπλευρων κοχλιών			
8	Να διαθέτει σύστημα διερχομένου και προσπίπτοντος φωτισμού, με ξεχωριστά κουμπιά ενεργοποίησης ON/OFF και ρύθμισης της εντάσεως τους ανεξάρτητα	Ναι		
9	Να έχει ενσωματωμένη στον κορμό του, πηγή πλάγιου προσπίπτοντος φωτισμού με διπλό αγωγό 160mm (double spot illuminator LED) ρυθμιζόμενης εστίασης, ελεύθερης ρύθμισης ύψους και κατεύθυνσης	Ναι		
10	Να έχει ενσωματωμένη στη βάση του, πηγή διερχομένου φωτισμού LED (5600 K), για εναλλασσόμενο φωτεινό/σκοτεινό πεδίο και πλάγιο φωτισμό μέσω κινητού πρίσματος, που παρέχει ομοιογενή & λευκό φωτισμό μεγάλης έντασης, αποφυγή υπερθερμάνσεων (σταθερή χρωματική θερμοκρασία) και μεγάλη διάρκεια ζωής τουλάχιστον 25.000 ώρες	Ναι		
11	<p>Να διαθέτει πλήρες σύστημα ψηφιακής κάμερας μικροσκοπίας, με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι κατάλληλο για σύνδεση με το προτεινόμενο στερεοσκόπιο για προβολή ζωντανής εικόνας • Να υπάρχει η δυνατότητα για φωτογράφιση εικόνων μέσω του προγράμματος, για αρχειοθέτηση, για μετρήσεις και ψηφιακή επεξεργασία εικόνων μέσω λογισμικού, με μεγάλη ευκρίνεια στην απεικόνιση της εικόνας του μικροσκοπίου • Η κάμερα να λειτουργεί και σαν ανεξάρτητο σύστημα για φωτογράφιση και αποθήκευση εικόνων και βίντεο σε ενσωματωμένη μνήμη - χωρίς την παρεμβολή Η/Υ - και έχει δυνατότητα σύνδεσης με οθόνη για λήψη ζωντανής εικόνας υψηλής ευκρίνειας 4K HD, αντίστοιχης αυτής του μικροσκοπίου, αλλά και φωτογράφισης 	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	<ul style="list-style-type: none"> Να έχει δυνατότητα άμεσης σύνδεσης με οθόνη ή προτζέκτορ, δυνατότητα ανεξάρτητης λειτουργίας (φωτογράφιση απευθείας στην κάμερα) ή σε σύνδεση με Η/Υ και συνοδευόμενο λογισμικό Να είναι έγχρωμη ψηφιακή, υψηλής ευκρίνειας, για εικόνες πραγματικού χρόνου, με ανάλυση τουλάχιστον 8 MPixel/4K HD (3.840x2.160) με δυνατότητα ζωντανής απεικόνισης σε οθόνη με τη μέγιστη ανάλυση Live frame rates 30 fps @ Ultra HD (4K) Να διαθέτει αισθητήρα 1/2.1" CMOS, με μέγεθος pixel 1,85μm x 1,85μm. Θύρες: USB 3.0, HDMI, Ethernet (RJ45), Micro-D. Ψηφιοποίηση 3x8bit/pixel Χρόνοι έκθεσης: 0,06ms - 1s Να βρίσκεται σε απόλυτη συνεργασία με το στερεοσκόπιο με δυνατότητα προβολής εργαλείων στην οθόνη για την βελτιστοποίηση της εικόνας Δυνατότητα επιλογής ανάμεσα σε διάφορους τύπους αρχείων Δυνατότητα για την επεξεργασία της εικόνας, εισαγωγή κειμένου και σχολίων, μετρήσεις περιοχής Δυνατότητα προβολής βαθμονομημένης κλίμακας 			
12	Να συνοδεύεται από κατάλληλο για τη λειτουργία του τελευταίας τεχνολογίας Η/Υ με οθόνη τουλάχιστον 26"	Ναι		
13	Να σύστημα να συνοδεύεται από προστατευτικό κάλυμμα	Ναι		
14	Λειτουργία στα 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 20: <u>Ανεστραμμένο μικροσκόπιο φθορισμού με ενσωματωμένη κάμερα</u>				
1	Να προσφερθεί ανάστροφο μικροσκόπιο κατάλληλο για διερεύνηση παρασκευασμάτων σε φωτεινό πεδίο, φασική αντίθεση και φθορισμό	Ναι		
2	Να φέρει οπτική έξοδο σε πλευρική θέση στον κορμό του, για την άμεση προσαρμογή κάμερας μικροσκοπίας για σύνδεση με Η/Υ, για προβολή	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	ζωντανής εικόνας, μικροφωτογράφιση, διαχείριση και ψηφιακή επεξεργασία εικόνων. Η κάμερα να βρίσκεται σε άμεση σύνδεση με το μικροσκόπιο δημιουργώντας ένα εύχρηστο σύστημα ψηφιακής απεικόνισης με κουμπιά για φωτογράφιση και στον κορμό του μικροσκοπίου			
3	Να φέρει οπτική υπέρ ευρέος πεδίου FN=23mm	Ναι		
4	Να διαθέτει λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ECO όταν δεν χρησιμοποιείται και να παρέχει δυνατότητα αποθήκευσης της επιθυμητής έντασης φωτισμού με την εκάστοτε τεχνική μικροσκόπησης	Ναι		
5	Να έχει δυνατότητα να δεχθεί μελλοντικά σύστημα: Plas DIC (Differential Interference Contrast), Hoffmann contrast (καθώς και συνδυασμού των τεχνικών αυτών σε ένα πυκνωτή), σύστημα πρόσθετων μεγεθύνσεων (optovar), θερμαινόμενες τράπεζες, σύστημα micromanipulation και microinjection, τράπεζες scanning, διάφορα συστήματα με ψηφιακές και αναλογικές κάμερες, συστήματα ανάλυσης της εικόνας	Ναι		
6	Το μικροσκόπιο να διαθέτει σύστημα ανοσοφθορισμού με LED, που παρέχουν ψυχρό φωτισμό, μεγάλη διάρκεια ζωής, ομοιογένεια φωτισμού σε όλο το εύρος πεδίου, αυξομείωση έντασης φωτισμού, αποφυγή υπερθερμάνσεων (σταθερή χρωματική θερμοκρασία).	Ναι		
7	Να αποτελείται από: Κύριο σώμα ανάστροφου μικροσκοπίου, βαρέος τύπου και μεγάλης σταθερότητας με χειρολαβή για εύκολη και ασφαλή μετακίνηση, που να φέρει: <ul style="list-style-type: none"> Πλήρες σύστημα φωτισμού LED 10W για ψυχρό φωτισμό με μεγάλη διάρκεια ζωής >60.000 ώρες και εξωτερική τροφοδοσία 24VDC Να παρέχεται επιλογή λειτουργίας ECO για αυτόματη διακοπή λειτουργίας σε περίπτωση που δεν 	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	<p>χρησιμοποιείται. Δυνατότητα ρύθμισης και αποθήκευσης της επιθυμητής έντασης φωτισμού με την αλλαγή των αντικειμενικών φακών</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να βρίσκεται σε απόλυτη συνεργασία με την παρεχόμενη κάμερα με δυνατότητα για έλεγχο κάμερας, λειτουργίες βελτίωσης εικόνας και ανάγνωση κωδικοποιημένου μικροσκοπίου • Κουμπί στον κορμό για απευθείας λήψη φωτογραφιών • Θύρες: HDMI, USB 3.0 Type-C και Type-A, USB 2.0 Type-A, Ethernet, Micro-D • Συμβατότητα Wi-Fi μέσω της κάμερας • Περιστρεφόμενο φορέα προσαρμογής έξι(6) αντικειμενικών φακών, με υποδοχές για φίλτρα, κωδικοποιημένης λειτουργίας • Κοχλίες για την αδρή και μικρομετρική εστίαση, με εύρος εστίασης 13mm • Ενσωματωμένο σύστημα προσπίπτοντος φθορισμού με υποδοχές για ιριδοδιάφραγμα • Περιστρεφόμενο φορέα υποδοχής έξι(6) φίλτρων φθορισμού κωδικοποιημένης λειτουργίας 			
8	Διοφθάλμιο σωλήνας παρατήρησης 45º/23 με ρύθμιση της διακορικής απόστασης και της ανισομετροπίας οράσεως	Ναι		
9	Ζεύγος προσοφθάλμιων φακών 10x/23, υπερ ευρέος πεδίου, επίπεδοι, διορθωτικοί, ρυθμιζόμενοι, επιδεχόμενοι μικρομετρικές κλίμακες	Ναι		
10	Επίπεδους αντικειμενικούς φακούς μακράς εστιακής απόστασης ειδικούς για ανάστροφο μικροσκόπιο, υψηλής διακριτικής ικανότητας, μεγάλης φωτεινότητας και έντονης αντίθεσης, φωτεινού πεδίου και φασικής αντίθεσης, κατάλληλοι για όλες τις μεθόδους μικροσκόπησης: 10x/0,25 Ph1 απόσταση εργασίας WD=8,5mm – LD 20x/0,35 Ph1 απόσταση εργασίας WD=4,9mm - LD 40x/0,55	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	Ph1 απόσταση εργασίας WD=2,3mm			
11	Ενδιάμεση πλευρική έξοδο για την τοποθέτηση κάμερας, με δυνατότητα διαχωρισμού της δέσμης 20% 80%	Ναι		
12	Μεγάλη τράπεζα μικροσκοπίου μεγέθους 230x232mm περίπου, με σύστημα μετακίνησης του παρασκευάσματος 130x85mm και υποδοχές διαφόρων παρασκευασμάτων	Ναι		
13	Πυκνωτή 0,4 LD μακράς εστιακής απόστασης WD~53mm, με ιριδοδιαφράγμα, με θέσεις για φωτεινό πεδίο και φασική αντίθεση	Ναι		
14	Να συνοδεύεται από οπτικά φίλτρα conversion και πράσινο	Ναι		
15	<p>Σύστημα προσπίπτοντος ανοσοφθορισμού, που να διαθέτει:</p> <ul style="list-style-type: none"> Solid-state light source με 4 LED για περιοχή 385, 470, 565nm, με δυνατότητα ρύθμισης και αποθήκευσης της επιθυμητής έντασης / κανάλι Να συνοδεύεται από πλήρη σετ φίλτρων φθορισμού υψηλής απόδοσης, τοποθετημένα σε κύβο για εύκολη τοποθέτηση στο φορέα φίλτρων για κάλυψη τουλάχιστον των παρακάτω χρωστικών: DAPI, Alexa 405, FITC, eGFP, Cy3, TRITC, DsRed και άλλες παρεμφερείς χρωστικές Προστατευτικό χειριστή 	Ναι		
16	Να συνοδεύεται από σύστημα ψηφιακής κάμερας ειδική για λειτουργία με μικροσκόπια, προσαρμόζόμενο στην οπτική έξοδο και απόλυτα συμβατό με το παραπάνω μικροσκόπιο	Ναι		
17	<p>Το προσφερόμενο σύστημα να είναι κατάλληλο για:</p> <ul style="list-style-type: none"> προβολή της ζωντανής εικόνας του μικροσκοπίου (για συμπαρατήρηση – σχολιασμό με άλλους παρατηρητές) για φωτογράφιση εικόνων μέσω του προγράμματος, αρχειοθέτηση, ανάλυση, για μετρήσεις και ψηφιακή 	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	επεξεργασία εικόνων μέσω λογισμικού <ul style="list-style-type: none"> • Λειτουργία για απεικόνιση - φωτογράφιση - επεξεργασία εικόνων (ανεξάρτητη από Η/Υ) με προβολή εργαλείων σε οθόνη • Δυνατότητα ασύρματης λειτουργίας σε σύνδεση με δίκτυο • Δυνατότητα άμεσης σύνδεσης με μόνιτορ ή projector 			
18	Να συνοδεύεται από οπτικό προσαρμογέα Video-adapter 0.63x c-mount, για προσαρμογή της κάμερας στο μικροσκόπιο	Ναι		
19	Η κάμερα να είναι ψηφιακή μονόχρωμη (ειδική για εφαρμογές μικροσκοπίας φθορισμού), υψηλής ευκρίνειας, για εικόνες πραγματικού χρόνου, με ανάλυση τουλάχιστον 2Mpixel 920 (H) x 1080 (V) = 2MP, Full HD 1080p) για ζωντανής απεικόνισης σε οθόνη με τη μέγιστη ανάλυση. Να έχει τα κάτωθι χαρακτηριστικά <ul style="list-style-type: none"> • Live frame rates 30fps • Να διαθέτει αισθητήρα 1/1.23" CMOS, με μέγεθος pixel 5,86μm x 5,86μm. • Ψηφιοποίηση 12-bit or 8-bit A/D conversion • Χρόνοι έκθεσης: 0,30ms - 2 s • Gain: 1x - 16x • Θύρες: USB 3.0, flash drive, HDMI , Ethernet (RJ45), Micro-D 	Ναι		
20	Να βρίσκεται σε απόλυτη συνεργασία με το μικροσκόπιο με δυνατότητα προβολής εργαλείων στην οθόνη για την βελτιστοποίηση της εικόνας auto exposure & gain	Ναι		
21	Να συνοδεύεται από λογισμικό για την χρήση της κάμερας σε σύνδεση με Η/Υ, απόλυτα συμβατό με την λειτουργία της κάμερας, όλα εξιδανικευμένα για λειτουργία και σε απόλυτη συνεργασία με το μικροσκόπιο	Ναι		
22	Το λογισμικό να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> • Δυνατότητα επιλογής ανάμεσα σε διάφορους τύπους αρχείων 	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	<ul style="list-style-type: none"> Δυνατότητα για την επιλογή παραμέτρων κατά την αποτύπωση της εικόνας και για την επεξεργασία της εικόνας (επιλογή ανάλυσης, τύπος αρχείου, αντίθεση/φωτεινότητα, ισορροπία χρώματος, κορεσμός/χρώμα κ.α), εισαγωγή κειμένου και σχολίων, μετρήσεις περιοχής, περιμέτρου, μήκος, γωνία Δυνατότητα προβολής, ρύθμισης και αποθήκευσης των εικόνων μικροσκοπίας σε βιβλιοθήκη αρχειοθέτησης, την αρχειοθέτηση των εικόνων μαζί με σχόλια, μετρήσεις Δυνατότητα προβολής βαθμονομημένης κλίμακας η οποία μπορεί να προβληθεί σε οποιαδήποτε φωτογραφία, καθώς και μετρήσεις, προβολή σχολίων Δυνατότητα επεξεργασίας χρωμάτων στις αποθηκευμένες εικόνες καθώς και προβολή ζωντανής εικόνας και την ρύθμιση των παραμέτρων φωτογράφισης Δυνατότητα λήψης εικόνας πολυκαναλικού φθορισμού 			
23	Το σύστημα να συνοδεύεται από προστατευτικό κάλυμμα	Ναι		
24	Λειτουργία στα 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 21: Εργαστηριακό ανάστροφο μικροσκόπιο				
1	Να προσφερθεί ανάστροφο μικροσκόπιο με οπτικό σύστημα διορθωμένο στο άπειρο κατάλληλο για διερεύνηση παρασκευασμάτων σε φωτεινό πεδίο και φασική αντίθεση	Ναι		
2	Το κύριο σώμα να είναι βαριάς κατασκευής και να φέρει: Σύστημα φωτισμού αλογόνου έντασης τουλάχιστον 6V-30W, με ενσωματωμένη τροφοδοσία, διακόπτη ON-OFF, ρεοστάτη για την αυξομείωση της έντασης	Ναι		
3	Να υπάρχει η δυνατότητα επιλογής αυτόματης διακοπής φωτισμού σε περίπτωση που δεν χρησιμοποιείται για κάποιο χρονικό διάστημα,	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	με διακόπτη ON-OFF επάνω στην τράπεζα			
4	Να υπάρχει η δυνατότητα επιλογής αυτόματης διακοπής φωτισμού σε περίπτωση που δεν χρησιμοποιείται για κάποιο χρονικό διάστημα, με διακόπτη ON-OFF επάνω στην τράπεζα	Ναι		
5	Να υπάρχει δυνατότητα χρησιμοποίησης εναλλακτικά ψυχρού φωτισμού LED, μεγάλης διάρκειας ζωής, με δυνατότητα εύκολης εναλλαγής από τον χρήστη	Ναι		
6	Να φέρει περιστρεφόμενο φορέα προσαρμογής τεσσάρων(4) αντικειμενικών φακών	Ναι		
7	Να φέρει κοχλίες για την αδρή και μικρομετρική εστίαση με μεγάλη ακρίβεια στην κίνηση, συνολικής διαδρομής 15mm	Ναι		
8	Να διαθέτει διοφθάλμιο σωλήνα παρατήρησης 45º/20 με ρύθμιση της διακορικής απόστασης και της ανισομετροπίας οράσεως, εργονομική κλίση ώστε να επιτρέπει την παρατήρηση της τράπεζας και του δείγματος. Δυνατότητα περιστροφής του προσοφθάλμιου συστήματος κατά 360º που αυξομειώνει και το ύψος του διοφθάλμιου σωλήνα κατά 40mm	Ναι		
9	Η τράπεζα μικροσκοπίου να έχει διαστάσεις τουλάχιστον 200x230mm με μεταλλική και γυάλινη στρογγυλή πλάκα διαμέτρου τουλάχιστον 100mm	Ναι		
10	Να διαθέτει σύστημα μετακίνησης του παρασκευάσματος κατά στους δύο άξονες X-Y τουλάχιστον 100x70mm καθώς και υποδοχή παρασκευασμάτων κατάλληλη για δοχεία Petri, φλάντσες, κοινά παρασκευάσματα	Ναι		
11	Να διαθέτει ζεύγος προσοφθάλμιων φακών 10x/20mm ευρέος πεδίου, επίπεδοι, απόλυτα διορθωτικοί, ρυθμιζόμενοι, επιδεχόμενοι μικρομετρικές κλίμακες	Ναι		
12	Να υπάρχει δυνατότητα επιμήκυνσης της τράπεζας με πλευρικές προσθήκες	Ναι		
13	Να συνοδεύεται από επίπεδους αντικειμενικούς φακούς μακράς εστιακής απόστασης ειδικούς για ανάστροφο μικροσκόπιο, υψηλής διακριτικής ικανότητας,	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	φωτεινού πεδίου και φασικής αντίθεσης: 4x/0,10 wd=12mm - 10x/0,25 Ph1 wd=4,6mm – 20x/0,30 Ph1 wd=4,6mm – 40x/0,50 Ph1 wd=2,8mm			
14	Να διαθέτει πυκνωτή 0,3 μακράς εστιακής απόστασης WD=72mm, με συρόμενο φορέα για φωτεινό πεδίο και φασική αντίθεση	Ναι		
15	Να διαθέτει φορέα για τοποθέτηση οπτικών φίλτρων και σετ έγχρωμων φίλτρων (μπλε, πράσινο, κίτρινο)	Ναι		
16	Να συνοδεύεται από κάλυμμα μικροσκοπίου, εφεδρική λυχνία, και ρυθμιστικά επικέντρωσης	Ναι		
17	Όλα τα οπτικά μέρη του μικροσκοπίου να φέρουν προστασία από τους μύκητες	Ναι		
18	Λειτουργία στα 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 22: Στερεοσκόπιο με εξωτερική πηγή φωτός				
1	Να προσφερθεί εργαστηριακό στερεοσκόπιο κατάλληλο για εργαστήριο σύγχρονης τεχνολογίας με εξωτερική πηγή φωτός	Ναι		
2	Να διαθέτει βασικό σώμα στερεομικροσκοπίου με σύστημα συνεχούς αλλαγής της μεγέθυνσης ZOOM 8:1 και θέσεις σταθερών μεγεθύνσεων, μεταβαλλόμενο από αμφίπλευρους κοχλίες χειρισμού	Ναι		
3	Να διαθέτει κοχλίες εστίασεως και από τις δύο πλευρές κατάλληλοι για αδρή και μικρομετρική εστίαση	Ναι		
4	Το εύρος εστίασης να είναι τουλάχιστον 200mm	Ναι		
5	Να φέρει επίπεδο αντικειμενικό φακό Plan S 1,0x – με απόσταση εργασίας ~ 81mm, κατάλληλο για μεγεθύνσεις από 10x έως 80x	Ναι		
6	Να διαθέτει τριοφθάλμια φωτογραφική κεφαλή με εργονομικό σωλήνα παρατήρησης 20º, με ρύθμιση της διακορικής απόστασης και της ανισομετρικής της οράσεως	Ναι		
7	Να διαθέτει οπτική έξοδο για την προσαρμογή κάμερας και κινητό πρίσμα για μεταφορά της εικόνας 100%-100%	Ναι		
8	Να φέρει ζεύγος προσοφθάλμιων φακών PL 10x με διάμετρο πεδίου 23mm, ρυθμιζόμενοι, διορθωτικοί, με αντανάκλαστική οπτική, με	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	προσοφθάλμιες καλυπτρίδες κατάλληλοι και για διοπτροφόρους.			
9	Να έχει δυνατότητα να δεχθεί προσοφθαλμίου 16x & 25x και πρόσθετους αντικειμενικούς φακούς για την αυξομείωση των τελικών μεγεθύνσεων από 6,3x μέχρι 300x και λήψη πεδίου από 36,5 mm μέχρι 0,8mm.	Ναι		
10	Η βάση του στερεοσκοπίου να είναι βαρέως τύπου με κίονα 350mm, διαστάσεων τουλάχιστον 300x350mm, με ασπρόμαυρη πλάκα διαμέτρου τουλάχιστον d=100mm και με ενσωματωμένο σύστημα διερχόμενου φωτισμού LED	Ναι		
11	Να φέρει διπλό αγωγό ψυχρού φωτισμού LED Hi-Power double spot 5500K, αυτοστηριζόμενο	Ναι		
12	Να έχει δυνατότητα να δεχθεί μελλοντικά πρόσθετα εξαρτήματα όπως πολωτικό εξάρτημα, κυκλικού φωτισμού, διάφορα συστήματα φωτισμού με LED, αρθρωτές επιτραπέζιες και τροχήλατες βάσεις, σύνδεση με προγράμματα ανάλυσης της εικόνας μέσω Η/Υ	Ναι		
13	Να σύστημα να συνοδεύεται από προστατευτικό κάλυμμα	Ναι		
14	Λειτουργία στα 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 23: Ψηφιακός μετρητής κυττάρων				
