



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
7^Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΛΚΕΑ**

Ταχ. Δ/ση: 3^ο χλμ Ε.Ο. Ηρακλείου – Μοιρών,
71500, Εσταυρωμένος, Ηράκλειο Κρήτης
Πληροφορίες: Πατεράκη Μαριάνθη
Τηλ: 2813 404411
Fax: 2810 331570

Email: mpateraki@hc-crete.gr, elkea@hc-crete.gr
ΑΦΜ: 999161778 ΔΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ
Διεύθυνση Διαδικτύου Υπηρεσίας: www.hc-crete.gr

Φάκελος: ΟΠΑ

Αρ. Ηλεκτρ. Δ/σμού Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.: 79363

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ

**με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα, από οικονομική άποψη, προσφορά
αποκλειστικά βάσει της τιμής**

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ	ΚΑΤΑΛΗΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. www.promitheus.gov.gr	21/10/2019	21/10/2019 και ώρα 15.00	14/11/2019 και ώρα 15.00	19/11/2019 και ώρα 10.00 πμ
Προϋπολογισθείσα δαπάνη		152.599,96 € (συμπεριλαμβανόμενου του ΦΠΑ) Εκατόν πενήντα δύο χιλιάδες, πεντακόσια ενενήντα εννέα ευρώ και ενενήντα έξι λεπτά		

1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	4
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.....	5
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	5
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	7
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	9
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	9
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	10
2.	ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	11
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	11
2.1.1	Έγγραφα της Σύμβασης.....	11
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	11
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων	11
2.1.4	Γλώσσα.....	12
2.1.5	Εγγυήσεις	12
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	13
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής.....	13
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής.....	13
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού	14
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	18
2.2.5	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	18
2.2.5.1	Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....	18
2.2.5.2	Αποδεικτικά μέσα	19
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	23
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης	23
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	23
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	23
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	23
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	25
2.4.3.1	Δικαιολογητικά Συμμετοχής	25
2.4.3.2	Τεχνική προσφορά.....	27
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	27
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	27
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	28
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	30
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	30
3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	30
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών.....	30
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	31
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	33
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	34

3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	36
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	37
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ)	37
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	37
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	37
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	38
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	38
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	38
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	39
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	39
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	39
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	40
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	40
6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	41
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	41
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	41
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	42
6.4	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ.....	42
6.5	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	42
6.6	ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ-	43
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	44
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	44
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	46
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΤΕΥΔ	71
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	72
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	74
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.....	76
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	77
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	78

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας και Ανάπτυξης (ΕΛΚΕΑ) 7 ^{ης} ΥΠΕ Κρήτης
Ταχυδρομική διεύθυνση	3 ^ο χλμ Εθνικής Οδού Ηρακλείου – Μοιρών, Εσταυρωμένος
Πόλη	Ηράκλειο
Ταχυδρομικός Κωδικός	71500
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL-431
Τηλέφωνο	2813 404433
Φαξ	2810 331570
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	elkea@hc-crete.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΕΛΚΕΑ 7 ^{ης} ΥΠΕ Κρήτης, 3 ^ο χλμ. Ε.Ο. Ηρακλείου – Μοιρών, Εσταυρωμένος, Πατεράκη Μαριάνθη τηλ. 2813 404411, φαξ: 2813 404428, email: mpateraki@hc-crete.gr
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	https://www.hc-crete.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας και Ανάπτυξης (ΕΛΚΕΑ) της, 7^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας Κρήτης και είναι «μη κεντρική Αναθέτουσα Αρχή».

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Υγεία.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της Σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. (Συστημικός Αύξοντος Αριθμός: 79363), καθώς
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση: ΕΛΚΕΑ 7^{ης} ΥΠΕ Κρήτης, 3^ο χλμ Εθνικής Οδού Ηρακλείου – Μοιρών, Εσταυρωμένος, ΤΚ 71500, τρίτος όροφος, γραφείο 19.
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η ανεπιόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και

συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση στην ιστοσελίδα της Υπηρεσίας <https://www.hc-crete.gr> στο πεδίο «Διακηρύξεις».

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της Σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας Σύμβασης είναι η **Περιφέρεια Κρήτης, Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων 2018** (αριθ. ενάριθ. έργου **2018ΕΠ40200001**). Ειδικότερα, η δαπάνη για την εν λόγω Σύμβαση βαρύνει την **ΣΑΕΠ Περιφέρειας Κρήτης 402** με Κ.Α.: **2018ΕΠ40200001** (υπ' αρ. πρωτ. **135857/18-06-2018 Απόφαση της Περιφέρειας Κρήτης, ΑΔΑ: ΩΠΞΖ7ΛΚ-Τ73**) και προϊστάμενη αρχή τον **ΕΛΚΕΑ της 7^{ης} ΥΠΕ Κρήτης**.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της Σύμβασης

Αντικείμενο της Σύμβασης είναι η προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων, εργαστηριακού και βιοϊατρικού εξοπλισμού, στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο «Διασφάλιση της Υγείας του Πληθυσμού της περιφέρειας Κρήτης για νοσήματα που χρήζουν αλλογενούς μεταμόσχευσης αιμοποιητικών κυττάρων, με δημιουργία αποθέματος μοσχευμάτων ομφαλοπλακουντιακού αίματος (ΟπΑ), μετά από χαρτογράφηση των αντιγόνων ιστοσυμβατότητας του πληθυσμού της Κρήτης» (Κ.Α. 2018ΕΠ40200001), της ΣΑΕΠ Περιφέρειας Κρήτης 402, με προϊστάμενη αρχή τον Ειδικό Λογαριασμό Έρευνας και Ανάπτυξης (Ε.Λ.Κ.Ε.Α.) της 7^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας της 7^{ης} ΥΠΕ Κρήτης (υπ' αρ. πρωτ. 135857/18-06-2018 Απόφαση της Περιφέρειας Κρήτης, ΑΔΑ: ΩΠΞΖ7ΛΚ-Τ73).

Η παρούσα Σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

ΤΜΗΜΑ Α: «ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΟΣ ΚΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ», εκτιμώμενης αξίας 135.999,97 ευρώ, συμπ/νου ΦΠΑ 24%.

ΤΜΗΜΑ Β: «ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ», εκτιμώμενης αξίας 16.599,99 ευρώ, συμπ/νου ΦΠΑ 24%.

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

A/A	ΤΜΗΜΑ Α - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	CPV	Κατηγορία
1	Σύστημα Βαθμιαίας Κατάψυξης μοσχευμάτων ΟπΑ (control rate freezer)	38434540-3	Βιοϊατρικός εξοπλισμός
2	Δεξαμενή Κρυοσυντήρησης ασκών ΟπΑ στην αέρια φάση αζώτου, χωρητικότητας περίπου 1000-1200 ασκιδίων ΟπΑ των 25mL σε κασετίνες με δυνατότητα τοποθέτησης πλαισίων (racks) σε	38434540-3	Βιοϊατρικός εξοπλισμός

	κατακόρυφη διάταξη, με χωρητικότητα περίπου 200 πλαισίων και με μέγιστη χωρητικότητα περίπου 6 ασκών/πλαίσιο.		
3	Σύστημα αρχειοθέτησης (racks) για το δοχείο φύλαξης μοσχευμάτων ΟΠΑ, με δυνατότητα φύλαξης μεταλλικών κασετινών (διαστάσεων έως 99x11x95mm) μοσχευμάτων ΟΠΑ για ασκούς των 25mL.	38434540-3	Βιοϊατρικός εξοπλισμός
4	Αντλία έγχυσης φαρμάκων σύριγγας	33194110-0	Αντλίες ενδοφλέβιας έγχυσης
5	Μετρητής αιωρούμενων σωματιδίων 0,5 & 5µm σε καθαρό χώρο	38410000-2	Όργανα μέτρησης
6	Αυτόματος εξαγωγέας παραγώγων αίματος (συμβατός και για μονάδες ΟΠΑ)	33141620-2	Ιατρικοί εξοπλισμοί
7	Δοχείο μεταφοράς-αποθήκευσης-τροφοδοσίας υγρού άζωτου, 230Lt	38434540-3	Βιοϊατρικός εξοπλισμός
8	Σύστημα για παρακολούθηση, καταγραφή και ειδοποίηση συμβάντων (Monitoring alarm system) με συμβατούς αισθητήρες (-190°C, -80°C, 4°C)	38434540-3	Βιοϊατρικός εξοπλισμός
9	Εργαστηριακό ψυγείο, χωρητικότητας 580Lt, σταθερής κι ελεγχόμενης θερμοκρασίας	39711130-9	Ψυγεία
10	Αυτόματος μετρητής κυττάρων (automated Cell counting)	38434550-6	Μετρητές κυττάρων αίματος
11	εργαστηριακός πάγκος διπλής όψης, 4m	39181000-4	Πάγκοι εργαστηρίου
12	Οριζόντιος αναδευτής σε τροχιά (orbital rocker)	38436500-5	Μηχανικοί αναδευτήρες

A/A	ΤΜΗΜΑ Β - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	CPV	Κατηγορία
1	Καταγραφικά Θερμοκρασιών (DATA LOGGERS)	31644000-2	Διάφορες συσκευές καταγραφής δεδομένων
2	Πλαστικός σάκος μεταφοράς ΟΠΑ, 2 θήκες, με απορροφητικό υλικό	18937100-7	Σακούλες συσκευασίας
3	Πλαστικός σάκος μεταφοράς σωληναρίων 1 θήκη με απορροφητικές θήκες για 4-6 σωληνάρια	18937100-7	Σακούλες συσκευασίας
4	Μεταλλικές κασετίνες φύλαξης μονάδων ΟΠΑ για ασκούς 25mL, με αντοχή στο υγρό άζωτο	38434540-3	Βιοϊατρικός εξοπλισμός

5	Ισοθερμικές τσάντες	18930000-7	Σάκοι και τσάντες
6	Εσωτερικά πλαστικά σακουλάκια για έγγραφα (εντός της ισοθερμικής τσάντας (23x33cm)	18937100-7	Σακούλες συσκευασίας

Προσφορές μπορεί να υποβάλλονται ανά είδος, για κάθε τμήμα της Σύμβασης και η κατακύρωση θα γίνει ανά είδος.

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας κάθε είδους.

Η εκτιμώμενη αξία της Σύμβασης και για τα δυο τμήματα, ανέρχεται συνολικά στο ποσό των **152.599,96 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός και για τα δύο τμήματα), χωρίς ΦΠΑ: € 123.064,48, ΦΠΑ: 29.535,48 €).

Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται έως την απορρόφηση του οικονομικού και φυσικού αντικειμένου της Σύμβασης και όχι πέραν του ενός έτους, από την υπογραφή της.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της Σύμβασης δίδεται στην παρούσα Διακήρυξη και στα Παραρτήματα αυτής.

Η Σύμβαση θα ανατεθεί, και για τα δύο τμήματα, με το **κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής.**

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της Σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) “*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*»
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «*Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις*» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- 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. 4129/2013 (Α' 52) «*Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο*»
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «*Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...*»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «*Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις*»,

- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α'150)
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- 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 7 και 13 έως 15
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) “Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) “Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία”,
- του π.δ. 80/2016 (Α'145) “Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες”
- του π.δ. 39/2017 (Α'64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιον της Α.Ε.Π.Π. της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- Το με αριθμ. πρωτ. 218613/18-10-2017 Τεχνικό Δελτίο του εν λόγω έργου
- Την απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με αρ. πρωτ. 58241/31-5-2017 (ΑΔΑ: ΨΠ01465ΧΙ8-Δ4Η) περί ένταξης στο ΠΔΕ 2018
- Την υπ' αριθμ. πρωτ. 135857/18-6-2018 (ΑΔΑ: ΩΠΞΖ7ΛΚ-Τ73) απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης, κου Σταύρου Αρναουτάκη.
- Την υπ' αριθ. 899/27-9-2019 (ΑΔΑ Ω49Λ469Η2Ι-9ΣΖ) ΠΡΑΞΗ Διοικήτριας 7ης Υ.ΠΕ. Κρήτης, σύμφωνα με την οποία ορίζονται τα νέα μέλη της Επιτροπής ΕΛΚΕΑ της 7ης Υ.ΠΕ.
- Την με αρ. πρωτ. 7588/20-4-18 Εισήγηση –έγγραφο της Διοικήτριας 7ης Υ.ΠΕ Κρήτης προς τον Περιφερειάρχη Κρήτης για την υλοποίηση του έργου
- Την υπ' αριθμ. 531/18-7-18 απόφαση της Διοικήτριας της 7ης ΥΠΕ Κρήτης, κας Μαυρομάτη Ελένης, αναφορικά με την οικονομική διαχείριση από τον ΕΛΚΕΑ της 7ης ΥΠΕ Κρήτης, του εν λόγω Έργου
- Την με αρ. Γ4β/Γ.Π.οικ. 66155/18-9-19 Υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 761/19-9-2019/τ.Υ.Ο.Δ.Δ.) που αφορά στο διορισμό της κας Μπορμπουδάκη Ελένης, ως Διοικήτριας της 7ης Υ.ΠΕ. Κρήτης.
- Την υπ' αριθμ. 17 απόφαση της 11ης συνεδρίασης του ΕΛΚΕΑ 7ης ΥΠΕ Κρήτης, στις 17-7-18, αναφορικά με την Έγκριση υλοποίησης του εν λόγω Έργου, από τον ΕΛΚΕΑ 7ης ΥΠΕ Κρήτης.
- Την υπ' αριθμ. 835/29-10-2018 (ΑΔΑ: 7τ35469Η2Ι-ΞΓΠ) απόφαση της Διοικήτριας της 7ης ΥΠΕ Κρήτης, κας Μαυρομάτη Ελένης, σχετικά με τη συγκρότηση της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής Έργου.

- Την υπ' αρ. πρωτ. ΚΠ/7ΥΠΕ/1695/18509 (ΑΔΑ: ΩΨΓΥ469Η2Ι-Γ24) Απόφαση Διοίκησης της 7^{ης} ΥΠΕ Κρήτης, που τροποποιεί την υπ' αρ. 835/29-10-18 (ΑΔΑ: 784Λ469Η2Ι-ΩΣ7) Διοικητική Απόφαση.
- Την υπ' αρθμ. πρωτ. 14684/26-7-19 (Συστημικός Αύξοντος Αριθμός ΚΗΔΜΗΣ: 19REQ005461373) Εισήγηση της Επιστημονικά Υπεύθυνης του εν λόγω Έργου, Καθηγήτρια Αιματολογίας Ιατρικής Σχολής και Δ/ντρια Αιματολογικής Κλινικής ΠΑΓΝΗ, κα Παπαδάκη Ελένη, για τη διενέργεια διαγωνισμού (πρωτογενές αίτημα).
- Την υπ' αρ. 3 απόφαση της 19^{ης}/05-08-19 συνεδρίασης της Επιτροπής ΕΛΚΕΑ 7^{ης} ΥΠΕ Κρήτης, αναφορικά με την έγκριση διεξαγωγής ανοικτού διαγωνισμού, κάτω των ορίων, για την προμήθεια αναλωσίμων κι εργαστηριακού – βιοιατρικού εξοπλισμού, συνολικής αξίας 152.599,96 € (συμ/νου ΦΠΑ).
- Την υπ' αρ. 951/11-12-18 (ΑΔΑ:Ψ995469Η2Ι-ΝΜΦ) απόφαση της Διοικήτριας της 7^{ης} ΥΠΕ Κρήτης, κας Μαυρομάτη Ελένης, αναφορικά με τη συγκρότηση «Επιτροπής Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια βιοϊατρικού εξοπλισμού και αναλωσίμων ειδών».
- Την υπ' αρ. πρωτ. 14885/31-7-19 έκθεση της «Επιτροπής Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια βιοιατρικού εξοπλισμού και αναλωσίμων ειδών».
- Την υπ' αρ. 12/13-5-19 (ΑΔΑ: 64ΕΩ469Η2Ι-ΠΙ6) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης για τη διενέργεια του διαγωνισμού και την ορθή επανάληψη αυτής.
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας Σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η Πέμπτη 14/11/2019 και ώρα 15.00.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, ενώ ως ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών, ορίζεται η 19^η Νοεμβρίου 2019, ημέρα Τρίτη και ώρα 10.00 πμ.

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης Σύμβασης στην πλατφόρμα Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 79363.

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο στην Εφημερίδα «Νέα Κρήτη», στις 22 Οκτωβρίου 2019.

Η προκήρυξη, όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diaivgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής, στη διεύθυνση (URL): <https://www.hc-crete.gr> στην διαδρομή: ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΟΛΙΤΗ» ► «ΔΙΑΚΗΡΥΞΕΙΣ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ» ►, στις 21/10/2019.

B. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

- α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και 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 (βλ. Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016).
- β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της Σύμβασης, εφόσον επιλεγούν
- γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.
- δ) για την απарέγκλιτη τήρηση των διατάξεων του με αρ. 2016/79 Κανονισμού (ΕΕ) του Ευρωπ. Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27^{ης} Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της Σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. Η παρούσα Διακήρυξη και τα Παραρτήματά της
2. Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ]
3. 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 (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω Συστήματος.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας Σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. 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 (Υπουργική Απόφαση με αρ. 56902/215). Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να 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.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών (άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016).

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της Σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές** και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Τα **αποδεικτικά έγγραφα** συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Εξαίρεση αποτελούν τα ενημερωτικά φυλλάδια τύπου προσπέκτ τα οποία μπορούν να υποβληθούν στην Ελληνική ή στην Αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την Αναθέτουσα Αρχή καθώς και μεταξύ αυτής και του Αναδόχου, θα γίνεται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

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

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών¹, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της

¹ Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 4 περ. η του ν. 4412/2106, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 5 του ν. 4497/2017.

