



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
4^η Υ.ΠΕ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΔΡΑΜΑΣ
ΤΜΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
ΓΡΑΦΕΙΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχυδρομική Δ/ση: ΤΕΡΜΑ ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ
Ταχυδρομικός Κώδικας: 66132, ΔΡΑΜΑ
Τηλέφωνο: 2521350222, Fax: 2521025997
Email: grafeio.promithion@dramahospital.gr

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 14η/2021

ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ: 117961, 117963, 117964, 117965, 117966, 117967

**ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΜΕ
ΤΙΤΛΟ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ Γ. Ν. ΔΡΑΜΑΣ»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 703.300,00 €**

**Μέσω του Ε.Π. «Ανατολική Μακεδονία και Θράκη 2014-2020»
με κωδικό ΟΠΣ 5073603
και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη
προσφορά βάσει τιμής.**



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	
2.1.4 Γλώσσα.....	
2.1.5 Εγγυήσεις.....	
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα (Δικαιολογητικά Κατακύρωσης Προσωρινού Αναδόχου)	
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά	
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ)

4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ

4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ

4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ

5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ

6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ

6.3 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ - ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ

6.4 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

6.5 ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

6.6 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ

6.7 ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ-

6.8 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VΙΙ- ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ



1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Γενικό Νοσοκομείο Δράμας
Ταχυδρομική διεύθυνση	Τέρμα Ιπποκράτους
Πόλη	ΔΡΑΜΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	66132
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL 514
Τηλέφωνο	2521350222
Φαξ	2521025997
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	grafeio.promithion@dramahospital.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	<p><u>Για θέματα Διαγνωστικής διαδικασίας:</u> κ. Τσίρλη Άννα - τηλ. 2521350222</p> <p><u>Για τεχνικά θέματα:</u> κ. Μελισσινό Γεώργιο - τηλ. 2521350251</p>
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.dramahospital.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι το ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ και ανήκει στην 4^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ (ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ):

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή υπηρεσιών υγείας. Εφαρμοστέο Εθνικό δίκαιο είναι το Ελληνικό Δίκαιο όπως αυτό ισχύει κατά την ημερομηνία προκήρυξης του Διαγωνισμού.

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της Σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) : www.promitheus.gov.gr μέσω της διαδικτυακής πύλης του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες στην προαναφερθείσα διεύθυνση:

Γενικό Νοσοκομείο Δράμας, Τέρμα Ιπποκράτους, Τ. Κ. 66132, Δράμα

Γραφείο Προμηθειών:

κ. Τσίπλη Άννα (Τηλ. 2521350222, Fax: 2521025997 για θέματα Διαγωνιστικής διαδικασίας),

Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο : grafeio.promithion@dramahospital.gr

Τεχνική Υπηρεσία:

κ. Μελισσινός Γεώργιος (Τηλ. 2521350251 για Τεχνικά θέματα),

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: energiakos.ypefthinos@dramahospital.gr

δ) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί τη χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL): www.promitheus.gov.gr μέσω της διαδικτυακής πύλης του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του Ν. 4412/16. Τα έγγραφα της Σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στη διεύθυνση (URL) : www.promitheus.gov.gr μέσω της διαδικτυακής πύλης του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

Χρηματοδότηση της Σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας Σύμβασης είναι η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, Κωδικός ΣΑ: ΕΠ0311. Η δαπάνη για την εν λόγω Σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.Ε: 9349, σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2021 του Φορέα.

Η παρούσα Σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων - Κωδικός Πράξης ΣΑ (Κωδικός Ενάρθρου 2021ΕΠ03110013).

Η Σύμβαση περιλαμβάνεται στο υπόεργο 1 της Πράξης: «Προμήθεια Υποστηρικτικού Εξοπλισμού για το Γ.Ν ΔΡΑΜΑΣ» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανατολική Μακεδονία Θράκη» με βάση την Απόφαση ένταξης με αριθμό πρωτοκόλλου 1748 / 08.04.2021 (ΑΔΑ: Ψ20Ζ7ΛΒ-ΧΣΟ) της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Ε.Π. Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης και έχει λάβει κωδικό MIS 5073603. Η παρούσα Σύμβαση χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ).

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της Σύμβασης είναι η προμήθεια Υποστηρικτικού Εξοπλισμού για το Γενικό Νοσοκομείο Δράμας συνολικού προϋπολογισμού **703.300,00 €** (με ΦΠΑ 24%), με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, (με υποχρέωση του προμηθευτή: α- για απόλυτη συμμόρφωση με τις Τεχνικές Προδιαγραφές και τους Όρους της Διακήρυξης και β- για τοποθέτηση και εγκατάσταση όπως αυτή αναφέρεται στους όρους παρούσης) που αφορά την αγορά των παρακάτω ειδών:



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24% (€)
1.	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ (CHILLER) 300 RT	42513200	1	ΤΕΜΑΧΙΑ	225.806,45 €	280.000,00 €
2.	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΑΛΥΒΔΙΝΩΝ ΛΕΒΗΤΩΝ ΙΣΧΥΟΣ 1.200.000 Kcal/h ΕΚΑΣΤΟΣ	44621200	2	ΤΕΜΑΧΙΑ	80.645,16 €	100.000,00 €
3.	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ	39370000	1	ΤΕΜΑΧΙΑ	88.709,67 €	110.000,00 €
4.	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΝΕΡΟΧΥΤΩΝ ΜΕ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΒΡΥΣΕΣ ΚΑΙ ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ (SCRUB-UP)	44411300	6 (5 ΤΕΜΑΧΙΑ ΜΕ 3 ΒΡΥΣΕΣ ΚΙ 1 ΤΕΜΑΧΙΟ ΜΕ 1 ΒΡΥΣΗ)	ΤΕΜΑΧΙΑ	36.290,32 €	45.000,00 €
5.	ΔΙΠΛΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΕΝΟΣ Ή ΔΥΟ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ	39713211	1	ΤΕΜΑΧΙΑ	29.838,70 €	37.000,00 €
6.	ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΤΜΟΥ	39713211	1	ΤΕΜΑΧΙΑ	22.580,64 €	28.000,00 €
7.	ΣΙΔΕΡΩΤΗΡΙΟ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΤΜΟΥ	39713211	1	ΤΕΜΑΧΙΑ	22.580,64 €	28.000,00 €
8.	ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΟΧΗΜΑ (ΚΛΑΡΚ)	42415100	1	ΤΕΜΑΧΙΑ	28.225,80 €	35.000,00 €
9.	ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΠΕΡΟΝΟΦΟΡΟ	42415110	2	ΤΕΜΑΧΙΑ	10.483,87 €	13.000,00 €
10.	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΠΑΛΕΤΟΦΟΡΟ 1500 Kgr	42418910	2	ΤΕΜΑΧΙΑ	3.870,96 €	4.800,00 €
11.	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	42512000	1	ΤΕΜΑΧΙΑ	9.677,41 €	12.000,00 €
12.	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ - ΠΟΤΗΡΙΩΝ	39713100	1	ΤΕΜΑΧΙΑ	5.645,16 €	7.000,00 €
13.	ΣΥΣΤΟΙΧΙΕΣ ΠΥΚΝΩΤΩΝ ΔΙΟΡΘΩΣΗΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 50 KVAR	31711154	14	ΤΕΜΑΧΙΑ	2.822,58 €	3.500,00 €
ΣΥΝΟΛΑ			34	ΤΕΜΑΧΙΑ	567.177,42 €	703.300,00 €



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



1. ΕΙΔΟΣ ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ: 117961

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24% (€)
1.	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ (CHILLER) 300 RT	42513200	1	ΤΕΜΑΧΙΑ	225.806,45 €	280.000,00 €

2. ΕΙΔΟΣ ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ: 117963

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24% (€)
1.	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΑΛΥΒΔΙΝΩΝ ΛΕΒΗΤΩΝ ΙΣΧΥΟΣ 1.200.000 Kcal/h ΕΚΑΣΤΟΣ	44621200	2	ΤΕΜΑΧΙΑ	80.645,16 €	100.000,00 €



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



3. ΕΙΔΟΣ ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ: 117964

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24% (€)
1.	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ	39370000	1	ΤΕΜΑΧΙΑ	88.709,67 €	110.000,00 €