1	Αυτόματο σύστημα μέτρησης κυττάρων με δυνατότητα φωτεινού πεδίου και δύο κανάλια φθορισμού, εξοπλισμένο με οπτικά συστήματα τελευταίας τεχνολογίας, προηγμένο αλγόριθμο τεχνητής νοημοσύνης (AI), πλήρως αυτόματη εστίαση και λογισμικό ανάλυσης εικόνας	Ναι		
2	Να επιτυγχάνει γρήγορη αξιολόγηση πρωτογενών και απαθανατισμένων δειγμάτων κυττάρων με δυνατότητα μέτρησης σε ελάχιστο χρόνο (1 λεπτό για 2 δείγματα)	Ναι		
3	Να χρησιμοποιεί slides μιας χρήσης που να μπορούν να δέχονται τουλάχιστον δύο μεμονωμένα δείγματα	Ναι		
4	Το slide να δέχεται 10μl δείγματος	Ναι		
5	Το σύστημα να παρέχει ταχεία αυτόματη	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	εστίαση κατά την εισαγωγή του δοχείου δειγμάτων (είτε με χρήση hemocytometer είτε με χρήση slide) και η αυτόματη εστίαση να ολοκληρώνεται σε περίπου δέκα (10) δευτερόλεπτα.			
6	Η καταμέτρηση των κυττάρων να πραγματοποιείται σε φωτεινό πεδίο με το πάτημα ενός μόνο κουμπιού σε περίπου δέκα (10) δευτερόλεπτα	Ναι		
7	Η κατανομή του μεγέθους των κυττάρων να μπορεί να παρουσιάζεται ως ιστόγραμμα	Ναι		
8	Ο αριθμός των κυττάρων να παρουσιάζεται βάσει του μεγέθους και της σφαιρικότητά τους	Ναι		
9	Ο κάθε χρήστης να μπορεί να αποθηκεύει τις ρυθμίσεις του σε μορφή προσωπικού προφίλ, ώστε να είναι δυνατή η ανάκτησή τους	Ναι		
10	Το σύστημα να μπορεί να μετράει εύρος συγκέντρωσης δείγματος $1E4 - 1E7$ κύτταρα/mL.	Ναι		
11	Να έχει κάμερα τουλάχιστον 5 MP και οθόνη LCD τουλάχιστον 1,280x800pixels για την απεικόνιση του δείγματος	Ναι		
12	Να μπορεί να μετράει μόρια διαμέτρου 5-60μm	Ναι		
13	Τα δεδομένα να μπορούν να εξαχθούν με USB ή να αποθηκεύονται στο cloud σε οποιοδήποτε συνδυασμό αποτελεσμάτων, εικόνων, δεδομένων ή FCS	Ναι		
14	Τα αποτελέσματα να μπορούν να αποθηκευτούν σε μορφή jpg, bmp ή png και οι εικόνες να μπορούν να εξαχθούν σε μορφή αρχείου jpg, png ή tif	Ναι		
15	Τα cell-by-cell δεδομένα να παρουσιάζονται σε πραγματικό χρόνο στην οθόνη LCD του οργάνου, αλλά και ως αρχείο fcs και να είναι συμβατά με κοινά προγράμματα ανάλυσης κυτταρομετρίας ροής	Ναι		
16	Ένα ιστόγραμμα δεδομένων να μπορεί να εμφανιστεί για να δείξει την ένταση φθορισμού ανά κανάλι χρώματος	Ναι		
17	Τα δεδομένα για τα κύτταρα να μπορούν να περιοριστούν βάσει της έντασης φθορισμού	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	(φωτεινότητα) για κάθε κανάλι χρώματος			
18	Το σύστημα να μπορεί προαιρετικά να διαμορφωθεί ώστε να επιτρέπει ποσοτικοποίηση του φθορισμού στον απεριθωμένο κυτταρικό πληθυσμό με την προσθήκη ενός ή δύο ειδικών κύβων φωτός με ενσωματωμένα φίλτρα διέγερσης και εκπομπής κατάλληλα για το επιλεγμένο φθοροφόρο	Ναι		
19	Να μπορούν επίσης να διαμορφωθούν από το χρήστη διαφορετικοί συνδυασμοί των διαθέσιμων κύβων φωτός για ποσοτικοποίηση φθορισμού	Ναι		
20	Το σύστημα να αναγνωρίζει αυτόματα τους κύβους κατά την εγκατάστασή τους προσδιορίζοντας το κατάλληλο χρώμα των καναλιών φθορισμού	Ναι		
21	Όταν χρησιμοποιούνται κανάλια φθορισμού, τα δεδομένα να εμφανίζονται ως συνολικός αριθμός κυττάρων καθώς όπως και ως % ποσοστό κυττάρων που εκφράζουν φθορισμό (ανά εγκατεστημένους κύβους φωτός), όπως επίσης κι ως % ποσοστό του συνολικού όσο και του απόλυτου αριθμού κυττάρων	Ναι		
22	Να υπάρχει διαθέσιμο προαιρετικό πακέτο λογισμικού 21 CFR, part 11	Ναι		
23	Λειτουργία στα 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 24: Σύστημα απεικόνισης καταγραφής και ηλεκτρονικής επεξεργασίας ηλεκτροφωρημάτων				
1	Να προσφερθεί Σύστημα Μοριακής Απεικόνισης κατάλληλο για ανίχνευση και ποσοτικοποίηση βιοπολυμερών συμπεριλαμβανομένων των πρωτεϊνών και DNA, συνοδευόμενο από κατάλληλο λογισμικό ελέγχου και ανάλυσης	Ναι		
2	Η λειτουργία του να βασίζεται στην χρήση κάμερας με αισθητήρα συζευγμένου φορτίου (CCD) τουλάχιστον 8.0megapixel για λήψη εικόνων υψηλής ευκρίνειας	Ναι		
3	Να μπορεί να πραγματοποιεί λήψεις ψηφιακών εικόνων πρωτεϊνών και βιομορίων που έχουν διαχωριστεί ύστερα από ηλεκτροφόρηση και αποτυπωθεί σε μεμβράνη ή γέλη	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
4	Το σύστημα να είναι ικανό για χρωματομετρικές λήψεις, λήψεις χημειοφωταύγειας και φθορισμού δειγμάτων	Ναι		
5	Με χρήση προαιρετικού φακού NP (Non-Parallax) να μπορούν να πραγματοποιούνται λήψεις χημειοφωταύγειας σε μικροπλάκες πολλαπλών βοθρίων αλλά και τρυβλίων Petri	Ναι		
6	Να διαθέτει τουλάχιστον τις παρακάτω πηγές LED ακτινοβολίας με αντίστοιχα μήκη κύματος εκπομπής: UV Epi 365nm, Blue Epi 460nm, Green Epi 535nm, Red Epi 635nm, IRshort Epi 660nm, IRLong Epi 775nm, White Epi 470 to 635nm, White Trans 470 to 635nm	Ναι		
7	Να διαθέτει τουλάχιστον τα παρακάτω φίλτρα εκπομπής: Cy2: 525BP20, Cy3(UV): 605BP40, Cy5: 705BP40, IRshort: 715BP30, IRLong: 836BP46	Ναι		
8	Να διαθέτει δυναμικό εύρος 16-bit ή τουλάχιστον 4.8 τάξεις μεγέθους και χρόνο έκθεσης από 1/100s έως 10h.	Ναι		
9	Η λειτουργία του να είναι πλήρως αυτοματοποιημένη, να μην απαιτείται χειροκίνητη εστίαση ή άλλη ρύθμιση.	Ναι		
10	Να δίνει την δυνατότητα ταυτόχρονης ανίχνευσης ισχυρών και ασθενών σημάτων χάρις την χρήση συστήματος φακού διαφράγματος F 0.74, ο οποίος να είναι ειδικά κατασκευασμένος επιτρέποντας έως και δύο φορές μεγαλύτερη μετάδοση φωτός για εφαρμογές όπως η χημειοφωταύγεια.	Ναι		
11	Να πραγματοποιεί λήψεις σε όλο το φάσμα μηκών κύματος συμπεριλαμβανομένων των short και long IR, καθώς και αυτόματη υπέρθεση χρωματικών δεικτών και στυπωμάτων	Ναι		
12	Να διαθέτει ενσωματωμένη οθόνη αφής τουλάχιστον 10 ιντσών	Ναι		
13	Η οθόνη αφής να επικοινωνεί, με κατάλληλο πλήρως συμβατό με το σύστημα Η/Υ τελευταίας τεχνολογίας, μέσω λογισμικού, με δυνατότητα τόσο τον έλεγχο λειτουργίας του οργάνου όσο και τον προγραμματισμό ωρών χρήσης και	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	πειραμάτων ενός εργαστηρίου με πολλούς χρήστες			
14	Να διαθέτει κατάλληλες πηγές φωτισμού τουλάχιστον για τις παρακάτω εφαρμογές, καθώς και να παραδοθεί στην αντίστοιχη έκδοση: i. Λήψη εικόνων χημειοφωταύγειας με αυτόματη υπέρθεση χρωματικών δεικτών ii. Μετρήσεις οπτικής πυκνότητας δειγμάτων iii. RGB απεικονίσεις φθορισμού στυπωμάτων και γελών iv. Απεικονίσεις short και long υπέρυθρου φθορισμού στυπωμάτων	Ναι		
15	Το λογισμικό ελέγχου να επιτρέπει την διασύνδεση και άλλων συστημάτων απεικόνισης τα οποία είναι συνδεδεμένα στο τοπικό δίκτυο για καλύτερο προγραμματισμό ωρών χρήσης από το εργαστήριο	Ναι		
16	Ο αισθητήρας CCD που διαθέτει το σύστημα να είναι ειδικά διαμορφωμένος για εφαρμογές που απαιτούν μεγάλους χρόνους έκθεσης όπως εφαρμογές χημειοφωταύγειας ή εφαρμογές με αδύναμα σήματα όπως του φθορισμού. Προσφέροντας παράλληλα τη δυνατότητα pixel binning από 1x1 για υψηλή ευκρίνεια έως 16x16 για υψηλή ευαισθησία	Ναι		
17	Η ψύξη του αισθητήρα CCD να πραγματοποιείται με χρήση θερμοηλεκτρικού συστήματος Peltier, διπλού σταδίου με βεβαιωμένη κυκλοφορία αέρα, ώστε να επιτυγχάνονται θερμοκρασίες -25°C σε λιγότερο από 5 λεπτά	Ναι		
18	Να διαθέτει επιλογή έκθεσης μέσω του λογισμικού η οποία να αποδίδει βέλτιστα αποτελέσματα αναλογίας σήματος - θορύβου, αποτυπώνοντας αλληπαλλήλες εικόνες με συντομότερους χρόνους έκθεσης, αποφεύγοντας έτσι τον κορεσμό σήματος δειγμάτων υψηλής συγκέντρωσης. Δημιουργώντας έναν μέσο όρο έκθεσης σε	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	πραγματικό χρόνο επιτυγχάνεται η μείωση του θορύβου, ενώ μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να σταματά η διαδικασία εκθέσεων μόλις επιτευχθεί η μεγιστοποίηση του λόγου σήματος-θορύβου			
19	Με χρήση του παραπάνω τρόπου έκθεσης επιτυγχάνονται αφενός υψηλή ευαισθησία χωρίς να επηρεάζεται η ευκρίνεια της τελικής έκθεσης και αφετέρου η δυνατότητα ανίχνευσης ασθενών σημάτων παρουσία ισχυρών χωρίς κορεσμό του αισθητήρα. Επιπρόσθετα προσφέρει την σιγουριά πως ανεξαρτήτως βελτιστοποίησης του τρόπου έκθεσης από τον αναλυτή, θα λαμβάνονται πάντα τα βέλτιστα δυνατά αποτελέσματα έκθεσης	Ναι		
20	Μαζί με το σύστημα να παρέχεται και λογισμικό ανάλυσης αποτελεσμάτων με τις παρακάτω βασικές λειτουργίες: i. Ανάλυση πηκτών και στυπωμάτων μιας διάστασης (1D) με ανίχνευση λωρίδων και ζωνών, αφαίρεση θορύβου, βαθμονόμηση βάσει μοριακών βαρών και λειτουργίες κανονικοποίησης ii. Ανάλυση μικροπλακών πολλαπλών βοθρίων και συστοιχιών iii. Ανίχνευση και ανάλυση βακτηριακών καλλιιεργειών. iv. Επεξεργασία εικόνας	Ναι		
21	Η προσφερόμενη έκδοση του λογισμικού να είναι η τελευταία που διατίθεται και να μπορεί να αναλύσει και να εξαγει εικόνες τριών διαστάσεων	Ναι		
22	Να προσφέρει την δυνατότητα συγκριτικού ελέγχου λωρίδων αποδίδοντας βαθμολογία ομοιότητας με λωρίδα αναφοράς, προσφέροντας έτσι μια γρήγορη ποιοτική αλλά και ποσοτική σύγκριση μεταξύ δειγμάτων.	Ναι		
23	Να διαθέτει δυνατότητα κανονικοποίησης τιμών για κάθε ζώνη είτε σε σχέση με μια ζώνη αναφοράς, είτε με ζώνες αναφοράς σε κάθε	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	λωρίδα, είτε προς την συνολική περιεκτικότητα όλων των ζωνών εντός μιας λωρίδας ενός καναλιού			
24	Λειτουργία στα 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 25: Πολυπαραμετρικό φασματοφωτόμετρο μικροπλακών				
1	Το φασματοφωτόμετρο μικροπλακών να μπορεί να πραγματοποιεί μετρήσεις με τις τεχνικές απορρόφησης, φθορισμού και βιοφωταύγειας	Ναι		
2	Να μπορεί να δεχτεί όλων των ειδών τις μικρόπλακες: από 6 έως και 384 βοθρίων όλων των ειδών πυθμένα (flat, U, V). Να διαθέτει δε εντός του λογισμικού του ηλεκτρονική βιβλιοθήκη με τις διαστάσεις των μικροπλακών των κυριότερων κατασκευαστών παγκοσμίως	Ναι		
3	Να χρησιμοποιεί ως φωτεινή πηγή και για την τεχνική της απορρόφησης και για αυτή του φθορισμού λυχνία Ξένου (Xe) ασυνεχούς λειτουργίας (Xenon Flash lamp). Η λυχνία που χρησιμοποιεί το όργανο να έχει εγγυημένη διάρκεια ζωής για μέτρηση τουλάχιστον 250.000 μικροπλακών των 384 βοθρίων	Ναι		
4	Να διαθέτει υποχρεωτικά οπτικό σύστημα με δύο διπλούς μονοχρωμάτορες. Πιο συγκεκριμένα ένα διπλό μονοχρωμάτορα για τη διέγερση/απορρόφηση και έναν επιπλέον διπλό μονοχρωμάτορα για την εκπομπή	Ναι		
5	Να διαθέτει σύστημα ανίχνευσης με φωτοδίοδο για την απορρόφηση	Ναι		
6	Να έχει φασματικό εύρος 250-950nm ή ευρύτερο	Ναι		
7	Να διαθέτει ακρίβεια μήκους κύματος τουλάχιστον ίση με +0,3nm	Ναι		
8	Το εύρος μέτρησης οπτικής πυκνότητας τουλάχιστον ίσο με: 0 – 4,000 OD, με ακρίβεια μέτρησης καλύτερη από +0,5% στα 260nm και επαναληψιμότητα τουλάχιστον ίση με 0,2% μετρούμενη στο ίδιο μήκος κύματος. Η δε φωτομέτρηση του λόγου 260/280nm να έχει ακρίβεια ίση ή καλύτερη από +0,08%	Ναι		
9	Ως προς την τεχνική του φθορισμού θα πρέπει	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	να δύναται να: <ul style="list-style-type: none"> • διαθέτει εύρος μετρήσεων τουλάχιστον 250-850nm για διέγερση και 350-850nm για εκπομπή • διαθέτει εύρος σχισμής 5nm • Το εύρος μετρήσεων έντασης φθορισμού να είναι τουλάχιστον 0 – 60.000RFU και η ευαισθησία ίση ή καλύτερη από 180aMol/βοθρίο 			
10	Να είναι δυνατή μέσω του λογισμικού η επιλογή του αριθμού των εκλάμψεων (flashes) και της ευαισθησίας του φωτοπολλαπλασιαστή. Ειδικά για τις μετρήσεις κινητικής φθορισμού να ρυθμίζεται επιπλέον και ο χρόνος ολοκλήρωσης	Ναι		
11	Να έχει οπωσδήποτε δυνατότητα λήψης φασμάτων απορρόφησης και φθορισμού (τόσο διέγερσης όσο και εκπομπής)	Ναι		
12	Να μπορεί να πραγματοποιεί οπωσδήποτε κινητικές μετρήσεις σε διαστήματα που καθορίζονται από το χρήστη. Το τελικό σημείο της κινητικής της αντίδρασης μπορεί επίσης να ρυθμιστεί από το χρήστη	Ναι		
13	Να μπορεί να πραγματοποιεί οπωσδήποτε περισσότερες των 200 μετρήσεων σε διαφορετικά σημεία του ίδιου βοθρίου. Επιπλέον να μπορεί ο χρήστης να ορίσει την κατανομή των σημείων μέτρησης στο βοθρίο	Ναι		
14	Να μπορεί να πραγματοποιεί πολλαπλές αναγνώσεις ανά βοθρίο με χρήση διαφορετικών τεχνικών φωτομέτρησης χωρίς να απαιτείται αλλαγή του πρωτοκόλλου μέτρησης	Ναι		
15	Να διαθέτει λειτουργία ανατάραξης της μικρόπλακας σε διαφορετικές επιλογές ταχύτητας και κίνησης	Ναι		
16	Να διαθέτει δυνατότητα θέρμανσης της μικρόπλακας σε θερμοκρασίες από 5°C πλέον της θερμοκρασίας δωματίου έως και περίπου 40°C, ο χρόνος της οποίας να ρυθμίζεται ελεύθερα μέσω του λογισμικού	Ναι		
17	Να μπορεί να πραγματοποιεί ως έχει μετρήσεις φθορισμού και από το κάτω μέρος της	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	μικρόπλακας. Να είναι δε δυνατή μέσω του λογισμικού η αυτόματη εστίαση καθ' ύψοςπεριλαμβανομένης της διόρθωσης υποστρώματος στη μικρόπλακα.			
18	Σχετικά με την τεχνική της βιοφωταύγειας θα πρέπει να διαθέτει ανεξάρτητο σύστημα ανίχνευσης ειδικά σχεδιασμένο για την τεχνική αυτή περιλαμβάνον ειδικού τύπου Φωτοπολλαπλασιαστή (PMT). Η ευαισθησία του ως προς τη βιοφωταύγεια θα πρέπει να είναι ίση ή καλύτερη από 230amol ATP/βοθρίο	Ναι		
19	<p>Να συνοδεύεται από λογισμικό, φιλικό ως προς το χρήστη, προγραμματισμένο σε περιβάλλον Windows, το οποίο δίνει τη δυνατότητα πλήρους ελέγχου των λειτουργιών του οργάνου. Συγκεκριμένα θα πρέπει να:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει εντολές Wizard για διεξαγωγή βήμα-βήμα πολύπλοκων αναλύσεων και υπολογισμών, ειδικά σχεδιασμένες ώστε να είναι φιλικές στον χρήστη για δημιουργία νέων μεθόδων, εφαρμογή μεθόδων ή απλή συλλογή δεδομένων • Να μπορεί να δεχτεί και να αποστείλει αρχεία σε μορφή ASCII • Να έχει δυνατότητα διεξαγωγής πολύπλοκων εργασιών όπως διαφορετικούς συνδυασμούς ομάδων πειραματικών δεδομένων σε μία μικροπλάκα • Να μπορεί να πραγματοποιεί πολλαπλές αναγνώσεις ανά βοθρίο • Να έχει ειδική ρουτίνα για εύκολη και αξιόπιστη λειτουργία οπτικού προσδιορισμού νέων ή δημιουργημένων από τον χρήστη σχημάτων των μικροπλακών. Να διαθέτει επιπλέον προ-εγκατεστημένη και έτοιμη προς χρήση βιβλιοθήκη με τύπους μικροπλακών των κυριότερων κατασκευαστών • Να μπορεί να κωδικοποιεί τα αποτελέσματα των μετρήσεων με χρήση χρωμάτων της επιλογής του 	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	<p>χρήστη ώστε να είναι δυνατή η εύκολη πρώτη εκτίμηση τους</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να έχει δυνατότητα παρουσίασης των γραφημάτων των μετρήσεων των κινητικών ανά βοθρίο παρουσιαζόμενες για το σύνολο της μικρόπλακας • Να έχει δυνατότητα επιλογής από τον χρήστη μετασχηματισμών, υπολογισμών, βαθμονομήσεων (point to point, linear regression, non-linear regression, πολυονυμικών, τεσσάρων και πέντε παραμέτρων), δημιουργίας αναφορών και έκδοσης αποτελεσμάτων • Να διαθέτει λειτουργίες χειρισμού μετρήσεων που πραγματοποιούνται με τεχνική διαδοχικών αραιώσεων και να δύναται να υπολογίζει τον παράγοντα ICx • Να πραγματοποιεί πλήρη έλεγχο των λειτουργιών του οργάνου για μελέτες κινητικών ή τελικού σημείου. • Να διαθέτει πλήρη δυνατότητα επεξεργασίας δεδομένων κινητικών αντιδράσεων, screening, curve fitting και multilabelling με όλες τις υποστηριζόμενες από το όργανο τεχνικές • Να διαθέτει πλήρεις λειτουργίες επεξεργασίας φασμάτων περιλαμβανομένων των λειτουργιών αφαίρεσης υποστρώματος, εξομάλυνσης και χαρακτηρισμού φασματικών κορυφών 			
20	Να συνοδεύεται από εξωτερικό Ηλεκτρονικό Υπολογιστή τελευταίας τεχνολογίας κατάλληλο για χρήση με το ανωτέρω σύστημα με τουλάχιστον τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά: Επεξεργαστή INTEL Core 2 Quad ή καλύτερο, μνήμη 8GB (RAM), σκληρό δίσκο 1TByte, Οθόνη TFT 19", Windows 10 Professional και έγχρωμο εκτυπωτή inkjet	Ναι		
21	Να λειτουργεί με τάση 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 26: Φασματοφωτόμετρο UV-VIS κατάλληλο για μικροόγκους				