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 καλής λειτουργίας, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής Σύμβασης (βλ. Παραρτήματα IV - VI της παρούσης).

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια Σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 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.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή (άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016) για την υποβολή προσφοράς.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρο (Άρθρο 19 παρ. 4 ν. 4412/2016).

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας Σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), **επί ποινή αποκλεισμού, εγγυητική επιστολή συμμετοχής.**

Το ποσό της εγγύησης συμμετοχής θα πρέπει να καλύπτει το 2% της προϋπολογισθείσας δαπάνης, χωρίς Φ.Π.Α. Σε περίπτωση που η προσφορά υποβάλλεται για μέρος των προκηρυχθέντων ειδών, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής πρέπει να είναι ίσο με το ποσοστό 2% επί της προϋπολογισθείσας πίστωσης του συνόλου των ειδών, για τα οποία υποβάλλεται η προσφορά, εκτός Φ.Π.Α. (άρθρο 72 παρ. 1α ν. 4412/2016).

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, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η

αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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 στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 (Πρβ. άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την περ. 4 του άρθρου 107 του ν. 4497/2017 (Α' 171)) και την παρ. 5 περ. β, γ και δ του άρθρου 43 του ν. 4605/2019 (Α' 52).

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 και 2.2.4, δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της Σύμβασης.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης Σύμβασης (διαγωνισμό) ο 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 (Πρβλ άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το αρ. 107 του ν. 4497/2017):

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

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

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

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

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και

τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

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

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

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (άρθρο 73 παρ. 1 τελευταία δύο εδάφια του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017).

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η 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/και

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

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

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 (άρθρο 73 παρ. 2 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016).

ή/και

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ (άρθρο 73 παρ. 2 περίπτωση γ του ν. 4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 39 του ν. 4488/2017).

Κατ' εξαίρεση, επίσης, 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 της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

2.2.3.3

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας Σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις (Κατευθυντήρια Οδηγία 20 της Αρχής, ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5):

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 1 του ν. 4497/2017,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη Σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας, με αντίστοιχη αναφορά στο ΤΕΥΔ και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.5.2,

(γ) 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, κατά τα οριζόμενα 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 σοβαρών ψευδών 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 του άρθρου 2.2.7.2 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 εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

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

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

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

2.2.3.5. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 - 2.2.3.3. (πρβλ. παράγραφο 1 του άρθρου 74 ν.4412/2016, η οποία τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 10 του ν. 4497/2017), 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). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης Σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. 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 (παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016).

2.2.3.6. Η απόφαση για την 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.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της Σύμβασης.

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

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

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

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

2.2.5 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.5.1 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 της παραγράφου 2.2.4 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (B/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ καταρτίζεται από τις αναθέτουσες αρχές βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧ0ΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ). Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο (ι) στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ (www.eaadhsy.gr) και (www.hsppa.gr) (ιι) καθώς και στη νέα ηλεκτρονική υπηρεσία: Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>).

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο υπογράφεται, το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς

ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης Σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Το ΤΕΥΔ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών (άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 6 του ν. 4605/2019 (52 Α')).

2.2.5.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.4, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας παραγράφου και κατά τη σύναψη της Σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

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 ΤΕΥΔ του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016

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 (άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016).

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.

Β. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά.

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 να 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 τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.3 περίπτωση β, 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 (παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 περ. α υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019).

Ειδικά, για τις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.2 α., πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

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

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

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού (άρθρο 376 παρ. 17 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 46 περ. α' του ν. 4605/2019).

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω 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 2.2.3.3 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 2.2.3.3. Οι επίσημες δηλώσεις

καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.3, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.7. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους (άρ. 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 α σημείο αδ' του ν. 4605/2019), εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B. 3. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του (άρθ. 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019).

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ.

σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

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 εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.4. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους (άρθρο 83 ν. 4412/2016) 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.

B.5. 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.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής**.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στην παρούσα Διακήρυξη και στα Παραρτήματά της.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr 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 άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αρ. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο 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 τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

Επισημαίνεται ότι, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά που υποβάλλουν με την προσφορά τους, με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η αίτηση συμμετοχής συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι στην χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι στην χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για την συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή

έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών (άρθρο 92 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 8).

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της (άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016).

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά**» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «**Οικονομική Προσφορά**» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16. 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 μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. *Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.*

2.4.2.5. Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής, με την επιφύλαξη των αναφερθέντων στην τελευταία υποπαράγραφο της παραγράφου 2.4.2.1 του παρόντος για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94), είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας Σύμβασης (άρθρο 92 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 8 περ. β' του ν. 4605/2019 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 56 παρ. 4 του ν. 4609/2019).

Εντός **τριών (3) εργασίμων ημερών** από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ. 2 του ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι, ενδεικτικά, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

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:

α) Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείου .pdf και .xml, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 23/15-02-18 (ΑΔΑ: Ψ3ΗΙΟΞΤΒ-Κ3Ε) και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας (σχετικές οδηγίες στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας). Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΤΕΥΔ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση. Το ΤΕΥΔ συνιστά προκαταρκτική απόδειξη ως προς τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής.

β) Εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 της παρούσας διακήρυξης.

γ) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, όπου ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

- Δεν υπάγεται στις προϋποθέσεις της περίπτωσης γ) της παρ. 2 του 73 του ν 4412/2016 περί αποκλεισμού από δημόσιες συμβάσεις και χρηματοδοτήσεις λόγω παραβάσεων της εργατικής νομοθεσίας.
- Αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας.

- Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Διακήρυξης των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.
- Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
- Παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής (Α.Α) για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση του διαγωνισμού.
- Συμμετέχει σε μια μόνο προσφορά στο πλαίσιο τους παρόντος διαγωνισμού.
- Τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, εφόσον επιλεγεί, τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοί και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.
- Δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της Σύμβασης, εφόσον επιλεγεί.
- Λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξει την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.
- Δεσμεύεται κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης, για την απαρέγκλιτη τήρηση των διατάξεων του με αρ. 2016/679 Κανονισμού ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, και του συμβουλίου της 27^{ης} Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

Σημειώνονται τα ακόλουθα:

- Σύμφωνα με την παράγραφο 3 του ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014) η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του 1599/1986 (Α' 75), φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα ημερολογιακών ημερών προς της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών, υπογράφεται από το νόμιμο εκπρόσωπο του υποψηφίου οικονομικού φορέα με ψηφιακή υπογραφή και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση.
- Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό έντυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML ή PDF, στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα ΙΙΙ), το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεται σύμφωνα με τις αναρτημένες στον διαδικτυακό τόπο οδηγίες – ανακοίνωση της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου και Προστασίας του Καταναλωτή, του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης.
- Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (πχ εγγυήσεις τους ΤΜΕΔΕ) οι οποίες φέρουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η Τεχνική Προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την Αναθέτουσα Αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος II 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 υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο Φύλλο Συμμόρφωσης, Παράρτημα II της παρούσας.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση την τιμή όπως ορίζεται κατωτέρω:

- **Τιμές**

Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται σε ευρώ.

Απαραίτητη προϋπόθεση για να είναι αποδεκτή μια προσφορά είναι να αναφέρεται στο σύνολο των απαιτήσεων των τεχνικών προδιαγραφών, για το είδος που προσφέρεται.

[Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία σε μορφή pdf.].

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

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ’ αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι **σταθερές** καθ’ όλη τη διάρκεια της Σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως **απαράδεκτες** θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή 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 παρούσα διακήρυξη.

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 διενέργειας του διαγωνισμού (άρθρο 97 ν. 4412/2016).

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

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 α 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.

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 παρέτειναν 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 είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι (άρθρο 97, παρ.4 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33, παρ. 3, του ν.4608/2019).

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω 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), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.3 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.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της Σύμβασης.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 28 του ν. 4605/19, 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» κατά την ημερομηνία και ώρα που έχει οριστεί στην παρούσα Διακήρυξη και συγκεκριμένα την Τρίτη στις 19/11/19 και ώρα 10.00 πμ.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή.

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς, που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

β) Στη συνέχεια, η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό_για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι των υποβληθεισών οικονομικών προσφορών των οικονομικών φορέων που έχουν αξιολογηθεί θετικά, κατά την προηγούμενη φάση.

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της Σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή, εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

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 Διενέργειας του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Στη συνέχεια, εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, μαζί με αντίγραφο των αντιστοίχων πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

Όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, εκδίδεται μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των σταδίων, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών (άρθρο 43, παρ. 12, περ. α του ν.4605/2019), από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης (άρθρο 103 παρ. 1 του ν. 4412/2106, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 19 του ν. 4497/2017) και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.5.2. (αποδεικτικά μέσα) 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 της παραγράφου 2.2.5 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων .pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής του τους, κατά τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει, αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί την χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για την χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές (άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. β' του ν. 4605/2019).

Το παρόν εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παρ. 5 εδαφ. α' του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας (άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. β' του ν. 4605/2019).

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά (άρθρο 103 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. δ' του ν. 4605/2019) λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

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

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Τ.Ε.Υ.Δ., είναι ψευδή ή ανακριβή, 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 αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού).

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της Αναθέτουσας Αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός Ανάδοχος είχε δηλώσει με το Τ.Ε.Υ.Δ., ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (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 δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα ανωτέρω (άρθρο 103 παρ. 6 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. γ' του ν. 4605/2019) και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της Σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη Σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα, που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της Σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του ν.4412/2016,

β) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη Σύμβαση.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (άρθρο 105 παρ. 5 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 13 σημείο δ' του ν. 4605/2019).

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη Σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής 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:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης (άρθρο 361 του ν. 4412/2016).

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α..

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

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 ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016. Κατ' εξαίρεση, δεν κωλύεται η σύναψη της Σύμβασης εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι (άρθρο 364, παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 41, περ. β) του ν. 4605/2019).

Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής

Η Αρχή επιλαμβάνεται αποκλειστικά επί θεμάτων που τίγονται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγξει παρεμπιπτόντως όρους της διακήρυξης ή ζητήματα που αφορούν τη διενέργεια της διαδικασίας.

Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.

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

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου (Άρθρο 372 παρ. 1 έως 3 του ν. 4412/2016). Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ενδίκων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της Σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά, (άρθρο 372 παρ. 4 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016).

Τέλος, είναι δυνατή η άσκηση προδικαστικής προσφυγής στην ΑΕΠΠ, για την κήρυξη ακυρότητας της συναφθείσας Σύμβασης, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 368 έως και 371 του ν. 4412/2016.

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 του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, καλής λειτουργίας)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης, ισχύος τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης.

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις, την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, και καλύπτει συμβάσεις με αξία ίση ή μεγαλύτερη των 20.000 ευρώ, προ ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

4.1.2 Εγγύηση Καλής Λειτουργίας

Ο ανάδοχος θα κληθεί να παράσχει «Εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των μηχανημάτων κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, διάρκεια ισχύος της οποίας θα είναι μεγαλύτερη κατά τρεις (3) μήνες τουλάχιστον από τον συμβατικό χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας των μηχανημάτων. Το ύψος της εγγύησης καλής λειτουργίας ορίζεται σε ποσοστό 3% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των μηχανημάτων και πριν την επιστροφή της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της Σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της Σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν 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'.

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

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται, κατά την υπογραφή της Σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης, να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. 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 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 .2

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον Ανάδοχο, 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.

4.4 Υπεργολαβία

Δεν επιτρέπεται η ανάθεση σε υπεργολάβους.

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 του αρμόδιου οργάνου και απόφασης της Αναθέτουσας Αρχής

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της Σύμβασης

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις (Άρθρο 133 του ν. 4412/2016), να καταγγείλει τη Σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η Σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης Σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά 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,
- γ) η Σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

² Πρβλ. άρθρο 130 ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 22 του ν. 4496/2016

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με το **100%** της συμβατικής αξίας, μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών/ μηχανημάτων και κατόπιν της έκδοσης του σχετικού πρακτικού από την ειδική προς τούτο Επιτροπή Παραλαβής της συγκεκριμένης Σύμβασης.

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. 4412/2016³, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των ειδών/ μηχανημάτων στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της Σύμβασης

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

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων. Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης ή καλή λειτουργίας της σύμβασης,
β) Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 4412/2016.

5.2.2. Αν τα είδη παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση παράδοσης που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας παράδοσης της σύμβασης ή σε περίπτωση

³ Πρβλ. άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 34 και 35 του ν. 4497/2017.

τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ.

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, τα παραπάνω αφορούν και 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 υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – 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 (βλ. άρθρο 205 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 23 του ν. 4605/2019). Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' 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 τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη Σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016 (βλ. άρθρο 205Α του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 24 περ. α' του ν. 4605/2019). Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

.

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο χρόνος παράδοσης των ειδών ποικίλλει, ανάλογα με το Τμήμα της Σύμβασης όπου κατατάσσονται: συγκεκριμένα για το Τμήμα Α είναι έως και πέντε (5) μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης, ενώ για το τμήμα Β, ο χρόνος παράδοσης περιορίζεται στους δύο (2) μήνες του.

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

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

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την Αναθέτουσα Αρχή, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα είδη, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των ειδών της Σύμβασης γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, που θα συγκροτηθεί, σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου.

Κατά την διαδικασία παραλαβής των ειδών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος.

Η Επιτροπή Παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει σχετικά πρωτόκολλα, σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16). Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από την Επιτροπή Παραλαβής, κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

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

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 ειδών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους καθοριζόμενους χρόνους που αναφέρονται στο άρθρο 6.1.1 της παρούσας.

Αν η παραλαβή των ειδών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την Επιτροπή Παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη Σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε 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 υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού 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 καλής εκτέλεσης και καλής λειτουργίας δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη Σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.⁴

6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.3.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου 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 υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

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

6.4 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Απαιτείται η κατάθεση δειγμάτων οικονομικών φορέων, για ορισμένα είδη της Σύμβασης (βλ. άρθρο 214 του ν. 4412/2016) σύμφωνα με τις σχετικές πληροφορίες που δίνονται στο Παράρτημα II «Απαιτήσεις και τεχνικές προδιαγραφές, της Σύμβασης» της παρούσας. Εφόσον τα δείγματα ανήκουν σε ευπαθή ή επικίνδυνα υλικά ο προμηθευτής υποχρεούται να το αναφερθεί εγγράφως επί του δείγματος, στην ελληνική γλώσσα, καθορίζοντας συγχρόνως τον τρόπο φύλαξης και συντήρησή τους.

6.5 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας (άρθρο 215 του ν. 4412/2016), ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το

⁴ Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη.

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 (άρθρο 215 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το αρ. 33 παρ. 5 του ν. 4608/2019), 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 ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

6.6 Καταγγελία της Σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου-

6.7.1 Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη Σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμοφτεροβαρών συμβάσεων.

6.7.2 Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή 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 εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη Σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

6.7.3 Σε αμφοτερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της Σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης Σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την προμήθεια των ειδών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΛΟΓΑΡΙΑΜΣΟΥ

ΕΛΚΕΑ 7^{Ης} ΥΠΕ ΚΡΗΤΗΣ

ΜΠΟΡΜΠΟΥΔΑΚΗ ΕΛΕΝΗ

ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ 7^{Ης} ΥΠΕ ΚΡΗΤΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Ηλεκτρονικός Δημόσιος Διαγωνισμός Κάτω των Ορίων
ΧΡΟΝΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ (ΚΗΜΔΗΣ, ΔΙΑΥΓΕΙΑ, ΕΣΗΔΗΣ, ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ, ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ)	ΚΗΜΔΗΣ: 21/10/2019 ΔΙΑΥΓΕΙΑ: 21/10//2019 ΕΣΗΔΗΣ: 21/10/2019 και Ώρα 15:00 ΕΛΛΗΝ. ΤΥΠΟΣ: 22/10/2019 ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: 21/10/2019
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΕΛΚΕΑ 7 ^{ης} ΥΠΕ ΚΡΗΤΗΣ (Κωδικός ΕΛ-431)
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΔΙΚΥΤΟΥ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ (στην οποία υπάρχει πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης)	www.hc-crete.gr
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Ημερομηνία έναρξης ηλεκτρονικής υποβολής προφορών 21/10/2019 , ΗΜΕΡΑ Δευτέρα, Ώρα 15:00 Ημερομηνία λήξης ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών 14/11/2019 , ΗΜΕΡΑ Πέμπτη, Ώρα 15:00 Ημερομηνία Ηλεκτρονικής Αποσφράγισης προσφορών 19/11/19 , ΗΜΕΡΑ Τρίτη, Ώρα 10:00 π.μ.
ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Μέσω Ηλεκτρονικής Πλατφόρμας ΕΣΗΔΗΣ Α/Α ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: 79363
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	Προμήθεια βιοϊατρικού εξοπλισμού και αναλωσίμων για την κάλυψη των αναγκών της Δημόσιας Τράπεζας Ομφαλικών Βλαστοκυττάρων Κρήτης (ΔηΤΟΒ)
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ	Το παρόν έγγραφο της Αναθέτουσας Αρχής με το οποίο καλούνται οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να καταθέσουν προσφορά σύμφωνα με τους όρους της παρούσης.
ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΣΑΕΠ Περιφέρειας Κρήτης 402 με Κ.Α.: 2018ΕΠ40200001, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ 2018
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ)	152.599,96 € Εκατόν πενήντα δύο χιλιάδες, πεντακόσια ενενήντα εννέα ευρώ και ενενήντα έξι λεπτά
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΤΟ Α΄ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ)	135.999,97 €
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΤΟ Β΄ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ)	16.599,99 €
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	Μέχρι εξαντλήσεως του οικονομικού και φυσικού αντικειμένου της Σύμβασης και όχι πέραν του ενός έτους.

ΧΡΟΝΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:	Για το τμήμα Α΄ της Σύμβασης: έως πέντε (5) μήνες, από την υπογραφή της Σύμβασης Για το τμήμα Β΄ της Σύμβασης: έως δύο (2) μήνες, από την υπογραφή της Σύμβασης
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Η έδρα της ΔηΤΟΒ Κρήτης, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης.
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	Προβλέπεται, για ορισμένα είδη της Σύμβασης
ΕΠΙΣΗΜΗ ΓΛΩΣΣΑ	Ελληνική Γλώσσα
ΣΥΝΟΛΟ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ	Νόμιμες κρατήσεις

Η Τεχνική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Στον (υπό) φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», υποβάλλονται ηλεκτρονικά και φέρουν ψηφιακή υπογραφή όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά καθώς επίσης και Πλήρης τεχνική περιγραφή στην ελληνική γλώσσα, σε πλήρη ανταπόκριση - παραπομπή (ανά κεφάλαιο και παράγραφο) τόσο με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της διακήρυξης. Προς τούτο συντάσσεται και υποβάλλεται, επί ποινή αποκλεισμού, ψηφιακά υπογεγραμμένο Φύλλο Συμμόρφωσης.

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά της τεχνικής προσφοράς του προσφέροντος υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Οι δηλώσεις του παρόντος άρθρου υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση.

Τονίζεται ιδιαίτερα ότι οι Τεχνικές Προσφορές δεν πρέπει να έχουν καμία απολύτως άμεση ή έμμεση αναφορά στα οικονομικά στοιχεία των Προσφορών. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί κάτι τέτοιο, η προσφορά αποκλείεται από περαιτέρω αξιολόγηση κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής.

ΤΜΗΜΑ Α ΣΥΜΒΑΣΗΣ: Τεχνικές προδιαγραφές και ειδικοί όροι για την προμήθεια Βιοϊατρικού Εξοπλισμού, προϋπολογισθείσας δαπάνης 135.999,97€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

	ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	CPV	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τμχ)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	Σύστημα Βαθμιαίας Κατάψυξης μοσχευμάτων ΟΠΑ (control rate freezer)	38434540-3	1	26.935,48
2	Δεξαμενή Κρυοσυντήρησης ασκών ΟΠΑ στην αέρια φάση αζώτου , χωρητικότητας περίπου 1000-1200 ασκιδίων ΟΠΑ των 25mL σε κασετίνες με δυνατότητα τοποθέτησης πλαισίων (racks) σε κατακόρυφη διάταξη, με χωρητικότητα περίπου 200 πλαισίων και με μέγιστη χωρητικότητα περίπου 6 ασκών/πλαίσιο.	38434540-3	1	25.000,00
3	Σύστημα αρχειοθέτησης (racks) για το δοχείο φύλαξης μοσχευμάτων ΟΠΑ, με δυνατότητα φύλαξης μεταλλικών κασετινών (διαστάσεων έως 99x11x95mm) μοσχευμάτων ΟΠΑ για ασκούς των 25mL.	38434540-3	52	1.935,48
4	Αντλία έγχυσης φαρμάκων σύριγγας	33194110-0	1	1.250,00
5	Μετρητής αιωρούμενων σωματιδίων 0,5 & 5μm σε καθαρό χώρο	38410000-2	1	6.048,39
6	Αυτόματος εξαγωγέας παραγώγων αίματος (συμβατός και για μονάδες ΟΠΑ)	33141620-2	1	21.935,48
7	Δοχείο μεταφοράς-αποθήκευσης-τροφοδοσίας υγρού αζώτου, 230Lt	38434540-3	1	4.435,48
8	Σύστημα για παρακολούθηση, καταγραφή και ειδοποίηση συμβάντων (Monitoring alarm system) με συμβατούς αισθητήρες (-190oC, -80oC, 4oC)	38434540-3	1	8.629,03
9	Εργαστηριακό ψυγείο, χωρητικότητας 580Lt, σταθερής και ελεγχόμενης θερμοκρασίας	39711130	1	1.854,84
10	Αυτόματος μετρητής κυττάρων (automated Cell counting)	38434550-6	1	3.669,35
11	Εργαστηριακός πάγκος διπλής όψης, 4m	39181000-4	1	7.258,06
12	Οριζόντιος αναδευτής σε τροχιά (orbital rocker)	38436500-5	1	725,81
	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)			109.677,40
	ΣΥΝΟΛΟ (με ΦΠΑ)			135.999,98

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Οι υποψήφιοι προμηθευτές θα πρέπει να προσφέρουν τα είδη που πληρούν τις παρακάτω αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές.

ΕΙΔΟΣ 1: ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΑΘΜΙΑΙΑΣ ΚΑΤΑΨΥΞΗΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ

1. Πρόκειται για σύστημα βαθμιαίας κατάψυξης και αναθέρμανσης το οποίο να είναι καινούριο, πλήρες, αμεταχείριστο, πρόσφατης και ανθεκτικής κατασκευής, σύγχρονης τεχνολογίας, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, συνοδευόμενο από όλα τα αναγκαία και ουσιώδη παρελκόμενα για την ασφαλή, καλή και πλήρη λειτουργία.
2. Να αποτελείται από τον θάλαμο, τον προγραμματιστή και την οθόνη.
3. Να κάνει βαθμιαία κατάψυξη και αναθέρμανση ιστών, μοσχευμάτων, κυττάρων κλπ σε ασκούς ειδικούς ή και αμπούλες ή και παγιέτες οριζοντίως ή καθέτως μέσα στον θάλαμο.
4. Ο θάλαμος να είναι ανοξείδωτος και να έχει χωρητικότητα περίπου 16 λίτρων.
5. Οι εσωτερικές διαστάσεις του θαλάμου να είναι να είναι περίπου 21 x 21 x 35cm.
6. Οι εξωτερικές διαστάσεις του θαλάμου να είναι περίπου (ΥxBxΠ) 55x 40 x 55cm.
7. Να μην ξεπερνάει τα 30κιλά χωρίς τα περιφερειακά/εξαρτήματα
8. Να διαθέτει ειδικό σύστημα ροής υγρού αζώτου για την ομοιόμορφη κατάψυξη.
9. Η θερμοκρασία να έχει εύρος από +40°C έως -180°C.
10. Ο ρυθμός ψύξης να είναι 0.01°C ανά λεπτό έως 60°C ανά λεπτό.
11. Ο ρυθμός θέρμανσης να είναι από 0.01°C ανά λεπτό έως 15°C ανά λεπτό.
12. Η ακρίβεια ένδειξης θερμοκρασίας να είναι της τάξης 0.01°C.
13. Να έχει ενσωματωμένο ηλεκτρονικό υπολογιστή (οθόνη, πληκτρολόγιο, γραφικές παραστάσεις). Η οθόνη να είναι τύπου αφής περίπου 12" LCD.
14. Να διαθέτει απεριόριστο αριθμό αποθήκευσης των προεπιλεγμένων προγραμμάτων.
15. Να διαθέτει σύστημα για επανεκτύπωση των τελευταίων καταψύξεων.
16. Να διαθέτει σύστημα για χειροκίνητη παρέμβαση αλλαγής της θερμοκρασίας κατάψυξης και αναθέρμανσης.
17. Να έχει δυνατότητα ανάγνωσης του προγράμματος στην οθόνη.
18. Να έχει δυνατότητα καταγραφής του προγράμματος.
19. Να διαθέτει κωδικό πρόσβασης του προγράμματος τεσσάρων επιπέδων με αλφαριθμητικούς χαρακτήρες.
20. Να διαθέτει σύστημα για αυτοέλεγχο.
21. Να διαθέτει ειδικό λογισμικό πρόγραμμα για σύνδεση με εξωτερικό ηλεκτρονικό υπολογιστή για την περαιτέρω επεξεργασία και αναλυτική αποθήκευση των δεδομένων των υπό κρυοκατάψυξη υλικών.
22. Να συνδέεται άμεσα και να συλλειτουργεί μέσω σωλήνα με αντλία τροφοδοσίας υγρού αζώτου, συνδεδεμένη από δοχείο παροχής υγρού αζώτου.

23. Να διαθέτει προστατευτικό κάλυμμα από διάφανο ανθεκτικό υλικό.
24. Να έχει δυνατότητα επιλογής zoom στο πρόγραμμα το οποίο έχει τη δυνατότητα αναβάθμισης μελλοντικά.
25. Να διαθέτει εσωτερικά βαλβίδα ασφαλείας.
26. Με το άνοιγμα του δοχείου να κλείνει αυτόματα ο ανεμιστήρας, οι μαγνητικές βαλβίδες και το σύστημα θέρμανσης.
27. Να έχει δυνατότητα μέγιστης πίεσης 1,5 bar.
28. Να λειτουργεί σε τάση 220-240V.
29. Να προσφέρονται τα απαραίτητα εξαρτήματα για την βαθμιαία κατάψυξη των ιστών και να χωράνε μεταλλικές κασετίνες διαστάσεων κατά μέγιστο 99x11x95mm, που θα περιέχουν τα ασκίδια Ομφαλικών μοσχευμάτων των 25mL.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη από τον οίκο κατασκευής και επάρκεια ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη.
2. Κατά τη διάρκεια της εγγύησης οποιαδήποτε εργασία, αντικατάσταση ανταλλακτικού και μεταφορά αυτού, επιβαρύνουν αποκλειστικά την προμηθεύτρια εταιρία.
3. Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου (prospectus, manual, product data κλπ)
4. Να κατατεθεί με την οικονομική προσφορά πλήρης τιμοκατάλογος των απαιτούμενων για τη λειτουργία της συσκευής αναλωσίμων, υλικών και ανταλλακτικών και σταθερή τιμή για πέντε (5) έτη.
5. Να αναφερθεί ο χρόνος παράδοσης.
6. Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001 ή ISO 13485. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)
7. Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001 και ISO 13485, και το προσφερόμενο είδος να φέρει πιστοποιητικό CE. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)
8. Η προμηθεύτρια εταιρεία θα έχει την υποχρέωση εγκατάστασης και λειτουργίας του προϊόντος, και εκπαίδευσης του προσωπικού/ χρηστών και τους Τεχνικούς του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας (εφόσον απαιτηθεί). Όλα τα απαραίτητα έξοδα της δοκιμαστικής λειτουργίας επιβαρύνουν τον ανάδοχο προμηθευτή με την προϋπόθεση ότι η παροχή υγρού αζώτου επιβαρύνει το Ίδρυμα.

ΕΙΔΟΣ 2: ΛΕΞΑΜΕΝΗ ΚΡΥΟΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΣΚΩΝ ΟΠΑ ΣΕ ΑΖΩΤΟ (ΑΕΡΙΑ ΦΑΣΗ)

και

ΕΙΔΟΣ 3: ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΡΧΕΙΟΘΕΤΗΣΗΣ (RACKS) ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΞΑΜΕΝΗ ΚΡΥΟΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΣΚΩΝ ΟΠΑ ΣΕ ΑΖΩΤΟ

1. Να είναι σύγχρονη, αμεταχειρίστη, τελευταίας τεχνολογίας και πλήρως αυτοματοποιημένη ως προς την τροφοδοσία και λειτουργία της.
2. Να λειτουργεί σε αέρια φάση υγρού αζώτου.
3. Να γίνεται οικονομικά αποδοτική χρήση υγρού αζώτου.
4. Όλα τα ηλεκτρονικά και υδραυλικά μέρη να είναι εσώκλειστα.
5. Να χρησιμοποιεί σωλήνα μεταφοράς (παροχή LN₂) με μόνωση κενού.
6. Να προσφέρει στεγνή αποθήκευση των δειγμάτων.
7. Εσωτερικά, ο θάλαμος του δοχείου να είναι χωρισμένος σε διαμερίσματα τύπου πίτας (pie shaped) τα οποία να περιστρέφονται, για την εύκολη πρόσβαση στα δείγματα.
8. Να απαιτεί μικρό ύψος για την απομάκρυνση δειγμάτων από τον αποθηκευτικό χώρο.
9. Να διαθέτει προσαρτώμενο σκαλοπάτι και να υπάρχει και επιλογή 2 σκαλοπατιών.
10. Να είναι τροχήλατη.
11. Να υπάρχει η δυνατότητα προσαρμογής εφεδρικής μπαταρίας.
12. Ο Ελεγκτής της δεξαμενής να διαθέτει οθόνη αφής.
13. Η χωρητικότητα σε υγρό άζωτο (χωρίς ικρίωματα) να είναι μέχρι 370 λίτρα.
14. Η χωρητικότητα σε υγρό άζωτο, μέχρι την πλατφόρμα αερίου φάσης, να είναι περίπου μέχρι 50 λίτρα.
15. Ο στατικός χρόνος διατήρησης σε αέρια φάση υγρού αζώτου (χωρίς ανατροφοδότηση του συστήματος) να είναι τουλάχιστον 10 μέρες.
16. Ο στατικός χρόνος διατήρησης με πλήρωση υγρού αζώτου (χωρίς ανατροφοδότηση του συστήματος) να είναι τουλάχιστον 74 μέρες.
17. Μετά από διακοπή τροφοδοσίας υγρού αζώτου, να μπορεί να διατηρεί τη θερμοκρασία στους -185°C για περισσότερο από 5 ημέρες, ενώ η θερμοκρασία να υπερβαίνει τους -135°C μετά από τουλάχιστον 13 ημέρες.
18. Να διατηρεί θερμοκρασία -190°C στο ανώτατο σημείο δειγμάτων.
19. Να διαθέτει σύστημα αυτόματης και χειροκίνητης πλήρωσης υγρού αζώτου καθώς και απομάκρυνσης της αέριας φάσης του αζώτου με το πάτημα ενός πλήκτρου.
20. Να διαθέτει ειδικό καπάκι για την αποφυγή δημιουργίας πάγου.
21. Να διαθέτει ψηφιακές ενδείξεις θερμοκρασίας και στάθμης του υγρού αζώτου και να γίνεται αυτόματο γέμισμα της δεξαμενής.
22. Να διαθέτει ηχητικές ενδείξεις για την άνοδο της θερμοκρασίας με διακοπή της τροφοδοσίας αζώτου.
23. Να διαθέτει κλειδαριά η οποία δεν επιτρέπει την πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό.
24. Να είναι κατάλληλη για την αποθήκευση περίπου 1200 τεμαχίων ασκών τύπου 25ml για ΟΠΑ.

25. Το σύστημα αποθήκευσης να έχει τη δυνατότητα για τοποθέτηση πλαισίων (racks) σε κατακόρυφη διάταξη, με χωρητικότητα περίπου 200 πλαισίων και με μέγιστη χωρητικότητα περίπου 6 ασκών/πλαίσιο.
26. Να **συνοδεύεται από 52 πλαίσια (racks)** όπως παραπάνω, κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα που να δέχονται κασετίνες φύλαξης μοσχευμάτων ΟΠΑ για ασκούς των 25mL. Το κάθε πλαίσιο να έχει διάσταση τουλάχιστον 102x15x584 mm και να δέχεται μεταλλικές κασετίνες διαστάσεων περ 99x11x95mm. **(Να προσκομιστεί απαραίτητα δείγμα).**

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη από τον οίκο κατασκευής και επάρκεια ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη.
2. Κατά τη διάρκεια της εγγύησης οποιαδήποτε εργασία, αντικατάσταση ανταλλακτικού και μεταφορά αυτού, επιβαρύνουν αποκλειστικά την προμηθεύτρια εταιρία.
3. Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου (prospectus, manual, product data κλπ)
4. Να κατατεθεί με την οικονομική προσφορά πλήρης τιμοκατάλογος των απαιτούμενων για τη λειτουργία της συσκευής αναλωσίμων, υλικών και ανταλλακτικών και σταθερή τιμή για πέντε (5) έτη.
5. Να αναφερθεί ο χρόνος παράδοσης.
6. Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001 ή ISO 13485. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)
7. Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001 και ISO 13485, και το προσφερόμενο είδος να έχει τις απαιτούμενες από την Ευρωπαϊκή νομοθεσία πιστοποιήσεις (CE-93/42/EEC Annex VI for medical devices, πιστοποιητικό CE). (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)
8. Η προμηθεύτρια εταιρεία θα έχει την υποχρέωση εγκατάστασης και λειτουργίας του προϊόντος, και εκπαίδευσης του προσωπικού/ χρηστών και τους Τεχνικούς του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας (εφόσον απαιτηθεί). Όλα τα απαραίτητα έξοδα της δοκιμαστικής λειτουργίας επιβαρύνουν τον ανάδοχο προμηθευτή με την προϋπόθεση ότι η παροχή υγρού αζώτου επιβαρύνει το Ίδρυμα.

ΕΙΔΟΣ 4: ΑΝΤΛΙΑ ΕΓΧΥΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΣΥΡΙΓΓΑΣ

1. Ηλεκτρονική αντλία σύριγγας για χορήγηση φαρμάκων να είναι κατάλληλη για χρήση σε όλα τα τμήματα του νοσοκομείου.
2. Να είναι φορητή με **ενσωματωμένη λαβή μεταφοράς** και σύστημα εύκολης ανάρτησης σε στατώ ορού ή/και οριζόντια ράγα μηχανημάτων (επί ποινή αποκλεισμού)
3. Να είναι μικρών διαστάσεων και βάρους (λιγότερο από 2,5 Kg).
4. Να διαθέτει μεγάλη, φωτιζόμενη οθόνη υψηλής ευκρίνειας για την εύκολη ανάγνωση των ρυθμίσεων και των ενδείξεων των παραμέτρων λειτουργίας της αντλίας, καθώς επίσης των συναγερμών, των μηνυμάτων ασφαλείας και οδηγιών χειρισμού, τα οποία πρέπει να αποδίδονται απαραίτητα στην Ελληνική γλώσσα (επί ποινή αποκλεισμού).