4. ΕΙΔΟΣ ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ: 117965

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24% (€)
1.	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΝΕΡΟΧΥΤΩΝ ΜΕ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΒΡΥΣΕΣ ΚΑΙ ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ (SCRUB-UP)	44411300	6 (5 ΤΕΜΑΧΙΑ ΜΕ 3 ΒΡΥΣΕΣ ΚΙ 1 ΤΕΜΑΧΙΟ ΜΕ 1 ΒΡΥΣΗ)	ΤΕΜΑΧΙΑ	36.290,32 €	45.000,00 €



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



5. ΕΙΔΗ ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ: 117966

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24% (€)
1.	ΔΙΠΛΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΕΝΟΣ Ή ΔΥΟ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ	39713211	1	ΤΕΜΑΧΙΑ	29.838,70 €	37.000,00 €
2.	ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΤΜΟΥ	39713211	1	ΤΕΜΑΧΙΑ	22.580,64 €	28.000,00 €
3.	ΣΙΔΕΡΩΤΗΡΙΟ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΤΜΟΥ	39713211	1	ΤΕΜΑΧΙΑ	22.580,64 €	28.000,00 €
ΣΥΝΟΛΑ			3	ΤΕΜΑΧΙΑ	75.000,00 €	93.000,00 €

6. ΕΙΔΗ ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ: 117967

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24% (€)
1.	ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΟΧΗΜΑ (ΚΛΑΡΚ)	42415100	1	ΤΕΜΑΧΙΑ	28.225,80 €	35.000,00 €
2.	ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΠΕΡΟΝΟΦΟΡΟ	42415110	2	ΤΕΜΑΧΙΑ	10.483,87 €	13.000,00 €
3.	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΠΑΛΕΤΟΦΟΡΟ 1500 Kgr	42418910	2	ΤΕΜΑΧΙΑ	3.870,96 €	4.800,00 €
4.	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	42512000	1	ΤΕΜΑΧΙΑ	9.677,41 €	12.000,00 €
5.	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ - ΠΟΤΗΡΙΩΝ	39713100	1	ΤΕΜΑΧΙΑ	5.645,16 €	7.000,00 €



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

6.	ΣΥΣΤΟΙΧΙΕΣ ΠΥΚΝΩΤΩΝ ΔΙΟΡΘΩΣΗΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 50 ΚVAR	31711154	14	ΤΕΜΑΧΙΑ	2.822,58 €	3.500,00 €
ΣΥΝΟΛΑ				ΤΕΜΑΧΙΑ	60.725,78 €	75.300,00 €

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) όπως αναφέρονται στον παραπάνω πίνακα.

Προσφορές υποβάλλονται για ένα, περισσότερα ή όλα τα είδη του παραπάνω πίνακα στο σύνολο της αντίστοιχης προκηρυχθείσης ποσότητας αυτών. Προσφορές για μέρος της προκηρυχθείσης ποσότητας κάθε είδους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Προσφορά με τιμή μεγαλύτερη από τα ανωτέρω ποσά, συνολικά ή και ανά είδος, θα απορρίπτονται.

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της/των σύμβασης/συμβάσεων ανέρχεται στο ποσό των **703.300,00 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24 % (προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α.: **567.177,42 €**, Φ.Π.Α. : **136.122,58 €**).

Η τιμή χωρίς Φ.Π.Α. 24% θα λαμβάνεται υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **60 ημέρες**.

Αναλυτική περιγραφή και Τεχνικές Προδιαγραφές του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα προσφορά από οικονομική άποψη, 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)", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το Ν.4782/2021.

Του Ν. 4314/2014 (Α' 265) "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013».

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».



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Του άρθρου 26 του Ν. 4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση».

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 (ΦΕΚ 150/10-7-2007) «Κανόνες δημοσιότητας».

Του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών.

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 ενώπιων 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 αριθμό 1191/22-3-2017 (Β 969) Κοινής Υπουργικής Απόφασης των Υπουργών Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων «Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παρ.3, του άρθρου 350 του ν. 4412/2016».

Της με αριθμό 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.)».

Του Ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 134 /18-6-2007).

Του Ν. 3868/2010 «Αναβάθμιση του Εθνικού Συστήματος Υγείας και λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης» (Φ.Ε.Κ.129/Α/03 082010).

Του Ν. 4172/2013 «Φορολογία εισοδήματος», άρθρο 64 παρακράτηση φόρου εισοδήματος 4% επί της καθαρής συμβατικής αξίας.

Του Κανονισμού (ΕΕ) με αριθ. 1303/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17ης Δεκεμβρίου 2013 «περί καθορισμού κοινών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, το Ταμείο Συνοχής, το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης και το



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας και Αλιείας και περί καθορισμού γενικών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, το Ταμείο Συνοχής και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας και Αλιείας και για την κατάργηση του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1083/2006».

Του Π.Δ. 28/2015 (ΦΕΚ 34/Α/21-3-2015) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία».

Της με αριθμό πρωτοκόλλου 110427/ΕΥΘΥ/1020/20–10–2016 (ΦΕΚ 3521/Β'/01–11–2016) Υπουργικής Απόφασης με θέμα «Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθ. 81986/ΕΥΘΥ712/31–07–2015 (ΦΕΚ Β' 1822) υπουργικής απόφασης «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα ΕΣΠΑ 2014–2020 – Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014–2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς – Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων».

Του Επικοινωνιακού Οδηγού που καταρτίστηκε από την Εθνική Αρχή Συντονισμού του Υπουργείου Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας & Τουρισμού, η οποία έχει την ευθύνη για τη διαμόρφωση και την παρακολούθηση του πλαισίου αρχών πληροφόρησης και επικοινωνίας για το ΕΣΠΑ 2014-2020.

Του Ν. 4472/2017 (ΦΕΚ Α-74/19.05.2017), «Συνταξιοδοτικές διατάξεις Δημοσίου και τροποποίηση διατάξεων του ν. 4387/2016, μέτρα εφαρμογής των δημοσιονομικών στόχων και μεταρρυθμίσεων, μέτρα κοινωνικής στήριξης και εργασιακές ρυθμίσεις, Μεσοπρόθεσμο Πλαίσιο Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2018-2021 και λοιπές διατάξεις. (Ίδρυση της Εθνικής Κεντρικής Αρχής Προμηθειών Υγείας για την Κεντροποίηση Προμηθειών των εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας Φορέων)».

Της Υπουργικής Απόφασης 2203 (ΦΕΚ 1926-Β/02.06.2017), «Καθορισμός των συμβάσεων και των συμφωνιών πλαίσιο που διενεργούνται από την Επιτροπή Προμηθειών Υγείας ως Ε.Κ.Α.Α. για το δωδεκάμηνο που άρχεται την 1η Ιουνίου 2017 και λήγει την 31η Μαΐου 2018 - Καθορισμός Κ.Α.Α. για την παροχή συγκεντρωτικών δραστηριοτήτων αγορών για το δωδεκάμηνο που άρχεται την 1η Ιουνίου 2017 και λήγει την 31η Μαΐου 2018».

Της με αριθμό πρωτοκόλλου 6228/10.12.2020 (Κωδικός: ΑΜΘ83, Α/Α ΟΠΣ ΕΣΠΑ: 3830) Πρόσκλησης της Ε.Υ.Δ.Ε.Π. Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης για την υποβολή προτάσεων στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης», Άξονας Προτεραιότητας 03 «Υποδομές ανάπτυξης ανθρώπινου δυναμικού και ενίσχυσης της Κοινωνικής συνοχής», ο οποίος συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης με τίτλο «ΔΡΑΣΗ 9α.18.1_ΑΝΑΠΤΥΞΗ/ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ».

Τις κάτωθι Αποφάσεις και έγγραφα:

Την Απόφαση 16820/02-09-10 του Υφυπουργού Εσωτερικών (ΦΕΚ 1515Β/7-9-2010) «Καθορισμός ημερήσιων και εβδομαδιαίων νομαρχιακών και τοπικών εφημερίδων που έχουν τη δυνατότητα καταχώρησης δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου» όπως τροποποιήθηκε με τις αποφάσεις 23779 (ΦΕΚ 1996 Β/24-12-2010), 1500 (ΦΕΚ134 Β /9-2-2012) και 7546 (ΦΕΚ 920Β/23-5-2012) , (ΦΕΚ Β1222/20-5-2013), και 13289 (ΦΕΚ 1716/17-8-2015) με τις αποφάσεις 13922, 15278 που την τροποποιούν και ισχύει, απόφαση 196/11-8-2017 ΦΕΚ Β'2824/11-8-2017.