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
1	Να μπορεί να πραγματοποιήσει γρήγορα και με ακρίβεια ποσοτικοποίηση δειγμάτων DNA,RNA και πρωτεΐνης σε όγκο δείγματος 1-2μl	Ναι		
2	Να διαθέτει ενσωματωμένες εφαρμογές για ποσοτικοποίηση DNA,RNA και πρωτεϊνών, πλήρη φασματικά δεδομένα και λόγους καθαρότητας (260/280,260/230)	Ναι		
3	Να μην απαιτούνται αραιώσεις ακόμα και για δείγματα υψηλής συγκέντρωσης και να μπορεί να μετρήσει έως τουλάχιστον 27.500ng/μl (dsDNA), 820mg/mL (BSA) χωρίς αραιώση	Ναι		
4	Να μπορεί να δεχθεί ελάχιστον όγκο δείγματος 1μl	Ναι		
5	Να διαθέτει ενσωματωμένη οθόνη αφής με καθοδηγούμενη επίλυση προβλημάτων καθώς και προ-προγραμματισμένες μεθόδους για νουκλεϊκά οξέα και πρωτεΐνες	Ναι		
6	Να διαθέτει ενσωματωμένη τεχνολογία για προσδιορισμό του τύπου των επιμολύνσεων, του επιπέδου επιμόλυνσης, καθώς και της διορθωμένης συγκέντρωσης των νουκλεϊκών οξέων	Ναι		
7	Να υπάρχει δυνατότητα μεταφοράς αρχείων στον υπολογιστή ή το διαδίκτυο μέσω Wi-Fi, USB, ή Ethernet	Ναι		
8	Το μήκος διαδρομής (pathlength) να είναι τουλάχιστον 0,030 έως 1,0mm με αυτόματη προσαρμογή εύρους (auto-ranging)	Ναι		
9	Το εύρος μήκους κύματος να είναι τουλάχιστον 190-850nm με ακρίβεια $\pm 1\text{nm}$	Ναι		
10	Η φασματική ανάλυση να είναι $\leq 1.8\text{nm}$ (FWHM στα Hg 254nm)	Ναι		
11	Η ακρίβεια απορρόφησης να είναι τουλάχιστον 3% (στα 0,97A,302nm)	Ναι		
12	Το εύρος απορρόφησης είναι (10mm ισοδύναμο):0-550A	Ναι		
13	Η πηγή φωτός να είναι λυχνία Ξένου (Xenon flash)	Ναι		
14	Το κατώτερο όριο ανίχνευσης να είναι τουλάχιστον: 2ng/μL (dsDNA), 0.06mg/mL (BSA)	Ναι		
15	Ο χρόνος μέτρησης και επεξεργασίας	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	δεδομένων να είναι 8sec ή μικρότερος			
16	Να υπάρχει διαθέσιμο προς επιλογή λογισμικό Η/Υ για συμβατότητα 21 CFR part 11 του συστήματος	Ναι		
17	Λειτουργία στα 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 27: Σύστημα έκπλυσης μικροπλακών Elisa				
1	Το σύστημα έκπλυσης μικροπλακών να είναι αυτόματο και κατάλληλο για την έκπλυση όλων των ειδών μικροπλακών 96 θέσεων, όπως IPF96, FastFrame	Ναι		
2	Να είναι κατάλληλο για την έκπλυση μικροπλακών με διαφορετικό σχήμα πυθμένα, όπως επίπεδο, U-shape, V-shape και κυκλικό	Ναι		
3	Να διαθέτει ανεξάρτητα κανάλια διέλευσης πλυστικών διαλυμάτων, για την αποφυγή ανάμιξης διαφορετικών διαλυμάτων κατά τη διάρκεια των εκλύσεων	Ναι		
4	Να υπάρχει η δυνατότητα χρήσης κεφαλών 8 ακροφυσίων	Ναι		
5	Να έχει απαραίτητα τη δυνατότητα ρύθμισης της ποσότητας του υγρού από 25 –1600μl, του χρόνου αναμονής και των κύκλων πλύσης	Ναι		
6	Να έχει διαφορετικά προγράμματα όπως πλύση, ξέπλυμα και μίξη	Ναι		
7	Να έχει την ικανότητα σημειακής ή κυκλικής αναρρόφησης	Ναι		
8	Να έχει απαραίτητα την δυνατότητα αποθήκευσης τουλάχιστον 30 διαφορετικών πρωτοκόλλων πλύσης	Ναι		
9	Να έχει τουλάχιστον 2 μπουκάλια για διαλύματα πλύσης κα 1 μεγάλο μπουκάλι για υγρά απόβλητα	Ναι		
10	Το σύστημα έκπλυσης να έχει τουλάχιστον 10 κύκλους πλύσης	Ναι		
11	Ο χρόνος αναρρόφησης να κυμαίνεται από 1-4sec	Ναι		
12	Ο χρόνος ανακίνησης να κυμαίνεται από 0-200sec και ο χρόνος έκπλυσης να κυμαίνεται από 0-300sec.	Ναι		
13	Το βήμα επιλογής διαμοιρασμού διαλυμάτων να είναι 25μl και η ακρίβεια τουλάχιστον 2.5%	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
14	Ο χρόνος πλύσης μιας μικροπλάκας (όγκου πλύσης 300μl) να μην ξεπερνά τα 6sec.	Ναι		
15	Ο μέγιστος υπολειπόμενος όγκος να μην ξεπερνά τα 2μl	Ναι		
16	Λειτουργία στα 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 28: Σύστημα απεικόνισης ELISPOT				
1	Να προσφερθεί αναλυτής κατάλληλος για ELISPOT	Ναι		
2	Να υπάρχει η δυνατότητα για 12-χρωματική ανάλυση	Ναι		
3	Να υπάρχει η δυνατότητα για προηγμένες 3-χρωματική FluoroSpot εργασίες και επιπρόσθετα ενζυματική ELISPOT ανάλυση, μονοχρωματική και διχρωματική, χρησιμοποιώντας λευκό φως	Ναι		
4	Να υπάρχει η δυνατότητα για διάβασμα πιάτων 96 πηγαδιών	Ναι		
5	Να υπάρχει η δυνατότητα για διάβασμα Terasaki πιάτων 24,48,96,384 και 1584 πηγαδιών αναβαθμισμένο σε 6/Petri	Ναι		
6	Ικανότητα διαβάσματος και μέχρι 400 πιάτα.	Ναι		
7	Να διαθέτει ψηφιακή κάμερα τουλάχιστον 5 Megapixel για ανάλυση εικόνας.	Ναι		
8	Να διαθέτει κατάλληλο συμβατό υπολογιστικό σύστημα με συνδεσιμότητα USB 3.0	Ναι		
9	Να διαθέτει ελεγχόμενο κωδικοποιητή (encoder controlled) με ακρίβεια στο βήμα 0,24mm	Ναι		
10	Να διαθέτει οπτική διεπαφή σταθερό ζουμ και εστίαση	Ναι		
11	Λειτουργία στα 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 29: Ηλεκτρονικός Ζυγός Υπερευαίσθητος				
1	Με ψηφιακές ενδείξεις και ευαισθησία της τάξης των 0,01mg (5 δεκαδικά)	Ναι		
2	Ικανότητα Ζύγισης έως τουλάχιστον 210gr	Ναι		
3	Να διαθέτει γυάλινο περίβλημα με πορτάκια για εύκολη πρόσβαση στην πλάκα ζύγισης	Ναι		
4	Να έχει τη δυνατότητα αυτόματης εσωτερικής βαθμονόμησης	Ναι		
5	Διακριτική ικανότητα (resolution) : ± 0.1 mg	Ναι		
6	Χρόνο σταθεροποίησης μέτρησης μικρότερο	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	των 5sec			
7	Δίσκος ζύγισης από ανοξείδωτο ατσάλι, διαμέτρου τουλάχιστον 8cm	Ναι		
8	Λειτουργία στα 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 30: Ηλεκτρονικός ζυγός 0-1500 γραμμαρίων				
1	Με ανοξείδωτη πλάκα ζύγισης τουλάχιστον ακριβείας 2 δεκαδικών	Ναι		
2	Ικανότητα Ζυγού: 1500g	Ναι		
3	Ανάλυση: 0.01g	Ναι		
4	Γραμμικότητα : $\pm 0.05g$	Ναι		
5	Δίσκος ζύγισης από ανοξείδωτο ατσάλι, διαμέτρου τουλάχιστον 10cm	Ναι		
6	Λειτουργία στα 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 31: Πεχάμετρο Υψηλής Ευαισθησίας				
1	Με μικροεπεξεργαστή που επιτρέπει αυτόματη βαθμονόμηση και ρύθμιση της θερμοκρασίας στις επιθυμητές τιμές	Ναι		
2	Με οθόνη υγρών κρυστάλλων που εμφανίζει ταυτόχρονα pH, ενδείξεις mV και θερμοκρασία	Ναι		
3	Μετρήσεις pH από -2 έως +16 με διακριτική ικανότητα 0,01pH	Ναι		
4	Μετρήσεις θερμοκρασίας 0 έως +100°C με διακριτική ικανότητα τουλάχιστον 0,1°C	Ναι		
5	Ακρίβεια μετρήσεων της τάξης $\pm 0,02$ pH, $\pm 1mV$, ± 0.5 °C	Ναι		
6	Με δυνατότητα βαθμονόμησης τουλάχιστον 3 σημείων	Ναι		
7	Να παρέχεται με γυάλινο ψηφιακό ηλεκτρόδιο pH & αισθητήρα θερμοκρασίας	Ναι		
8	Λειτουργία στα 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 32: Ανακινήτης τύπου vortex				
1	Με ρυθμό ανάδευσης τουλάχιστον 2800 δονήσεις/λεπτό.	Ναι		
2	Με δυνατότητα ρύθμισης της ταχύτητας ανάδευσης	Ναι		
3	Με δυνατότητα επιλογής συνεχούς λειτουργίας	Ναι		
4	Ατσάλινης ανθεκτικής κατασκευής	Ναι		
5	Με αντλιοσθητική – αντικραδασμική βάση	Ναι		
6	Με δυνατότητα λήψης εναλλακτικών κεφαλών (δοκιμαστικών σωλήνων ,φιαλών κυτταρικών	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	καλλιεργειών, σωληναρίων Eppendorf κλπ)			
7	Με επίπεδη κεφαλή ανακίνησης κυτταρικών καλλιεργειών και κεφαλή ανακίνησης δοκιμαστικών σωλήνων	Ναι		
8	Λειτουργία στα 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 33: Αντλία κενού				
1	Να προσφερθεί διαφραγματική αντλία κενού κατάλληλη για συνήθη εργαστηριακή χρήση	Ναι		
2	Να επιτυγχάνεται κενό τουλάχιστον 150mbar	Ναι		
3	Πίεση τουλάχιστον 2,5bar	Ναι		
4	Όγκος αέρα τουλάχιστον 5.5L/min	Ναι		
5	Να έχει μικρές διαστάσεις και βάρος που δε θα ξεπερνάει τα 3Kg	Ναι		
6	Λειτουργία στα 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 34: Ανακινούμενη πλάκα				
1	Η κίνηση του άξονα περιστροφής να είναι προς όλες τις διευθύνσεις (waving)	Ναι		
2	Να διαθέτει ακριβή έλεγχο θερμοκρασίας με κύκλωμα PID	Ναι		
3	Ταχύτητα ανάδευσης να είναι τουλάχιστον 100rpm	Ναι		
4	Γωνία ανάδευσης από 0° έως τουλάχιστον 10° κλίση	Ναι		
5	Με χρονοδιακόπτη από 1min έως 99h.59min	Ναι		
6	Με δυνατότητα συνεχούς λειτουργίας	Ναι		
7	Επιφάνεια ανάδευσης διαστάσεων τουλάχιστον 250x250mm	Ναι		
8	Η επιφάνεια ανάδευσης να φέρει λαστιχένια επικάλυψη	Ναι		
9	Μέγιστο επιτρεπόμενο βάρος 3Kg	Ναι		
10	Λειτουργία στα 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 35: Υδατόλουτρο με θερμοστάτη				
1	Ανοξείδωτο υδατόλουτρο με καπάκι	Ναι		
2	Χωρητικότητα τουλάχιστον 5 λίτρα	Ναι		
3	Ψηφιακή ρύθμιση της θερμοκρασίας, με ακρίβεια ρύθμισης 0,1°C	Ναι		
4	Εύρος θερμοκρασίας +5 μέχρι +99°C	Ναι		
5	Γρήγορη άνοδος θερμοκρασίας, ακριβής έλεγχος θερμοκρασίας	Ναι		
6	Σταθερότητα θερμοκρασίας $\pm 0,2^\circ\text{C}$	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
7	Προσαρμόσιμη ειδοποίηση σε περίπτωση υπερθέρμανσης των δειγμάτων	Ναι		
8	Προστασία στην περίπτωση χαμηλής στάθμης νερού στο υδατόλουτρο	Ναι		
9	Χρονόμετρο αντίστροφης μέτρησης και ειδοποίηση: 1 μέχρι 999 λεπτά	Ναι		
10	Να διαθέτει κάνουλα για εύκολο άδειασμα του νερού	Ναι		
11	Λειτουργία στα 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 36: Μικρός Ψυκτικός Θάλαμος -20°C				
1	Καταψύκτης κάθετος με μέγιστο ύψος 84cm	Ναι		
2	Χωρητικότητα τουλάχιστον 95lt	Ναι		
3	Να διαθέτει τουλάχιστον 2 συρτάρια	Ναι		
4	Λειτουργία στα 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 37: Καταψύκτης -80°C				
1	Κάθετος καταψύκτης -86°C με κλίση ένδειξης 1°C	Ναι		
2	Η χωρητικότητά του να είναι τουλάχιστον 490 λίτρα	Ναι		
3	Το μέγιστο εξωτερικό ύψος να μην ξεπερνάει τα 2000mm	Ναι		
4	Να διαθέτει 4 τροχούς και πόδια σταθεροποίησης	Ναι		
5	Να διαθέτει δύο (2) εξωτερικές πόρτες, με κλείστρο ασφαλείας, κλειδαριές ασφαλείας και λάστιχο περιμετρικά με 4 επιφάνειες σφραγίσματος για να επιτυγχάνεται τέλεια μόνωση μεταξύ πόρτας και τοιχωμάτων	Ναι		
6	Να διαθέτει τέσσερις (4) εσωτερικές πόρτες, μία για κάθε διαμέρισμα ξεχωριστά, με λάστιχο περιμετρικά για τέλεια εφαρμογή, προς αποφυγήν απώλειας θερμοκρασίας κατά το άνοιγμα της εξωτερικής πόρτας	Ναι		
7	Να είναι κατασκευασμένος εξωτερικά και εσωτερικά από χάλυβα με ειδική ακρυλική βαφή φούρνου	Ναι		
8	Να περιλαμβάνει τρία ράφια ανοξείδωτα, με αντοχή τουλάχιστον 60kg ανά ράφι	Ναι		
9	Να μπορεί να δεχτεί πλήρες σύστημα αποθήκευσης (racks) για αποθήκευση περίπου	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	28.000 δειγμάτων			
10	Περιοχή ρύθμισης θερμοκρασίας -40°C έως -86°C, ανά ένα (1)°C με αισθητήρα PT100	Ναι		
11	Ο καταψύκτης να διαθέτει ηλεκτρονικό ψηφιακό σύστημα ρύθμισης, παρακολούθησης και λειτουργίας με μικροεπεξεργαστή	Ναι		
12	Να διαθέτει ψηφιακή οθόνη συνεχούς λειτουργίας για ένδειξη θερμοκρασίας, τάσης τροφοδοσίας, θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Ναι		
13	Να διαθέτει θύρα USB για την μεταφορά σε υπολογιστή όλων των δεδομένων θερμοκρασίας του καταψύκτη, τα οποία αποθηκεύονται τουλάχιστον 15 χρόνια	Ναι		
14	Να διαθέτει έξοδο για σύνδεση με απομακρυσμένο σύστημα συναγερμού	Ναι		
15	Να διαθέτει δυνατότητα τηλεμετάδοσης των συναγερμών	Ναι		
16	Να διαθέτει εσωτερική μόνωση non-CFC του ψυκτικού θαλάμου, πάχους τουλάχιστον 90mm, για μείωση της απώλειας θερμότητας και μείωση της κατανάλωσης ενέργειας	Ναι		
17	Να διαθέτει οπτικοακουστικό συναγερμό σε περιπτώσεις: <ul style="list-style-type: none"> • απόκλισης θερμοκρασίας από την επιλεγμένη (υψηλή / χαμηλή θερμοκρασία) • πρόβλημα αισθητηρίου • πτώσης τάσης • υπερθέρμανσης συμπιεστών λόγω βρώμικου συμπυκνωτή • υψηλή θερμοκρασίας περιβάλλοντος • πτώσης μπαταρίας ανοιχτής πόρτας 	Ναι		
18	Να διαθέτει αυτοφορτιζόμενη μπαταρία μακράς διάρκειας τουλάχιστον 3 ετών	Ναι		
19	Να διαθέτει πλήκτρο σίγασης των συναγερμών με επαναφορά	Ναι		
20	Το φίλτρο του συμπιεστή να είναι τοποθετημένο μπροστά για οπτικό έλεγχο και να είναι πολλαπλών χρήσεων (καθαρισμός χωρίς αντικατάσταση)	Ναι		
21	Το ψυκτικό σύστημα να διαθέτει δύο	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	αερόψυκτους συμπιεστές και να λειτουργεί με 100% οικολογικό ψυκτικό υγρό CFC-Free			
22	Να έχει δυνατότητα μελλοντικής επέκτασης του μηχανήματος με πρόσθετα εργοστασιακά εξαρτήματα ανάλογα με τις ανάγκες του εργαστηρίου όπως: <ul style="list-style-type: none"> Κυκλικό καταγραφικό θερμοκρασίας 7 ημερών. Εφεδρικά συστήματα υγρού CO2 & N2 . Ικριώματα (racks) για τοποθέτηση cryoboxes 	Ναι		
23	Λειτουργία στα 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 38: Ψυκτικός θάλαμος +4°C				
1	Ψυγείο μονόπορτο με μέγιστο ύψος 84cm	Ναι		
2	Χωρητικότητα συντήρησης τουλάχιστον 100lt	Ναι		
3	Χωρητικότητα κατάψυξης τουλάχιστον 10lt	Ναι		
4	Να διαθέτει τουλάχιστον 2 συρτάρια	Ναι		
5	Λειτουργία στα 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 39: Καταψύκτης -20 °C				
1	Καταψύκτης κάθετος με ύψος τουλάχιστον 185cm	Ναι		
2	Χωρητικότητα τουλάχιστον 350lt	Ναι		
3	Να διαθέτει τουλάχιστον 5 συρτάρια	Ναι		
4	Λειτουργία στα 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 40: Κυτταροδιαχωριστής				
1	Η διαδικασία προετοιμασίας του αναλυτή από το άνοιγμα μέχρι την έναρξη του πειράματος να είναι σύντομη (≤20 λεπτά)	Ναι		
2	Οι πηγές laser να είναι σταθεροποιημένες και σε απόσταση μεταξύ τους	Ναι		
3	Να διαθέτει 3 πηγές laser με αντίστοιχα μήκη κυμάτων. Συγκεκριμένα: α) πηγή laser με εκπομπή στα 488nm, β) πηγή laser με εκπομπή στα 640nm και γ) πηγή laser με εκπομπή στα 405nm	Ναι		
4	Να μπορεί να επεξεργάζεται τις παρακάτω παραμέτρους: FSC, SSC και τουλάχιστον 8 φθορισμούς ταυτόχρονα. Να αναφερθούν τα οπτικά φίλτρα που θα διαθέτει και τα φθοριοχρώματα που ανιχνεύονται	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
5	Το πρόγραμμα του αναλυτή να παρακολουθεί τα φίλτρα που είναι εγκατεστημένα στον αναλυτή ώστε να ελέγχεται η διαμόρφωση τους	Ναι		
6	Να επιτυγχάνεται ευθυγράμμιση της ροής μέσω της κυψελίδας και να μην απαιτείται διόρθωση από τον χειριστή	Ναι		
7	Να επιτυγχάνεται η βέλτιστη συλλογή του φωτός μέσω της κυψελίδας	Ναι		
8	Να διαθέτει ευαισθησία ≤ 30 MESF PE	Ναι		
9	Να διαθέτει ταχύτητα ανάλυσης τουλάχιστον 40.000 cells/sec	Ναι		
10	Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως κατώφλι ανίχνευσης σημάτων (trigger/threshold) οποιαδήποτε παράμετρος από οποιοδήποτε laser	Ναι		
11	Να επιτρέπεται η αυτόματη διόρθωση αντιστάθμισης των φθορισμών	Ναι		
12	Να μπορούν να μετρηθούν τα εξής χαρακτηριστικά του παλμού: ύψος, μήκος, εμβαδόν. Ο χρόνος να μπορεί να μετρηθεί σε συνδυασμό με οποιαδήποτε άλλη παράμετρο για οποιαδήποτε εφαρμογή	Ναι		
13	Να μπορεί να διαχωρίσει 34.000 σταγόνες ανά δευτερόλεπτο	Ναι		
14	Ο υπολογισμός και ο έλεγχος του χρόνου σχηματισμού της σταγόνας να πραγματοποιείται αυτόματα	Ναι		
15	Η ρύθμιση, η βελτιστοποίηση, ο έλεγχος και η παρακολούθηση των πλάγιων ροών κυτταροδιαχωρισμού να πραγματοποιούνται αυτόματα	Ναι		
16	Να εντοπίζει αυτόματα οποιαδήποτε φραγή κατά τη διάρκεια της διαδικασίας	Ναι		
17	Για την μέγιστη καθαρότητα και απόδοση, να αναφερθούν οι παράμετροι κυτταροδιαχωρισμού: (συνθήκες πίεσης, συχνότητα και ταχύτητα)	Ναι		
18	Να υπάρχει η δυνατότητα κυτταροδιαχωρισμού βάσει: α) καθαρότητας, β) απόδοσης και γ) μονήρους κυττάρου	Ναι		
19	Ο δειγματολήπτης να προστατεύεται από	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	θάλαμο για την αποφυγή τυχόν ατυχημάτων			
20	Να μπορεί να αναβαθμιστεί με σύστημα ελέγχου της θερμοκρασίας του κυτταροδιαχωρισμένου δείγματος	Ναι		
21	Να υπάρχει η επιλογή 3 διαφορετικών θερμοκρασιών	Ναι		
22	Να διαθέτει σύστημα ανάδευσης του δείγματος	Ναι		
23	Να διαθέτει σύστημα προειδοποίησης του χειριστή και αυτόματης διακοπής του κυτταροδιαχωρισμού αν παρουσιαστεί πρόβλημα στην ροής του δείγματος	Ναι		
24	Να διαχωρίζει από ένα (1) έως και τέσσερις (4) πληθυσμούς ταυτόχρονα	Ναι		
25	Να μπορεί να διαχωρίσει τους τέσσερις (4) πληθυσμούς σε: σωληνάρια των 1.5ml, 2ml και 5ml	Ναι		
26	Να μπορεί να διαχωρίσει μονήρη κύτταρα σε: α) μικροπλάκες, από 6, 24, 48, 96 έως και 384 θέσεων, β) αντικειμενοφόρες πλάκες και γ) PCR μικροπλάκες των 96 θέσεων	Ναι		
27	Το μονοπάτι από τον θάλαμο του δειγματολήπτη μέχρι το μέσο εναπόθεσης των κυτταροδιαχωρισμένων κυττάρων να είναι κλειστό, προς διασφάλιση του χειριστή	Ναι		
28	Το δοχείο ροής να είναι μεγάλης χωρητικότητας (≥ 10 λίτρων) και από ανοξείδωτο χάλυβα ώστε να μπορεί να αποστειρωθεί	Ναι		
29	Σε περίπτωση αλλαγής του ακροφύσιου να μην επηρεάζεται η ρύθμιση του οπτικού συστήματος και της ροής	Ναι		
30	Το ακροφύσιο να μπορεί να καθαριστεί και να ξαναχρησιμοποιηθεί	Ναι		
31	Να συνοδεύεται με Η/Υ τελευταίας τεχνολογίας, πλήρως συμβατό με το σύστημα, με τα κάτωθι χαρακτηριστικά <ul style="list-style-type: none"> • Λειτουργικό πρόγραμμα windows 10 ή νεότερο • Κάρτα μνήμης με χωρητικότητα τουλάχιστον 8 GB-RAM • Σκληρό δίσκο με αποθηκευτικό χώρο τουλάχιστον 500 GB. 	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	<ul style="list-style-type: none"> Να περιλαμβάνει τις κατάλληλες οθόνη/ες υψηλής ανάλυσης, διαστάσεων τουλάχιστον 23" Κατάλληλο ποντίκι και πληκτρολόγιο Έγχρωμο εκτυπωτή 			