5. Να λειτουργεί με ρεύμα πόλης 220 -240 V / 50-60 Hz, με **ενσωματωμένο μετασχηματιστή** τροφοδοτούμενη μέσω τριπολικού ΑΠΛΟΥ καλωδίου (επί ποινή αποκλεισμού).
6. Να φέρει ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία με αυτονομία τουλάχιστον 8 ωρών. Να διαθέτει ψηφιακές ενδείξεις του επιπέδου φόρτισης και της αυτονομίας της μπαταρίας.
7. Ο ρυθμός έγχυσης να ρυθμίζεται σε κλίμακα από 0,1 – 1200 ml/hr, περ σε βήματα του 0,1 ml/hr σε όλο το εύρος της κλίμακας. Να υπάρχει δυνατότητα απομνημόνευσης της τελευταίας ρύθμισης στην περίπτωση απενεργοποίησης της αντλίας.
8. Να υπάρχει δυνατότητα προγραμματισμού της χορήγησης βάσει της δοσολογίας του φαρμάκου, της συγκέντρωσης του διαλύματος κλπ.
9. Να δύναται να διαθέτει βιβλιοθήκη με ενσωματωμένα πρωτόκολλα φαρμάκων και με δυνατότητα τροποποίησής της (προσθήκη ή αφαίρεση φαρμάκων).
10. Να γίνεται χορήγηση Bolus χωρίς τη διακοπή της ροής, με δυνατότητα προγραμματισμού του ρυθμού ως 1200 ml/hr και απεικόνιση του χορηγούμενου όγκου διαλύματος σε πραγματικό χρόνο.
11. Να πραγματοποιείται χορήγηση προγραμματισμένου εκ των προτέρων Bolus δόσης και χορήγησής της όποτε χρειαστεί κατά τη διάρκεια της έγχυσης.
12. Να χορηγεί με ακρίβεια χορήγησης $\pm 1\%$.
13. Να διαθέτει εξελιγμένο και αξιόπιστο σύστημα παρακολούθησης της αυξομείωσης της πίεσης στη γραμμή έγχυσης με ενεργοποίηση συναγερμών ή/και ειδοποιήσεων σε περίπτωση αύξησης της πίεσης λόγω απόφραξης της γραμμής αλλά και της πτώσης αυτής λόγω αποσύνδεσης.
14. Να υπάρχει δυνατότητα ρύθμισης του ορίου πίεσης συναγερμού φραγής κατά τη διάρκεια της χορήγησης χωρίς τη διακοπή της. Ο συναγερμός να ενεργοποιείται το συντομότερο δυνατόν, ειδικότερα σε χαμηλούς ρυθμούς χορήγησης, με δυνατότητα ρύθμισης των ορίων πίεσης συναγερμού απόφραξης στη κλίμακα των 50 – 900 mmHg σε μικρά βήματα των 50 mmHg.
15. Να διαθέτει σύστημα μείωσης της αυξημένης πίεσης στη σύριγγα σε περίπτωση παρακώλυσης της ροής (σύστημα anti-bolus).
16. Να διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα προστασίας από σιφωνισμό.
17. Να λειτουργεί με κοινές προεκτάσεις και πλαστικές σύριγγες των 5, 10, 20, 30, 50/60 ml που συμμορφώνονται στο πρότυπο NF EN/IEC 60601-2-24.
18. Το μέγεθος της σύριγγας και η σωστή τοποθέτησή της να αναγνωρίζονται αυτόματα.
19. Να δύναται να λειτουργήσουν σε θερμοκρασία τουλάχιστον **από 5 βαθμούς κελσίου και να πιστοποιείται (επί ποινή αποκλεισμού).**
20. Η τοποθέτηση της σύριγγας να γίνεται χειροκίνητα με τρόπο απλό.
21. Η σύριγγα σε πλήρη έκταση **να προστατεύεται πλήρως και να μην προεξέχει της αντλίας** για πλήρη προστασία από ακούσια έγχυση (επί ποινή αποκλεισμού)

22. Να διαθέτει οπτικοακουστικούς συναγερμούς για τις εξής τουλάχιστον περιπτώσεις: Εσφαλμένη τοποθέτηση σύριγγας, Υπέρβαση ορίου πίεσης συναγερμού φραγής – απόφραξη γραμμής, Άδεια σύριγγα, Πλησίον συμπλήρωσης όγκου έγχυσης – Συμπλήρωση όγκου, Χαμηλή μπαταρία και άδεια μπαταρία, Αποσύνδεση / διακοπή ρεύματος, Τεχνικό πρόβλημα
23. Η αντλία να έχει τη δυνατότητα αυτόνομης λειτουργίας καθώς και λειτουργίας σε συστοιχία με άλλες αντλίες ιδίου τύπου ενσωματωμένη σε ειδικό σύστημα υποδοχής πολλαπλών αντλιών (docking station) 4 και 6 θέσεων, για πολλαπλές εγχύσεις. Να υπάρχει δυνατότητα ανεξάρτητης προσθήκης ή αφαίρεσης της κάθε αντλίας και κεντρικής τροφοδοσίας όλων των αντλιών μέσω ενός καλωδίου ρεύματος.
24. Να συμμορφώνεται με την οδηγία 93/42/EC και να πληροί τις Ευρωπαϊκές και Διεθνείς προδιαγραφές ηλεκτρικής ασφάλειας, ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας και προστασίας από εισροή υγρών. Να παρέχει τη μέγιστη δυνατή προστασία από διαρροή ρεύματος και ηλεκτροπληξία (ηλεκτρική κλάση II, τύπος CF) αλλά και από πτώση υγρών.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη από τον οίκο κατασκευής και επάρκεια ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη.
2. Κατά τη διάρκεια της εγγύησης οποιαδήποτε εργασία, αντικατάσταση ανταλλακτικού και μεταφορά αυτού, επιβαρύνουν αποκλειστικά την προμηθεύτρια εταιρία.
3. Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου (prospectus, manual, product data κλπ)
4. Να κατατεθεί με την οικονομική προσφορά πλήρης τιμοκατάλογος των απαιτούμενων για τη λειτουργία της συσκευής αναλωσίμων, υλικών και ανταλλακτικών και σταθερή τιμή για πέντε (5) έτη.
5. Να αναφερθεί ο χρόνος παράδοσης.
6. Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001 ή ISO 13485 , Υπουργική Απόφαση, πιστοποιητικό ένταξης του προμηθευτή σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)
7. Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001 και ISO 13485, και το προσφερόμενο είδος να φέρει πιστοποιητικό CE. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)
8. Η προμηθεύτρια εταιρεία θα έχει την υποχρέωση εγκατάστασης και λειτουργίας του προϊόντος, και εκπαίδευσης του προσωπικού/ χρηστών και τους Τεχνικούς του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας (εφόσον απαιτηθεί). Όλα τα απαραίτητα έξοδα της δοκιμαστικής λειτουργίας επιβαρύνουν τον ανάδοχο προμηθευτή.

ΕΙΔΟΣ 5: Μετρητής αιωρούμενων σωματιδίων 0,5 & 5µm σε καθαρό χώρο

1. Ο μετρητής σωματιδίων να διαθέτει κανάλια για σωματίδια 0,5 µm & 5µm.
2. Να έχει ενσωματωμένη αντλία που να μην παράγει σωματίδια.

3. Να να επιτυγχάνει κενό 15inch Hg και να έχει ικανότητα άντλησης (ροή) 1 CFM (28.3 L/min) με $\pm 5\%$ ακρίβεια, για τη δειγματοληψία για σωματίδια 0.5 μm και 5 μm σύμφωνα με τις τρέχουσες οδηγίες για GMP και κατευθυντήριες γραμμές EU και US FDA Aseptic Processing Guidelines.
4. Να γίνεται βαθμονόμηση σύμφωνα με το ISO 21501-4 για σταθερή απόδοση μέτρησης και ταξινόμησης μεγέθους σωματιδίων.
5. Ο αισθητήρας να είναι κατάλληλος για καθαρά δωμάτια (clean rooms).
6. Η εσωτερική αντλία να μην έχει καθόλου μέρη από άνθρακα και να έχει μικρή θερμική απόδοση.
7. Η αντλία κενού να σταματάει αυτόματα αν κάτι μπλοκάρει την ροή, σε περίπτωση μπλοκαρίσματος για αποφυγή βλάβης του ανιχνευτή και της αντλίας.
8. Να διαθέτει HEPA φίλτρο στην έξοδο.
9. Να είναι σχεδιασμένο έτσι ώστε να μην δημιουργούνται παγίδες σωματιδίων και να καθαρίζεται εύκολα.
10. Το εξωτερικό του να είναι από απενεργοποιημένο ανοξείδωτο ατσάλι (stainless steel) για εύκολο καθαρίσμο και ανθεκτικό σε διαλύματα καθαρισμού.
11. Σε περίπτωση δυσλειτουργίας της επικοινωνίας του αισθητήρα με τον H/Y να συνεχίζει την συλλογή δεδομένων μέσω Data logging (3000 data) και μόλις αποκατασταθεί η επικοινωνία αυτόματα να στέλνει τα δεδομένα που έχει αποθηκεύσει για να μην υπάρχουν απώλειες δεδομένων.
12. Να διαθέτει θύρες επικοινωνίας Ethernet (TCP/IP), serial Modbus RTU, και 4-20 mA αναλογικές εξόδους δεδομένων (analog data outputs).
13. Να διαθέτει επιλεγόμενα κανάλια μέτρησης : 0.5, 0.7, 1.0 και 5.0 μm .
14. Η απόδοση μέτρησης να είναι τουλάχιστον 50% για τα 0.5 μm ; και 100% για σωματίδια μεγαλύτερα από 0.75 μm (σύμφωνα με το ISO 21501-4).
15. Τα όρια συγκέντρωσης να είναι τουλάχιστον 820,000 σωματίδια / ft^3 (29,000,000/ m^3) στα 10% λάθους (coincidence loss).
16. Το επίπεδο μηδενικής μέτρησης (Zero Count Level) να είναι μικρότερο από 1 μέτρηση / 5 λεπτά (κατά ISO 21501-4).
17. Η φωτεινή πηγή να είναι Long Life Laser diode με εγγύηση 5 χρόνια από την κατασκευάστρια εταιρεία.
18. Να διαθέτει έξοδο για οπτικό ή ηχητικό συναγερμό.
19. Να διαθέτει φωτεινές ενδείξεις για την κατάσταση και καλή λειτουργία του (ενδεικτικά: Ισχύς, ροή, κατάσταση (status) και δειγματοληψία).
20. Να είναι σύμφωνο με τα πρότυπα CE, ISO 21501-4.
21. Να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αξεσουάρ για τη σωστή λειτουργία του όπως ενδεικτικά το 316L Stainless Steel Isokinetic Sample Probe Inlet , Stainless Steel Inlet και το Εγχειρίδιο Λειτουργίας (και σε CD).

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη από τον οίκο κατασκευής και επάρκεια ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη.
2. Κατά τη διάρκεια της εγγύησης οποιαδήποτε εργασία, αντικατάσταση ανταλλακτικού και μεταφορά αυτού, επιβαρύνουν αποκλειστικά την προμηθεύτρια εταιρία.

3. Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου (prospectus, manual, product data κλπ).
4. Να κατατεθεί με την οικονομική προσφορά πλήρης τιμοκατάλογος των απαιτούμενων για τη λειτουργία της συσκευής αναλωσίμων, υλικών και ανταλλακτικών και σταθερή τιμή για πέντε (5) έτη.
5. Να αναφερθεί ο χρόνος παράδοσης.
6. Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001 ή ISO 13485, Υπουργική Απόφαση, πιστοποιητικό ένταξης του προμηθευτή σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά).
7. Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001 και ISO 13485, και το προσφερόμενο είδος να φέρει πιστοποιητικό CE. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)
8. Το σύστημα παρακολούθησης να είναι καινούργιο, αμεταχειρίστο, πλήρης και έτοιμο για λειτουργία. Η προμηθεύτρια εταιρεία θα έχει την υποχρέωση εγκατάστασης και λειτουργίας του προϊόντος, και εκπαίδευσης του προσωπικού/ χρηστών και τους Τεχνικούς του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας (εφόσον απαιτηθεί) από ειδικευμένο επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό που θα διαθέσει ο προμηθευτής. Όλα τα απαραίτητα έξοδα της δοκιμαστικής λειτουργίας επιβαρύνουν τον ανάδοχο προμηθευτή.

ΕΙΔΟΣ 6: ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΞΑΓΩΓΕΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ

1. Να είναι σύγχρονος εξαγωγέας παραγώγων αίματος, Ευρωπαϊκής κατασκευής.
2. Να διαθέτει τουλάχιστον 20 προγράμματα εξαγωγής.
3. Να διαθέτει έξι αισθητήρες ανίχνευσης στοιβάδας και να δύναται να χειριστεί μονάδες πολύ μικρού όγκου.
4. Να μπορεί να χειριστεί παιδιατρικές μονάδες μικρού όγκου, όπως επίσης και μονάδες βλαστοκυττάρων
5. Να είναι απόλυτα ανοικτό σύστημα, δηλαδή μπορεί να δεχτεί όλους τους τύπους των ασκών. Επίσης να επιτελεί εξαγωγή παραγώγων και για κάθε configuration ασκών δηλαδή: Άνω/Άνω εξόδου (Top/top), Άνω/Κάτω εξόδου (Top/bottom), διπλών, τριπλών, τριπλών με προσθετικό διάλυμα ή όχι, τετραπλών με προσθετικό διάλυμα ή όχι, in-line συστημάτων με φίλτρο ή φίλτρα λευκαφαίρεσης, πενταπλών και εξαπλών παιδιατρικών συστημάτων ασκών, ασκών πλύσεως ερυθροκυττάρων, διπλών –τριπλών για μείωση όγκου.
6. Ο αριθμός των διακοπών ροής να είναι τέσσερις πάνω και ένας κάτω (για εφαρμογή σε ασκούς άνω/κάτω εξόδου).
7. Οι ανωτέρω διακόπτες να επιτελούν και συγκόλληση των σωληνίσκων των ασκών (sealing clamps).
8. Να επιτελείται παράλληλη ζύγιση των παραγώγων που εξάγονται.
9. Ο χρόνος συγκόλλησης να εξαρτάται από τη διάμετρο και την υφή του πλαστικού του σωληνίσκου (EVA ή PVC) από δύο έως πέντε δευτερόλεπτα με αυτόματη ανίχνευση.
10. Να διαθέτει (LAN) για τη μεταφορά δεδομένων καθώς και για επικοινωνία εισαγωγής προγραμμάτων- καθώς και τυχόν επισκευής ασύρματα μέσω internet.
11. Να διαθέτει οθόνη αφής, υψηλότατης ευκρίνειας, για το χειρισμό της συσκευής.
12. Να διαθέτει οπτικούς ανιχνευτές με αυτό-ρύθμιση (auto calibrating optical sensors) και η χρήση του να μην απαιτεί ύπαρξη κομπρέσορα αέρος.

13. Το επίπεδο αιμόλυσης κατά την διαδικασία εξαγωγής των παραγώγων στα ερυθροκύτταρα της αρχικής μονάδας να είναι ελάχιστη παρέχοντας ρυθμιστή ροής (flow regulation control).

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη από τον οίκο κατασκευής και επάρκεια ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη.
2. Κατά τη διάρκεια της εγγύησης οποιαδήποτε εργασία, αντικατάσταση ανταλλακτικού και μεταφορά αυτού, επιβαρύνουν αποκλειστικά την προμηθεύτρια εταιρία.
3. Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου (prospectus, manual, product data κλπ).
4. Να κατατεθεί με την οικονομική προσφορά πλήρης τιμοκατάλογος των απαιτούμενων για τη λειτουργία της συσκευής αναλωσίμων, υλικών και ανταλλακτικών και σταθερή τιμή για πέντε (5) έτη.
5. Να αναφερθεί ο χρόνος παράδοσης.
6. Επί ποινή αποκλεισμού να παρατίθεται εγχώριος κατάλογος χρηστών αντιστοίχων αυτομάτων μηχανημάτων για την εξαγωγή των παραγώγων.
7. Να κατατίθενται έγγραφα που να πιστοποιούν ότι η κατασκευάστρια εταιρεία είναι η ίδια που δια του εγχωρίου αντιπροσώπου προσφέρει το ζητούμενο μηχάνημα (επί ποινή αποκλεισμού).
8. Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001 ή ISO 13485. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά).
9. Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001 και ISO 13485, και το προσφερόμενο είδος να φέρει πιστοποιητικό CE. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά).
10. Η προμηθεύτρια εταιρεία θα έχει την υποχρέωση εγκατάστασης και λειτουργίας του προϊόντος, και εκπαίδευσης του προσωπικού/ χρηστών και τους Τεχνικούς του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας (εφόσον απαιτηθεί). Όλα τα απαραίτητα έξοδα της δοκιμαστικής λειτουργίας επιβαρύνουν τον ανάδοχο προμηθευτή.