Την υπ' αριθμόν πρωτοκόλλου Α3β/Γ.Π. 81350/21.12.2020 (ΑΔΑ: ΨΓΖ6465ΦΥΟ-5ΚΜ) Απόφαση της Γενικής Διεύθυνσης Διοικητικών Υπηρεσιών και Τεχνικής Υποστήριξης του Υπουργείου Υγείας με θέμα: « Έγκριση σκοπιμότητας της προμήθειας ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού για το Γ. Ν. Δράμας από το ΕΣΠΑ 2014-2020».



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Την υπ' αριθμόν πρωτοκόλλου 44332/20.11.2020 Απόφαση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών της 4^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας και Θράκης με θέμα: «Έγκριση σκοπιμότητας του έργου Προμήθεια εξοπλισμού για τις ανάγκες του Γ.Ν. Δράμας».

Την υπ' αριθμόν 364/2020 Απόφαση του Δ.Σ. του Γενικού Νοσοκομείου Δράμας με θέμα: «Έγκριση σκοπιμότητας των ειδών του έργου Προμήθεια εξοπλισμού για το Γενικό Νοσοκομείο Δράμας».

Την υπ' αριθμόν 91/18.03.2021 (ΑΔΑ: ΩΞ884690ΒΡ-ΚΛΝ) Απόφαση του Δ.Σ. του Γενικού Νοσοκομείου Δράμας με θέμα: «Ορισμός Τριμελούς Επιτροπής Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών για Προμήθειες Υποστηρικτικού Εξοπλισμού», στα πλαίσια του ΕΣΠΑ 2014-2020».

Την υπ' αριθμόν 102/24.03.2021 Απόφαση του Δ.Σ. του Γ.Ν. Δράμας με θέμα: «Έγκριση Τεχνικών Προδιαγραφών Υποστηρικτικού Εξοπλισμού προς προμήθεια μέσω ΕΣΠΑ για το Γενικό Νοσοκομείο Δράμας».

Το υπ' αριθμόν πρωτοκόλλου 1748/08.04.2021 (ΑΔΑ: Ψ20Ζ7ΛΒ-ΧΣΟ) έγγραφο Απόφασης Ένταξης της Πράξης «Προμήθεια Υποστηρικτικού Εξοπλισμού για το Γ. Ν. ΔΡΑΜΑΣ» της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε. Π. της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης στον Άξονα Προτεραιότητας «Υποδομές ανάπτυξης ανθρώπινου δυναμικού και ενίσχυσης της Κοινωνικής συνοχής του Ε.Π. «Ανατολική Μακεδονία και Θράκη».

Το υπ' αριθμόν πρωτοκόλλου 1834/13.04.2021 έγγραφο Έγκρισης Διακήρυξης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε. Π. της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης της Πράξης με τίτλο «Προμήθεια Υποστηρικτικού Εξοπλισμού για το Γ. Ν. ΔΡΑΜΑΣ» με κωδικό Ο.Π.Σ. 5073603.

Την υπ' αριθμόν πρωτοκόλλου 78/04.01.2021 Απόφαση της Διοικήτριας του Γ.Ν. Δράμας περί ορισμού ετήσιων επιτροπών σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών, αξιολόγησης και ενστάσεων, με την οποία ορίζει επιτροπή για τη διενέργεια και αξιολόγηση του διαγωνισμού.

Την υπ' αριθμόν 179/2021 Απόφαση του Δ.Σ του Γ. Ν. Δράμας με θέμα: « Έγκριση διενέργειας Δημόσιου, Διεθνούς, Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού για την Προμήθεια Υποστηρικτικού Εξοπλισμού για το Γενικό Νοσοκομείο Δράμας».

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.

Το υπ' αριθμόν πρωτοκόλλου 6567/24.12.2020 θετική εισήγηση του προϊσταμένου της ΕΥΔ ΕΠ ΠΑΜΘ για τη διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού.

Την με αριθμό πρωτοκόλλου 7112/26.04.2021 Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης (ΑΔΑ: 6ΡΛΙ4690ΒΡ-Χ62).

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **26.07.2021**, ημέρα Δευτέρα και ώρα **14:00 μ.μ.**
Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος.
Ημερομηνία ανάρτησης της Διακήρυξης στη διαδικτυακή πύλη του ΕΣΗΔΗΣ: 25.05.2021.
Ημερομηνία **έναρξης** υποβολής προσφορών είναι η **29.05.2021**, ημέρα Σάββατο και ώρα **08:00 π.μ.**



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας Σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **20.05.2021** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης με Αριθμό Προκήρυξης στην **ΕΕ.Σ: 2021/5099-260867**.

Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης στάλθηκε για δημοσίευση - καταχώρηση:

1. Στον Ελληνικό Τύπο (Άρθρο 65, 66 του Ν. 4412/2016): Σε τρεις εφημερίδες του Νομού - δύο ημερήσιες (Χρονικά και Πρωινός Τύπος Δράμας) και μία εβδομαδιαία (Εργασία).
2. Στον Ιστότοπο του Προγράμματος «Διαύγεια» <http://et.diavgeia.gov.gr/> στις 25.05.2021 όπου κι έλαβε αριθμό **ΑΔΑ: Ψ95Ο4690ΒΡ-331**.
3. Στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. <http://www.eprocurement.gov.gr> στις 25.05.2021 όπου κι έλαβε τον αριθμό **ΑΔΑΜ: 21PROC008656915**.

Το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης αναρτήθηκε επίσης:

1. Στον ιστότοπο του Γενικού Νοσοκομείου Δράμας, στη διεύθυνση (URL): WWW.DRAMAHOSPITAL.GR στη διαδρομή: Εφημερίδα της Υπηρεσίας ► Προμήθειες-Συμβάσεις. ► Προμήθειες Νοσοκομείου.
2. Στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr> όπου έλαβε τους Συστημικούς Αριθμούς: **117961, 117963, 117964, 117965, 117966, 117967** (Άρθρο 38 του Ν.4412/2016).
3. Στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. <http://www.eprocurement.gov.gr> στις 25.05.2021 όπου κι έλαβε τον αριθμό **ΑΔΑΜ: 21PROC008657680**.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ της Προκήρυξης - Σύμβασης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ Έντυπων Προσφορών στη Διεύθυνση της Α.Α	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
20.05.2021 ημέρα Πέμπτη	25.05.2021 ημέρα Τρίτη	25.05.2021 ημέρα Τρίτη	29.05.2021 ημέρα Σάββατο ώρα 08:00 π. μ.	26.07.2021 ημέρα Δευτέρα ώρα 14:00 μ. μ.	29.07.2021 ημέρα Πέμπτη ώρα 14:00 μ. μ.	30.07.2021 ημέρα Παρασκευή ώρα 08:00 π. μ.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη δημοσίευσης στον Ελληνικό Τύπο θα καταβάλλεται σε κάθε περίπτωση από την Αναθέτουσα Αρχή με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών. Το ποσό αυτό όμως θα παρακρατείται από την αμοιβή του προμηθευτή κατά την πληρωμή του από την Αναθέτουσα Αρχή, εφόσον ανακηρυχθεί Ανάδοχος.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Σε περίπτωση μη σύναψης συμβάσεων, λόγω ακύρωσης ή άγονης διαγωνιστικής διαδικασίας, η Αναθέτουσα Αρχή αναλαμβάνει τη δαπάνη δημοσιεύσεων.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται να:

- 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 σύμφωνα με το Δίκαιο της Ένωσης, το Εθνικό Δίκαιο, τις Συλλογικές Συμβάσεις ή τις Διεθνείς Διατάξεις του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.
- β)** μην 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.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι τα ακόλουθα:

- Η με αριθμό **14η/2021** Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- Η παρούσα Διακήρυξη (**ΑΔΑΜ: 21PROC008657680**) με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.
- Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ].
- Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.
- Το σχέδιο της Σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της Σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), 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 **έντεκα (11) ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. 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). Είναι απαραίτητο το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται με άλλο τρόπο ή δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει, 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.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της Σύμβασης έχουν συνταχθεί στην Ελληνική Γλώσσα (Άρθρο 53, παρ.3 του Ν. 4412/2016).

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην Ελληνική Γλώσσα.

Οι προσφορές και τα συμπεριλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην Ελληνική Γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική Γλώσσα (Άρθρο 80, παρ.10 του ν. 4412/2016).