32	Σε περίπτωση αναβάθμισης του συστήματος, η αναβάθμιση του υπολογιστή να γίνει χωρίς επιπλέον επιβάρυνση	Ναι		
33	Να διαθέτει δοχεία για όλα τα απαραίτητα υγρά που χρησιμοποιεί. Να συνοδεύεται και από δεύτερο δοχείο αποβλήτων.	Ναι		
34	Να συνοδεύεται από κατάλληλο σταθεροποιητή τάσης (UPS) έγκυρης κατασκευαστικής εταιρείας που να πιστοποιεί την τεχνική του επάρκεια για την κάλυψη όλου του συστήματος.	Ναι		
35	Να παραδοθεί με τουλάχιστον μια συσκευασία από όλα τα απαραίτητα αναλώσιμα και αντιδραστήρια τα οποία απαιτούνται για την εγκατάσταση και την βελτιστοποίηση της λειτουργίας του, ώστε να επιτευχθεί η ποιοτική παραλαβή του αναλυτή	Ναι		
36	Να συνοδεύεται από δύο (2) ακροφύσια	Ναι		
37	Να συμμορφώνεται με τα πρότυπα ασφάλειας της Ευρώπης: IEC 61010 and IEC 60825	Ναι		
38	Λειτουργία στα 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 41: Συσκευή Παραγωγής Θρυμματισμένου Πάγου				
1	Η Συσκευή παραγωγής θρυμματισμένου πάγου να έχει ημερήσια απόδοση τουλάχιστον 90 κιλά	Ναι		
2	Να είναι εξωτερικά κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα 18/8	Ναι		
3	Να διαθέτει ανεξάρτητο κάδο αποθήκευσης κατασκευασμένο από ειδικό πολυαιθυλένιο κατάλληλο για τρόφιμα, χωρητικότητας τουλάχιστον 20 κιλών	Ναι		
4	Να λειτουργεί με οικολογικό φρέον R404A	Ναι		
5	Να διαθέτει πόρτα με μεγάλο άνοιγμα για εύκολη συλλογή του πάγου	Ναι		
6	Λειτουργία στα 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 42: Κλίβανοι υγρής αποστείρωσης				
1	Να διαθέτει κυλινδρικό θάλαμο από	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	ανοξείδωτο χάλυβα υψηλής ποιότητας (AISI 316 L) χωρητικότητας τουλάχιστον 23 λίτρων			
2	Ο θάλαμος να έχει υποστεί επεξεργασία ηλεκτροχημικού γυαλίσματος (electro polished) για αντοχή στη διάβρωση και εύκολο καθαρισμό	Ναι		
3	Να διαθέτει θύρα με εσωτερικό τοίχωμα επίσης από ανοξείδωτο χάλυβα με σύστημα ασφάλισης που: <ul style="list-style-type: none"> i. Δεν επιτρέπει το άνοιγμα της πόρτας όταν ο θάλαμος είναι υπό πίεση ii. Δεν επιτρέπει την εισαγωγή ατμού στο θάλαμο όταν η πόρτα είναι ανοιχτή iii. Δεν επιτρέπει την έναρξη του κύκλου αποστείρωσης όταν η πόρτα είναι ανοιχτή ή δεν είναι ασφαλώς σφραγισμένη iv. Η πόρτα δεν ξεκλειδώνει πριν η θερμοκρασία δεν φτάσει την τελική v. Η πόρτα δεν ξεκλειδώνει πριν η πίεση πέσει στην ατμοσφαιρική 	Ναι		
4	Ο κλίβανος να φέρει 4 ανοξείδωτα ράφια	Ναι		
5	Το εξωτερικό χαλύβδινο πλαίσιο να φέρει βαφή φούρνου για μεγάλη μακροζωία και ασφάλεια.	Ναι		
6	Το εύρος θερμοκρασίας να είναι από 100-134°C	Ναι		
7	Η λειτουργία του κλιβάνου να προγραμματίζεται και να ελέγχεται χειροκίνητα, με ενσωματωμένο χρονοδιακόπτη 1 - 60 λεπτά	Ναι		
8	Να διαθέτει μανόμετρο για την πίεση του θαλάμου 0-4bar	Ναι		
9	Να διαθέτει βαλβίδα πολλαπλών λειτουργιών: <ul style="list-style-type: none"> i. Θέση FILL WATER: Νερό ρέει από τη δεξαμενή νερού στο θάλαμο ii. Θέση STERILIZE: Η βαλβίδα είναι κλειστή προς όλες τις κατευθύνσεις iii. Θέση EXH.& DRY: Εξαγωγή ατμού από το θάλαμο στη δεξαμενή νερού μετά το τέλος του κύκλου αποστείρωσης 	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	iv. Θέση "0": Τα θερμαντικά στοιχεία δεν λειτουργούν, δεν υπάρχει κύκλος σε λειτουργία			
10	Ο κλίβανος να διαθέτει ενδεικτικές λυχνίες για τις φάσεις της αποστείρωσης	Ναι		
11	Η παραγωγή ατμού να επιτυγχάνεται με αντιστάσεις, γεγονός που εξασφαλίζει την αυτόνομη λειτουργία του κλιβάνου	Ναι		
12	Το απαιτούμενο για κάθε κύκλο αποστείρωσης νερό να εισάγεται χειροκίνητα στον θάλαμο από ξεχωριστό ενσωματωμένο δοχείο αποθήκευσης του απιονισμένου νερού, στο οποίο επιστρέφουν και τα συμπυκνώματα μετά το τέλος της αποστείρωσης	Ναι		
Τμήμα 43: Σετ πιπεττών μεταβλητού όγκου μέχρι 2, 20, 200 και 1000 ul				
1	<p>Να δοθεί σετ μηχανικών πιπεττών μεταβλητού όγκου, όπου η κάθε πιπέττα να έχει τα κάτωθι γενικά χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει κεντρικό κουμπί πιπετταρίσματος και ξεχωριστό κομβίο απόρριψης ρύγχους • Το κουμπί απόρριψης να μπορεί να περιστρέφεται ώστε να κάνει εύκολη την απόρριψη του ρύγχους τόσο για δεξιόχειρες όσο και για αριστερόχειρες • Να διαθέτει σύστημα κλειδώματος του όγκου πιπεταρίσματος • Να είναι ανθεκτική στη UV ακτινοβολία • Να φέρει κωδικοποίηση με διαφορετικό χρώμα στο έμβολο ρύθμισης του όγκου για εύκολη αναγνώριση • Να δύνανται να αποστειρωθεί στους 121°C • Να είναι κατασκευασμένες με προδιαγραφές ίδιες ή καλύτερες από αυτές του ISO8655 	Ναι		
2	Πιπέττα όγκου 0,2-2μL για ρύγχος 2μL	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	<ul style="list-style-type: none"> Τυχαίο σφάλμα (precision) σε μL (+/-) : 0,014μL Συστηματικό σφάλμα (accuracy) σε μL (+/-) : 0,03 μL 			
3	Πιπέττα όγκου 2-20 μL για ρύγχος 2-200 μL <ul style="list-style-type: none"> Τυχαίο σφάλμα (precision) σε μL : 0,06μL Συστηματικό σφάλμα (accuracy) σε μL (+/-) : 0,20μL 	Ναι		
4	Πιπέττα όγκου 20-200 μL , για ρύγχος 2-200 μL <ul style="list-style-type: none"> Τυχαίο σφάλμα (precision) σε μL (+/-) : 0,30μL Συστηματικό σφάλμα (accuracy) σε μL (+/-) : 1,6 μL 	Ναι		
5	Πιπέττα όγκου 100-1000 μL , για ρύγχος 50-1250 μL <ul style="list-style-type: none"> Τυχαίο σφάλμα (precision) σε μL (+/-) : 1,5μL Συστηματικό σφάλμα (accuracy) σε μL (+/-) : 8μL 	Ναι		
6	Να παραχωρηθεί το ειδικό εργαλείο που χρειάζεται για την διόρθωση του όγκου της πιπέττας, σε περίπτωση απόκλισης αυτού	Ναι		
Τμήμα 44: Πολυκάναλη μηχανική πιπέττα μεταβλητού όγκου 8 Καναλιών 2-20μL				
	Μηχανική 8-κάναλη μεταβλητού πιπέττα όγκου 2-20 μL με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:	Ναι		
1	Τυχαίο σφάλμα (precision) σε μL : 0,15 μL	Ναι		
2	Συστηματικό σφάλμα (accuracy) σε μL (+/-) : 0,40 μL	Ναι		
3	Να διαθέτει κεντρικό κουμπί πιπετταρίσματος και ξεχωριστό κομβίο απόρριψης ρύγχους	Ναι		
4	Το κουμπί απόρριψης να μπορεί να περιστρέφεται ώστε να κάνει εύκολη την απόρριψη του ρύγχους τόσο για δεξιόχειρες όσο και για αριστερόχειρες	Ναι		
5	Να διαθέτει σύστημα κλειδώματος του όγκου πιπετταρίσματος	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
6	Ανθεκτικότητα στη UV ακτινοβολία	Ναι		
7	Να φέρει κωδικοποίηση με διαφορετικό χρώμα στο έμβολο ρύθμισης του όγκου για εύκολη αναγνώριση	Ναι		
8	Να δύναται να αποστειρωθεί στους 121°C	Ναι		
9	Να είναι κατασκευασμένη με προδιαγραφές ίδιες ή καλύτερες από αυτές του ISO8655	Ναι		
10	Να παραχωρηθεί το ειδικό εργαλείο που χρειάζεται για την διόρθωση του όγκου της πιπέτας, σε περίπτωση απόκλισης αυτού	Ναι		
Τμήμα 45: Πολυκάναλη μηχανική πιπέτα μεταβλητού όγκου 8 Καναλιών 20-300μl				
	Μηχανική 8-κάναλη πιπέτα μεταβλητού όγκου 20-300μl με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:	Ναι		
1	Τυχαίο σφάλμα (precision) σε μl (+/-) : 1μl	Ναι		
2	Συστηματικό σφάλμα (accuracy) σε μl (+/-) : 3μl	Ναι		
3	Να διαθέτει κεντρικό κουμπί πιπεταρίσματος και ξεχωριστό κομβίο απόρριψης ρύγχους	Ναι		
4	Το κουμπί απόρριψης να μπορεί να περιστρέφεται ώστε να κάνει εύκολη την απόρριψη του ρύγχους τόσο για δεξιόχειρες όσο και για αριστερόχειρες	Ναι		
5	Να διαθέτει σύστημα κλειδώματος του όγκου πιπεταρίσματος	Ναι		
6	Ανθεκτικότητα στη UV ακτινοβολία	Ναι		
7	Να φέρει κωδικοποίηση με διαφορετικό χρώμα στο έμβολο ρύθμισης του όγκου για εύκολη αναγνώριση	Ναι		
8	Να δύναται να αποστειρωθεί στους 121°C	Ναι		
9	Να είναι κατασκευασμένη με προδιαγραφές ίδιες ή καλύτερες από αυτές του ISO8655	Ναι		
10	Να παραχωρηθεί το ειδικό εργαλείο που χρειάζεται για την διόρθωση του όγκου της πιπέτας, σε περίπτωση απόκλισης αυτού	Ναι		
Τμήμα 46: Επαναφορτιζόμενη συσκευή pipette controller για ορολογικές πιπέτες				
1	Κατάλληλη για γυάλινες ή πλαστικές πιπέτες όγκου από 0,1mL έως 100mL	Ναι		
2	Να διαθέτει κουμπιά χειρισμού για ακρίβεια κατά την χρήση	Ναι		
3	Να διαθέτει επαναφορτιζόμενη/ες μπαταρία/ες NiMH που εξασφαλίζει/ουν τουλάχιστον 8 ώρες	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	συνεχούς λειτουργίας χωρίς να απαιτείται επαναφόρτιση			
4	Η συσκευή να μπορεί να φορτίζεται και κατά τη χρήση της	Ναι		
5	Μέγιστος χρόνος φόρτισης οι 4 ώρες	Ναι		
6	Να δύναται να αποστειρωθεί στους 121°C	Ναι		
7	Να διαθέτει ανταλλάξιμο PTFE φίλτρο 0,2μm που χρησιμεύει σαν σύστημα διακοπής της λειτουργίας αν συμβεί υπερπλήρωση	Ναι		
8	Περίβλημα ανθεκτικό σε UV ακτινοβολία	Ναι		
Β. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ABSL3+				
Τμήμα 47: Υγρός κλίβανος αποστείρωσης διπλής όψης				
1	Ο υπό προμήθεια κλίβανος να είναι σύγχρονης τεχνολογίας για αποστείρωση εργαστηριακού εξοπλισμού. Να διαθέτει αυτόνομο και ανεξάρτητο σύστημα παραγωγής ατμού (ατμογεννήτρια ενσωματωμένη)	Ναι		
2	Να είναι οριζόντιας φόρτωσης με δυο (2) θύρες αυτόματης λειτουργίας που να ανοίγουν κατακόρυφα ολισθαίνουσα. Να διαθέτει κατάλληλο σύστημα ώστε να αποτρέπεται το άνοιγμα και των δύο θυρών ταυτόχρονα	Ναι		
3	Η χωρητικότητα του θαλάμου να είναι τουλάχιστον 590lt	Ναι		
4	Θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα να χωρέσουν στο εσωτερικό του racks διαστάσεων 900x500x900mm (WxDxH) κατ' ελάχιστο	Ναι		
5	Ο θάλαμος του κλιβάνου να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας AISI 316L, θα πρέπει ο θάλαμος να σφραγίζει και να είναι απόλυτα στεγανός. Να διαθέτει προθάλαμο από ανοξείδωτο χάλυβα. Ο προθάλαμος να καλύπτει το μεγαλύτερο μέρος του θαλάμου εξασφαλίζοντας θερμοκρασιακή ομοιογένεια και να διαθέτει κατάλληλο προσθαφαιρούμενο υλικό θερμομόνωσης, προς αποφυγή διασποράς θερμότητας και προς διευκόλυνση κατά τη συντήρησή του	Ναι		
6	Ο σκελετός του κλιβάνου και τα εξωτερικά πλαίσια (panels) να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα. Επίσης, όλες οι βαλβίδες που έρχονται	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	σε επαφή με ατμό να είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα. Ο κλίβανος να λειτουργεί με βαλβίδες, υψηλής ποιότητας και αντοχής			
7	Το υλικό κατασκευής των θυρών να είναι όμοιο με το υλικό κατασκευής του θαλάμου. Η λειτουργία των θυρών να είναι πλήρως αυτόματη, μέσω ηλεκτρομηχανικής διάταξης για μειωμένες απαιτήσεις συντήρησης. Να υπάρχει σύστημα ασφαλείας που να μην επιτρέπει το άνοιγμα των θυρών, εάν υπάρχει ακόμα θετική πίεση εντός του θαλάμου, καθώς και σύστημα ασφάλειας που να ακινητοποιεί τις θύρες αν παρεμβληθεί οτιδήποτε κατά το κλείσιμο τους	Ναι		
8	Το ασφαλές κλείσιμο των θυρών να επισημαίνεται με οπτική ένδειξη στους πίνακες ελέγχου και να μην είναι δυνατή η εκτέλεση προγράμματος αν δεν έχουν κλείσει οι πόρτες	Ναι		
9	Να διαθέτει φίλτρο (τουλάχιστον 0,2μm) για το σύστημα φίλτρανσης	Ναι		
10	Να διαθέτει σύστημα παραγωγής κενού με αντλία κενού, κατάλληλη για την επίτευξη υψηλού κενού όσο το δυνατό μεγαλύτερου επιπέδου. Η αντλία κενού να εδράζεται σε εργονομική και αντικραδασμική βάση για την εύκολη πρόσβαση για επισκευές και συντηρήσεις, καθώς και για την μείωση του θορύβου	Ναι		
11	Ο κλίβανος να διαθέτει γεννήτρια ατμού, η οποία να είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα. Να διαθέτει τουλάχιστον τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> Ο κλίβανος θα πρέπει να φέρει ηλεκτρική αντλία πλήρωσης της ατμογεννήτριας Να διαθέτει αυτόματη διάταξη ελέγχου της στάθμης του νερού, με σύστημα ασφάλειας Η ατμογεννήτρια να είναι ενσωματωμένη πλήρως στον σκελετό 	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	του κλιβάνου ώστε να καταλαμβάνει τον ελάχιστο χώρο			
12	Να παρέχεται εργονομικός χώρος επισκεψιμότητας για συντήρηση από την πρόσθια και την πλάγια όψη (είτε από αριστερά είτε από δεξιά), ανάλογα με τις ανάγκες του χώρου εγκατάστασης	Ναι		
13	Τα προγράμματα αποστείρωσης να εκτελούνται μέσω ενσωματωμένου μικροϋπολογιστή. Ο κύκλος να εκτελείται από τον μικροϋπολογιστή και το τέλος θα επισημαίνεται από ακουστική και οπτική ένδειξη	Ναι		
14	Ο κλίβανος να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής, ευανάγνωστη (τουλάχιστον 7"), για το χειρισμό του κλιβάνου. Στην οθόνη θα πρέπει να εμφανίζονται ψηφιακά η πίεση και θερμοκρασία του θαλάμου αποστείρωσης	Ναι		
15	Από την πλευρά εκφόρτωσης, ο κλίβανος να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής, η οποία να δίνει τις απαραίτητες ενδείξεις για την εκτέλεση του προγράμματος	Ναι		
16	Να εμφανίζονται οπωσδήποτε επί της οθόνης οι τιμές των παραμέτρων και δίπλα από αυτές οι πραγματικές τιμές. Η σελίδα (οθόνη) αυτή θα είναι προσβάσιμη χωρίς την χρήση κωδικού για την άμεση εποπτεία από τους χειριστές. Να διαθέτει επίσης κομβίο έκτακτης ανάγκης	Ναι		
17	Να διαθέτει σύστημα με το οποίο να μην επιτρέπεται η λειτουργία του κλιβάνου από μη αρμόδια άτομα (κωδικό χειριστή)	Ναι		
18	Ο προσφερόμενος κλίβανος να διαθέτει προεγκατεστημένα τουλάχιστον οκτώ (8) προγράμματα για την αποστείρωση υγρών, θρεπτικών υλικών, εργαλείων, υαλικών, μεταλλικών αντικειμένων, ιματισμού, καθώς και ροκανιδιών σε κλειστές σακούλες κ.λ.π. με εύρος θερμοκρασίας από 105°C έως 137°C. Να διαθέτει επιπλέον ελεύθερες θέσεις για την προσαρμογή τους ανάλογα με τις ανάγκες του τμήματος που προορίζεται	Ναι		
19	Να διαθέτει σύστημα συναγερμού σε	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	περίπτωση βλάβης. Όταν διαπιστωθεί από το σύστημα ελέγχου ανωμαλία στην ομαλή εκτέλεση ενός κύκλου αποστείρωσης να οδηγείται ο κλίβανος σε κατάσταση συναγερμού. Να καταγράφεται το ιστορικό των συναγερμών που παρουσιάστηκαν. Τα μηνύματα συναγερμού να είναι επεξηγηματικά (με κείμενο) και με κωδικό βλάβης			
20	Να υπάρχει εσωτερική μνήμη αποθήκευσης των δεδομένων για τους κύκλους αποστείρωσης που έχουν εκτελεσθεί	Ναι		
21	Ο κλίβανος να διαθέτει διατάξεις αυτοπροστασίας όπως π.χ. όταν δεν υπάρχει νερό στο δίκτυο (να αναφερθούν τα κύρια συστήματα ασφαλείας και οι βασικοί συναγερμοί του μηχανήματος)	Ναι		
22	Ο κλίβανος να διαθέτει τις απαραίτητες υποδοχές ώστε να μπορεί να πραγματοποιηθεί η διαδικασία επικύρωσης φορτίου	Ναι		
23	Να διαθέτει αναλογικά μανόμετρα ένδειξης πίεσης και στις δυο πλευρές του θαλάμου (φόρτωση/εκφόρτωση)	Ναι		
24	Ο κλίβανος να διαθέτει καταγραφικό, το οποίο να καταγράφει υπό μορφή συνάρτησης του χρόνου την θερμοκρασία και την πίεση του θαλάμου. Ταυτόχρονα να καταγραφεί την ημερομηνία και την ώρα έναρξης του προγράμματος. Να καταγράφονται επίσης και όλες οι ενδείξεις δυσλειτουργίας	Ναι		
25	Κάθε κλίβανος θα συνοδεύεται από τα κάτωθι: <ul style="list-style-type: none"> • δυο (2) εξωτερικά τροχήλατα χειροκίνητης φόρτωσης, • μία (1) εσωτερική ραφίερα (πλατφόρμα) φόρτωσης καλαθιών δύο επιπέδων 	Ναι		
26	Κάθε κλίβανος θα συνοδεύεται από τα κάτωθι: <ul style="list-style-type: none"> • δυο (2) εξωτερικά τροχήλατα χειροκίνητης φόρτωσης, 	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	<ul style="list-style-type: none"> μία (1) εσωτερική ραφιερά (πλατφόρμα) φόρτωσης καλαθιών δύο επιπέδων 			
27	Ο κλίβανος να είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με το πρότυπο EN285	Ναι		
Τμήμα 48: Θάλαμος απολύμανσης εξοπλισμού				
1	Να είναι κατάλληλο για εγκαταστάσεις υψηλής βιολογικής ασφάλειας (BSL3) και πιστοποιημένο (πιστοποιημένη απόδοση με χρήση Βιολογικών δεικτών – Biological Indicators) για την αποστείρωση ειδών ευαίσθητων στις υψηλές θερμοκρασίες (ηλεκτρονικά, μηχανικά, ψηφιακά είδη κ.ο.κ.)	Ναι		
2	Να είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα τύπου AISI304	Ναι		
3	Να διαθέτει δύο θύρες οι οποίες κλείνουν ερμητικά με ειδικές φλάντζες – πνευματικό σύστημα. Το άνοιγμα και το κλείσιμο των θυρών να ελέγχεται από τον κεντρικό μικροεπεξεργαστή με σκοπό τη σωστή ολοκλήρωση του κύκλου αποστείρωσης και την αποφυγή επιμολύνσεων των ειδών στο εσωτερικό και του περιβάλλοντος χώρου	Ναι		
4	Η κατασκευή των θυρών περιμετρικά να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα και συγκερασμένο γυαλί.	Ναι		
5	Σε κάθε μία από τις δύο θύρες να υπάρχει σημείο (είσοδος αισθητήρα) παρακολούθησης συγκέντρωσης αερίων και τιμών πίεσης στο θάλαμο για μεγαλύτερη ασφάλεια	Ναι		
6	Να διαθέτει οθόνη αφής στην πλευρά φόρτωσης για ορισμό παραμέτρων και πλήρη έλεγχο, ενώ στην πλευρά εκφόρτωσης να υπάρχουν κουμπιά ελέγχου βασικών μόνο λειτουργιών και λυχνίες ενδείξεων αναφορικά με τη λειτουργία	Ναι		
7	Να διαθέτει μία εσωτερική πρίζα (shuko) 220V/50Hz/16A	Ναι		
8	Να διαθέτει δύο κουμπιά έκτακτης ανάγκης (emergency push-buttons) κοντά σε κάθε πόρτα	Ναι		
9	Να διαθέτει ανεμιστήρα στο εσωτερικό του	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	θαλάμου για καλύτερη κατανομή του μίγματος αέρα-H ₂ O ₂ σε μορφή ατμού (vapor) σε όλα τα σημεία του θαλάμου			