ΕΙΔΟΣ 7: ΔΟΧΕΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ-ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ-ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΥΓΡΟΥ ΑΖΩΤΟΥ

1. Να είναι καινούργιο αμεταχείριστο.
2. Να έχει χωρητικότητα περίπου 230 λίτρα.
3. Να είναι κατασκευασμένο εξ ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα υψίστης αντοχής.
4. Το δοχείο να είναι τροχήλατο και να διαθέτει στρογγυλή βάση.
5. Τα ροδάκια να είναι ενσωματωμένα στη βάση και να είναι **βαρέως τύπου** για την ασφαλή μεταφορά του δοχείου από και προς το εργοστάσιο πλήρωσης.
6. Να είναι ύψους περίπου 130 cm.
7. Η διάμετρος να είναι περίπου 60cm.
8. Το βάρος του κενού δοχείου να είναι περίπου 120 κιλά.
9. Να φέρει βαλβίδα ασφαλείας: στα 22 Psig/1.5Bar.

10. Να διαθέτει Μανόμετρο.
11. Να διαθέτει δείκτη στάθμης Υγρού Αζώτου.
12. Να διαθέτει Βάνες παροχής και εξαέρωσης.
13. Να διαθέτει Βαλβίδες ασφαλείας.
14. Να διαθέτει στρόφιγγες ρύθμισης παροχής Υγρού Αζώτου.
15. Να διαθέτει σπείρωμα και βαλβίδα δημιουργίας πίεσης.
16. Το δοχείο να τροφοδοτεί με υγρό άζωτο τα συστήματα κρυοσυντήρησης μέσω σωλήνα για μεγάλο χρονικό διάστημα.
17. Ο βαθμός αεριοποίησης να είναι έως 1,8Λτ/ ημέρα.
18. Το Δοχείο να διαθέτει ειδικό ενσωματωμένο σύστημα που παρέχει χαμηλή δημιουργία πάγου.
19. Το προσφερόμενο Δοχείο να διαθέτει Σύστημα και να είναι εγκεκριμένο από την Ε.Ε. για την μεταφορά και αποθήκευση υγρών κρυογενικών αερίων, TPED (Transportable Pressure Equipment Directive).

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη από τον οίκο κατασκευής και επάρκεια ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη.
2. Κατά τη διάρκεια της εγγύησης οποιαδήποτε εργασία, αντικατάσταση ανταλλακτικού και μεταφορά αυτού, επιβαρύνουν αποκλειστικά την προμηθεύτρια εταιρία.
3. Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου (prospectus, manual, product data κλπ)
4. Να κατατεθεί με την οικονομική προσφορά πλήρης τιμοκατάλογος των απαιτούμενων για τη λειτουργία της συσκευής αναλωσίμων, υλικών και ανταλλακτικών και σταθερή τιμή για πέντε (5) έτη.
5. Να αναφερθεί ο χρόνος παράδοσης.
6. Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001 ή ISO 13485. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)
7. Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001 και ISO 13485, και το προσφερόμενο είδος να έχει τις απαιτούμενες από την Ευρωπαϊκή νομοθεσία πιστοποιήσεις (CE-93/42/EEC Annex VI for medical devices, πιστοποιητικό CE). (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)
8. Η προμηθεύτρια εταιρεία θα έχει την υποχρέωση εγκατάστασης και λειτουργίας του προϊόντος, και εκπαίδευσης του προσωπικού/ χρηστών και τους Τεχνικούς του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας (εφόσον απαιτηθεί). Όλα τα απαραίτητα έξοδα της δοκιμαστικής λειτουργίας επιβαρύνουν τον ανάδοχο προμηθευτή με την προϋπόθεση ότι η παροχή υγρού αζώτου επιβαρύνει το Ίδρυμα.

ΕΙΔΟΣ 8: ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Γενικά

1. Πρόκειται για Μονάδα Ασύρματης Παρακολούθησης και Καταγραφής μεγεθών (π.χ. θερμοκρασία, υγρασία, πίεση, κα), που να χρησιμοποιείται σε ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών.
2. Να περιλαμβάνει ένα σταθμό βάσης-Κεντρική Μονάδα, ασύρματους αισθητήρες, σύστημα ειδοποίησης, και οπτικοακουστικό συναγερμό.

3. Η κεντρική Μονάδα να είναι Ιατρική Συσκευή (Medical device) και να φέρει πιστοποίηση - Certificate of Conformity.
4. Να είναι αυτόνομη
5. Να μπορεί να συνδεθεί με οποιοδήποτε Η/Υ ανεξαρτήτως λειτουργικού συστήματος (Windows), μόνο με την χρήση browser και χωρίς να απαιτείται εγκατάσταση ειδικού λογισμικού.
6. Το προϊόν να φέρει CE mark.
7. Να δέχεται έως και 150 αισθητήρες.
8. Να ανταποκρίνεται σε αυστηρά πρότυπα και να συμμορφώνεται με τις νομοθετικές απαιτήσεις όπως το HACCP, το BRC, το FDA και το MRHA.
9. Τα δεδομένα να είναι εμφανίσιμα απευθείας σε έγχρωμη οθόνη αφής, ή μέσω υπολογιστή και ενός τυπικού προγράμματος περιήγησης στο web.
10. Οι ασύρματοι αισθητήρες να ενώνονται με τον σταθμό βάσης σχηματίζοντας ασφαλές δίκτυο επικοινωνιών. Αν κάποιος/οι αισθητήρες δεν βρίσκονται στην εμβέλεια του σταθμού βάσης, να υπάρχει δυνατότητα προσθήκης αναμεταδότη σήματος.
11. Οι αναμεταδότες να σχηματίζουν ένα δίκτυο πλέγματος που να επιτρέπει στο σταθμό βάσης και τους αισθητήρες να επικοινωνούν σε μεγάλες αποστάσεις και σε σύνθετες δομές.
12. Κάθε ασύρματος αισθητήρας να στέλνει δεδομένα ανά λεπτό στο σταθμό βάσης.

Σταθμός Βάσης

1. Να επιτρέπει πολλαπλές συνδέσεις και τα δεδομένα να μπορούν να προβληθούν σε πολλές συσκευές, όπως υπολογιστές tablet, κινητά τηλέφωνα κ.τ.λ.
2. Να αποθηκεύει τα δεδομένα και να τα εξετάζει σε σχέση με τα προκαθορισμένα όρια συναγερμού, ώστε να τον ενεργοποιήσει.
3. Να συνδέεται απευθείας με το δίκτυο μέσω ενός τυπικού CAT 5 Ethernet καλωδίου.
4. Να διαθέτει ενσωματωμένο διακομιστή ιστού barracuda και να παρέχει ασφαλή ελεγχόμενη πρόσβαση για πολλούς χρήστες σε διαφορετικές πλατφόρμες.
5. Να διαχειρίζεται έως 20 χρήστες, με ελεγχόμενο επίπεδο πρόσβασης του καθενός και μοναδικούς κωδικούς/υπογραφές, καταγράφοντας κάθε ενέργειά τους.
6. Ανάλογα με το επίπεδο πρόσβασης, ο χρήστης να μπορεί σε πραγματικό χρόνο να έχει έλεγχο του συστήματος, προσπέλαση στα δεδομένα και στις ειδοποιήσεις συναγερμών.
7. Να διαθέτει εσωτερική μπαταρία back-up για να παρέχει έως και 12 ώρες λειτουργίας για διασφάλιση δεδομένων.
8. Το Λογισμικό να μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να αποστέλλονται ειδοποιήσεις μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και SMS, ενώ να μπορεί να ενεργοποιήσει αυτόματες τηλεφωνικές κλήσεις, εξωτερική σειρήνα, ή και να στείλει μέσω IP ειδοποίηση συναγερμού σε εταιρία ασφαλείας.
9. Οι χρήστες να έχουν τη δυνατότητα να αναγνωρίζουν τους συναγερμούς χρησιμοποιώντας τον ασφαλή τους κωδικό, και να μπορούν να προσθέσουν σημειώσεις σε κάθε συναγερμό ώστε να περιγράφουν λεπτομερώς τις ενέργειες που εκτέλεσαν.
10. Όλες οι ειδοποιήσεις συναγερμού, επιβεβαιώσεις χρηστών και οι σημειώσεις ενεργειών να χρονολογούνται και να καταγράφονται ώστε να παρέχεται μια πλήρης διαδρομή ελέγχου.
11. Οι διαστάσεις της μονάδας να είναι έως 175 mm, 157 mm, 40 mm (μαζί με τη βάση στήριξης) ύψος, πλάτος, βάθος.
12. Να ζυγίζει περίπου 300 γραμμάρια.
13. Η θερμοκρασία λειτουργίας να είναι 0°C-40°C.
14. Η θερμοκρασία αποθήκευσης να είναι 0°C -50°C.
15. Να διαθέτει ενσωματωμένο λειτουργικό Σύστημα.

16. Η εσωτερική του μνήμη να είναι τουλάχιστον 1GB, και να μπορεί να διατηρήσει δεδομένα καταγραφής τουλάχιστον 2 ετών για τουλάχιστον 30 αισθητήρες.

Συσκευή αυτόματης κλήσης μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας

1. Η Συσκευή να είναι Ευρωπαϊκής κατασκευής.
2. Η Συσκευή να μεταδίδει προ-ηχογραφημένα μηνύματα ομιλίας ή / και SMS μηνυμάτων κειμένου, σε περίπτωση συναγερμού, μέχρι και σε 4 διαφορετικούς τηλεφωνικούς αριθμούς, με την κατάλληλη κάρτα κινητής τηλεφωνίας (SIM).
3. Το δίκτυο να χρησιμοποιείται για τη μετάδοση και να είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για περιοχές όπου η μετάδοση δεν είναι δυνατή μέσω σταθερού τηλεφώνου.
4. Να διαθέτει 2 εισόδους συναγερμού. Όταν μια είσοδος ενεργοποιείται αυτόματα να καλεί τους προκαθορισμένους αριθμούς και ένα μήνυμα συναγερμού να αποστέλλεται. Να διαθέτει επίσης 2 εξόδους για τον έλεγχο των συσκευών εξ αποστάσεως.
5. Να διαθέτει τουλάχιστον επτά προγραμματισμένα μηνύματα κειμένου SMS.
6. Ο προγραμματισμός να είναι εύκολος και η εγκατάσταση επίσης.
7. Να έχει Βάρος το πολύ 500 γραμ.
8. Οι διαστάσεις της συσκευής να είναι περίπου 100 x 170 x 30mm.

Αισθητήρες

Να διατίθεται με τους παρακάτω αισθητήρες:

1. Ασύρματο εξωτερικός Αισθητήρας για **Δεξαμενή Υγρού Αζώτου** μήκους έως 20cm για θερμοκρασία από -200°C έως + 50°C **(x1)**.
2. Ασύρματο εξωτερικό αισθητήρα για **Καταψύκτη -80°C** με εύρος θερμοκρασίας από - 100°C έως +200°C **(x1)**.
3. Ασύρματο Εξωτερικό Αισθητήρα για **ψυγείο** για θερμοκρασία -20°C έως +90°C. **(x1)**
4. Ασύρματο εξωτερικό Αισθητήρα για **θερμοκρασία χώρου και Υγρασίας** με εύρος θερμοκρασίας από -20°C + 40°C **(x3)**.
5. Να είναι βαθμονομημένοι για το σκοπό και το εύρος θερμοκρασιών για το οποίο προορίζονται και να φέρουν το κατάλληλο πιστοποιητικό.
6. Ασύρματο Εξωτερικό Αισθητήρα συναγερμού για σύνδεση με την Κεντρική Μονάδα για σήματα από Συσκευή Μέτρησης Πτητικών Σωματιδίων και δυνατότητα σύνδεσης με αναλογική είσοδο 20mA, συμπεριλαμβανομένων τυχόν μετατροπέα σήματος και αναμεταδότη εφόσον είναι απαραίτητο. **(x1)**.

Συναγερμός

1. Να είναι οπτικοακουστικός συναγερμός εσωτερικού χώρου.
2. Να έχει τάση τροφοδοσίας 12-15V.
3. Να έχει ακουστική ισχύς περίπου 100db.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη από τον οίκο κατασκευής και επάρκεια ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη.
2. Κατά τη διάρκεια της εγγύησης οποιαδήποτε εργασία, αντικατάσταση ανταλλακτικού και μεταφορά αυτού, επιβαρύνουν αποκλειστικά την προμηθεύτρια εταιρία.

3. Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου (prospectus, manual, product data κλπ)
4. Να κατατεθεί με την οικονομική προσφορά πλήρης τιμοκατάλογος των απαιτούμενων για τη λειτουργία της συσκευής αναλωσίμων, υλικών και ανταλλακτικών και σταθερή τιμή για πέντε (5) έτη.
5. Να αναφερθεί ο χρόνος παράδοσης.
6. Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001 ή ISO 13485. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά).
7. Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001 και ISO 13485, και το προσφερόμενο είδος να έχει τις απαιτούμενες από την Ευρωπαϊκή νομοθεσία πιστοποιήσεις (CE-93/42/EEC Annex VI for medical devices, πιστοποιητικό CE). (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά).
8. Η προμηθεύτρια εταιρεία θα έχει την υποχρέωση εγκατάστασης και λειτουργίας του προϊόντος, και εκπαίδευσης του προσωπικού/ χρηστών και τους Τεχνικούς του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας (εφόσον απαιτηθεί). Όλα τα απαραίτητα έξοδα της δοκιμαστικής λειτουργίας επιβαρύνουν τον ανάδοχο προμηθευτή με την προϋπόθεση ότι η παροχή υγρού αζώτου επιβαρύνει το Ίδρυμα.

ΕΙΔΟΣ 9: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΨΥΓΕΙΟ

1. Η συνολική μικτή χωρητικότητα να είναι περίπου 580L και η ωφέλιμη χωρητικότητα να είναι περίπου 540L.
2. Οι εξωτερικές διαστάσεις να μην ξεπερνούν τα 75×75×185cm (Υ/Π/Β) και το μικτό/καθαρό βάρος του να μην ξεπερνά τα 100kg.
3. Να διαθέτει φιλικό προς το περιβάλλον ψυκτικό υγρό.
4. Το εύρος θερμοστάτησης του ψυγείου να είναι από +3°C έως +16°C (επιλεγόμενο).
5. Να διαθέτει ψηφιακή ένδειξη της θερμοκρασίας, η οποία να βρίσκεται στο εξωτερικό/πρόσθιο πάνω μέρος του ψυγείου και να δείχνει με υψηλή ακρίβεια τη θερμοκρασία στο εσωτερικό του ψυγείου.
6. Ο έλεγχος θερμοκρασίας να γίνεται με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου.
7. Να διαθέτει ηλεκτρονικό έλεγχο του συστήματος, με χρήση κουμπιών.
8. Η μέγιστη διακύμανση θερμοκρασίας να είναι 3,1°C.
9. Το σύστημα ψύξης να είναι βεβιασμένης κυκλοφορίας αέρα όπου μέσω ανεμιστήρων υψηλής ισχύος, να επιτυγχάνεται γρήγορη ψύξη και ομοιόμορφη θερμοκρασία ψύξης σε ολόκληρο τον εσωτερικό χώρο.
10. Να διαθέτει αυτόματο σύστημα απόψυξης.
11. Να διαθέτει ενσωματωμένο οπτικοακουστικό συναγερμό θερμοκρασίας, ο οποίος να ειδοποιεί σε περίπτωση που η θερμοκρασία μειωθεί κάτω από το ελάχιστο ή αυξηθεί πάνω από το μέγιστο όριο συναγερμού.
12. Να έχει ειδοποίηση διακοπής ρεύματος αμέσως μετά την διακοπή ρεύματος.
13. Η πόρτα να έχει εργονομική σχεδίαση και χειρολαβή ενσωματωμένη στην πόρτα. Να ανοίγει και να καθαρίζεται εύκολα. Το άνοιγμα της πόρτας να γίνεται από δεξιά, με δυνατότητα αλλαγής του ανοίγματος της πόρτας, έτσι ώστε το ψυγείο να μπορεί να τοποθετείται με τον βέλτιστο τρόπο στον χώρο τοποθέτησης και να προσαρμόζεται στις εκάστοτε ανάγκες.
14. Να υπάρχει δυνατότητα κλειδώματος της πόρτας

15. Να διαθέτει υποβοήθηση πόρτας με αυτόματη επαναφορά.
16. Να διαθέτει τουλάχιστον 5 ράφια.
17. Να έχει εσωτερικά στρογγυλεμένες γωνίες για εύκολο καθαρισμό.
18. Να διαθέτει ή να μπορούν να μπουν προαιρετικά ροδάκια και τουλάχιστον δύο να έχουν φρένο.
19. Το εξωτερικό του να είναι λευκό και το εσωτερικό του από ατσάλι.
20. Να διαθέτει φως LED με ξεχωριστό διακόπτη.
21. Το επίπεδο θορύβου να είναι μέχρι 52 dB.
22. Να είναι σύμφωνο με τα πρότυπα του EN 60068-3.
23. Να διαθέτει θύρα RS 485.
24. Να λειτουργεί σε τάση 220-240V και συχνότητα 50Hz.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη. Κατά τη διάρκεια της εγγύησης, οποιαδήποτε εργασία, αντικατάσταση ανταλλακτικού και μεταφορά αυτού, επιβαρύνουν αποκλειστικά την προμηθεύτρια εταιρία.
2. Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου (prospectus, manual, product data κλπ)
3. Να κατατεθεί με την οικονομική προσφορά πλήρης τιμοκατάλογος των απαιτούμενων για τη λειτουργία της συσκευής αναλωσίμων, υλικών και ανταλλακτικών και σταθερή τιμή για πέντε (5) έτη.
4. Να αναφερθεί ο χρόνος παράδοσης.
5. Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει σύστημα ποιότητας EN ISO 9001 ή EN ISO 13485 ή ISO 17025. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)
6. Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001 ή ISO 13485, και το προσφερόμενο είδος να φέρει **πιστοποιητικό CE**. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά).
7. Η προμηθεύτρια εταιρεία θα έχει την υποχρέωση εγκατάστασης και λειτουργίας του προϊόντος, και εκπαίδευσης του προσωπικού/ χρηστών και τους Τεχνικούς του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας (εφόσον απαιτηθεί). Όλα τα απαραίτητα έξοδα της δοκιμαστικής λειτουργίας επιβαρύνουν τον ανάδοχο προμηθευτή.
8. Κατά την εγκατάσταση να γίνει διακρίβωση κατά ISO 17025.