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), (Άρθρο 80,92 Ν. 4412/2016). 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.

Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία θα είναι νόμιμα επικυρωμένα και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ. ΕΞ., είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο, κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιοδήποτε δημοσίου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας, προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με τη σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με τη συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

Ενημερωτικά, τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα του κατασκευαστικού οίκου των προσφερόμενων ειδών με τεχνικό περιεχόμενο στα οποία γίνονται παραπομπές στο Φύλλο Συμμόρφωσης της Τεχνικής Προσφοράς μπορούν να υποβάλλονται 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 γίνονται υποχρεωτικά στην Ελληνική Γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

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



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



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 προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή το χρόνο ισχύος της Εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της Εγγύησης να καταβάλλει το ποσό της Εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής Σύμβασης (παράγραφος 4, Άρθρο 72 Ν.4412/2016).

Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών περιλαμβάνονται στο **Παράρτημα VI** της παρούσας Διακήρυξης.

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 Σ.Δ.Σ, 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 για την υποβολή προσφοράς. Η επιλεγείσα Ένωση ή Κοινοπραξία υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτήν η Σύμβαση, εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της Σύμβασης.
3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής, αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

2.2.2 Εγγύηση Συμμετοχής

- 2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς Εγγυητική Επιστολή συμμετοχής βάσει του κάτωθι πίνακα:



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



1. ΕΙΔΟΣ ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ 117961:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2% ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
1.	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ (CHILLER) 300 RT	1	225.806,45 €	4.516,13 €

2. ΕΙΔΟΣ ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ 117963:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2% ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
1.	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΑΛΥΒΔΙΝΩΝ ΛΕΒΗΤΩΝ ΙΣΧΥΟΣ 1.200.000 Kcal/h ΕΚΑΣΤΟΣ	2	80.645,16 €	1.612,90 €



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



3. ΕΙΔΟΣ ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ 117964:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2% ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
1.	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ	1	88.709,67 €	1.774,19 €

4. ΕΙΔΟΣ ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ 117965:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2% ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
1.	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΝΕΡΟΧΥΤΩΝ ΜΕ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΒΡΥΣΕΣ ΚΑΙ ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ (SCRUB-UP)	6 (5 ΤΕΜΑΧΙΑ ΜΕ 3 ΒΡΥΣΕΣ ΚΙ 1 ΤΕΜΑΧΙΟ ΜΕ 1 ΒΡΥΣΗ)	39.290,32 €	785,80 €



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



5. ΕΙΔΗ ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ 117966:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2% ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
1.	ΔΙΠΛΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΕΝΟΣ Ή ΔΥΟ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ	1	29.838,70 €	596,77 €
2.	ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΤΜΟΥ	1	22.580,64 €	451,61 €
3.	ΣΙΔΕΡΩΤΗΡΙΟ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΤΜΟΥ	1	22.580,64 €	451,61 €

6. ΕΙΔΗ ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ 117967:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2% ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
1.	ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΟΧΗΜΑ (ΚΛΑΡΚ)	1	28.225,80 €	564,51 €
2.	ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΠΕΡΟΝΟΦΟΡΟ	2	10.483,87 €	209,67 €
3.	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΠΑΛΕΤΟΦΟΡΟ 1500 Kgr	2	3.870,96 €	77,41 €
4.	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	1	9.677,41 €	193,54 €
5.	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ - ΠΟΤΗΡΙΩΝ	1	5.645,16 €	112,90 €
6.	ΣΥΣΤΟΙΧΙΕΣ ΠΥΚΝΩΤΩΝ ΔΙΟΡΘΩΣΗΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 50 KVAR	14	2.822,58 €	56,45 €



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Εγγύηση Συμμετοχής κατατίθεται μόνο για τα προσφερόμενα είδη.

Για τον έλεγχο του ύψους της Εγγυητικής Επιστολής, κατατίθεται Δήλωση του συμμετέχοντα, όπου θα αναφέρονται τα είδη του διαγωνισμού (με τους αντίστοιχους κωδικούς α/α) για τα οποία καταθέτει προσφορά.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η Εγγύηση Συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η Εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην Ένωση.

Η Εγγύηση Συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς (άρθρο 2.4.5 της παρούσης), 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.

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 έως 2.2.8, δεν προσκομίσει 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) προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για Ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

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 (Ε.Ε. 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 (Ε.Ε. 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 (Ε.Ε. 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 (Ε.Ε. L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

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 (Ε.Ε. 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/Ε.Ε. 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 (Ε.Ε. 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.), προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και Ι.Κ.Ε. ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, 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.

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

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

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.

ή/και



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



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).

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

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016,

(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,

(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 πρόωγη 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 23 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



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

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 (η) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρούσας παραγράφου υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα 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.

2.2.3.4. Αποκλείεται, επίσης, προσφέρων οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας Σύμβασης, εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού).

2.2.3.5. 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.

2.2.3.6. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2.γ και 2.2.3.3 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.

2.2.3.7. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων, κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.

2.2.3.8. 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.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας Σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασης



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων, εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη Σ.Δ.Σ, 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 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Για τη συμμετοχή στην παρούσα διαγωνιστική διαδικασία δεν απαιτούνται ιδιαίτερα χαρακτηριστικά αναφορικά με την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

α) να διαθέτουν μόνιμα οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης και service καθώς και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό με πιστοποιητικό εκπαίδευσης και εξουσιοδότηση αυτού από το μητρικό κατασκευαστικό οίκο για τη συντήρηση των αντίστοιχων μηχανημάτων. Να αναφερθεί αναλυτικά στην τεχνική προσφορά η πόλη όπου εδρεύει το συνεργείο συντήρησης, η σύνθεση του προσωπικού του, τα τυπικά του προσόντα κ.λ.π.. Οι επιχειρήσεις που δεν διαθέτουν τεχνικό τμήμα στην Βόρεια Ελλάδα, οφείλουν να εκθέτουν στην προσφορά τους τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να ανταποκριθούν άμεσα στις εκάστοτε ανακύπτουσες ανάγκες.

β) Με την τεχνική προσφορά συνοποβάλλεται υποχρεωτικά πλήρης κατάλογος στον οποίο αναφέρονται οι κυριότερες παραδόσεις παρόμοιων ή ίδιων μηχανημάτων που έχουν εγκατασταθεί στην Ελλάδα, η αξία τους, οι ημερομηνίες παραγγελίας, παράδοσης και οι τυχόν υποχρεώσεις παράδοσης, καθώς και οι παραλήπτες (Δημοσίου ή Ιδιωτικού τομέα). Στην περίπτωση που ο παραλήπτης ανήκει στο Δημόσιο τομέα, οι παραδόσεις αποδεικνύονται με σχετικά έγγραφα της αρμόδιας Υπηρεσίας στα οποία θα αναφέρεται και η εμπρόθεσμη ή μη παράδοση των υλικών. Στην περίπτωση που ο παραλήπτης ανήκει στον ιδιωτικό τομέα, οι παραδόσεις βεβαιώνονται από αυτόν ή εάν τούτο δεν είναι δυνατόν, δηλώνονται υπεύθυνα από τον προμηθευτή. Στον ίδιο κατάλογο διευκρινίζεται αν τα μηχανήματα αυτά συντηρούνται από συνεργείο του προμηθευτή και από πότε.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς, για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οφείλουν να συμμορφώνονται και να κατέχουν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ή ισοδύναμα αυτών από ιδρύματα ελέγχου ποιότητας τα οποία θα έχουν εκδοθεί από υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων με τα οποία να βεβαιώνεται η ικανότητά τους, επαληθευμένη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα.

Ειδικότερα:

- Πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο **EN ISO 9001:2015** για τη διασφάλιση ποιότητας, τόσο για τον προμηθευτή όσο και για τον κατασκευαστή.
- Πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο **EN ISO 14001:2015** περί περιβαλλοντικής διαχείρισης, για τον κατασκευαστή. Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμμορφώνεται προσκομίζοντας πιστοποιητικά που εναρμονίζονται με συγκεκριμένα συστήματα ή πρότυπα που παραπέμπουν στο σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου (EMAS) της Ένωσης ή σε άλλα συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης που



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



έχουν αναγνωριστεί, σύμφωνα με το Άρθρο 45 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμός 1221/2009 ή σε άλλα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης βασιζόμενα σε αντίστοιχα ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα που έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς.