10	Να διαθέτει πνευματικό σύστημα ελέγχου τις πίεσης για τις διεργασίες του κλεισίματος των θυρών, καθώς και της ρύθμισης της πίεσης (αρνητική-θετική) στο θάλαμο για ορθή εισαγωγή του μίγματος αποστείρωσης και ορθή εξαγωγή αυτού μέσω ειδικών βαλβίδων.	Ναι		
11	Να διαθέτει φίλτρο HEPA (High Efficiency Particulate Air – Filter: κατακράτηση σωματιδίων >0,3μm σε ποσοστό 99,995%) για εισαγωγή καθαρού αέρα στο μίγμα αποστείρωσης από τον περιβάλλοντα χώρο και για αποφυγή επιμολύνσεων στο θάλαμο και εκτός αυτού	Ναι		
12	Να διαθέτει συστήματα παρακολούθησης όλων των βασικών παραμέτρων λειτουργίας και συστήματα ασφαλείας σε περίπτωση δυσλειτουργίας ή συναγερμού (ακύρωση του κύκλου και ασφαλής εκκένωση των αερίων από τον θάλαμο κ.α.)	Ναι		
13	Σε περίπτωση ματαίωσης του κύκλου αποστείρωσης λόγω συναγερμού ή δυσλειτουργίας να ενεργοποιείται αυτόματα η διαδικασία εξουδετέρωσης του μείγματος αποστείρωσης για την επίτευξη ασφαλών συνθηκών και το ασφαλές άνοιγμα της πόρτας	Ναι		
14	Όλες οι εργασίες συντήρησης να μπορούν να διενεργηθούν από το μπροστινό και επάνω μέρος του μηχανήματος με εύκολη πρόσβαση.	Ναι		
15	Η κατασκευή του συνόλου των σωληνώσεων να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα τύπου AISI304.	Ναι		
16	Το εξωτερικό πλάτος να μην ξεπερνάει τα 1600mm	Ναι		
17	Οι εσωτερικές διαστάσεις του θαλάμου (ΠxΜxΥ) να είναι: 1200x2300x2200mm.	Ναι		
18	Οι διαστάσεις θύρας (ΠxΥ) να είναι τουλάχιστον: 1200x2090mm.	Ναι		
19	Να περιλαμβάνεται όλος ο απαιτούμενος εξοπλισμός κατάλληλος για την σύνδεση του	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	θαλάμου με το κεντρικό δίκτυο εξαερισμού (HVAC)			
20	Να διαθέτει ενσωματωμένη γεννήτρια H_2O_2 για αυτοματοποίηση των διεργασιών και απόλυτη συμβατότητα όλων των μερών από κάθε άποψη. Η γεννήτρια να ελέγχεται από την οθόνη αφής του μηχανήματος και να διαθέτει φίλτρο τύπου HEPA για την προσαγωγή αέρα προς το θάλαμο και τη δημιουργία μείγματος VPHP, εξαερωτήρα H_2O_2 με έλεγχο θερμοκρασίας, περισταλτική αντλία και δοσομετρητή ακριβείας για την παρακολούθηση της κατανάλωσης H_2O_2	Ναι		
21	Η γεννήτρια H_2O_2 να διαθέτει ειδικό υποδοχέα τοποθέτησης του διαλύματος H_2O_2 με εύκολη πρόσβαση και απλή διαδικασία με αποτέλεσμα τον περιορισμό του κινδύνου επιμολύνσεων και τη μεγαλύτερη ασφάλεια της διαδικασίας	Ναι		
22	Η γεννήτρια H_2O_2 να διαθέτει ειδικό φίλτρο για εξουδετέρωση του μείγματος H_2O_2 και ασφαλές άνοιγμα των πορτών χωρίς απαίτηση σύνδεσης με αεραγωγούς	Ναι		
23	Ο αερισμός του θαλάμου να επιτυγχάνεται χωρίς την αποσυμπίεση των θυρών, επομένως χωρίς να υπάρχει σε οποιαδήποτε περίπτωση ο κίνδυνος επιμόλυνσης ή διαρροής του H_2O_2	Ναι		
24	Ο οίκος κατασκευής να συμμορφώνεται με όλα τα διεθνή πρότυπα ISO, GLP, QMS	Ναι		
25	Να συνοδεύεται από πιστοποιητικά (Validation Protocol Documents) IQ, SAT, OQ του οίκου κατασκευής (τα οποία εκδίδονται στο σημείο εγκατάστασης)	Ναι		
Τμήμα 49: Θάλαμος μεταφοράς Pass Box απολύμανσης εξοπλισμού				
1	Να είναι κατάλληλος για εγκαταστάσεις υψηλής βιολογικής ασφάλειας (BSL3) και πιστοποιημένο (πιστοποιημένη απόδοση με χρήση Βιολογικών δεικτών – Biological Indicators) για την αποστείρωση ειδών ευαίσθητων στις υψηλές θερμοκρασίες (ηλεκτρονικά, μηχανικά, ψηφιακά είδη κ.ο.κ.)	Ναι		
2	Ο θάλαμος μεταφοράς να είναι μικρού	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	μεγέθους κατάλληλος για την απολύμανση υλικών ή μικροεξοπλισμού με χρήση τη H ₂ O ₂ (Υπεροξειδίου του υδρογόνου)			
3	Να μπορεί να συνδεθεί με εξωτερική γεννήτρια H ₂ O ₂ . Να διατεθεί ο κατάλληλος εξοπλισμός για την επίτευξη της σύνδεσης	Ναι		
4	Να είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα τύπου AISI304	Ναι		
5	Να διαθέτει δύο γυάλινες πόρτες, διαστάσεων 460 x 484 (ΠxΥ), οι οποίες κλείνουν ερμητικά με ειδικές φουσκωτές φλάντζες	Ναι		
6	Να διαθέτει διακόπτη πίεσης για την συνεχή παρακολούθηση της πίεση της φουσκωτής φλάντζας ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή στεγανοποίηση του θαλάμου	Ναι		
7	Η κατασκευή των θυρών περιμετρικά να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα και συγκερασμένο γυαλί	Ναι		
8	Σε κάθε μία από τις δύο θύρες να υπάρχει σημείο ελέγχου (είσοδος αισθητήρα) για την παρακολούθηση της συγκέντρωσης αερίων για μεγαλύτερη ασφάλεια	Ναι		
9	Να διαθέτει κατάλληλο σύστημα ανακυκλοφορίας για τη βέλτιστη κατανομή του διαλύματος απολύμανσης	Ναι		
10	Να περιλαμβάνεται όλος ο απαιτούμενος εξοπλισμός κατάλληλος για την σύνδεση του θαλάμου με το κεντρικό δίκτυο εξαερισμού (HVAC)	Ναι		
11	Να μπορεί να συνδεθεί με γεννήτρια H ₂ O ₂ . Να διατεθεί ο κατάλληλος εξοπλισμός για την επίτευξη της σύνδεσης	Ναι		
12	Το εξωτερικό πλάτος να μην ξεπερνάει τα 1200mm	Ναι		
13	Οι εσωτερικές διαστάσεις του θαλάμου (ΠxΜxΥ) να είναι : 663 x 900 x 495mm	Ναι		
14	Ο οίκος κατασκευής να συμμορφώνεται με όλα τα διεθνή πρότυπα ISO, GLP, QMS	Ναι		
15	Να συνοδεύεται από πιστοποιητικά (Validation Protocol Documents) IQ, SAT, OQ του οίκου κατασκευής (τα οποία εκδίδονται στο σημείο	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	εγκατάστασης)			
Τμήμα 50. Φορητή Γεννήτρια Παραγωγής H₂O₂				
1	Να προσφερθεί φορητή γεννήτρια H ₂ O ₂ κατάλληλο για την απολύμανση εγκαταστάσεων υψηλής βιολογικής ασφάλειας (BSL3)	Ναι		
2	Να υπάρχει η δυνατότητα της εξάλειψης μικροβιακής μόλυνσης από βιοϊατρικό εξοπλισμό όπως επωαστήρες, ραφίερς κλωβών, θαλάμους νηματικής ροής βιοασφάλειας, ανοιχτούς χώρους και δωμάτια	Ναι		
3	Η απολύμανση να επιτυγχάνεται μέσω της τεχνολογίας της ατμοποίησης του υπεροξειδίου του υδρογόνου (Hydrogen Peroxide Vapour – HVP)	Ναι		
4	Να υπάρχει η δυνατότητα για 6-log απολύμανση ώστε να επιτυγχάνεται 99,999% εξουδετέρωση του βιολογικού φορτίου από κάθε εκτεθειμένη επιφάνεια	Ναι		
5	Στη γεννήτρια H ₂ O ₂ να μπορούν να συνδεθούν εύκαμπτοι σωλήνες με υποδοχή τύπου camlock για την τροφοδοσία και την επιστροφή του ατμού	Ναι		
6	Κατά την λειτουργία της η γεννήτρια αρχικά εκπέμπει ατμό και κατόπιν ακαριαία μετατρέπει το ατμοποιημένο υπεροξείδιο του υδρογόνου σε υδρατμούς και οξυγόνο	Ναι		
7	Εκτύπωση των καταγεγραμμένων ενδείξεων και λεπτομερειών ενός κύκλου απολύμανσης	Ναι		
8	Τα δεδομένα πραγματικού χρόνου ενός κύκλου απολύμανσης να είναι διαθέσιμα μέσω ethernet (πρωτόκολλο Modbus) για καταγραφή σε οποιοδήποτε σύστημα απόκτησης δεδομένων (Data Acquisition System - DAS)	Ναι		
9	Να διαθέτει τέσσερις (4) τροχούς όπου οι δύο (2) εξ αυτών να διαθέτουν φρένο	Ναι		
10	Να μην καταλαμβάνει εμβαδό μεγαλύτερο 1τ.μ.	Ναι		
11	Όριο θερμοκρασίας κατά την έναρξη των κύκλων: 15-30°C	Ναι		
12	Όρια σχετικής υγρασίας κατά την εκκίνηση κύκλου: 10 έως 80%	Ναι		
13	Να χρησιμοποιεί υγρό υπεροξείδιο του	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	υδρογόνου συγκέντρωσης 35% w/w			
14	Να διαθέτει μπουκάλι όγκου τουλάχιστον 500ml	Ναι		
15	Να διατεθούν όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την τελική σύνδεσή της γεννήτρια H_2O_2 με τις υποδομές του εργαστηρίου	Ναι		
Τμήμα 51. Θάλαμος Χημικής Απολύμανσης				
1	Να προσφερθεί θάλαμος χημικής απολύμανσης κατάλληλος για την πλήρη βιο-απολύμανση του προσωπικού του εργαστηρίου Βιο-ασφάλειας 3+ (BSL3+)	Ναι		
2	Ο θάλαμος χημικής απολύμανσης θα κατασκευαστεί σε συγκεκριμένες διαστάσεις για την εγκατάστασή μας σύμφωνα με τα συνημμένα σχέδια	Ναι		
3	Να είναι κατασκευασμένος εξ ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα και θα διαθέτει θύρες με πνευματική σφράγιση	Ναι		
4	Να υπάρχει η δυνατότητα για ταυτόχρονη απολύμανση τουλάχιστον δύο (2) ατόμων	Ναι		
5	Να υπάρχει η δυνατότητα εύκολου καθαρισμού και συντήρησης του	Ναι		
6	Να διαθέτει πόρτες ασφαλείας που να κλείνουν ερμητικά	Ναι		
7	Να διαθέτει ρυθμιζόμενους χρονοδιακόπτες για τον έλεγχο της διάρκειας του κύκλου της χημικής απολύμανσης	Ναι		
8	Να διαθέτει δοσιμετρικές αντλίες για την παροχή των κατάλληλων χημικών απολύμανσης	Ναι		
9	Η κατασκευή θα περιλαμβάνει κάθε απαραίτητο εξάρτημα για την πλήρη και ασφαλή λειτουργία του συστήματος	Ναι		
10	Να είναι σχεδιασμένος με θύρες APR υψηλής συγκράτησης όπου και θα δημιουργούν ένα αξιόπιστο αεροστεγές φράγμα. Η χειροκίνητη συμπίεση πρέπει να παρέχει ασφαλές σφράγισμα σε περίπτωση που χαθεί η ηλεκτρική τροφοδοσία της πόρτας	Ναι		
11	Η χημική ουσία κατάλληλη για την απολύμανση (π.χ. peracetic acid) θα εφαρμόζεται μέσω ψεκασμού νερού ή με ομίχλη υπερήχων, με	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	ρυθμιζόμενη χημική δοσολογία, ακολουθούμενη από ξέπλυμα με ψεκάσμο νερού			
12	Το σύστημα της δοσολογίας χημικών ουσιών θα συνοδεύεται από αυτόματους ελέγχους της για την χρήση και τη συγκέντρωση της	Ναι		
13	Να υπάρχει η δυνατότητα να πραγματοποιείται ένας τελικός κύκλος ντους αέρα για την ελαχιστοποίηση της κατακράτησης νερού στις στολές	Ναι		
14	Οι κύκλοι απολύμανσης ελέγχονται αυτόματα από PLC, ώστε να διασφαλίζεται μια αξιόπιστη και επαναλαμβανόμενη διαδικασία, με τους εναλλακτικούς τρόπους απολύμανσης και με κύκλους απολύμανσης που θα είναι διαθέσιμοι στους εργαζόμενους ή τους επόπτες	Ναι		
Τμήμα 52: Ραφιερά ατομικά αεριζόμενων κλωβών αρνητικής πίεσης για μύες				
1	<p>Να προσφερθεί πλήρες σύστημα αποτελούμενο από ειδική μονάδα αερισμού για εφαρμογές υψηλής βιολογικής ασφάλειας ενσωματωμένη στη ραφιερά τοποθέτησης των ειδικών κλωβών για μύες. Το πλήρες σύστημα θα αποτελείται από τα εξής:</p> <p><u>Α. Ραφιερά</u></p> <p>Να είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα τύπου AISI 304, electropolished</p> <p>Να περιέχει αυτό-κλεινόμενη βαλβίδα στο ακροφύσιο παροχής αέρα για την αποφυγή επιμόλυνσης όταν απομακρύνεται από τη θέση του κάποιος κλωβός κατά τη λειτουργία</p> <p>Να διαθέτει αυτόματο σύστημα οπτικής επιβεβαίωσης ορθής τοποθέτησης κλωβού στη ραφιερά</p> <p>Η βάση τοποθέτησης να είναι σχεδιασμένη με εμπόδιο για να μην υπάρχει ακούσια πτώση κλωβών από τη θέση τους</p> <p>Να διαθέτει Monitor cage με αισθητήρα και ένδειξη πίεσης</p> <p>Να διαθέτει οροφή από ανοξείδωτο χάλυβα για την προστασία της επάνω σειράς από το φως</p>	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	<p>Οι σωληνώσεις από όπου διέρχεται ο αέρας από και προς τους κλωβούς να προστατεύονται από επιμολύνσεις χάρη στο φίλτρο τύπου HEPA σε κάθε κλωβό</p> <p>Οι συνολικές διαστάσεις της ραφιάρας μαζί με την μονάδα αερισμού (ΠΧΒΧΥ) να είναι τουλάχιστον: 1750X575X1950mm</p>			
2	<p><u>Β. Μονάδα αερισμού</u></p> <p>Η μονάδα αερισμού να λειτουργεί σε αρνητική πίεση μόνο</p> <p>Η μονάδα να είναι τοποθετημένη σε μία πλευρά του συστήματος επιτυγχάνοντας έτσι τη μείωση των θορύβων και κραδασμών</p> <p>Να διαθέτει μοτέρ αερισμού τύπου DC για την ελαχιστοποίηση της κατανάλωσης ενέργειας και απορροής θερμότητας και για την επέκταση του χρόνου ζωής των μηχανικών μερών</p> <p>Να διαθέτει τροχούς για εύκολη μεταφορά</p> <p>Να διαθέτει δύο ξεχωριστά μοτέρ (ένα για την παροχή και ένα για την απορροή αέρα από τους κλωβούς)</p> <p>Να διαθέτει δύο φίλτρα τύπου HEPA: ένα στο supply και ένα στο exhaust (το οποίο γίνεται διπλό σε συνδυασμό με το HEPA του κάθε κλωβού)</p> <p>Να περιέχει προ-εγκατεστημένο UPS το οποίο δίνει 24 ώρες αυτονομία στη μονάδα σε περίπτωση διακοπής ρεύματος</p> <p>Να είναι συμβατή με εξαρτήματα σύνδεσης με το κεντρικό κύκλωμα εξαερισμού του κτιρίου</p> <p>Η κυκλοφορία του αέρα να φτάνει έως και 75 αλλαγές αέρα ανά ώρα (ACH)</p> <p>Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ελέγχου DOP και δυνατότητα για επιτόπιο τέτοιο έλεγχο στο σημείο τοποθέτησης (έλεγχος ακεραιότητας των φίλτρων HEPA)</p> <p>Να διαθέτει οθόνη αφής 7" με πλήκτρα membrane keypad για προγραμματισμό και παρακολούθηση της λειτουργίας της μονάδας. Να φαίνονται τα κάτωθι στοιχεία: Ημερομηνία, θερμοκρασία στο εσωτερικό των κλωβών,</p>	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	<p>σχετική υγρασία στο εσωτερικό των κλωβών, ώρα, πίεση στο εσωτερικό των κλωβών, Ρυθμός ροής αέρα, επίπεδο πλήρωσης μπαταρίας UPS, εικονίδιο ανεμιστήρα όσο αυτός λειτουργεί</p> <p>Να διαθέτει συναγερμό για: πίεση, ροή αέρα, χρόνος λειτουργίας/χρόνος ζωής φίλτρων HEPA, μπαταρία UPS, σφάλμα συστήματος UPS</p> <p>Τάση λειτουργίας τα 230V/50-60Hz</p> <p>Η μέγιστη τιμή όγκου απαγόμενου αέρα από το σύστημα να είναι 120m³/h και ελάχιστη 15m³/h.</p> <p>Να διαθέτει θύρα USB</p> <p>Να διαθέτει αναμονή τύπου Dry Contact για προσαρμογή συστήματος απομακρυσμένων συναγερμών τύπου BMS</p>			
3	<p><u>Γ. Κλωβούς Στέγασης μυών.</u></p> <p>Κάθε ατομικά αεριζόμενος κλωβός για μύες θα έχει τα κάτωθι χαρακτηριστικά:</p> <p>Να διαθέτει φίλτρο τύπου HEPA στο καπάκι κάθε κλωβού μαζί με προφίλτρο προστασίας αυτού από σκόνη, τρίχες και άλλα αιωρούμενα σωματίδια</p> <p>Να περιέχει διπλό λάστιχο στεγανοποίησης στο σημείο επαφής του σώματος κλωβού με το καπάκι και αυτό-κλεινόμενες οπές στο σημείο επαφής του κλωβού με τα ακροφύσια αερισμού της ραφιάρας για απομόνωση του περιβάλλοντος του κλωβού ακόμη και όταν απομακρύνεται αυτός από τη θέση του</p> <p>Ο αερισμός του κλωβού να γίνεται από οπές στο καπάκι του κλωβού και όχι κοντά στο επίπεδο διαβίωσης των ζώων για να αποφεύγεται η φραγή των διόδων του αέρα από στρωμνή ή ρύπους</p> <p>Ισχυρή αρνητική πίεση να εξασφαλίζεται ακόμη και εκτός ραφιάρας στο εσωτερικό του κλωβού για περίπου 15 λεπτά</p> <p>Να διαθέτει ειδικά συστήματα ασφαλίσεως του καπακιού στο σώμα του κλωβού</p> <p>Να επιτυγχάνεται ερμητικό κλείσιμο του εσωτερικού του κλωβού σε σημείο που να είναι υδατοστεγές για πιθανή εξυγίανση με</p>	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	<p>εμβάπτιση του κλειστού κλωβού</p> <p>Η βάση του κλωβού, του καπακιού, και των λουπών πλαστικών εξαρτημάτων να είναι κατασκευασμένο από πλαστικό τύπου PolyPhenylSulphone και να συνοδεύεται από εγγύηση 8 ετών</p> <p>Να περιλαμβάνει σχάρα κλωβού η οποία καταλαμβάνει το σύνολο της επιφάνειας του κλωβού με χώρο τοποθέτησης τροφής και φιάλης νερού</p> <p>Να περιέχει φιάλη νερού 400ml από πλαστικό τύπου PolyPhenylSulphone και ποτίστρα από ανοξείδωτο χάλυβα</p>			
Τμήμα 53: Ραφιέρες ατομικά αεριζόμενων κλωβών αρνητικής πίεσης για επίμυες				
1	<p>Να προσφερθεί πλήρες σύστημα αποτελούμενο από ειδική μονάδα αερισμού για εφαρμογές υψηλής βιολογικής ασφάλειας ενσωματωμένη στη ραφιέρα τοποθέτησης των ειδικών κλωβών για επίμυες. Το πλήρες σύστημα θα αποτελείται από τα εξής:</p> <p><u>A. Ραφιέρα</u></p> <p>Να είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα τύπου AISI 304, electropolished</p> <p>Να περιέχει αυτό-κλεινόμενη βαλβίδα στο ακροφύσιο παροχής αέρα για την αποφυγή επιμόλυνσης όταν απομακρύνεται από τη θέση του κάποιος κλωβός κατά τη λειτουργία</p> <p>Να διαθέτει αυτόματο σύστημα οπτικής επιβεβαίωσης ορθής τοποθέτησης κλωβού στη ραφιέρα</p> <p>Η βάση τοποθέτησης να είναι σχεδιασμένη με εμπόδιο για να μην υπάρχει ακούσια πτώση κλωβών από τη θέση τους</p> <p>Να διαθέτει Monitor cage με αισθητήρα και ένδειξη πίεσης</p> <p>Να διαθέτει οροφή από ανοξείδωτο χάλυβα για την προστασία της επάνω σειράς από το φως</p> <p>Οι σωληνώσεις από όπου διέρχεται ο αέρας από και προς τους κλωβούς να προστατεύονται από επιμολύνσεις χάρη στο φίλτρο τύπου HEPA σε</p>	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	κάθε κλωβό Οι συνολικές διαστάσεις της ραφιάρας μαζί με την μονάδα αερισμού (ΠΧΒΧΥ) να είναι τουλάχιστον: 2081X665X1957mm			
2	<p><u>Β. Μονάδα αερισμού</u></p> <p>Η μονάδα αερισμού να λειτουργεί σε αρνητική πίεση μόνο</p> <p>Η μονάδα να είναι τοποθετημένη σε μία πλευρά του συστήματος επιτυγχάνοντας έτσι τη μείωση των θορύβων και κραδασμών</p> <p>Να διαθέτει μοτέρ αερισμού τύπου DC για την ελαχιστοποίηση της κατανάλωσης ενέργειας και απορροής θερμότητας και για την επέκταση του χρόνου ζωής των μηχανικών μερών</p> <p>Να διαθέτει τροχούς για εύκολη μεταφορά</p> <p>Να διαθέτει δύο ξεχωριστά μοτέρ (ένα για την παροχή και ένα για την απορροή αέρα από τους κλωβούς)</p> <p>Να διαθέτει δύο φίλτρα τύπου HEPA: ένα στο supply και ένα στο exhaust (το οποίο γίνεται διπλό σε συνδυασμό με το HEPA του κάθε κλωβού)</p> <p>Να περιέχει προ-εγκατεστημένο UPS το οποίο δίνει 24 ώρες αυτονομία στη μονάδα σε περίπτωση διακοπής ρεύματος</p> <p>Η κυκλοφορία του αέρα να φτάνει έως και 75 αλλαγές αέρα ανά ώρα (ACH)</p> <p>Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ελέγχου DOP και δυνατότητα για επιτόπιο τέτοιο έλεγχο στο σημείο τοποθέτησης (έλεγχος ακεραιότητας των φίλτρων HEPA)</p> <p>Να διαθέτει οθόνη αφής 7" με πλήκτρα membrane keypad για προγραμματισμό και παρακολούθηση της λειτουργίας της μονάδας. Να φαίνονται τα κάτωθι στοιχεία: Ημερομηνία, θερμοκρασία στο εσωτερικό των κλωβών, σχετική υγρασία στο εσωτερικό των κλωβών, ώρα, πίεση στο εσωτερικό των κλωβών, Ρυθμός ροής αέρα, επίπεδο πλήρωσης μπαταρίας UPS, εικονίδιο ανεμιστήρα όσο αυτός λειτουργεί,</p> <p>Να διαθέτει συναγερμό για: πίεση, ροή αέρα,</p>	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	<p>χρόνος λειτουργίας/χρόνος ζωής φίλτρων HEPA, μπαταρία UPS, σφάλμα συστήματος UPS.</p> <p>Τάση λειτουργίας τα 230V/50-60Hz</p> <p>Η μέγιστη τιμή όγκου απαγόμενου αέρα από το σύστημα να είναι 120m³/h και ελάχιστη 15m³/h.</p> <p>Να διαθέτει θύρα USB</p> <p>Να διαθέτει αναμονή τύπου Dry Contact για προσαρμογή συστήματος απομακρυσμένων συναγερμών τύπου BMS</p>			