ΕΙΔΟΣ 10: ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΩΝ

1. Να πρόκειται για σύστημα μέτρησης κυττάρων χωρίς τη χρήση αναλωσίμων για περισσότερη οικονομία.
2. Να λειτουργεί με επαναχρησιμοποιούμενα γυάλινα εξαρτήματα που είναι διαθέσιμα και στην ελεύθερη αγορά.
3. Να καταλαμβάνει μικρό χώρο στον πάγκο με διαστάσεις μικρότερες από 125X125X125mm (ΜxΠxΥ).
4. Να λειτουργεί σε σύνδεση με ηλεκτρονικό υπολογιστή.
5. Να μπορεί να πραγματοποιήσει αυτόματη μέτρηση σε λίγα δευτερόλεπτα μέσω λογισμικού.
6. Να έχει εύρος μέτρησης μεγέθους κυττάρων τουλάχιστον από 10 έως 70μmπερ.
7. Να έχει εύρος μέτρησης από 5×10^4 έως 1.0×10^7 κύτταρα/ml.

8. Η μεγέθυνση να είναι τουλάχιστον 200X και η ανάλυση εικόνας τουλάχιστον 2048x1536.
9. Το εύρος πεδίου να είναι τουλάχιστον 2.0x1.5mm.
10. Να διαθέτει πηγή φωτός τύπου LED.
11. Να διαθέτει φωτογράφιση ανάλυσης τουλάχιστον 5MP.
12. Να υπάρχει η δυνατότητα ανίχνευσης βιωσιμότητας κυττάρων με τη χρήση της χρωστικής Trypan Blue.
13. Η επεξεργασία της εικόνας να πραγματοποιείται διαδικτυακά (online) με τη χρήση εφαρμογής cloud ώστε οι μετρήσεις να μπορούν να παρουσιαστούν πέρα από τον ηλεκτρονικό υπολογιστή και σε φορητές συσκευές όπως smartphone, τάμπλετ κ.λ.π.
14. Να μπορεί να παρουσιάζει αναφορά που να περιέχει τις συγκεντρώσεις των μετρούμενων κυττάρων και τη βιωσιμότητα τους. Η εικόνα του μετρούμενου δείγματος να υποδεικνύει ευκρινώς τα μετρούμενα κύτταρα (ζώντα και νεκρά).

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη από τον οίκο κατασκευής και επάρκεια ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη.
2. Κατά τη διάρκεια της εγγύησης οποιαδήποτε εργασία, αντικατάσταση ανταλλακτικού και μεταφορά αυτού, επιβαρύνουν αποκλειστικά την προμηθεύτρια εταιρία.
3. Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου (prospectus, manual, product data κλπ).
4. Να κατατεθεί με την οικονομική προσφορά πλήρης τιμοκατάλογος των απαιτούμενων για τη λειτουργία της συσκευής αναλωσίμων, υλικών και ανταλλακτικών και σταθερή τιμή για πέντε (5) έτη.
5. Να αναφερθεί ο χρόνος παράδοσης.
6. Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001 ή ISO 13485, Υπουργική Απόφαση, πιστοποιητικό ένταξης του προμηθευτή σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά).
7. Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001 και ISO 13485, και το προσφερόμενο είδος να φέρει πιστοποιητικό CE. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά).
8. Η προμηθεύτρια εταιρεία θα έχει την υποχρέωση εγκατάστασης και λειτουργίας του προϊόντος, και εκπαίδευσης του προσωπικού/ χρηστών και τους Τεχνικούς του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας (εφόσον απαιτηθεί). Όλα τα απαραίτητα έξοδα της δοκιμαστικής λειτουργίας επιβαρύνουν τον ανάδοχο προμηθευτή, με την προϋπόθεση ότι η παροχή σύνδεσης με το διαδίκτυο και παροχή Η/Υ ή φορητού υπολογιστή για σύνδεση με το μηχάνημα επιβαρύνει το Ίδρυμα.

ΕΙΔΟΣ 11: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΠΑΓΚΟΣ 4m, ΔΙΠΛΟΣ, με ΑΝΩΔΟΜΗ

1. Ο εργαστηριακός πάγκος να έχει διαστάσεις (ΜxΠxΥ) 4,20 x 1,56 x 0,9 m / 1,8m (ανωδομή)
2. Να είναι κεντρικός, διπλός, με θέσεις εργασίας και ερμάρια (ντουλάπια / συρταριέρες) σε κάθε πλευρά.
3. Να φέρει ανωδομή σε όλο το μήκος του, με 2 ράφια μελαμίνης διπλής όψεως.

4. Να έχει μεταλλικό σκελετό και επιφάνεια εργασίας από ρητίνη HPL τύπου SYMEX (HIGH PRESSURE LAMINATE) και μελαμίνη στα τερματικά πλαίσια του μεταλλικού σκελετού.
5. Να έχει νεροχύτη 40x40x25cm με υπερυψωμένο χείλος, κρουνό Z/K νερού και σιφόνι από πολυαιθυλένιο.
6. Να έχει ντουλάπι νεροχύτη.
7. Να έχει κανάλι ηλεκτρικών αμφίπλευρο με οκτώ πρίζες σούκο με καπάκι.
8. Να έχει 2 συρταριέρες με 4 συρτάρια σε κάθε πλευρά του πάγκου μήκους τουλάχιστον 60cm έκαστη.
9. Να έχει 2 θέσεις εργασίας σε κάθε πλευρά του πάγκου περίπου 110cm έκαστη.
10. Να υπάρχει φυσικός διαχωρισμός της μιας θέσης εργασίας από τον υπόλοιπο πάγκο με σταθερό διαχωριστικό plexiglass πάχους 5mm που να στερεώνεται πάνω στον πάγκο.

Γενικά

1. Η παραγωγική διαδικασία να σχεδιάζεται, ελέγχεται και να υλοποιείται σύμφωνα με τις απαιτήσεις πιστοποιημένου από αρμόδιους φορείς Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας κατά το Πρότυπο **EN ISO 9001:2015**.
2. Οι εργαστηριακοί πάγκοι, και τα ερμάρια, να είναι βιομηχανικής κατασκευής και να πληρούν όλες τις απαιτήσεις της Κοινοτικής Νομοθεσίας κατά τα πρότυπα: **EN 61010-1**, **EN 13150**, **EN 14727** και **EN 14074**.
3. Τα χειριστήρια των κρουνών και των ρουξουνίων να έχουν χρωματισμό ανάλογο με το μέσο ροής και στην κεφαλή να έχουν δίσκο διάκρισης-συμβολισμού WPC - GAS κ.λπ. σύμφωνα με **EN 13792**.
4. Τα ρουξούνια και οι κρουνοί να είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και πληρούν τις προδιαγραφές: **DIN 12898**, **ISO 228/1** και **DIN 12918**.
5. Όλο το ηλεκτρολογικό υλικό να φέρει πιστοποιητικό **CE** και να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας τη Ε.Κ.
6. Οι εργαστηριακοί πάγκοι, τα ερμάρια και ο βοηθητικός εξοπλισμός, να είναι βιομηχανικής κατασκευής και να πληρούν όλες τις απαιτήσεις της Κοινοτικής Νομοθεσίας όπου και εφόσον υπάρχουν.
7. Η βαφή του μεταλλικού σκελετού να είναι ηλεκτροστατικού τύπου και να γίνεται βάση πρότυπων EU.

A. Μεταλλικός Σκελετός

1. Ο μεταλλικός σκελετός (πλαίσια) να είναι από δομικό χάλυβα (κοιλοδοκό) διατομής 60X30X2χιλ. και να συναρμολογείται στον τόπο του έργου με ειδικούς συνδέσμους ασφαλείας. Οι σύνδεσμοι να δίνουν τη δυνατότητα συναρμολόγησης & αποσυναρμολόγησης χωρίς να επηρεάζεται η σταθερότητα των πλαισίων.
2. Στα πλαίσια να τοποθετούνται κατάλληλα πέλματα (ρεγουλατόροι) οι οποίοι να μπορούν να ρυθμίζονται καθ' ύψος και κλίση, για την οριζοντίωση του μεταλλικού σκελετού.
3. Να αντέχουν σε κάθετα φορτία έως 500 Kg.
4. Στα πλαίσια και στους ορθοστάτες όπου υπάρχουν τομές και τρύπες να καλύπτονται με ειδικές τάπες.

B. Υπερυψωμένη Κατασκευή - Ανωδομή με ράφια

1. Στα πλαίσια του μεταλλικού σκελετού των πάγκων, να βιδώνονται ορθοστάτες από προφίλ αλουμινίου διατομής 60X30χιλ για την στήριξη, της πλάτης, των ηλεκτρικών καναλιών και των φουρουσίων από αλουμίνιο που να στηρίζουν τα ράφια.
2. Η θέση των ραφιών να μπορεί να μεταβληθεί ως προς το ύψος, ή να αφαιρεθούν τελείως όπου αυτό χρειάζεται.
3. Τα φουρούσια να περιλαμβάνουν κατάλληλη τρύπα Φ 13χιλ με πεταλούδα στερέωσης για την τοποθέτηση μπάρας ανάρτησης αντικειμένων.

Γ. Επιφάνεια Εργασίας από Ρητίνη HPL τύπου SYMEX (HIGH PRESSURE LAMINATE)

1. Η επιφάνεια να έχει πάχος 20 χιλ. με κατάλληλα διαμορφωμένες τις ακμές στα σόκορα.
2. Να είναι συμπαγής τελείως αδιάβροχη με μηδενική υδατοαπορροφητικότητα.
3. Να έχει μεγάλες μηχανικές αντοχές σε φορτία.
4. Αν αντέχει σε ελαφρά χημικά και οξέα.
5. Να μπορεί να είναι μονοκόμματα επιφάνεια χωρίς αρμούς σε μήκος έως και 3,60μ.
6. Η συμπεριφορά του υλικού στην φωτιά να ανήκει στην κατηγορία 2.
7. Η επιφάνεια του να είναι ματ και να μην αντανακλά το φως.

Δ. Ερμάρια & Συρτάρια

1. Τα ερμάρια να κατασκευάζονται από μελαμίνη δύο όψεων.
2. Ο σκελετός κάθε μονάδας πλαϊνά, καπάκι, ράφι και πάτος να είναι από μελαμίνη 16 χιλ. και η πλάτη να είναι από μελαμίνη 8 χιλ.
3. Όλα τα τα σόκορα να είναι από p.v.c. 0,4 χιλ.
4. Οι πόρτες και οι όψεις των συρταριών να είναι από μελαμίνη 18 χιλ. και τα σόκορα από p.v.c. 2 χιλ. με μεγάλη αντοχή στην υγρασία και τα κτυπήματα.
5. Οι πόρτες να έχουν μεντεσέδες μεταλλικούς χωνευτούς, βαρέως τύπου, με δυνατότητα αφαίρεσης χωρίς την χρήση εργαλείων.
6. Οι πλευρές των συρταριών να είναι από μελαμίνη 16 χιλ. με σόκορο από p.v.c. 0,4 χιλ. και πάτο από μελαμίνη πάχους 8 χιλ.
7. Τα συρτάρια να στερεώνονται από την κάτω πλευρά με μεταλλικούς οδηγούς βαμμένους με εποξειδική βαφή, ικανότητας φόρτισης μέχρι 25 κιλά το συρτάρι.
8. Οι οδηγοί συρταριών να έχουν άριστη κύλιση και αυτόματο κλείσιμο στο τέλος της διαδρομής.
9. Οι χειρολαβές στα συρτάρια και στις πόρτες να είναι από p.v.c. ανθεκτικό στο χημικό περιβάλλον.
10. Οι πλάτες των ερμαρίων να είναι τοποθετημένες με γκινισιά για μεγαλύτερη σταθερότητα των ντουλαπιών.
11. Εσωτερικά τα κουτιά να είναι τρυπημένα με το σύστημα 32, έτσι ώστε η τοποθέτηση των ραφιών να γίνεται σε οποιοδήποτε επιθυμητό ύψος.

Ε. Κρουνοί νερού

1. Οι κρουνοί νερού να είναι βαρέως τύπου ειδικοί για εργαστηριακή χρήση με οξυάντοχη βαφή χρώματος λευκού, που να μην προσβάλλεται από οξέα, βάσεις, αιθέρες, λίπη, ακετόνες κ.λ.π. και να αντέχουν σε πιέσεις μέχρι 12 bar.
2. Να έχουν διάμετρο 1/2" και ειδικό σύνδεσμο στερέωσης στους πάγκους.

3. Η βάση στεγανοποίησης των κρουνών για το νερό να είναι ελαστική.
4. Τα χερούλια να έχουν χρωματισμό ανάλογο με το μέσο ροής και στην κεφαλή να έχουν δίσκο διάκρισης-συμβολισμού N - H - GAS κ.λ.π.

ΣΤ. Παροχές Ηλεκτρικών

1. Στην πλάτη των πάγκων, όπου αυτό προβλέπεται, να τοποθετείται πλαστικό κανάλι για τη διέλευση των καλωδίων και την τοποθέτηση ρευματοδοτών. Όλες οι πρίζες ρεύματος να είναι SHUKO στεγανού τύπου IP-44 με καπάκι ασφάλειας, και παραπλεύρως να τοποθετείται ενδεικτική λυχνία.
2. Όλα τα υλικά που χρησιμοποιούνται να πληρούν τις προδιαγραφές ασφαλείας σύμφωνα με την ευρωπαϊκή νομοθεσία (CE mark).

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη. Κατά τη διάρκεια της εγγύησης, οποιαδήποτε εργασία, προμήθεια υλικών ή μη αναλωσίμου εξαρτήματος υποστεί ζημιά ή αντικατάσταση υλικών ή εξαρτημάτων και μεταφορά αυτών, επιβαρύνουν αποκλειστικά την προμηθεύτρια εταιρία.
2. Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου (prospectus, manual, product data κλπ).
3. Να αναφερθεί ο χρόνος προμήθειας, εγκατάστασης και τελικής παράδοσης σε λειτουργία των προσφερόμενων ειδών.
4. Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει σύστημα ποιότητας EN ISO 9001. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά).
5. Τα προσφερόμενα είδη να φέρουν **πιστοποιητικό CE**. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά).
6. Η προμηθεύτρια εταιρεία θα έχει την υποχρέωση μεταφοράς, εγκατάστασης και λειτουργίας των προσφερόμενων ειδών, και συνδέσεις των παροχών προς τα κεντρικά δίκτυα του κτιρίου με την προϋπόθεση ότι οι αναμονές των δικτύων θα βρίσκονται μέσα στους χώρους των εγκαταστάσεων όπου έχουν υποδειχθεί.
7. Η προμηθεύτρια εταιρεία θα έχει την υποχρέωση εκπαίδευσης του προσωπικού/ χρηστών (εφόσον απαιτηθεί). Όλα τα απαραίτητα έξοδα της δοκιμαστικής λειτουργίας επιβαρύνουν τον ανάδοχο προμηθευτή.

ΕΙΔΟΣ 12: ΑΝΑΔΕΥΤΗΣ ΣΕ ΤΡΟΧΙΑ

1. Ο αναδευτής να είναι οριζόντιος, μικρών διαστάσεων, με δυνατότητα χρήσης διαφορετικών πλατφορμών για φλάσκες, σωληνάρια ή τρυβλία, που να αλλάζουν εύκολα.
2. Να διαθέτει δυνατότητα τουλάχιστον 3 διαφορετικών κινήσεων:
 - α. περιστροφικής 3D κίνησης υπό γωνία,
 - β. παλίνδρομης 3D κίνησης (τύπου ping-pong) και
 - γ. κίνησης ήπιας δόνησης. Αυτές οι κινήσεις να δύναται να εκτελεστούν χωριστά, ανά δύο ή κυκλικά περιοδικά επαναλαμβάνοντας την αλληλουχία επιλογής των τριών τύπων κινήσεων.
3. Να έχει εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας : +4 έως +40°.