Εάν ο οικονομικός φορέας, τεκμηριωμένα, δεν έχει πρόσβαση στο εν λόγω πιστοποιητικό (EN ISO 14001:2015 του κατασκευαστή) για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, η Αναθέτουσα Αρχή θα αποδεχθεί και άλλα αποδεικτικά μέσα μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης του κατασκευαστή υπό την προϋπόθεση ότι τα συγκεκριμένα μέτρα είναι ισοδύναμα με εκείνα που απαιτούνται βάσει του εφαρμοστέου συστήματος ή του προτύπου περιβαλλοντικής διαχείρισης και έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς. Διευκρινίζεται ότι η Αναθέτουσα Αρχή (Νοσοκομείο) δεν απορρίπτει προσφορά προμηθευτή που πληροί ένα εθνικό πρότυπο, το οποίο αποτελεί μεταφορά ευρωπαϊκού προτύπου, μία ευρωπαϊκή τεχνική έγκριση, μία κοινή τεχνική προδιαγραφή, ένα διεθνές πρότυπο ή ένα τεχνικό πλαίσιο αναφοράς που έχει εκπονηθεί από ευρωπαϊκό οργανισμό τυποποίησης, εφόσον τα εν λόγω πρότυπα ή προδιαγραφές καλύπτουν τις απαιτήσεις που έχουν οριστεί με τη Διακήρυξη. Σε αυτή την περίπτωση όμως, ο προσφέρων υποχρεούται να αποδεικνύει στην προσφορά του, κατά τρόπον ικανοποιητικό για την Αναθέτουσα Αρχή και με κάθε ενδεδειγμένο μέσο, συμπεριλαμβανομένων και εκείνων που αναφέρονται στο άρθρο 56, ότι το έργο, προϊόν ή υπηρεσία, για το οποίο δηλώνει ότι πληροί το ανωτέρω πρότυπο, ανταποκρίνεται πράγματι (ή υπερκαλύπτει) τις απαιτήσεις που ορίζει η Διακήρυξη.

- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με την **ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ./1348/2004** (Φ.Ε.Κ. 32 Β/16-1-2004) «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων», εκτός εάν δεν πρόκειται για ιατροτεχνολογικό προϊόν.
- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης σειράς **ISO 13485/2016** (ή νεότερο), τόσο για τον κατασκευαστή όσο και τον προμηθευτή (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων), καθώς και πλήρη τεκμηριωμένα πιστοποιητικά σήμανσης ώστε να ικανοποιούνται οι αντίστοιχες απαιτήσεις των σχετικών οδηγιών της Ε.Ε (Οδηγία 93/42/ΕΟΚ του Συμβουλίου «Περί των ιατροτεχνολογικών προϊόντων» (ΕΕ L 169/12-7-1993), όπως τροποποιημένες ισχύουν, με τις διατάξεις των οποίων εναρμονίστηκε η Εθνική Νομοθεσία με την υπ' αριθ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648/30-9-2009 Κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομίας και Οικονομικών, Ανάπτυξης και Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, (Φ.Ε.Κ. Β' 2198/2-10-2009).
- Πλήρη τεκμηριωμένα **πιστοποιητικά σήμανσης CE** (οδηγία 93/42/ ΕΕ) που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων.

Τα παραπάνω πιστοποιητικά προσκομίζονται υποχρεωτικά και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη Διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της Σύμβασης.

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

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

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

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

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 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή τού κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 της παρούσης 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 (παρ. 13, άρθρο 107 του Ν. 4497/2017).

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από Ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της Ένωσης.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα (Δικαιολογητικά Κατακύρωσης Προσωρινού Αναδόχου)

Α. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των Δικαιολογητικών της παρούσης παραγράφου και κατά τη σύναψη της Σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του Ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή Ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσης, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των Δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσης και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παραграфи 2.2.4 - 2.2.8).



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.3.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η Αναθέτουσα Αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ).

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά, όταν η Αναθέτουσα Αρχή που έχει αναθέσει τη Σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

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 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 να προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Θα 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 2.2.3.4., περίπτωση β', πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του. Θα έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Ειδικά για τις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.2. α., πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται Υπεύθυνη Δήλωση του προσφέροντος στην οποία θα δηλώνεται ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό, 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.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



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.

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσης, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων που θα 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.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά, ή όπου τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1. και 2.2.3.2. περιπτώσεις α' και β', καθώς και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4., τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από Υπεύθυνη Δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2. περιπτώσεις α' και β', καθώς και στην περίπτωση 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 2.2.3.8. 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, όπου θα δηλώνεται 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.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



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

Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6. οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν κατάλογο των κυριότερων παραδόσεων του συγκεκριμένου τύπου, σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:

Α/Α	ΠΕΛΑΤΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΑΠΟ...ΕΩΣ...	ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΑΞΙΑ	ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

Β.4. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7., οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίγραφα των εν λόγω πιστοποιήσεων σύμφωνα με τα οριζόμενα στην εν λόγω παράγραφο και πίνακα τεκμηρίωσης στον οποίο θα αναφέρονται ο φορέας πιστοποίησης, το πρότυπο διαχείρισης, ο σκοπός/καλυπτόμενο αντικείμενο, ο αριθμός του πιστοποιητικού, η ημερομηνία αρχικής έκδοσης και η ημερομηνία λήξης αυτού. Συγκεκριμένα, προσκομίζεται πίνακας τεκμηρίωσης, σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:

Α/Α	ΦΟΡΕΑΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΑΡΙΘΜΟΥ ΣΕΛΙΔΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Πιστοποιητικά των οποίων η ισχύς έχει λήξει, δεν γίνονται δεκτά.

Β.5. 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 (π.χ. ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις προσκομίζονται τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα (σε περίπτωση Α.Ε.), κ.λ.π., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα, συνοδευόμενα από Υπεύθυνη Δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους. Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, 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.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (π.χ. γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού. Υπό την προϋπόθεση ότι έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κ.λ.π., 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.6. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης. Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο. Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

B.7. 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, παράγραφος 2 του Ν. 4412/2016.

B.8. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8, για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για το σκοπό αυτό.

B.9. Για την απόδειξη της **τεχνικής ικανότητας** της παραγράφου 2.2.6. οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) Δήλωση ότι διαθέτουν μόνιμα οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης και service, καθώς και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης και εξουσιοδότηση αυτού από το μητρικό κατασκευαστικό οίκο για τη συντήρηση των αντίστοιχων μηχανημάτων. Επίσης, να αναφέρεται αναλυτικά στην τεχνική προσφορά προκειμένου να αξιολογηθεί, η πόλη όπου εδρεύει το συνεργείο συντήρησης, η σύνθεση



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



του προσωπικού του, τα τυπικά του προσόντα κ.λ.π, καθώς και ο χρόνος σχετικής ενασχόλησης και εκπαίδευσης. Οι επιχειρήσεις που δεν διαθέτουν τεχνικό τμήμα στην Βόρεια Ελλάδα, οφείλουν να εκθέτουν στην προσφορά τους τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να ανταποκριθούν άμεσα στις εκάστοτε ανακύπτουσες ανάγκες.

β) πλήρη κατάλογο στον οποίο αναφέρονται οι κυριότερες παραδόσεις παρόμοιων ή ίδιων μηχανημάτων που έχουν εγκατασταθεί στην Ελλάδα, οι ημερομηνίες παραγγελίας, παράδοσης και οι τυχόν υποχρεώσεις παράδοσης, καθώς και οι παραλήπτες (Δημόσιου ή Ιδιωτικού τομέα). Στην περίπτωση που ο παραλήπτης ανήκει στο Δημόσιο τομέα, οι παραδόσεις αποδεικνύονται με σχετικά έγγραφα της αρμόδιας Υπηρεσίας στα οποία θα αναφέρεται και η εμπρόθεσμη ή μη παράδοση των υλικών. Στην περίπτωση που ο παραλήπτης ανήκει στον ιδιωτικό τομέα, οι παραδόσεις βεβαιώνονται από αυτόν ή εάν τούτο δεν είναι δυνατόν, δηλώνονται υπεύθυνα από τον προμηθευτή. Στον ίδιο κατάλογο διευκρινίζεται αν τα μηχανήματα αυτά συντηρούνται από συνεργείο του προμηθευτή και από πότε.