3	<p><u>Γ. Κλωβούς Στέγασης επίμυων.</u></p> <p>Κάθε ατομικά αεριζόμενος κλωβός για επίμυες θα έχει τα κάτωθι χαρακτηριστικά:</p> <p>Να διαθέτει φίλτρο τύπου HEPA στο καπάκι κάθε κλωβού μαζί με προφίλτρο προστασίας αυτού από σκόνη, τρίχες και άλλα αιωρούμενα σωματίδια</p> <p>Να περιέχει διπλό λάστιχο στεγανοποίησης στο σημείο επαφής του σώματος κλωβού με το καπάκι και αυτό-κλεινόμενες οπές στο σημείο επαφής του κλωβού με τα ακροφύσια αερισμού της ραφιάρας για απομόνωση του περιβάλλοντος του κλωβού ακόμη και όταν απομακρύνεται αυτός από τη θέση του</p> <p>Ο αερισμός του κλωβού να γίνεται από οπές στο καπάκι του κλωβού και όχι κοντά στο επίπεδο διαβίωσης των ζώων για να αποφεύγεται η φραγή των διόδων του αέρα από στρωμνή ή ρύπους</p> <p>Ισχυρή αρνητική πίεση να εξασφαλίζεται ακόμη και εκτός ραφιάρας στο εσωτερικό του κλωβού για περίπου 15 λεπτά</p> <p>Να διαθέτει ειδικά συστήματα ασφαλίσεως του καπακιού στο σώμα του κλωβού</p> <p>Να επιτυγχάνεται ερμητικό κλείσιμο του εσωτερικού του κλωβού σε σημείο που να είναι υδατοστεγές για πιθανή εξυγίανση με εμβάπτιση του κλειστού κλωβού</p> <p>Η βάση του κλωβού, του καπακιού, και των λουπών πλαστικών εξαρτημάτων να είναι κατασκευασμένο από πλαστικό τύπου PolyPhenylSulphone και να συνοδεύεται από</p>	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	<p>εγγύηση 8 ετών</p> <p>Να περιλαμβάνει σχάρα κλωβού η οποία καταλαμβάνει το σύνολο της επιφάνειας του κλωβού με χώρο τοποθέτησης τροφής και φιάλης νερού</p> <p>Να περιέχει φιάλη νερού τουλάχιστον 700ml από πλαστικό τύπου PolyPhenylSulphone και ποτίστρα από ανοξείδωτο χάλυβα</p>			
Τμήμα 54: Ατομικά αεριζόμενοι κλωβοί για μύες				
1	Να προσφερθούν ατομικά αεριζόμενοι κλωβοί για μύες, κατάλληλοι για εφαρμογές υψηλής βιολογικής ασφάλειας, με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:	Ναι		
2	Να διαθέτει φίλτρο τύπου HEPA στο καπάκι κάθε κλωβού μαζί με προφίλτρο προστασίας αυτού από σκόνη, τρίχες και άλλα αιωρούμενα σωματίδια	Ναι		
3	Να περιέχει διπλό λάστιχο στεγανοποίησης στο σημείο επαφής του σώματος κλωβού με το καπάκι και αυτό-κλεινόμενες οπές στο σημείο επαφής του κλωβού με τα ακροφύσια αερισμού της ραφιάρας για απομόνωση του περιβάλλοντος του κλωβού ακόμη και όταν απομακρύνεται αυτός από τη θέση του	Ναι		
4	Ο αερισμός του κλωβού να γίνεται από οπές στο καπάκι του κλωβού και όχι κοντά στο επίπεδο διαβίωσης των ζώων για να αποφεύγεται η φραγή των διόδων του αέρα από στρωμνή ή ρύπους	Ναι		
5	Ισχυρή αρνητική πίεση να εξασφαλίζεται ακόμη και εκτός ραφιάρας στο εσωτερικό του κλωβού για περίπου 15 λεπτά	Ναι		
6	Να διαθέτει ειδικά συστήματα ασφαλίσεως του καπακιού στο σώμα του κλωβού	Ναι		
7	Να επιτυγχάνεται ερμητικό κλείσιμο του εσωτερικού του κλωβού σε σημείο που να είναι υδατοστεγές για πιθανή εξυγίανση με εμβάπτιση του κλειστού κλωβού	Ναι		
8	Η βάση του κλωβού, του καπακιού, και των λοιπών πλαστικών εξαρτημάτων να είναι κατασκευασμένο από πλαστικό τύπου	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	PolyPhenylSulphone και να συνοδεύεται από εγγύηση 8 ετών			
9	Να περιλαμβάνει σχάρα κλωβού η οποία καταλαμβάνει το σύνολο της επιφάνειας του κλωβού με χώρο τοποθέτησης τροφής και φιάλης νερού	Ναι		
10	Να περιέχει φιάλη νερού 400ml από πλαστικό τύπου PolyPhenylSulphone και ποτίστρα από ανοξείδωτο χάλυβα	Ναι		
Τμήμα 55: Ατομικά αεριζόμενοι κλωβοί για επίμυες				
1	Να προσφερθούν ατομικά αεριζόμενοι κλωβοί για επίμυες, κατάλληλοι για εφαρμογές υψηλής βιολογικής ασφάλειας, με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:	Ναι		
2	Να διαθέτει φίλτρο τύπου HEPA στο καπάκι κάθε κλωβού μαζί με πρόφιλτρο προστασίας αυτού από σκόνη, τρίχες και άλλα αιωρούμενα σωματίδια	Ναι		
3	Να περιέχει διπλό λάστιχο στεγανοποίησης στο σημείο επαφής του σώματος κλωβού με το καπάκι και αυτό-κλεινόμενες οπές στο σημείο επαφής του κλωβού με τα ακροφύσια αερισμού της ραφιάρας για απομόνωση του περιβάλλοντος του κλωβού ακόμη και όταν απομακρύνεται αυτός από τη θέση του	Ναι		
4	Ο αερισμός του κλωβού να γίνεται από οπές στο καπάκι του κλωβού και όχι κοντά στο επίπεδο διαβίωσης των ζώων για να αποφεύγεται η φραγή των διόδων του αέρα από στρωμνή ή ρύπους	Ναι		
5	Ισχυρή αρνητική πίεση να εξασφαλίζεται ακόμη και εκτός ραφιάρας στο εσωτερικό του κλωβού για περίπου 15 λεπτά	Ναι		
6	Να διαθέτει ειδικά συστήματα ασφαλίσεως του καπακιού στο σώμα του κλωβού	Ναι		
7	Να επιτυγχάνεται ερμητικό κλείσιμο του εσωτερικού του κλωβού σε σημείο που να είναι υδατοστεγές για πιθανή εξυγίανση με εμβάπτιση του κλειστού κλωβού	Ναι		
8	Η βάση του κλωβού, του καπακιού, και των λοιπών πλαστικών εξαρτημάτων να είναι	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	κατασκευασμένο από πλαστικό τύπου PolyPhenylSulphone και να συνοδεύεται από εγγύηση 8 ετών			
9	Να περιλαμβάνει σχάρα κλωβού η οποία καταλαμβάνει το σύνολο της επιφάνειας του κλωβού με χώρο τοποθέτησης τροφής και φιάλης νερού	Ναι		
10	Να περιέχει φιάλη νερού τουλάχιστον 700ml από πλαστικό τύπου PolyPhenylSulphone και ποτίστρα από ανοξείδωτο χάλυβα	Ναι		
Τμήμα 56: Ραφιέρα απολύμανσης κλωβών μυών				
1	Να προσφερθεί ραφιέρα κατάλληλη για την τοποθέτηση των προς απολύμανση κλωβών μυών	Ναι		
2	Να είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα	Ναι		
3	Να έχει εξωτερικές διαστάσεις περίπου 400 x 880 x 289mm (ΜxΠxΥ)	Ναι		
4	Να μπορούν να τοποθετηθούν έως και τρεις (3) κλωβοί μυών	Ναι		
5	Η ραφιέρα πρέπει να διαθέτει τερματικό κλωβού, εξάρτημα για το ασφαλές κλείδωμα του κλωβού καθώς και εξάρτημα για το άνοιγμα της βαλβίδας κλωβού	Ναι		
6	Να υπάρχει η δυνατότητα οι ραφιέρες απολύμανσης να στοιβάζονται η μία επάνω στην άλλη	Ναι		
Τμήμα 57: Τροχήλατη βάση ραφιέρας απολύμανσης κλωβών μυών				
1	Να προσφερθεί τροχήλατη βάση κατάλληλη για την τοποθέτηση της ραφιέρας των προς απολύμανση κλωβών μυών	Ναι		
2	Να είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα	Ναι		
3	Να έχει εξωτερικές διαστάσεις περίπου 400 x 880 x 446mm (ΜxΠxΥ)	Ναι		
4	Να διαθέτει κατάλληλο πείρο για την ασφαλή στοίβαση και μεταφορά της ραφιέρας	Ναι		
5	Τουλάχιστον δύο ρόδες να διαθέτουν φρένο	Ναι		
Τμήμα 58: Ραφιέρα απολύμανσης κλωβών επίμυων				
1	Να προσφερθεί ραφιέρα κατάλληλη για την τοποθέτηση των προς απολύμανση κλωβών	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	επίμυων			
2	Να είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα	Ναι		
3	Να έχει εξωτερικές διαστάσεις 489 x 788 x 407mm (ΜxΠxΥ)	Ναι		
4	Να μπορούν να τοποθετηθούν έως και δύο (2) κλωβοί επίμυων	Ναι		
5	Η ραφίερα πρέπει να διαθέτει τερματικό κλωβού, εξάρτημα για το ασφαλές κλείδωμα του κλωβού καθώς και εξάρτημα για το άνοιγμα της βαλβίδας κλωβού	Ναι		
6	Να υπάρχει η δυνατότητα οι ραφιέρες απολύμανσης να στοιβάζονται η μία επάνω στην άλλη	Ναι		
Τμήμα 59: Τροχήλατη βάση ραφίερας απολύμανσης κλωβών επίμυων				
1	Να προσφερθεί τροχήλατη βάση κατάλληλη για την τοποθέτηση της ραφίερας των προς απολύμανση κλωβών επιμυών	Ναι		
2	Να είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα	Ναι		
3	Να έχει εξωτερικές διαστάσεις περίπου 487 x 788 x 451mm (ΜxΠxΥ)	Ναι		
4	Να διαθέτει κατάλληλο πείρο για την ασφαλή στοίβαση και μεταφορά της ραφίερας	Ναι		
5	Τουλάχιστον δύο ρόδες να διαθέτουν φρένο	Ναι		
Τμήμα 60: Anesthesia Machine - Αναισθησιολογική Μηχανή				
1	Να προσφερθεί αναισθησιολογική συσκευή κατάλληλη για χρήση σε μικρά τρωκτικά και συγκεκριμένα ποντίκια και αρουραίους	Ναι		
2	Ο ρυθμός ροής να έχει εύρος από 25 έως 1000mL/min	Ναι		
3	Να διαθέτει ηλεκτρονικό αισθητήρα ροής για την παρακολούθηση και τον έλεγχο του αναισθησιολογικού παράγοντα	Ναι		
4	Να έχει γυάλινη σύριγγα για την παροχή αναισθητικού όγκου από 5mL έως 10mL	Ναι		
5	Η ακρίβεια της αντλίας να είναι 0,1%	Ναι		
6	Ως αναισθησιολογικούς παράγοντες να δέχεται ισοφλουράνιο και σεβοφλουράνιο	Ναι		
7	Να έχει ενσωματωμένο ηλεκτρονικό εξαερωτή	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	που να χρησιμοποιεί αέρα από το περιβάλλον ή συμπιεσμένο αέρα για την παροχή της αναισθησιολογικής ουσίας			
8	Να μην απαιτείται ετήσια διακρίβωση	Ναι		
9	Να διαθέτει σύστημα παρακολούθησης θερμοκρασίας	Ναι		
10	Να συνοδεύεται από το κατάλληλο Starter kit για ποντίκια και για αρουραίους. Τα κάθε Starter kit θα περιέχει την κατάλληλη σε όγκο γυάλινη σύριγγα, μάσκα για την αναισθησία, τον κατάλληλο θάλαμο με συρόμενη οροφή για την τοποθέτηση του προς αναισθησία ζώου και κά니스τρα ενεργού άνθρακα	Ναι		
11	Τάση λειτουργίας τα 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 61: <u>Cage & Bottle Washing Machine - Πλυντήριο κλωβών & μπουκαλιών</u>				
1	Το πλυντήριο να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα τα τελευταία διεθνή Πρότυπα	Ναι		
2	Να είναι κατάλληλο για πλύση, απολύμανση και στέγνωμα εργαστηριακού εξοπλισμού, και ειδικότερα κλωβών ζώων	Ναι		
3	Να συνοδεύεται με δύο (2) τουλάχιστον φορείς για τη φόρτωση εργαστηριακού εξοπλισμού	Ναι		
4	Να συνοδεύεται από ανοξείδωτα ράφια (316/304), με στηρίγματα για την πλύση μπουκαλιών, κωνικών φιαλών, ογκομετρικών κυλίνδρων και δοκιμαστικών σωλήνων με τους απαραίτητους ψεκαστήρες νερού	Ναι		
5	Να διαθέτει δύο (2) τουλάχιστον περιστρεφόμενους βραχίονες από ανοξείδωτο χάλυβα, στην οροφή και στον πυθμένα του θαλάμου	Ναι		
6	Να έχει χωρητικότητα τουλάχιστον: 32 κλωβοί μυών eurostandard type II (1145T), 28 κλωβοί μυών eurostandard type II L (GM500), 12 κλωβοί επιμύων eurostandard type III (GR900), 2 κλωβοί κονίκλων και 4 καλάθια πλύσης φιαλών χωρητικότητας 18 τεμαχίων	Ναι		
7	Το πλυντήριο να είναι κατασκευασμένο εξωτερικά από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304	Ναι		
8	Εσωτερικά να είναι κατασκευασμένο από	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	ανοξείδωτο χάλυβα AISI, ανθεκτικό σε υψηλές θερμοκρασίες, χημικά, αλκαλικά και όξινα υγρά			
9	Να διαθέτει μία (1) θύρα αυτόματης λειτουργίας, συρόμενη (ολισθαίνουσα καθέτως) και με δυνατότητα οπτικής επίβλεψης του κύκλου, με αυτόματο μηχανισμό κλειδώματος κατά τη διάρκεια των κύκλων πλύσης. Να φέρει μηχανισμό ασφαλείας που δεν θα επιτρέπει στην πόρτα να ανοίγει κατά τη διάρκεια του προγράμματος και την έναρξη του κύκλου όταν η πόρτα δεν είναι σωστά κλεισμένη	Ναι		
10	Η διαδικασία πλύσης – απολύμανσης – στεγνώματος να εκτελείται αυτόματα μέσω ενσωματωμένου μικροεπεξεργαστή	Ναι		
11	Να είναι πλήρως προγραμματιζόμενο. Να διαθέτει panel ελέγχου και προγραμματισμού παραμέτρων, καθώς και οθόνη παρακολούθησης λειτουργιών και βλαβών. Καταγραφικό παραμέτρων και κύκλων πλύσης, καθώς και θύρες USB και Ethernet. Επιπλέον να διαθέτει κεντρικό διακόπτη ON-OFF	Ναι		
12	Να παρέχει τη δυνατότητα απομνημόνευσης τουλάχιστον τριάντα (30) διαφορετικών συνδυασμών προγραμμάτων πλύσης	Ναι		
13	Να φέρει δύο (2) αντλίες κυκλοφορίας νερού ικανής δυναμικότητας	Ναι		
14	Να διαθέτει αντλία αποχέτευσης	Ναι		
15	Να διαθέτει σύστημα φιλτραρίσματος στο υδραυλικό κύκλωμα, προς αποφυγή επιμολύνσεων, καθώς επίσης και εσωτερικό φίλτρο	Ναι		
16	Να διαθέτει δυο (2) αυτόματες δοσομετρικές αντλίες για τα απολυμαντικά υγρά. Κάθε δοσομετρική αντλία να είναι εξοπλισμένη με ελεγκτή στάθμης του δοχείου	Ναι		
17	Να διαθέτει αθόρυβο ενσωματωμένο συμπιεστή αέρα	Ναι		
18	Στη βάση του να διαθέτει αποθηκευτικό χώρο τοποθέτησης των απορρυπαντικών χρήσης	Ναι		
19	Να διαθέτει υψηλής ποιότητας ηχομόνωση και θερμομόνωση για την εξοικονόμηση ενέργειας	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	(μείωση θερμικών απωλειών)			
20	Να παρέχει εύκολη πρόσβαση και επισκεψιμότητα για τις ανάγκες συντήρησης και επισκευής	Ναι		
21	Να διαθέτει συστήματα οπτικοακουστικής ειδοποίησης συναγερμών, για την καλή και ασφαλή λειτουργία	Ναι		
22	Το πλυντήριο να συνοδεύεται από 2 καλάθια μπουκαλιών για επίμυες, 4 καλάθια μπουκαλιών για μύες καθώς και 2 καλάθια για πιπίλες	Ναι		
23	Να συνοδεύεται από το κατάλληλο, για την πλήρη και ορθή λειτουργία του πλυντηρίου πλύσης κλωβών και μπουκαλιών, σύστημα αποσκληρυσμένου νερού ($50\text{ppm} < \text{CaCO}_3 < 150\text{ppm}$)	Ναι		
Τμήμα 62: Bedding Disposal system - Θάλαμος αποκομιδής βρώμικης στρωμνής				
1	Να προσφερθεί σταθμός απόρριψης στρωμνής που προορίζεται για την προστασία του περιβάλλοντος και του χειριστή από την υπερβολική έκθεση σε αλλεργιογόνους και μολυσματικούς παράγοντες που αποβάλλονται στον αέρα κατά τη διαδικασία της απόρριψης στρωμνής	Ναι		
2	Συνολικές διαστάσεις να είναι τουλάχιστον $1000 \times 880 \times 1850\text{mm}$ (πλάτος x βάθος x ύψος)	Ναι		
3	Διαστάσεις επιφάνειας εργασίας να είναι τουλάχιστον: $900 \times 650 \times 580\text{mm}$ (πλάτος x βάθος x ύψος)	Ναι		
4	Να διαθέτει φίλτρο HEPA class H14 (το οποίο εξασφαλίζει απόδοση με βάση την οδηγία EN 1822). Τι φίλτρο HEPA πρέπει να έχει δοκιμαστεί με DOP test	Ναι		
5	Να διαθέτει προ-φίλτρο ISO Coarse $\geq 70\%$ (σύμφωνα με ISO16890) ή "G4" (σύμφωνα με EN 779) το οποίο συγκρατείται μαζί με ειδικό δίκτυο από χυτό πλαστικό σε πλήρη εφαρμογή και τοποθετείται πίσω από ειδική πόρτα από ανοξείδωτο χάλυβα για την προστασία του φίλτρου HEPA	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
6	Να είναι εξωτερικά κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα τύπου AISI 304 με φινίρισμα scotch-brite	Ναι		
7	Η επιφάνεια εργασίας να είναι κατασκευασμένη από πλαστικό τύπου ABS με υψηλή ανθεκτικότητα σε επιθετικά και διαβρωτικά καθαριστικά διαλύματα (και με βάση το χλώριο). Να διαθέτει την ανάλογη κλίση προς το άνοιγμα αποκομιδής το οποίο μπορεί να ρυθμιστεί για την απλοποίηση της διαδικασίας αφαίρεσης της σακούλας με απόλυτη προστασία	Ναι		
8	Ο αέρας του περιβάλλοντος αντλείται από το μπροστινό άνοιγμα του σταθμού σε μέση ταχύτητα ≥ 0.55 m/s δημιουργώντας ένα ομοιογενές προστατευτικό κάλυμμα αέρα στην επιφάνεια εργασίας	Ναι		
9	Να διαθέτει οθόνη αφής 4.3" με όπου φαίνονται και ρυθμίζονται οι βασικότερες παράμετροι και εμφανίζονται τυχόν συναγερμοί με οπτική και ακουστική ειδοποίηση (ταχύτητα αέρα και λειτουργία του ανεμιστήρα, ώρες λειτουργίας του μηχανήματος, χρόνος ζωής των φίλτρων κ.α.)	Ναι		
10	Να διαθέτει φωτισμό τύπου LED με δυνατότητα αυξομείωσης της έντασης για μέγιστη ορατότητα με μειωμένη κατανάλωση ενέργειας	Ναι		
11	Να διαθέτει κινητή βάση, όπου το ύψος της επιφάνειας εργασίας να μπορεί να ρυθμιστεί από τον χειριστή με το πάτημα ενός κουμπιού (υδραυλικό σύστημα)	Ναι		
12	Να φέρει προστατευτικό δίχτυ ώστε να αποτρέπει την στρωμνή και τα σωματίδια σκόνης να εισέλθουν και να φράξουν το προφίλτρο απορροής αέρα, παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής και την απόδοση των φίλτρων HEPA	Ναι		
13	Να διαθέτει κάδο αποκομιδής χωρητικότητας τουλάχιστον 100lt σε τροχήλατο βάση	Ναι		
14	Να υπάρχει εύκολη πρόσβαση στο προ-φίλτρο για τον καλύτερο και συχνότερο καθαρισμό	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
	του			
15	Για την αποτελεσματικότερο καθαρισμό, να διαθέτει στρογγυλεμένη και λεία επιφάνεια-άκρες, με υψηλή χημική αντοχή στα κοινά απολυμαντικά	Ναι		
16	Να έχει ευκολία στην αφαίρεση ολόκληρης της επιφάνειας εργασίας για πλύσιμο και ενδελεχή καθαρισμό	Ναι		
17	Τάση λειτουργίας τα 230V/50-60Hz	Ναι		
Τμήμα 63: UltraPure Water Device System - Συσσκευή Παραγωγής Υπερκάθαρου νερού				
1	Σύστημα παραγωγής καθαρού νερού τύπου II	Ναι		
2	Δεξαμενή 150L με φλοτέρ και λαμπτήρα UV-C (253.7nm) με χρονοδιακόπτη	Ναι		
3	Φίλτρο εισερχόμενου αέρα HEPA 0.3micron	Ναι		
4	Φίλτρο εισόδου 10" ιντσών	Ναι		
5	Φίλτρο σωματιδίων ενεργού άνθρακα	Ναι		
6	Φίλτρο σκληρότητας	Ναι		
7	Φίλτρο αντίστροφης ώσμωσης με προφίλτρα	Ναι		
8	Δύο στήλες φιάλες ρητίνης τουλάχιστον 17lt η κάθε μία	Ναι		
9	Πιεστικό στην έξοδο με αντλία και flow control	Ναι		
10	Τρεις (3) λαμπτήρες UV-C (253.7nm) για τα σημεία τελικής εξόδου – απαιτείται αναμονή με σπείρωμα 0.5" ίντσας στο σωλήνα (όπως τοποθετηθεί από την υπηρεσία σας).	Ναι		
11	Τάση λειτουργίας τα 230V/50-60Hz	Ναι		