4. Να διαθέτει εξωτερικό μετασχηματιστή 12V για μεγαλύτερη ασφάλεια σε λειτουργία σε περιβάλλον υψηλής υγρασίας.
5. Να διαθέτει ψηφιακή οθόνη ένδειξης ταχύτητας και χρόνου.
6. Να έχει ταχύτητας ανακίνησης 1 - 100 rpm σε περιστροφική (α) και παλίνδρομη (β) κίνηση.
7. Να διαθέτει χρονοδιακόπτη με εύρος ρύθμισης από περ 1min - 96 hrs.
8. Να είναι προγραμματιζόμενο για έως 125 επαναλαμβανόμενους κύκλους κινήσεων.
9. Η γωνία σε λειτουργία κίνησης να είναι τουλάχιστον από 0°-5° μοίρες στις 3D κινήσεις, ενώ σε δονούμενη λειτουργία η γωνία κίνησης να είναι έως 7° και πλάτους ανακίνησης περίπου 20 mm.
10. Το μέγιστο βάρος φόρτωσης να μπορεί να φτάσει τα 1,0 kg.
11. Να έχει διαστάσεις περίπου 230 x 230 x 140 mm.
12. Να έχει βάρος περίπου 2 kg για μεγαλύτερη ευστάθεια κατά την ανακίνηση.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη από τον οίκο κατασκευής και επάρκεια ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη.
2. Κατά τη διάρκεια της εγγύησης οποιαδήποτε εργασία, αντικατάσταση ανταλλακτικού και μεταφορά αυτού, επιβαρύνουν αποκλειστικά την προμηθεύτρια εταιρία.
3. Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου (prospectus, manual, product data κλπ).
4. Να κατατεθεί με την οικονομική προσφορά πλήρης τιμοκατάλογος των απαιτούμενων για τη λειτουργία της συσκευής αναλωσίμων, υλικών και ανταλλακτικών και σταθερή τιμή για πέντε (5) έτη.
5. Να αναφερθεί ο χρόνος παράδοσης.
6. Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001 ή ISO 13485 , Υπουργική Απόφαση, πιστοποιητικό ένταξης του προμηθευτή σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά).
7. Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001 και ISO 13485, και το προσφερόμενο είδος να φέρει πιστοποιητικό CE. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά).
8. Η προμηθεύτρια εταιρεία θα έχει την υποχρέωση εγκατάστασης και λειτουργίας του προϊόντος, και εκπαίδευσης του προσωπικού/ χρηστών και τους Τεχνικούς του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας (εφόσον απαιτηθεί). Όλα τα απαραίτητα έξοδα της δοκιμαστικής λειτουργίας επιβαρύνουν τον ανάδοχο προμηθευτή.

ΤΜΗΜΑ Β της Σύμβασης: Τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια Αναλωσίμων, προϋπολογισθείσας δαπάνης 16.599,99 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	CPV	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τμχ)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (€)/ ΤΜΧ, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	Καταγραφικά Θερμοκρασιών (DATA LOGGERS)	31644000-2	120	4.193,55
2	Πλαστικός σάκος μεταφοράς ασκού ΟΠΑ, 2 θήκες, με απορροφητικό υλικό	18937100-7	2000	701,61
3	Πλαστικός σάκος μεταφοράς σωληναρίων 1 θήκη με απορροφητικές θήκες για 4-6 σωληνάκια	18937100-7	1000	911,28
4	Μεταλλικές κασετίνες φύλαξης μονάδων ΟπΑ για ασκούς 25mL, με αντοχή στο υγρό άζωτο	38434540-3	300	3.306,45
5α	Ισοθερμικές τσάντες	18930000-7	2000	3.870,97
5β	Εσωτερικά πλαστικά σακουλάκια για έγγραφα (εντός της ισοθερμικής τσάντας (23x33cm)	18937100-7	2000	403,23
	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ			13.387,09
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ			16.599,99

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Οι υποψήφιοι προμηθευτές θα πρέπει να προσφέρουν τα είδη που πληρούν τις παρακάτω αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές.

ΕΙΔΟΣ 1: ΦΟΡΗΤΟ ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

1. Να έχει ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας (internal sensor probe) για ευκολία στην τοποθέτηση και χρήση χωρίς καλώδια.
2. Η ανταπόκριση του αισθητήρα στις αλλαγές θερμοκρασίας να είναι γρήγορη (λιγότερο από 2 λεπτά).
3. Να παρέχει δυνατότητα προγραμματισμού εκκίνησης λειτουργίας καθώς και προγραμματισμού ειδοποιήσεων (alarms).
4. Τα κουμπιά λειτουργίας του να μην προεξέχουν ώστε να αποτρέπουν το κατά λάθος πάτημα κουμπιού κατά τη μεταφορά.
5. Να συνοδεύεται από λογισμικό ελέγχου και χειρισμού των δεδομένων που έχουν καταγραφεί (να συμπεριλαμβάνεται στην προσφορά).
6. Να καταγράφει θερμοκρασίες εύρους από -40°C έως και 85°C.
7. Η ακρίβεια μέτρησης (accuracy) να είναι καλύτερη ή ίση με $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ στη μέση περιοχή του εύρους θερμοκρασιών (-20 έως 40°C).
8. Η ανάλυση (resolution) να είναι καλύτερη ή ίση με $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ στη μέση περιοχή του εύρους θερμοκρασιών (-40 έως 40 °C).
9. Να υπάρχει φωτεινή ένδειξη για την ενεργοποίηση λειτουργίας και συναγερμού.

10. Να έχει μνήμη αποθήκευσης τουλάχιστον 8000 μετρήσεων.
11. Ο χρόνος (intervals) καταγραφής να είναι από μισό λεπτό έως και αρκετές ώρες.
12. Να υπάρχει η δυνατότητα αλλαγής της μπαταρίας για επέκταση του χρόνου χρήσης του καταγραφικού.
13. Η μπαταρία να έχει τέτοια χωρητικότητα ώστε να εξασφαλίζει χρόνο καταγραφής για τουλάχιστον 2 – 3 έτη.
14. Μέσω του λογισμικού να παρέχονται επιπλέον πληροφορίες όπως στάθμη μπαταρίας, δυνατότητα βαθμονόμησης.
15. Να είναι πιστοποιημένο κατά IP65 για προστασία από σκόνη και νερό.
16. Να είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό πλαστικό, Polycarbonate.
17. Να είναι μικρό σε μέγεθος και ελαφρύ.
18. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό διακρίβωσης από τον κατασκευαστικό οίκο (certificate of accuracy).
19. Να συμμορφώνεται με τις οδηγίες ποιότητας CE.
20. **Να προσκομιστεί απαραίτητα δείγμα.**

ΕΙΔΟΣ 2: ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΑΚΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΣΚΟΥ ΟΠΑ, με 2 θήκες

1. Ο σάκος να είναι πλαστικός διαστάσεων τουλάχιστον 23 x 15cm για μεταφορά ασκού ομφαλικού αίματος (ΟΠΑ) διαστάσεων 22 x 14cm χωρητικότητας έως 200mL.
2. Να κλείνει ερμητικά με αυτοκόλλητη ταινία ασφαλείας.
3. Να περιέχει απορροφητικό υλικό διαστάσεων 7x10cm με ικανότητα απορρόφησης το ελάχιστο 50ml.
4. Να φέρει εξωτερική θήκη για τη μεταφορά συνοδευτικών εγγράφων.
5. **Να προσκομιστεί απαραίτητα δείγμα.**

ΕΙΔΟΣ 3: ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΑΚΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ 6 ΣΩΛΗΝΑΡΙΩΝ ΜΕ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΗ ΘΗΚΗ

1. Πλαστικός σάκος μεταφοράς 6- σωληνάρων διαστάσεων τουλάχιστον 27x20cm.
2. Ο σάκος να φέρει 6 τμήματα μερικώς απομονωμένα για τη μεταφορά σωληνάρων χωρητικότητας από 1 έως 7 ml.
3. Να κλείνει ερμητικά με αυτοκόλλητη ταινία ασφαλείας.
4. Να φέρει απορροφητικό υλικό σε σχήμα θήκης διαστάσεων τουλάχιστον 12x4cm για τη μεταφορά σωληνάρων με ικανότητα απορρόφησης έως 150 ml.
5. **Να προσκομιστεί απαραίτητα δείγμα.**

ΕΙΔΟΣ 4: ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΣΕΤΙΝΕΣ ΦΥΛΑΞΗΣ ΟΠΑ

1. Πρόκειται για κασετίνες φύλαξης ομφαλικών μοσχευμάτων.
2. Το υλικό κατασκευής να είναι από ανοδιωμένο αλουμίνιο με αντοχή σε χαμηλές θερμοκρασίες έως -195°C περ.
3. Η χωρητικότητα να είναι 25 mL, για ασκίδια ομφαλοπλακουντιακού αίματος (ΟΠΑ)
4. Οι διαστάσεις της κασετίνας να μην ξεπερνούν: Μήκος: 9,9 cm, Πλάτος: 9,5 cm, Ύψος: 1,1 cm. περ.

5. Να φέρει παράθυρο προβολής ετικέτας.
6. Να ανοιγοκλείνουν με μηχανισμό τύπου κλιπ.
7. Να διαθέτουν μηχανισμό κλειδώματος.
8. **Να προσκομιστεί απαραίτητα δείγμα.**

ΕΙΔΟΣ 5Α: ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΗ ΤΣΑΝΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ και

ΕΙΔΟΣ 5Β: ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ ΓΙΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

1. Η τσάντα να είναι ισοθερμική.
2. Να διατηρεί σταθερή τη θερμοκρασία 4 - 10°C για τουλάχιστον 2 ώρες σε περιβάλλον θερμοκρασίας 20-25°C.
3. Να έχει διαστάσεις περίπου 40x35 cm(Π x Υ), χωρητικότητας περίπου 8L.
4. Να είναι κατασκευασμένη από Metalized LDPE (Low-Density PolyEtyhylyene) 40 micr. με BOPP (biaxially oriented polypropylene) film Polyexpand 2 mm άνευ Internal film White.
5. Να διαθέτει δύο πλαστικές λαβές.
6. **Να φέρει ξεχωριστό εσωτερικό πλαστικό σάκο, διαστάσεων 23x33 cm περίπου για μεταφορά εγγράφων.**
7. Να είναι εκτυπώσιμη.
8. Το υλικό εκτύπωσης να είναι σε λευκό LDPE film 40 micr.
9. Να έχει 2 χρώματα Εκτύπωσης σε κάθε εξωτερική όψη με καλυπτικότητα 50%.
10. Ο προμηθευτής να αναλάβει τη δημιουργία μακέτας σε συνεννόηση με το προσωπικό του Ιδρύματος και την εκτύπωση της τσάντας.
11. **Να προσκομιστεί απαραίτητα δείγμα (προ εκτύπωσης) και αντίστοιχο εκτυπωμένο από άλλους πελάτες.**

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Τεχνική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετης περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο .pdf.

1. Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.
2. Στον (υπο)φάκελλο «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά**», υποβάλλονται ηλεκτρονικά και φέρουν ψηφιακή υπογραφή όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά καθώς επίσης και «**Πλήρης τεχνική περιγραφή**» στην ελληνική γλώσσα, σε πλήρη ανταπόκριση – παραπομπή (ανά κεφάλαιο και παράγραφο) τόσο με τις τεχνικές προδιαγραφές όσο και με τους λοιπούς όρους της διακήρυξης.
3. Τα στοιχεία και τα δικαιολογητικά της Τεχνικής Προσφοράς του προσφέροντος υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.
4. Ότι υπογράφεται από τους προσφέροντες φέρουν ψηφιακή υποβολή.

5. Οι δηλώσεις του παρόντος άρθρου υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση.
6. Τονίζεται ιδιαίτερα ότι οι Τεχνικές Προσφορές δεν πρέπει να έχουν καμία απολύτως άμεση ή έμμεση αναφορά στα οικονομικά στοιχεία των προσφορών. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί κάτι τέτοιο, η προσφορά αποκλείεται από περαιτέρω αξιολόγηση κατόπιν γνωμοδότησης της σχετικής Επιτροπής.
7. Απαιτείται η συμπλήρωση του Φύλλου Συμμόρφωσης, επί ποινή αποκλεισμού.

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Α/Α	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1		ΝΑΙ		

Οδηγίες για τη συμπλήρωση του Φύλλου Συμμόρφωσης:

- Στη στήλη «ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ» περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.
- Στην στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» συμπληρώνεται η λέξη «ΝΑΙ» θεωρούμενη ως απαραίτητος όρος στη Διακήρυξη. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαραίτητους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην προσφορά. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης.
- Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς το οποίο θα περιλαμβάνει αριθμημένα αποδεικτικά έγγραφα, που κατά την κρίση του οικονομικού φορέα τεκμηριώνουν τα στοιχεία του Φύλλου Συμμόρφωσης.
- Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες. Αντίστοιχα, στο τεχνικό φυλλάδιο ή στη σχετική αναφορά, μεθοδολογικό εργαλείο, τεχνική κλπ θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία η υπερκάλυψη και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Φύλλου Συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή.
- Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία του Φύλλου Συμμόρφωσης και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται.
- Η αρμόδια Επιτροπή θα αξιολογήσει τα παρεχόμενα από τους οικονομικούς φορείς στοιχεία κατά την αξιολόγησης των Τεχνικών Προσφορών.

Σε περίπτωση που δεν έχει συμπληρωθεί η στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» και η στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» για έστω και ένα από τους όρους στο Φύλλο Συμμόρφωσης, τότε θεωρείται ότι δεν υπάρχει απάντηση στο σχετικό όρο και άρα η Τεχνική Προσφορά θα θεωρείται ως μη αποδεκτή.

Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν ηλεκτρονικά μαζί με την προσφορά τους, εγκαίρως και προσηκόντως, **επί ποινή αποκλεισμού**, Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του αρ. 79, παρ.4 του Ν. 4412/2016, όπως αυτό ισχύει σύμφωνα με την με αρ. 158/2016 (ΦΕΚ 3698/Β/2016) Απόφαση της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων στο οποίο θα πρέπει να δηλώνεται ότι ο υποψήφιος οικονομικός φορέας μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς του:

- δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν,
- πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με την παρ. 1α) και 2 του άρθρου 75

Για τη συγκεκριμένη Σύμβαση απαιτείται η συμπλήρωση των κάτωθι μερών του ΤΕΥΔ :

- **Μέρος ΙΙ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων φορέων

- **Μέρος ΙΙΙ: Λόγοι αποκλεισμού**

Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

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

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

- **Μέρος ΙV: Κριτήρια επιλογής**

Α: Καταλληλότητα

- **Μέρος ΙV: Τελικές δηλώσεις**

Τονίζεται ότι κατά την υποβολή του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 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 για την εφαρμογή του παρόντος άρθρου, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) είναι ηλεκτρονικά διαθέσιμο, από τη νέα ηλεκτρονική υπηρεσία Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του ΤΕΥΔ, σε μορφή PDF και σε μορφή .xml καθώς και στην ηλεκτρονική πλατφόρμα διενέργειας του Διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος)

Ημερομηνία έκδοσης

Προς:

ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

(ΕΛΚΕΑ) 7^{ης} ΥΠΕ ΚΡΗΤΗΣ

Διεύθυνση: 3^ο χλμ. Εθνικής Οδού Ηρακλείου – Μοιρών, Εσταυρωμένος, 71500, Ηράκλειο Κρήτης

Ημερομηνία έκδοσης,.....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. για ευρώ

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

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

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

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

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

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

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για τη συμμετοχή τους στον διενεργούμενο διαγωνισμό σας, του ΕΛΚΕΑ 7^{ης} ΥΠΕ Κρήτης, για την ανάδειξη αναδόχου σχετικά με την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΙΔΩΝ» σύμφωνα με την υπ' αρ.: Διακήρυξή σας.

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

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

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

τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Η παρούσα ισχύει μέχρι την.....⁵

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

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

⁵ ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (άρθρο 157 παρ. 1 περ. α, εδαφ. β' του ν. 4281/2014).

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος).....

Ημερομηνία έκδοσης

Προς:

ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

(ΕΛΚΕΑ) 7^{ης} ΥΠΕ ΚΡΗΤΗΣ

Διεύθυνση: 3^ο χλμ. Εθνικής Οδού Ηρακλείου – Μοιρών, Εσταυρωμένος, 71500, Ηράκλειο Κρήτης

Ημερομηνία έκδοσης,.....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ..... για ευρώ

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

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

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

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

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητας ως μέλος της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την καλή εκτέλεση της υπ' αριθμό Σύμβασης, σύμφωνα με την υπ' αρ. Διακήρυξη του ΕΛΚΕΑ 7^{ης} ΥΠΕ Κρήτης, προς κάλυψη της «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΙΔΩΝ» και το οποίο ποσό καλύπτει το 5% της συμβατικής προ ΦΠΑ αξίας αυτής, δηλαδή ευρώ (και ολογράφως).

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της Σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει, ενώ είναι ισχύος τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης όπως αυτή περιγράφεται στην υπ' αριθμ. πρωτ.. Διακήρυξη.

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

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

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος).....

Ημερομηνία έκδοσης

Προς:

ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΛΚΕΑ)

7^{ης} ΥΠΕ ΚΡΗΤΗΣ

Διεύθυνση: 3^ο χλμ. Εθνικής Οδού Ηρακλείου – Μοιρών, Εσταυρωμένος, 71500, Ηράκλειο Κρήτης

Ημερομηνία έκδοσης,.....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ..... για ευρώ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ(και ολογράφως)..... υπέρ της εταιρείας με ΑΦΜ για την καλή συντήρηση των μηχανημάτων, απ' αυτήν, των όρων με την υπ' αριθμό Σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την προμήθεια βιοιατρικού εξοπλισμού και ειδών (αρ. Διακ/ξης/.....), προς κάλυψη της «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΙΔΩΝ» και το οποίο ποσό καλύπτει το 3% της συμβατικής προ ΦΠΑ αξίας αυτής, δηλαδή ευρώ (και ολογράφως), με διάρκεια ισχύος έως (μεγαλύτερο κατά τρεις μήνες τουλάχιστον, από το συμβατικό χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας των μηχανημάτων).

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

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

Η παρούσα εγγύηση μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σ' εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να αναρτήσουν στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ την τιμή μονάδος για το/τα προσφερόμενα είδη, χωρίς ΦΠΑ σύμφωνα με τους ακόλουθους Πίνακες 1 και 2.