B.10. Για την απόδειξη της συμμόρφωσης τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας & πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

Ειδικότερα:

- Πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο **EN ISO 9001:2015** για τη διασφάλιση ποιότητας, τόσο για τον προμηθευτή όσο και για τον κατασκευαστή.
- Πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο **EN ISO 14001:2015** περί περιβαλλοντικής διαχείρισης, για τον κατασκευαστή. Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμμορφώνεται προσκομίζοντας πιστοποιητικά που εναρμονίζονται με συγκεκριμένα συστήματα ή πρότυπα που παραπέμπουν στο σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου (EMAS) της Ένωσης ή σε άλλα συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης που έχουν αναγνωριστεί, σύμφωνα με το Άρθρο 45 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμός 1221/2009 ή σε άλλα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης βασιζόμενα σε αντίστοιχα ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα που έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς. Εάν ο οικονομικός φορέας, τεκμηριωμένα, δεν έχει πρόσβαση στο εν λόγω πιστοποιητικό (EN ISO 14001:2015 του κατασκευαστή) για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, η Αναθέτουσα Αρχή θα αποδεχθεί και άλλα αποδεικτικά μέσα μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης του κατασκευαστή υπό την προϋπόθεση ότι τα συγκεκριμένα μέτρα είναι ισοδύναμα με εκείνα που απαιτούνται βάσει του εφαρμοστέου συστήματος ή του προτύπου περιβαλλοντικής διαχείρισης και έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς. Διευκρινίζεται ότι η Αναθέτουσα Αρχή (Νοσοκομείο) δεν απορρίπτει προσφορά προμηθευτή που πληροί ένα εθνικό πρότυπο, το οποίο αποτελεί μεταφορά ευρωπαϊκού προτύπου, μία ευρωπαϊκή τεχνική έγκριση, μία κοινή τεχνική προδιαγραφή, ένα διεθνές πρότυπο ή ένα τεχνικό πλαίσιο αναφοράς που έχει εκπονηθεί από ευρωπαϊκό οργανισμό τυποποίησης, εφόσον τα εν λόγω πρότυπα ή προδιαγραφές καλύπτουν τις απαιτήσεις που έχουν οριστεί με τη Διακήρυξη. Σε αυτή την περίπτωση όμως, ο προσφέρων υποχρεούται να αποδεικνύει στην προσφορά του, κατά τρόπον ικανοποιητικό για την Αναθέτουσα Αρχή και με κάθε ενδεδειγμένο μέσο, συμπεριλαμβανομένων και εκείνων που αναφέρονται στο άρθρο 56, ότι το έργο, προϊόν ή υπηρεσία, για το οποίο δηλώνει ότι πληροί το ανωτέρω πρότυπο, ανταποκρίνεται πράγματι (ή υπερκαλύπτει) τις απαιτήσεις που ορίζει η Διακήρυξη.
- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με την **ΔΥ86/Γ.Π.οικ./1348/2004** (Φ.Ε.Κ. 32 Β/16-1-2004) «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων», εκτός εάν δεν πρόκειται για ιατροτεχνολογικό προϊόν.
- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης σειράς **ISO 13485/2016** (ή νεότερο), τόσο για τον κατασκευαστή όσο και τον προμηθευτή (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων), καθώς και πλήρη



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



τεκμηριωμένα πιστοποιητικά σήμανσης ώστε να ικανοποιούνται οι αντίστοιχες απαιτήσεις των σχετικών οδηγιών της Ε.Ε (Οδηγία 93/42/ΕΟΚ του Συμβουλίου «Περί των ιατροτεχνολογικών προϊόντων» (ΕΕ L 169/12-7-1993), όπως τροποποιημένες ισχύουν, με τις διατάξεις των οποίων εναρμονίστηκε η Εθνική Νομοθεσία με την υπ' αριθ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648/30-9-2009 Κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομίας και Οικονομικών, Ανάπτυξης και Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, (Φ.Ε.Κ. Β' 2198/2-10-2009).

- Πλήρη τεκμηριωμένα **πιστοποιητικά σήμανσης CE** (οδηγία 93/42/ ΕΕ) που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων.

Τα παραπάνω πιστοποιητικά προσκομίζονται υποχρεωτικά και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.

B.11. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κ.λ.π., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, 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.12. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης. Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο. Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

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

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο **Παράρτημα Ι** της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος /τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

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 Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα Διακήρυξη (άρθρο 1.5), στην Ελληνική Γλώσσα και σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την με αρ. 56902/215/02-06-2017 (αρ. φύλλου 1924) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας & Ανάπτυξης *“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 στον Κανονισμό (Ε.Ε) 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.)”* (Φ.Ε.Κ. Β 1924/02.06.2017), και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. - 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 υπογράψουν 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 τη 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.

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 Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, η Αναθέτουσα Αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από το άρθρο 37 παρ. 4 του Ν. 4412/2016 και την αρ. 56902/215/02-06-2017 (αρ. φύλλου 1924) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας & Ανάπτυξης *“Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)”*.

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



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



(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. Σημειώνεται από τον προσφέροντα, 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. Στη 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. Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων θα επισυνάψει στους αντίστοιχους [υπο]φακέλους ψηφιακά υπογεγραμμένα και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με τα υποδείγματα) σε μορφή 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 συνοποβάλλεται Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης.

Εντός τριών (3) εργάσιμων 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 παράγραφος 2 του Ν. 2690/1999 "Κώδικας



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Διοικητικής Διαδικασίας", όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 1 παράγραφος 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 προβλέπονται από το Ν. 4250/2014, ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Επίσης, για την πιο ομαλή και πιο γρήγορη διεξαγωγή της διαδικασίας αξιολόγησης, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να προσκομίσουν σε έντυπη μορφή και τα τεχνικά φυλλάδια ή προσπέκτους ή βεβαιώσεις στα οποία γίνονται παραπομπές στο Φύλλο Συμμόρφωσης των Τεχνικών Προδιαγραφών.

Για κάθε διαφορετικό είδος που θα δοθεί προσφορά, θα κατατεθεί και ξεχωριστός υποφάκελος «Τεχνικής Προσφοράς».

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να ζητά 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 τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του Ν. 4412/2016 και όπως έχει τροποποιηθεί με τον Ν. 4497/2017. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο Ε.Ε.Ε.Σ. το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της Διακήρυξης (Παράρτημα II).

Το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεται σε μορφή pdf (ΥΑ 56902/215/2017) ψηφιακά υπογεγραμμένο, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 73 του Ν. 4412/16 και τη Διακήρυξη.

Για τη σύνταξη ή και συμπλήρωση του απαιτούμενου ηλεκτρονικού ΕΕΕΣ οι οικονομικοί φορείς προτείνεται να χρησιμοποιήσουν το αναρτημένο από την Αναθέτουσα Αρχή επικουρικό αρχείο XML προκειμένου να εκμεταλλευτούν την υπηρεσία eΕΕΕΣ της Ε.Ε και να παράξουν την απάντησή τους σε μορφή αρχείου PDF. Το αρχείο PDF παράγεται έμμεσα από την υπηρεσία eΕΕΕΣ επιλέγοντας το κουμπί «Εκτύπωση».

Σε κάθε περίπτωση, και ανεξαρτήτως της ύπαρξης επικουρικού αρχείου xml στο χώρο του διαγωνισμού, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να προσφεύγουν απ' ευθείας στην ηλεκτρονική υπηρεσία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, (<https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/esp/>) να δημιουργούν το ΕΕΕΣ, να συμπληρώνουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα που αφορούν τον εκάστοτε διαγωνισμό και αναφέρονται στη Διακήρυξη, να συμπληρώνουν τις σχετικές απαντήσεις και να το εκτυπώνουν σε μορφή pdf προκειμένου να το υπογράψουν ψηφιακά και να το υποβάλλουν στο σχετικό διαγωνισμό.

Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) υπογράφει ο εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα. Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής,



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο που εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης Συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψη Σύμβασης. 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, σύμφωνα με το άρθρο 79 του Ν. 4412/2016 όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 79Α του Ν. 4497/2017.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το Ε.Ε.Ε.Σ. για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

Τα δικαιολογητικά που δηλώνονται στο ΕΕΕΣ, κατά τη συμμετοχή, προσκομίζονται υποχρεωτικά στο στάδιο της Κατακύρωσης, μαζί με τα επικαιροποιημένα δικαιολογητικά, και μόνο από τον οικονομικό φορέα που θα κριθεί προσωρινός ανάδοχος.