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ **III – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

- I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.
- II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.
- III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:
 - (α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.
 - (β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.
 - (γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.
 - (δ) Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.
- IV. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

- V.** Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφής αθέμιτη επεξεργασία.

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV- ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ) ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

α/α	Περιγραφή Είδους	Ποσότητα	Μονάδα μέτρησης	Προσφερόμενη τιμή ανά μονάδα μέτρησης, πλέον φ.π.α. (σε €)	Προσφερόμενη τιμή για τη ζητούμενη από την διακήρυξη ποσότητα, πλέον φ.π.α (σε €)	Φ.Π.Α. % και σε €
A. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ BSL3+						
Τμήμα 1	Θάλαμος νηματικής ροής Βιοασφάλειας II, Type A2	1	τεμάχιο			
Τμήμα 2	Θάλαμος νηματικής ροής Βιοασφάλειας II, Type B2, 1.5m εσωτερικό μήκος	5	τεμάχιο			
Τμήμα 3	Θάλαμος νηματικής ροής Βιοασφάλειας II, Type B2, 1.8m εσωτερικό μήκος	2	τεμάχιο			
Τμήμα 4	Θάλαμος νηματικής ροής Βιοασφάλειας III	2	τεμάχιο			
Τμήμα 5	Επωαστικός κλίβανος CO2	4	τεμάχιο			
Τμήμα 6	Επιτραπέζια ψυχόμενη μικροφυγόκεντρος σωληναρίων	2	τεμάχιο			
Τμήμα 7	Επιτραπέζια ψυχόμενη φυγόκεντρος σωληναρίων	1	τεμάχιο			
Τμήμα 8	Επιτραπέζια ψυχόμενη φυγόκεντρος για κυτταροκαλλιέργειες	2	τεμάχιο			
Τμήμα 9	Υπερφυγόκεντρος δαπέδου	2	τεμάχιο			
Τμήμα 10	Φυγόκεντρος Δαπέδου υψηλής παραγωγικότητας	2	τεμάχιο			
Τμήμα 11	Συσκευή Αλυσιδωτής Αντίδρασης PCR	1	τεμάχιο			
Τμήμα 12	PCR Συσκευή αλυσιδωτής αντίδρασης DNA σε πραγματικό χρόνο	1	τεμάχιο			

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

Τμήμα 13	Θερμαινόμενα μπλοκ για δοκιμαστικούς σωλήνες	2	τεμάχιο			
Τμήμα 14	Θερμαινόμενη πλάκα με μαγνητικό αναδευτήρα	1	τεμάχιο			
Τμήμα 15	Θάλαμος νηματικής ροής για PCR	1	τεμάχιο			
Τμήμα 16	Κυτταροφυγόκεντρος	1	τεμάχιο			
Τμήμα 17	Ανεστραμμένο μικροσκόπιο φθορισμού με ενσωματωμένη κάμερα & σύνδεση με tablet	1	τεμάχιο			
Τμήμα 18	Εργαστηριακό ανάστροφο μικροσκόπιο με ενσωματωμένη κάμερα & σύνδεση με tablet	1	τεμάχιο			
Τμήμα 19	Στερεοσκόπιο με εξωτερική πηγή φωτός, ενσωματωμένη κάμερα & σύνδεση με Η/Υ	1	τεμάχιο			
Τμήμα 20	Ανεστραμμένο μικροσκόπιο φθορισμού με ενσωματωμένη κάμερα	1	τεμάχιο			
Τμήμα 21	Εργαστηριακό ανάστροφο μικροσκόπιο	1	τεμάχιο			
Τμήμα 22	Στερεοσκόπιο με εξωτερική πηγή φωτός	1	τεμάχιο			
Τμήμα 23	Ψηφιακός μετρητής κυττάρων	1	τεμάχιο			
Τμήμα 24	Σύστημα απεικόνισης καταγραφής και ηλεκτρονικής επεξεργασίας ηλεκτροφορημάτων	1	τεμάχιο			
Τμήμα 25	Πολυπαραμετρικό φασματοφωτόμετρο μικροπλακών	1	τεμάχιο			
Τμήμα 26	Φασματοφωτόμετρο UV-VIS κατάλληλο για μικροόγκους	2	τεμάχιο			
Τμήμα 27	Σύστημα έκπλυσης μικροπλακών Elisa	1	τεμάχιο			
Τμήμα 28	Σύστημα απεικόνισης ELISPOT	1	τεμάχιο			
Τμήμα 29	Ηλεκτρονικός Ζυγός Υπερευαίσθητος	1	τεμάχιο			
Τμήμα 30	Ηλεκτρονικός ζυγός 0-1500 γραμμαρίων	2	τεμάχιο			

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

Τμήμα 31	Πεχάμετρο Υψηλής Ευαισθησίας	1	τεμάχιο			
Τμήμα 32	Ανακινήτης τύπου Vortex	2	τεμάχιο			
Τμήμα 33	Αντλία κενού	4	τεμάχιο			
Τμήμα 34	Ανακινούμενη πλάκα	2	τεμάχιο			
Τμήμα 35	Υδατόλουτρο με θερμοστάτη	2	τεμάχιο			
Τμήμα 36	Μικρός Ψυκτικός θάλαμος - 20°C	4	τεμάχιο			
Τμήμα 37	Καταψύκτης -80°C	3	τεμάχιο			
Τμήμα 38	Ψυκτικός θάλαμος +4°C	4	τεμάχιο			
Τμήμα 39	Καταψύκτης -20°C	1	τεμάχιο			
Τμήμα 40	Κυτταροδιαχωριστής	1	τεμάχιο			
Τμήμα 41	Συσκευή Παραγωγής Θρυμματισμένου Πάγου	1	τεμάχιο			
Τμήμα 42	Κλίβανοι υγρής αποστείρωσης	1	τεμάχιο			
Τμήμα 43	Σετ πιπετών μεταβλητού όγκου μέχρι 2, 20, 200 και 1000 ul	8	τεμάχιο			
Τμήμα 44	Πολυκάναλη μηχανική πιπέττα μεταβλητού όγκου 8 Καναλιών 2-20μl	4	τεμάχιο			
Τμήμα 45	Πολυκάναλη μηχανική πιπέττα μεταβλητού όγκου 8 Καναλιών 20-300μl	4	τεμάχιο			
Τμήμα 46	Επαναφορτιζόμενη συσκευή pipette controller για ορολογικές πιπέττες	8	τεμάχιο			
B. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ABSL3+						
Τμήμα 47	Υγρός κλίβανος αποστείρωσης διπλής όψης	1	τεμάχιο			
Τμήμα 48	Θάλαμος απολύμανσης εξοπλισμού	1	τεμάχιο			
Τμήμα 49	Θάλαμος μεταφοράς Pass Box απολύμανσης εξοπλισμού	1	τεμάχιο			

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

Τμήμα 50	Φορητή Γεννήτρια Παραγωγής H ₂ O ₂	2	τεμάχιο			
Τμήμα 51	Θάλαμος Χημικής Απολύμανσης	1	τεμάχιο			
Τμήμα 52	Ραφιέρες ατομικά αεριζόμενων κλωβών για μύες αρνητικής πίεσης	1	τεμάχιο			
Τμήμα 53	Ραφιέρες ατομικά αεριζόμενων κλωβών για επίμυες αρνητικής πίεσης	1	τεμάχιο			
Τμήμα 54	Ατομικά αεριζόμενοι κλωβοί για μύες	50	τεμάχιο			
Τμήμα 55	Ατομικά αεριζόμενοι κλωβοί για επίμυες	25	τεμάχιο			
Τμήμα 56	Ραφιέρα απολύμανσης κλωβών μυών	3	τεμάχιο			
Τμήμα 57	Τροχήλατο ραφιέρα απολύμανσης κλωβών μυών	1	τεμάχιο			
Τμήμα 58	Ραφιέρα απολύμανσης κλωβών επίμυων	2	τεμάχιο			
Τμήμα 59	Τροχήλατο ραφιέρα απολύμανσης κλωβών επίμυων	1	τεμάχιο			
Τμήμα 60	Αναισθησιολογική Μηχανή	1	τεμάχιο			
Τμήμα 61	Πλυντήριο κλωβών	1	τεμάχιο			
Τμήμα 62	Θάλαμος αποκομιδής βρώμικης στρωμνής	1	τεμάχιο			
Τμήμα 63	Συσκευή Παραγωγής Υπερκάθαρου νερού	1	τεμάχιο			

Ο χρόνος ισχύος της παρούσας προσφοράς είναι δώδεκα (12) μήνες.

ΑΘΗΝΑ,/...../202...

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

[Ονοματεπώνυμο, ψηφιακή υπογραφή]

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V - ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΙΑΤΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ (ΙΙΒΕΑΑ)

Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου (Π.Δ. 420/1991, όπως τροποποιηθέν ισχύει)

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Στην Αθήνα σήμερα την, ημέρα, μεταξύ:

1. Του **Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ)**, εφεξής χάριν συντομίας το «**ΙΙΒΕΑΑ**», το οποίο εδρεύει στην Αθήνα (Τ.Κ. 115-27), επί της οδού Σωρανού του Εφεσίου 4, με ΑΦΜ 090050626 (ΙΒ' ΑΘΗΝΩΝ) και εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. **του**, σύμφωνα με τις ιδρυτικές αυτού διατάξεις, και
2. Της Εταιρείας με την επωνυμία, εφεξής χάριν συντομίας ο «**Ανάδοχος**», η οποία εδρεύει στον Δήμο (Τ.Κ.), επί της αρ., με ΑΦΜ (.....) και εκπροσωπείται νόμιμα στην παρούσα από τον κ. **του**, σύμφωνα με την υπ' αριθ. καταχώρηση στο ΓΕΜΗ και το καταστατικό της.

Συνομολογήθηκαν και συμφωνήθηκαν τα εξής:

ΠΡΟΟΙΜΙΟ

Σε συνέχεια, της υπ' αριθ. πρωτ /...-...-202 / / απόφασης ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης, του ανοικτού διαγωνισμού που προκηρύχθηκε από το ΙΙΒΕΑΑ με την υπ' αριθ. απόφαση προκήρυξης και την συνακόλουθη υπ' αριθ. /...-...-202 / / διακήρυξη και κατακυρώθηκε στον Ανάδοχο με την υπ' αριθ. /...-...-202 / / απόφαση κατακύρωσης, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την προμήθεια, μεταφορά, εγκατάσταση στις κτηριακές εγκαταστάσεις του Ι.Ι.Β.Ε.Α.Α., παράδοση σε λειτουργία και εκπαίδευση των χρηστών του κάτωθι εξοπλισμού:

.....

Ο σχετικός εξοπλισμός περιγράφεται αναλυτικά στο Παράρτημα 1 της παρούσας, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής, με τους ακόλουθους όρους και συμφωνίες.

Σε συμμόρφωση με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Ιουνίου 2020 σχετικά με τη θέσπιση πλαισίου για τη διευκόλυνση των βιώσιμων επενδύσεων και για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2019/2088 (άρθρο 17) και την Ανακοίνωση της Επιτροπής "Τεχνική

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

καθοδήγηση σχετικά με την εφαρμογή της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» στο πλαίσιο του κανονισμού για τη θέσπιση του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας» (2021/C 58/01), η προμήθεια του ανωτέρω εξοπλισμού δεν εμπίπτει στον ακόλουθο κατάλογο δραστηριοτήτων: (i) δραστηριότητες που σχετίζονται με τα ορυκτά καύσιμα, συμπεριλαμβανομένης της μεταγενέστερης χρήσης, (ii) δραστηριότητες στο πλαίσιο του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπών της ΕΕ (ΣΕΔΕ) για την επίτευξη προβλεπόμενων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου που δεν είναι χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς, (iii) δραστηριότητες που σχετίζονται με χώρους υγειονομικής ταφής αποβλήτων, αποτεφρωτήρες και μονάδες μηχανικής – βιολογικής επεξεργασίας, και (iv) δραστηριότητες κατά τις οποίες η μακροπρόθεσμη διάθεση αποβλήτων μπορεί να βλάψει το περιβάλλον.