Πίνακας 1: ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: ΤΜΗΜΑ Α - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗ -ΤΗΡΙΟΥ (εάν υπάρχει)	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕ-ΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣΗΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟ -ΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΠΡΟ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΠΡΟ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΜΕΦΠΑ)

Πίνακας 2: ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: ΤΜΗΜΑ Β – ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΙΔΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗ -ΤΗΡΙΟΥ (εάν υπάρχει)	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕ-ΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣΗΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟ -ΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΠΡΟ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΠΡΟ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΜΕΦΠΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

7^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ

ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΛΚΕΑ)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ :

ΑΝΑΔΟΧΟΣ :

ΘΕΜΑ : ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΙΔΩΝ

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : ΕΛΚΕΑ Της 7^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ : ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΗΤΡΩΟΥ :

ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ (ΕΜΠΑ)

ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Στο Ηράκλειο σήμερα, ..., στον ΕΛΚΕΑ της 7ης ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ, 3^ο χλμ Εθνικής Οδού Ηρακλείου – Μοιρών, Εσταυρωμένος, Τ.Κ. 71500, Ηράκλειο Κρήτης, οι υπογεγραμμένοι:

α) Ο ΕΛΚΕΑ 7ης ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ, που έχει την έδρα του στον Εσταυρωμένο, 3^ο χλμ Ε.Ο. Ηρακλείου – Μοιρών, Ηράκλειο Κρήτης, Τ.Θ 1285, τηλ: 2813404433, fax: 2813404426, E-mail: elkea@hc-crete.gr, Α.Φ.Μ. 999161778, Δ.Ο.Υ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ και εκπροσωπείται νόμιμα από την Πρόεδρο της Επιτροπής Λογαριασμού Έρευνας και Κονδυλίων (Ε.Λ.Κ.Ε.Α.) της 7ης Υ.ΠΕ. ΚΡΗΤΗΣ, κα Μπορμπουδάκη Ελένη, Διοικήτρια της 7ης Υ.ΠΕ. Κρήτης, καλούμενος εφεξής για συντομία «ΕΛΚΕΑ -7^η ΥΠΕ ΚΡΗΤΗΣ»

β) η Εταιρεία....., που εδρεύει, τηλ., τηλεομοιοτυπία..... με Α.Φ.Μ. της Δ.Ο.Υ. που εκπροσωπείται νόμιμα από τον/την με Α.Δ.Τ του Α.Τ., ο/η οποία νομίμως παρίσταται με το δικαίωμα κατάρτισης και υπογραφής του παρόντος, καλούμενος/η εφεξής για συντομία «ΑΝΑΔΟΧΟΣ»

δήλωσαν, συναμολόγησαν και συναποδέχθηκαν την δια του παρόντος, καταρτιζόμενη μεταξύ αυτών Σύμβαση, για την προμήθεια βιοιατρικού υλικού/εξοπλισμού που κατακυρώθηκε με την υπ' αρ. απόφαση της Επιτροπής ΕΛΚΕΑ.

Με την υπ' αριθμ. **03 εγκριτική απόφαση της 19^{ης}/05-08-2019** Συνεδρίασης της Επιτροπής ΕΛΚΕΑ 7^{ης} ΥΠΕ Κρήτης, εγκρίθηκε η διενέργεια Ηλεκτρονικού Δημόσιου Ανοικτού Διαγωνισμού Κάτω των Ορίων, για την προμήθεια βιοϊατρικού εξοπλισμού και αναλωσίμων ειδών εργαστηρίου, προϋπολογισμού 152.599,96 ευρώ, από πόρους του Π.Δ.Ε. με Σ.Α «Περιφερειακά Προγράμματα Κρήτης» του Έργου με τίτλο **«Διασφάλιση της Υγείας του Πληθυσμού της περιφέρειας Κρήτης για νοσήματα που χρήζουν αλλογενούς μεταμόσχευσης αιμοποιητικών κυττάρων, με δημιουργία αποθέματος μοσχευμάτων ομφαλοπλακουντιακού αίματος (ΟΠΑ), μετά από χαρτογράφηση των αντιγόνων ιστοσυμβατότητας του πληθυσμού της Κρήτης»** (Κ.Α. 2018ΕΠ40200001) της ΣΑΕΠ Περιφέρειας Κρήτης 402, που θα υλοποιηθεί από την 7^η Υγειονομική Περιφέρεια (Υ.Π.Ε.) Κρήτης, με προϊστάμενη αρχή τον Ειδικό Λογαριασμό Έρευνας και Ανάπτυξης (Ε.Λ.Κ.Ε.Α.) της 7^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας Κρήτης (υπ' αριθμ. πρωτ. 135857/18-06-2018 Απόφαση της Περιφέρειας Κρήτης, ΑΔΑ: ΩΠΞΖ7ΛΚ-Τ73).

Η κατακύρωση έγινε σύμφωνα με τα αποτελέσματα της υπ' αρ. πρωτ. Διακήρυξης του ηλεκτρονικού δημόσιου Διαγωνισμού Κάτω των Ορίων με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΙΔΩΝ» και με Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 79363/2019, που διενεργήθηκε από τον ΕΛΚΕΑ της 7^{ης} ΥΠΕ Κρήτης.

Υστερα από τα ανωτέρω, «ΕΛΚΕΑ -7^η ΥΠΕ ΚΡΗΤΗΣ» με την προαναφερόμενη ιδιότητά του, αναθέτει στον/στην «ΑΝΑΔΟΧΟΣ» ο οποίος αναλαμβάνει την προμήθεια του/ των ακόλουθου/ων είδους/ειδών όπως αναφέρονται στο Πίνακα 1 του άρθρου ένα της παρούσας Σύμβασης.

Ο/η «ΑΝΑΔΟΧΟΣ» δηλώνει και συνομολογεί πως είναι γνώστης των όρων της παρούσας Σύμβασης και τους αποδέχεται ανεπιφύλακτα και οι οποίοι όροι, κατά την προς τούτο, ρητή δήλωση των συμβαλλόμενων μερών, θεωρούνται ουσιώδεις και η παράβαση αυτών θα επιφέρει τις κατά νόμον οριζόμενες συνέπειες, σε βάρος του παραβάτη. Η Σύμβαση διέπεται από τις διατάξεις του ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/Α/2016) περί «Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» και των σχετικών διατάξεων περί κρατήσεων και φόρου και λοιπές ισχύουσες.

Ο/η «ΑΝΑΔΟΧΟΣ» δήλωσε ότι έχει τις γνώσεις και την εμπειρία που απαιτείται για την προμήθεια και ολοκλήρωση της Σύμβασης.

Η κάλυψη της δαπάνης θα γίνει μετά από χρηματοδότηση του Κ.Α. 2018ΕΠ40200001 της ΣΑΕΠ Περιφέρειας Κρήτης 402 (υπ' αρ. πρωτ. 135857/18-06-2018 Απόφαση της Περιφέρειας Κρήτης, ΑΔΑ: ΩΠΞΖ7ΛΚ-Τ73).

Κατόπιν αυτών υπογράφεται μεταξύ των συμβαλλομένων η παρούσα Σύμβαση, για την οποία έλαβε πλήρη γνώση ο/η «ΑΝΑΔΟΧΟΣ» και την οποία αποδέχθηκε ανεπιφύλακτα.

ΑΡΘΡΟ ΕΝΑ -ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Αντικείμενο της παρούσας Σύμβασης αποτελεί η προμήθεια βιοϊατρικού εξοπλισμού και αναλωσίμων ειδών εργαστηρίου συνολικής κατακυρωθείσας δαπάνης€ (βλ. Πίνακα 1), στο πλαίσιο του Έργου με τίτλο «Διασφάλιση της Υγείας του Πληθυσμού της περιφέρειας Κρήτης για νοσήματα που χρήζουν αλλογενούς μεταμόσχευσης αιμοποιητικών κυττάρων, με δημιουργία αποθέματος μοσχευμάτων ομφαλοπλακουντιακού αίματος (ΟΠΑ), μετά από χαρτογράφηση των αντιγόνων ιστοσυμβατότητας του πληθυσμού της Κρήτης» (Κ.Α. 2018ΕΠ40200001) της ΣΑΕΠ Περιφέρειας Κρήτης 402.

Πίνακας 1. Τα προς προμήθεια είδη

Η οικονομοτεχνική προσφορά της εταιρείας αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσης.

ΑΡΘΡΟ ΔΥΟ - ΙΣΧΥΣ ΚΑΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται έως στην απορρόφηση του οικονομικού και φυσικού αντικειμένου της Σύμβασης και όχι πέραν του ενός έτους, αρχής γενομένης από την ημερομηνία υπογραφής της.

ΑΡΘΡΟ ΤΡΙΑ- ΑΜΟΙΒΗ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο «ΕΛΚΕΑ -7^η ΥΠΕ ΚΡΗΤΗΣ» αναλαμβάνει να καταβάλει στον/στην «ΑΝΑΔΟΧΟ» για την προμήθεια που αναφέρεται ανωτέρω το ποσό των ευρώ, (βλ. Πίνακα 1), συμπεριλαμβανομένων όλων των νομίμων κρατήσεων, άμεσων ή έμμεσων φόρων όπως ισχύουν κατά την υπογραφή της Σύμβασης ή πρόκειται να ισχύσουν κατά τη διάρκεια της ισχύος της. Η καταβολή της αμοιβής θα γίνεται τμηματικά σε τέσσερα στάδια, σύμφωνα με το ακόλουθο χρονοδιάγραμμα και ανάλογα με την πρόοδο εκτέλεσης της υπηρεσίας, κατόπιν της εισήγησης της αρμόδιας Επιτροπής Παραλαβής των ειδών για την οριστική παράδοση/παραλαβή του/των είδους/ειδών και υπό τον όρο της πίστωσης του λογαριασμού του ΕΛΚΕΑ 7^{ης} Υ.ΠΕ Κρήτης από το Περιφερειακό Ταμείο Κρήτης.

Για την είσπραξη του εργολαβικού ανταλλάγματος θα εκδίδεται Τιμολόγιο Προμήθειας Ειδών και θα γίνονται οι νόμιμες κρατήσεις.

Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ ΤΕΣΣΕΡΑ- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο/η «ΑΝΑΔΟΧΟΣ» υποχρεούται να εκτελέσει την ζητούμενη προμήθεια σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της με αρ. πρωτ. Διακήρυξης, και σύμφωνα με την αρ. πρωτ. προσφορά του, που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσης Σύμβασης.

α) Για την καλή εκτέλεση των όρων της Σύμβασης ο/η «ΑΝΑΔΟΧΟΣ» κατέθεσε την με αριθμό Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, της Τράπεζας, ποσού των Ευρώ (5% επί της αξίας της Σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ) ή/και

β) Για την καλή συντήρηση των μηχανημάτων της Σύμβασης, την με αριθμό Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας, της Τράπεζας, ποσού των Ευρώ (3% επί της αξίας της Σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ).

Οι παραπάνω εγγυήσεις καταπίπτουν σε περίπτωση παράβασης των όρων της Σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει, ενώ είναι ισχύος τους είναι τουλάχιστον δώδεκα (12) μήνες, μετά την ολοκλήρωση της Σύμβασης όπως αυτή περιγράφεται στην υπ' αρ. Διακήρυξη.

ΑΡΘΡΟ ΠΕΝΤΕ -ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΣΕ ΒΑΡΟΥΣ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στο ν. 4412/2016, ο προμηθευτής θα βαρύνεται και για κάθε ζημιά που τυχόν θα προκύψει από τη μη εκτέλεση ή κακή εκτέλεση της σχετικής Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ ΕΞΙ- ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Σε περίπτωση επελεύσεως γεγονότων «ανωτέρας βίας», στην έννοια της οποίας συμπεριλαμβάνονται και περιστατικά, τα οποία σαφώς και αποδεδειγμένα βρίσκονται υπεράνω του ελέγχου και της ευθύνης των μερών, καθένα από τα συμβαλλόμενα μέρη δικαιούται να αναστείλει την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του από τη Σύμβαση, κατά το μέτρο και κατά το χρόνο που τα ως άνω γεγονότα παρεμποδίζουν την εκπλήρωσή τους.

Η μη εκπλήρωση των ανωτέρω υποχρεώσεων κατά τη διάρκεια της ως άνω αναστολής, δεν δημιουργεί δικαίωμα ή αξίωση υπέρ ή κατά του ετέρου των συμβαλλομένων.

Το μέρος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται μέσα σε είκοσι (20) ημερολογιακές ημέρες, από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν ανωτέρω βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στο έτερο μέρος τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

ΑΡΘΡΟ ΕΠΤΑ - ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ –ΛΥΣΗ

1. Καταγγελία της Σύμβασης:

α) Τα μέρη δικαιούνται να καταγγείλουν την παρούσα Σύμβαση μονομερώς πριν τη συμβατική λήξη αυτής, μόνο για σπουδαίο λόγο, κοινοποιώντας έγγραφη ειδοποίηση με την πρόθεσή τους στο άλλο μέρος, τουλάχιστον ένα μήνα πριν. Σπουδαίος λόγος καταγγελίας της Σύμβασης εκ μέρους των μερών είναι η παράβαση οποιουδήποτε όρου της παρούσας, καθώς και των προβλεπόμενων από το ισχύον θεσμικό πλαίσιο διατάξεων που αναφέρονται στους λόγους καταγγελίας.

β) Τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται μετά το πέρας της ως άνω προθεσμίας από τη νόμιμη επίδοση στον αντισυμβαλλόμενο της καταγγελίας.

γ) Μετά την καταγγελία της παρούσας Σύμβασης, ο «ΕΛΚΕΑ -7^η ΥΠΕ ΚΡΗΤΗΣ» βεβαιώνει και καταβάλλει την αξία των παρασχεθέντων προμηθειών. Ο «ΕΛΚΕΑ -7^η ΥΠΕ ΚΡΗΤΗΣ» δύναται να απαιτήσει πρόσθετα από τον Ανάδοχο, αποζημίωση για κάθε θετική ζημιά που υπέστη, μέχρι του ανώτατου ποσού του συμβατικού προϋπολογισμού του έργου, που αντιστοιχεί στην αξία του τμήματος της Σύμβασης, που δεν μπορεί να παρασχεθεί.

2. Η παρούσα Σύμβαση δύναται επίσης να λυθεί με γραπτή συμφωνία των μερών. Κατά τη λύση της, ο «ΕΛΚΕΑ -7^η ΥΠΕ ΚΡΗΤΗΣ» βεβαιώνει και καταβάλλει την αξία του παρασχεθέντος μέρους των υπηρεσιών.

ΑΡΘΡΟ ΟΚΤΩ - ΕΚ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ

ΨΗΦΙΑΚΑ
ΤΥΠΟΓΡΑΜΜΕΝΟ
ΑΠΟ
ΒΑΣΙΛΕΙΑ
ΔΗΜΟΤΑΚΗ

Ο/η «ΑΝΑΔΟΧΟΣ» δεν μπορεί να εκχωρήσει τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις της, που απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση παρά μόνο ύστερα από έγγραφη συναίνεση του «ΕΛΚΕΑ - 7^η ΥΠΕ ΚΡΗΤΗΣ».

ΑΡΘΡΟ ΕΝΝΕΑ - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Καμία τροποποίηση, διαγραφή, προσθήκη, ακύρωση, παραίτηση ή άλλη μεταβολή όρου ή διατάξεως της παρούσας Σύμβασης θα είναι ισχυρή εκτός εάν έχει διατυπωθεί εγγράφως και φέρει τις υπογραφές των μερών.

ΑΡΘΡΟ ΔΕΚΑ - ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

α) Η παρούσα Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και οποιαδήποτε διαφωνία ως προς την εκτέλεση των όρων αυτής υπάγεται αποκλειστικά στα Δικαστήρια Ηρακλείου.

β) Όλοι οι όροι της παρούσας είναι δεσμευτικοί, ισχύουν υπέρ και κατά των συμβαλλομένων μερών. Τα μέρη συμφωνούν και αποδέχονται ότι κάθε ένας και όλοι οι όροι και διατάξεις της παρούσας είναι βασικοί και ουσιώδεις. Συνεπώς αποδέχονται και διαβεβαιώνουν ότι καθένα θα εκπληρώσει καλόπιστα όλες τις υποχρεώσεις του σύμφωνα με την παρούσα.

γ) Αν οποιοδήποτε μέρος ή οποιοσδήποτε όρος ή οποιαδήποτε διάταξη της παρούσας κριθεί από το οποιοδήποτε Δικαστήριο ή γίνει δεκτό από τα μέρη ότι αντιβαίνει στο νόμο ή είναι μη εκτελεστή, η εγκυρότητα και η ισχύς των υπολοίπων διατάξεων της παρούσας Σύμβασης δεν θα επηρεαστεί από το γεγονός αυτό.

δ) Αν προκύψει διαφωνία ή διαφορά ανάμεσα στα μέρη, σε σχέση με την Σύμβαση ή που να προέρχεται από αυτή, τα μέρη θα προσπαθήσουν να διαπραγματευτούν μια συμφωνία επίλυσης και μια φιλική διευθέτηση των διαφορών τους με καλή πίστη και αίσθημα ευθύνης. Σε περίπτωση που η διαφωνία ή διαφορά δεν επιλυθεί φιλικά, ισχύει η παράγραφος α του παρόντος άρθρου.

ε) Για τα λοιπά η παρούσα Σύμβαση διέπεται από τις διατάξεις της ΔΥ5γ/Γ.Ποικ. 75762/18-7-2005 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομίας και Οικονομικών – Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης (ΦΕΚ 1037/21-7-2005 τ. Β').

Σε πίστωση των ανωτέρω συνεπάγει το παρόν σε δύο πρωτότυπα, ένα έλαβε έκαστο συμβαλλόμενο μέρος.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο/Η ΑΝΑΔΟΧΟΣ

**Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΕΛΚΕΑ 7^{ης} Υ.ΠΕ
ΚΡΗΤΗΣ**

**ΜΠΟΡΜΠΟΥΔΑΚΗ ΕΛΕΝΗ
ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ 7^{ης} Υ.ΠΕ. ΚΡΗΤΗΣ**