Επισημαίνεται ότι η Αναθέτουσα αρχή για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας διατηρεί το δικαίωμα, σύμφωνα με το άρθρο 79 παράγραφος 5 του Ν. 4412/2016, να ζητήσει από τους προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, με τα οποία αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού τους.

β) την Εγγύηση Συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2, αντίστοιχα, της παρούσας Διακήρυξης.

Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής ανέρχεται σε ποσό ίσο με το ποσοστό **2%** επί της προϋπολογισθείσας πίστωσης του συνόλου των ειδών **εκτός Φ.Π.Α.** για τα οποία υποβάλλεται η προσφορά, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της Σύμβασης, όπως προβλέπεται στην τροποποίηση της α' περίπτωσης της παραγράφου 1 του Άρθρου 72 του Νόμου 4412/2016 με την προσθήκη του Άρθρου 43, παράγραφος 5 του Νόμου 4605/2019 και προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. 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. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.

Επισυνάπτεται υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής συμμετοχής στο Παράρτημα VI της παρούσας Διακήρυξης.

γ) Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75), ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα και χωρίς να απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής, όπως εκάστοτε ισχύει, όπου θα δηλώνεται ότι:

1. Αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας Προκήρυξης.
2. Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Προκήρυξης, των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.
3. Η υποβαλλόμενη προσφορά καλύπτει το σύνολο της προμήθειας ή να διευκρινίζεται σε ποια είδη επί του συνόλου υποβάλλεται η προσφορά.
4. Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
5. Παραίτηται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση - ματαίωση του διαγωνισμού.
6. Συμμετέχει σε μια μόνο προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού.
7. Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο 2.4.5 της παρούσας Διακήρυξης.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



8. Ο οικονομικός φορέας, εφόσον είναι υπόχρεος εγγραφής του Εθνικού Μητρώου Παραγωγών (Ε.Μ.ΠΑ.), σύμφωνα με το Νόμο 2939/2001, να δηλώνεται ο αριθμός Ε.Μ.ΠΑ.

2.4.3.2 Δικαιολογητικά Τεχνικής Προσφοράς

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

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

Ο φάκελος της Τεχνικής Προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνει, **επί ποινή αποκλεισμού**, τα εξής:

Α. Πίνακας περιεχομένων (ευρετήριο) με τα στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς.

Β. Πλήρης Τεχνική περιγραφή, στην Ελληνική Γλώσσα, για τον προσφερόμενο εξοπλισμό.

Γ. Πίνακας Συμμόρφωσης, σύμφωνα με το υπόδειγμα στο Παράρτημα ΙΙΙ, για κάθε ένα από τα προσφερόμενα είδη ξεχωριστά, τα τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστών, prospectus, αναλυτικές τεχνικές περιγραφές του είδους, του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας, αναφορές στη μεθοδολογία εγκατάστασης και την τεχνική υποστήριξη, οδηγίες και συνοδευτικά τεχνικά ή και κατασκευαστικά σχέδια, εγχειρίδια συντήρησης (service manuals), κατάλληλα σχήματα, εικόνες, φωτογραφίες, πιστοποιητικά, CDs, και ό,τι άλλο στοιχείο διαθέτει που αποδεικνύει τη συμμόρφωση του προσφερόμενου είδους με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και τις λοιπές υποχρεώσεις και όρους, ώστε να είναι εύκολη η αξιολόγηση από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού.

Δ. Επίσημα τεχνικά φυλλάδια (prospectus) του κατασκευαστικού οίκου. Ο προσφέρων δύναται να υποβάλλει τα τεχνικά φυλλάδια (prospectus), ψηφιακά υπογεγραμμένα, από τον κατασκευαστικό οίκο. Άλλως θα πρέπει να συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση, ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτήν στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων του κατασκευαστικού οίκου. Σε αυτές τις περιπτώσεις δεν απαιτείται η έντυπη προσκόμισή τους.

Ειδικότερα οι προσφορές και ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει, **επί ποινή απόρριψης**, να συνοδεύονται από:

- Πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο **EN ISO 9001:2015** για τη διασφάλιση ποιότητας, τόσο για τον προμηθευτή όσο και για τον κατασκευαστή.
- Πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο **EN ISO 14001:2015** περί περιβαλλοντικής διαχείρισης, για τον κατασκευαστή.

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμμορφώνεται προσκομίζοντας πιστοποιητικά που εναρμονίζονται με συγκεκριμένα συστήματα ή πρότυπα που παραπέμπουν στο σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου (EMAS) της Ένωσης ή σε άλλα συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης που έχουν αναγνωρισθεί, σύμφωνα με το Άρθρο 45 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμός 1221/2009 ή σε άλλα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης βασιζόμενα σε αντίστοιχα ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα που έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Εάν ο οικονομικός φορέας, τεκμηριωμένα, δεν έχει πρόσβαση στο εν λόγω πιστοποιητικό (EN ISO 14001:2015 του κατασκευαστή) για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, η Αναθέτουσα Αρχή θα αποδεχθεί και άλλα αποδεικτικά μέσα μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης του κατασκευαστή υπό την προϋπόθεση ότι τα συγκεκριμένα μέτρα είναι ισοδύναμα με εκείνα που απαιτούνται βάσει του εφαρμοστέου συστήματος ή του προτύπου περιβαλλοντικής διαχείρισης και έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς.

Διευκρινίζεται ότι η Αναθέτουσα Αρχή (Νοσοκομείο) δεν απορρίπτει προσφορά προμηθευτή που πληροί ένα εθνικό πρότυπο, το οποίο αποτελεί μεταφορά ευρωπαϊκού προτύπου, μία ευρωπαϊκή τεχνική έγκριση, μία κοινή τεχνική προδιαγραφή, ένα διεθνές πρότυπο ή ένα τεχνικό πλαίσιο αναφοράς που έχει εκπονηθεί από ευρωπαϊκό οργανισμό τυποποίησης, εφόσον τα εν λόγω πρότυπα ή προδιαγραφές καλύπτουν τις απαιτήσεις που έχουν οριστεί με τη Διακήρυξη. Σε αυτή την περίπτωση όμως, ο προσφέρων υποχρεούται να αποδεικνύει στην προσφορά του, κατά τρόπον ικανοποιητικό για την Αναθέτουσα Αρχή και με κάθε ενδεδειγμένο μέσο, συμπεριλαμβανομένων και εκείνων που αναφέρονται στο άρθρο 56, ότι το έργο, προϊόν ή υπηρεσία, για το οποίο δηλώνει ότι πληροί το ανωτέρω πρότυπο, ανταποκρίνεται πράγματι (ή υπερκαλύπτει) τις απαιτήσεις που ορίζει η Διακήρυξη.

- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με την **ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ./1348/2004** (Φ.Ε.Κ. 32 Β/16-1-2004) «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων», εκτός εάν δεν πρόκειται για ιατροτεχνολογικό προϊόν.
- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης σειράς **ISO 13485/2016** (ή νεότερο), τόσο για τον κατασκευαστή όσο και τον προμηθευτή (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων), καθώς και πλήρη τεκμηριωμένα πιστοποιητικά σήμανσης ώστε να ικανοποιούνται οι αντίστοιχες απαιτήσεις των σχετικών οδηγιών της Ε.Ε (Οδηγία 93/42/ΕΟΚ του Συμβουλίου «Περί των ιατροτεχνολογικών προϊόντων» (ΕΕ L 169/12-7-1993), όπως τροποποιημένες ισχύουν, με τις διατάξεις των οποίων εναρμονίστηκε η Εθνική Νομοθεσία με την υπ' αριθ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648/30-9-2009 Κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομίας και Οικονομικών, Ανάπτυξης και Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, (Φ.Ε.Κ. Β' 2198/2-10-2009).
- Πλήρη τεκμηριωμένα **πιστοποιητικά σήμανσης CE** (οδηγία 93/42/ ΕΕ) που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων.

Πιστοποιητικά των οποίων η ισχύς έχει λήξει, δεν γίνονται δεκτά.