Άρθρο 1. Ισχύς Σύμβασης

- 1.1. Η παρούσα σύμβαση είναι το επικρατέστερο κείμενο όλων των άλλων συμβατικών στοιχείων.
- 1.2. Αυτή συνοδεύεται από κείμενα και στοιχεία, όπως αυτά αναφέρονται στο άρθρο 3 και τα οποία ισχύουν επικουρικά, εάν κατά την διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης ανακύψουν αμφιβολίες ή ασάφειες ως προς τους όρους της σύμβασης.

Άρθρο 2. Νομικό καθεστώς της Σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση διέπεται από τις διατάξεις του ν. 4412/2016, της υπ' αριθ. προκήρυξης και της υπ' αριθ./-...-202 / διακήρυξης του διαγωνισμού και συμπληρωματικά από τον Αστικό Κώδικα.

Άρθρο 3. Κείμενα και στοιχεία που συνοδεύουν την Σύμβαση

- 3.1. Η παρούσα σύμβαση συνοδεύεται από την υπ' αριθ. προκήρυξη, την υπ' αριθ./-...-2024 / διακήρυξη, την προσφορά του Αναδόχου και την υπ' αριθ./-...-2024 / απόφαση κατακύρωσης.
- 3.2. Τα κείμενα και τα στοιχεία που αναφέρονται παραπάνω καθώς και το παράρτημα ή τα παραρτήματα, θεωρούνται αναπόσπαστα μέρη της παρούσας σύμβασης και αποτελούν με αυτήν ενιαίο σύνολο.

Άρθρο 4. Προέλευση Ειδών - Προδιαγραφές

- 4.1. Τα είδη που θα προμηθεύσει ο Ανάδοχος θα είναι προέλευσης και κατασκευής των εργοστασίων και κατασκευαστών που αναφέρονται στην προσφορά του.
- 4.2. Τα υπό προμήθεια είδη θα πληρούν τις προδιαγραφές που αναφέρονται στην διακήρυξη του διαγωνισμού. Σε περίπτωση διαφορών μεταξύ των προδιαγραφών της διακήρυξης και των προδιαγραφών της προσφοράς, υπερισχύει η περιγραφή που περιλαμβάνεται στην προσφορά.

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

- 4.3. Ο ανάδοχος λόγω της συνεχούς τεχνολογικής εξέλιξης μπορεί να προτείνει (χωρίς επιπλέον αμοιβή) την αντικατάσταση ειδών του **Παραρτήματος 1** με νεότερα που θα έχουν τουλάχιστον τα ίδια ή βελτιωμένα τεχνικά χαρακτηριστικά με την σχετική τεκμηρίωση. Οι προτάσεις θα γίνονται εγγράφως προς το Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.

Άρθρο 5. Προθεσμίες

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει τα είδη και να εκτελέσει τις υπηρεσίες της σύμβασης εντός **τετρακοσίων είκοσι πέντε (425) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Η προθεσμία δεν δύναται να ξεπεράσει την 31/12/2025**, και ως αναλύεται ακολούθως:

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

Περιγραφή εργασιών	Προθεσμία
• Προσκόμιση του εξοπλισμού	Τριάντα ημερολογιακές ημέρες (30 η.η.) πριν την λήξη της σύμβασης.
• Εγκατάσταση του εξοπλισμού, εκπαίδευση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.	Είκοσι ημερολογιακές ημέρες (20 η.η.) πριν την λήξη της σύμβασης.

- 5.1. Η οριστική παραλαβή θα ολοκληρωθεί το αργότερο εντός **είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών από την ολοκλήρωση των δοκιμών απόδοσης και λειτουργικότητας**.
- 5.2. Εάν δεν τηρηθούν οι ως άνω προθεσμίες, επιβάλλονται στον Ανάδοχο οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 5.2 της διακήρυξης εφ' όσον δεν συντρέχουν οι λόγοι που αναφέρονται στο ίδιο άρθρο.
- 5.3. Ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να στείλει στο ΙΙΒΕΑΑ ειδοποίηση τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν την άφιξη των ειδών.
- 5.4. Το ΙΙΒΕΑΑ μπορεί να αναθέσει στον Ανάδοχο, συμπληρωματικές εργασίες, μη περιλαμβανόμενες στην προσφορά, σχετικά με την προετοιμασία των χώρων εγκατάστασης, με τιμή που θα συμφωνείται κατά περίπτωση.

Άρθρο 6. Ποιοτική και Ποσοτική Παραλαβή - Εκπαίδευση

- 6.1. Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών θα γίνει στους χώρους των κτηριακών εγκαταστάσεων του ΙΙΒΕΑΑ σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 6.2 της διακήρυξης και αντίστοιχα της προσφοράς.
- 6.2. Ο Ανάδοχος φέρει την αποκλειστική ευθύνη για κάθε ζημία ή απώλεια του εξοπλισμού και των υλικών της όλης προμήθειας και κάθε πράγματος αναγκαίου ή απαραίτητου για την πλήρη εγκατάσταση και λειτουργία τους, που θα εναποτεθεί, παραδοθεί ή εγκατασταθεί στο ΙΙΒΕΑΑ σε εκτέλεση της συμβάσεως αυτής, μέχρι την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής τους, υποχρεούμενος σε περίπτωση ζημίας, φθοράς ή απώλειας σε πλήρη αποκατάσταση αυτών, ακόμη και με αντικατάστασή τους.
- 6.3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει κάθε πρόσφορο μέτρο ασφάλειας και προστασίας για την αποτροπή ζημιών ή φθορών και είναι υπεύθυνος, αστικά και ποινικά, για κάθε βλάβη σώματος, υγείας, περιουσίας, εγκαταστάσεων του ΙΙΒΕΑΑ, του προσωπικού του ή τρίτων για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημιάς που είναι δυνατόν να προξενηθεί κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης της προμήθειας, εφ' όσον οφείλεται σε υπαίτια πράξη ή παράλειψη αυτού ή βλάβη των συστημάτων και των υλικών της προμήθειας.
- 6.4. Το όποιο προσωπικό χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος για τις ανάγκες της παρούσας σύμβασης θα είναι καθ' όλα νόμιμο και νομίμως ασφαλισμένο, με ευθύνη του Αναδόχου.

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

- 6.5. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκπαιδεύσει στελέχη του ΙΙΒΕΑΑ στη χρήση, λειτουργία και στον έλεγχο καλής λειτουργίας του εξοπλισμού. Υποχρεούται να διαθέσει το ανάλογο προσωπικό, καθώς και το απαιτούμενο έγγραφο εκπαιδευτικό ή άλλο υλικό, για την εκπαίδευση των χρηστών.
- 6.6. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει μία πλήρη σειρά εγχειριδίων και άλλου τεκμηριωτικού υλικού (σε ηλεκτρονική ή έντυπη μορφή), για κάθε διακριτή μονάδα υλικού με οδηγίες χρήσης (user manuals) για την εξασφάλιση της ικανοποιητικής και αποδοτικής λειτουργίας του.
- 6.7. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει δωρεάν αντίστοιχες πρωτότυπες σειρές των μεταβολών, τροποποιήσεων ή επανεκδόσεων όλων των εγχειριδίων καθ' όλο το διάστημα ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας.

Άρθρο 7. Πληρωμές - Κρατήσεις

- 7.1. Οι πληρωμές στον Ανάδοχο, εκτός της προβλεπόμενης από την κείμενη νομοθεσία παρακράτησης του αναλογούντος επί του καθαρού ποσού φόρου εισοδήματος, επιβαρύνονται με κρατήσεις:
 - (α) κράτηση με εφαρμογή συντελεστή 0,10%, υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.)
 - (β) κράτηση με εφαρμογή συντελεστή 0,02%, υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.)

Οι ως άνω κρατήσεις υπάγονται σε χαρτόσημο 3% και ΟΠΕΚΑ (πρώην ΟΓΑ) χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου.

Οι ως άνω κρατήσεις πραγματοποιούνται αναλογικά επί του ποσού κάθε πληρωμής, προ φόρων και κρατήσεων, που καταβάλλονται σε εξόφληση του συμβατικού ανταλλάγματος αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης.

- 7.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνει με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού τριάντα τοις εκατό (30%) της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 7, άρθρο 72, ν. 4412/2016 και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με το συνολικό Φ.Π.Α. μετά την οριστική παραλαβή της σύμβασης.
- 7.3. Για την εξόφληση του Αναδόχου απαιτούνται αναλυτικά τα εξής δικαιολογητικά:
 - (α) Πρωτότυπα τιμολόγια και δελτία αποστολής του Αναδόχου.
 - (β) Πρωτόκολλα παραλαβής.
 - (γ) Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.

Άρθρο 8. Είδη - Ποσότητες - Τιμές

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

- 8.1. Τα είδη, ο τύπος κάθε είδους, οι συνολικές ποσότητές τους, οι τιμές μονάδας κάθε είδους, καθώς και τα αναγκαία σύνολα σε ευρώ, φαίνονται στο συνημμένο σε αυτήν την σύμβαση Παράρτημα 1.
- 8.2. Το σύνολο των ποσών που θα καταβληθούν στον Ανάδοχο για την εκπλήρωση όλων των υποχρεώσεων του, που απορρέουν από αυτή τη σύμβαση, ανέρχονται σε **ευρώ πλέον Φ.Π.Α. (€),** και περιλαμβάνουν την προμήθεια, μεταφορά, εγκατάσταση, παράδοση σε λειτουργία των ειδών, εκπαίδευση των χρηστών, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη, σύμφωνα με την προσφορά του, για την πλήρη και ορθή λειτουργία τους.

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

Άρθρο 9. Λοιποί Όροι

- 9.1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει και να επικαιροποιεί τα στοιχεία του άρθρου 22.2.δ.ι) έως iii) του Καν.2021/241.
- 9.2. Ο Ανάδοχος εγγυάται την καλή λειτουργία των ειδών για συνήθη χρήση και την δωρεάν αποκατάσταση βλαβών για (.....) [χρονικό διάστημα] από την οριστική παραλαβή. Επίσης αναλαμβάνει δωρεάν την ευθύνη συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης για το υλικό και ενημερώσεων - αναβαθμίσεων για το λογισμικό για την περίοδο της εγγύησης καλής λειτουργίας σύμφωνα με τα αναφερόμενα στη διακήρυξη και την τεχνική προσφορά του. Σε περίπτωση βλάβης ο Ανάδοχος θα ανταποκρίνεται εντός δύο (2) εργασίμων ημερών από την αναγγελία.
- 9.3. Ο Ανάδοχος θα καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας αξίας € και με διάρκεια τουλάχιστον ίση προς το χρόνο της εγγύησης καλής λειτουργίας από την οριστική παραλαβή των ειδών.
- 9.4. Για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης κατατέθηκε από τον Ανάδοχο εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης με αρ., εκδοθείσα την .../.../2024 από την (ΤΡΑΠΕΖΑ), ποσού ευρώ (€) και με ισχύ μέχρι την .../.../202...
- 9.4. Κάθε διαφωνία ή διαφορά που τυχόν θα προκύψει μεταξύ του ΙΙΒΕΑΑ και του Αναδόχου, θα επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο Αθηνών. Πριν από την άσκηση της προσφυγής προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. 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.
- 9.5. Το κείμενο της παρούσας σύμβασης αφού αναγνώσθηκε και συμφωνήθηκε, υπογράφεται νόμιμα και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη σε τρία (3) όμοια πρωτότυπα. Από αυτά τα δύο (2) κατατέθηκαν στο ΙΙΒΕΑΑ και ένα (1) πήρε ο Ανάδοχος.

Αθήνα, .../.../202...

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ ΙΙΒΕΑΑ

[υπογραφή]

[ονοματεπώνυμο]

[ιδιότητα]

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

[υπογραφή]

[ονοματεπώνυμο]

[ιδιότητα]

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

Συνημμένα: **Παράρτημα 1**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

α/α	ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ		Τιμή κατακύρωσης χωρίς ΦΠΑ	Δαπάνη κατακύρωσης χωρίς ΦΠΑ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
	Περιγραφή Είδους/ Τμήματος	Ποσότητα			Τύπος	Κατασκευαστής	Παρατηρήσεις

Αθήνα, .../.../202...

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ ΙΙΒΕΑΑ

[υπογραφή]

[ονοματεπώνυμο]

[ιδιότητα]

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

[υπογραφή]

[ονοματεπώνυμο]

[ιδιότητα]

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI - ΣΧΕΔΙΟ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

[επισυνάπτεται στο συμφωνητικό]

Δηλώνω/ουμε με την παρούσα ότι δεσμευόμαστε ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενήργησα/ενεργήσαμε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσω/ουμε να ενεργώ/ουμε κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

Ειδικότερα, δηλώνω/ουμε ότι:

1. Δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μου/μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί.
2. Δεν πραγματοποιήσα/ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.
3. Δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.
4. Δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της αναθέτουσας αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποίησαμε ή θα χρησιμοποιήσω/χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.
5. Δεν θα επιχειρήσω/ουμε να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχω-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,
6. Δεν έχω/ουμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ-ουμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [/εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής εμπλεκόμενου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,

7. Ότι θα απέχω/ουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου-μας,
8. Ότι θα δηλώσω/ουμε στην αναθέτουσα αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων μου-μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων μου) με μέλη 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, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τετάρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

[Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβου]

Ο υπεργολάβος έλαβα γνώση της παρούσας ρήτρας ακεραιότητας και ευθύνομαι/μαστε για την τήρηση και από εμένα/εμάς απασών των υποχρεώσεων που περιλαμβάνονται σε αυτή.

Υπογραφή/Σφραγίδα

Ο/η (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμίακαι με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει
(ΑΦΜ:....., ΔΟΥ:, Τ.Κ., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών

A. Υπόδειγμα Εγγύησης Συμμετοχής

Εκδότης:

Ημερομηνία Έκδοσης: / /

Προς το Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών

Εγγύησή μας υπ' αριθμόν για ευρώ (€)

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ (€) υπέρ της Εταιρείας (ΑΦΜ, ΔΟΥ), οδός, αριθμός (ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιρειών (1), (2), κ.λπ. ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), διά την **συμμετοχή** της εις τον διενεργούμενο διαγωνισμό με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την 26/06/2024 για την προμήθεια εξοπλισμού για το Κτίριο Βιοασφάλειας 3+, που περιλαμβάνει τον εξοπλισμό του Εργαστηρίου BSL3+, της Μονάδας Ζωικών Προτύπων ABSL3+ και των βοηθητικών χώρων τους, σύμφωνα με την Διακήρυξη Νο. /

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλο το χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι την / / Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

B. Υπόδειγμα Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης

Εκδότης:

Ημερομηνία Έκδοσης: / /

Προς το Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών

Εγγύησή μας υπ' αριθμόν για ευρώ (€)

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των ευρώ (€), υπέρ της Εταιρείας (ΑΦΜ, ΔΟΥ), οδός, αριθμός στο οποίο και μόνο περιορίζεται οπωσδήποτε η εγγύησή μας για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης (αρ. σύμβασης), για την προμήθεια εξοπλισμού για το Κτίριο Βιοασφάλειας 3+, που περιλαμβάνει τον εξοπλισμό του Εργαστηρίου BSL3+, της Μονάδας Ζωικών Προτύπων ABSL3+ και των βοηθητικών χώρων τους (Διακήρυξη Νο /), με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την 26^η/06/2024).

Το παραπάνω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεση της υπηρεσίας σας και υποχρεούμεθα να σας το καταβάλουμε ολικά ή μερικά, χωρίς οποιαδήποτε εκ μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνήσουμε το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι την / / Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνεται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

Γ. Υπόδειγμα Εγγύησης Προκαταβολής

Εκδότης:

Ημερομηνία Έκδοσης: / /

Προς το Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών

Εγγυήσή μας υπ' αριθμόν για ευρώ (€)

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα προς εσάς με την παρούσα ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ της Εταιρείας (ΑΦΜ, ΔΟΥ), οδός, αριθμός και μέχρι του ποσού των ευρώ (€) πλέον τόκων, για τη λήψη προκαταβολής ποσοστού σύμφωνα με τη σύμβαση Νο. για την προμήθεια εξοπλισμού για το Κτίριο Βιοασφάλειας 3+, που περιλαμβάνει τον εξοπλισμό του Εργαστηρίου BSL3+, της Μονάδας Ζωικών Προτύπων ABSL3+ και των βοηθητικών χώρων τους (Διακήρυξη Νο /), με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την 26^η/06/2024).

Το παραπάνω ποσό βρίσκεται στη διάθεσή σας, θα καταβληθεί δε σε σας, ολόκληρο ή εν μέρει χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι την / / Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνεται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΤΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

Δ. Υπόδειγμα Εγγύησης Καλής Λειτουργίας

Εκδότης:

Ημερομηνία Έκδοσης: / /

Προς το Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών

Εγγυήσή μας υπ' αριθμόν για ευρώ (€)

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαίρεσεως και διζήσεως υπέρ της Εταιρείας (ΑΦΜ, ΔΟΥ), οδός, αριθμός μέχρι του ποσού των ευρώ (€), στο οποίο και μόνο περιορίζεται οπωσδήποτε η εγγυήσή μας για την καλή λειτουργία των ειδών της σύμβασης Νο. για την προμήθεια εξοπλισμού για το Κτίριο Βιοασφάλειας 3+, που περιλαμβάνει τον εξοπλισμό του Εργαστηρίου BSL3+, της Μονάδας Ζωικών Προτύπων ABSL3+ και των βοηθητικών χώρων τους (Διακήρυξη Νο /), με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την 26^η/06/2024).

Το παραπάνω ποσό βρίσκεται στη διάθεσή σας, θα καταβληθεί δε σε σας, ολόκληρο ή εν μέρει χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι την / / Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνεται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΣΧΕΔΙΑ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΛΛΑΓΩΝ, ΘΑ ΔΟΘΟΥΝ ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ/ΑΝΑΔΟΧΟ).

Επισυνάπτονται.

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)

Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού για την Σύναψη Σύμβασης «Προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού Εργαστηρίου BSL3+» στο πλαίσιο της Δράσης με ΚΩΔΙΚΟ 16624 της ΓΓΕΚ SUB 6 - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Δράσης Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΤΑ 5179785)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ - ΑΛΛΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ Υπεύθυνης Δήλωσης Οικονομικού Φορέα
περί μη συνδρομής των περιορισμών της παρ. 1 του άρθρου 5(ια)
του Κανονισμού Κυρώσεων κατά της Ρωσίας
(Κανονισμός (ΕΕ) 833/2014, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό 2022/576 του Συμβουλίου της
8ης Απριλίου 2022)**

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στην εταιρεία που εκπροσωπώ, 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. 2022/578 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022. Συγκεκριμένα, δηλώνω ότι:

1. ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία
2. ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) 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
3. ούτε ο υπεύθυνος δηλώνων ούτε η εταιρεία που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στο σημείο (α) ή (β) παραπάνω,
4. δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω στοιχεία α) έως γ), άνω του 10% της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο ανάδοχος τον οποίον εκπροσωπώ.»

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 []**

9fca34bb-a4bc-4a09-8007-0e167838828b

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:**0000/S 0000000**

0000/S 000-0000000

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****www.promitheus.gov.gr / [ΑΔΑΜ Προκήρυξης
στο ΚΗΜΔΗΣ])****www.promitheus.gov.gr
/24PROC014802944**

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:	Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών
Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:	Ακαδημίας Αθηνών
Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):	090050626
Πόλη:	www.bioacademy.gr
Οδός και αριθμός:	Αθήνα
Ταχ. κωδ.:	Σωρανου Εφεσίου 4
Αρμόδιος επικοινωνίας:	11527
Τηλέφωνο:	Ι. Βράκα
φαξ:	2106597549
Ηλ. ταχ/μείο:	2106597547
Χώρα:	procurement@bioacademy.gr
	GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος:	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
Σύντομη περιγραφή:	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ BSL3+
Προμήθεια εξοπλισμού για το Κτίριο Βιοασφάλειας 3+, που περιλαμβάνει τον εξοπλισμό του Εργαστηρίου Βιοασφάλειας 3+ (Biosafety Level 3 PLUS – BSL3+), της Μονάδας Ζωικών Προτύπων Βιοασφάλειας 3+ (Animal Biosafety Level 3 PLUS – ABSL3+) και των βοηθητικών υποστηρικτικών χώρων τους, με σκοπό την δημιουργία Μονάδας Εργαστηρίου Βιοασφάλειας 3 PLUS (BSL3+) με χώρο βραχείας φιλοξενίας πειραματόζωνων (ABSL3+).Ο εξοπλισμός θα τοποθετηθεί εντός της νέας κτιριακής εγκατάστασης που πρόκειται να κατασκευασθεί εντός του οικοπέδου του ΙΙΒΕΑΑ.	
Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):	283283

Μέρος ΙΙ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Α: 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
Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;
Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμηθείας 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 τελεστική 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 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

-

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 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

-

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 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

-

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 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

-

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 ουσιωδώς 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

-

Δ: Άλλοι λόγοι αποκλεισμού που ενδέχεται να προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία του κράτους μέλους της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα

Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού

Ισχύουν οι αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού που ορίζονται στη σχετική προκήρυξη / γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης;

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

-

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 έχουνε 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.

Μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών

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

Αριθμός ετών

-

Μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών

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.

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 στον οποίον 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

-

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα τη διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:

-

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 Α, 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