Σημείωση: Οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να υποβάλλουν όλα τα τεχνικά εκείνα στοιχεία (βάρος, ενδεικτική διάταξη με διαστάσεις των επί μέρους συσκευών κ.τ.λ.) ως και γενικά σχέδια, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, που θα διασφαλίζουν τις κατάλληλες συνθήκες για την προετοιμασία από την Αναθέτουσα Αρχή του χώρου όπου ο Ανάδοχος θα εγκαταστήσει το είδος.

Ε. Πλήρες αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης (προσδιορισμός περιεχομένου εκπαίδευσης για κάθε ομάδα εκπαιδευόμενων, προτεινόμενες ώρες εκπαίδευσης ανά θεματική ενότητα, θεματολογία, διάρκεια σε ώρες ανά ομάδα εκπαιδευόμενων για κάθε θεματικό αντικείμενο, χρονοδιάγραμμα υλοποίησης, εκπαιδευτές, εκπαιδευτικό υλικό) και αντίγραφο των αναγκαίων βοηθημάτων ή πινάκων, στην Ελληνική γλώσσα:

α) για τους χειριστές / χρήστες και

β) για τους τεχνικούς συντήρησης

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει με έξοδά του την πραγματοποίηση της εκπαίδευσης. Η οργάνωση της εκπαίδευσης γίνεται κατόπιν συνεννοήσεως του Αναδόχου με το Νοσοκομείο. Η πραγματοποίηση της εκπαίδευσης θα γίνεται στο Νοσοκομείο. Οι εκπαιδευσεις δεν θα ξεπερνούν τις 6 ώρες την ημέρα.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Το εκπαιδευτικό υλικό που απαιτείται να παρέχεται από τον Ανάδοχο, για την υποστήριξη και την ενίσχυση της εκπαιδευτικής διαδικασίας, θα είναι σε έντυπη μορφή, CD και ιστοσελίδας. Ο Ανάδοχος θα χορηγήσει πιστοποιητικό παρακολούθησης της εκπαιδευτικής διαδικασίας, στην περίπτωση που απαιτούνται από τις Τεχνικές Προδιαγραφές του επιμέρους είδους. Ο αριθμός των ομάδων εκπαίδευσης και ο αριθμός των εκπαιδευόμενων ανά ομάδα θα προσδιορίζεται από τις Τεχνικές Προδιαγραφές κάθε είδους.

ΣΤ. Υπεύθυνη Δήλωση της παραγράφου 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α'75) όπου θα δηλώνεται:

1. Ότι ο προσφερόμενος εξοπλισμός είναι πλήρης, καινούριος, αμεταχείριστος, σύγχρονης τεχνολογίας, κατάλληλος για βαριά νοσοκομειακή χρήση και δεν έχει σταματήσει η παραγωγή του.
2. Ο προσφερόμενος εξοπλισμός είναι υψηλής ποιότητας, κατάλληλος όσον αφορά τη χρήση για την οποία προορίζεται και γενικά ότι ανταποκρίνεται του στις τεχνικές απαιτήσεις της Διακήρυξης.
3. Ότι μπορεί να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα απόσυρσης του προϊόντος από την αγορά, σε περίπτωση που η χρήση του θέτει σε κίνδυνο την υγεία, την ασφάλεια των χρηστών ή ενδεχομένως και άλλων προσώπων.
4. Ότι η παράδοση του μηχανήματος θα συνοδεύεται και από βεβαίωση του οίκου κατασκευής στην οποία θα αναφέρεται ότι κατασκευάστηκε την τελευταία διετία, δηλώνοντας τον αριθμό σειράς S/N.
5. Η επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο είδος καθώς και ο τόπος εγκατάστασης τους. Εάν οι διαγωνιζόμενοι δεν κατασκευάσουν το προσφερόμενο είδος, μερικά ή ολικά, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, θα αναγράφεται ότι η κατασκευή του τελικού προϊόντος θα γίνει από τον κατασκευαστικό οίκο στον οποίο ανήκει ο οποίος εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος και ότι ο κατασκευαστικός οίκος έχει αποδεχθεί έναντι τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον Ανάδοχο υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή. Μετά την υποβολή της προσφοράς, απαγορεύεται η αλλαγή της επιχειρηματικής μονάδας που δηλώθηκε αρχικά. Κατ' εξαίρεση μόνο, πριν από τη σύναψη της σύμβασης, μπορεί να εγκριθεί η ανωτέρω αλλαγή, σε περίπτωση ανωτέρας βίας ή διακοπής λειτουργίας του δηλωθέντος εργοστασίου για οποιονδήποτε λόγο. Μετά τη σύναψη της σύμβασης, οποιαδήποτε αλλαγή, μπορεί να εγκριθεί μετά από αιτιολογημένο αίτημα του προμηθευτή. Κατασκευή του εξοπλισμού σε επιχειρηματική μονάδα, διαφορετική από εκείνη που δηλώθηκε, χωρίς προηγούμενη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, συνεπάγεται αντιστοίχως τον αποκλεισμό του προμηθευτή ή την κήρυξη αυτού ως εκπτώτου από τη σύμβαση, με τις προβλεπόμενες κυρώσεις.
6. Ότι το μηχάνημα πληροί τους ισχύοντες Ελληνικούς και Ευρωπαϊκούς κανονισμούς ποιότητας και ασφάλειας.

Ζ. Υπεύθυνη Δήλωση όπου θα αναφέρονται:

1. Ότι τα αναλώσιμα και ανταλλακτικά (όπου χρειάζονται) που προτείνονται είναι απολύτως συμβατά με τα ηλεκτρονικά και μηχανικά μέρη του προσφερόμενου είδους και δεν θα επηρεάσουν την ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του.
2. Ότι η προσφέρουσα εταιρεία μπορεί να παρέχει πλήρη τεχνική και επιστημονική υποστήριξη (service, κ.λ.π.) καθώς και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό με πιστοποιητικό εκπαίδευσης και εξουσιοδότηση από το μητρικό κατασκευαστικό οίκο για τη συντήρηση των αντίστοιχων μηχανημάτων. Αποδεικτικά ως προς την εκπαίδευση και τη διάρκεια θα συνοποβληθούν με τη Δήλωση. Σε περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος δεν διαθέτει, σύμφωνα με τα παραπάνω, προσωπικό, πρέπει στο φάκελο της τεχνικής του προσφοράς να συμπεριλαμβάνεται βεβαίωση του μητρικού οίκου ότι η εκπαίδευση θα γίνει από δικό του εξειδικευμένο προσωπικό, στην Ελληνική γλώσσα, και με τους όρους που αναφέρονται στο παρόν εδάφιο.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



3. Ότι δεσμεύεται για την εξασφάλιση και διάθεση ανταλλακτικών καθώς και άλλων υλικών, απαραίτητων για την πλήρη λειτουργία και απόδοση του προσφερόμενου είδους, για το χρονικό διάστημα που ορίζεται για το είδος, σύμφωνα με το Παράρτημα Β' «Τεχνικές Προδιαγραφές» της Διακήρυξης, από την οριστική παραλαβή αυτού. Θα δηλώνεται επίσης ότι σε περίπτωση που η επιχείρηση πάψει να είναι αντιπρόσωπος ή εκπρόσωπος του μητρικού κατασκευαστικού οίκου στην Ελλάδα ή πάψει να υφίσταται ως επιχείρηση, θα εξακολουθεί να υπάρχει διάθεση επαρκών ποσοτήτων ανταλλακτικών από τον κατασκευαστικό οίκο. Αν πρόκειται για αλλοδαπό κατασκευαστή, τα προαναφερθέντα θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική Γλώσσα.

4. Η διάρκεια της περιόδου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας, από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού. Θα είναι η κατ' ελάχιστον ζητούμενη από τη Διακήρυξη και όχι μικρότερη από αυτήν. Άλλως, η προσφορά **θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**

Οι προσφέροντες θα αναφέρουν τον τρόπο που θα καλύπτουν τις απαιτήσεις της Αναθέτουσας Αρχής όσον αφορά τα θέματα συντήρησης και επισκευής των μηχανημάτων, από την οριστική παραλαβή αυτών και μετά, και καθ' όλη τη διάρκεια της Εγγύησης Καλής Λειτουργίας. Θα αναφερθούν αναλυτικά η πόλη όπου εδρεύει το συνεργείο συντήρησης, η σύνθεση του προσωπικού του, τα τυπικά του προσόντα, ο τρόπος με τον οποίο μπορούν να ανταποκριθούν άμεσα στις εκάστοτε ανακύπτουσες ανάγκες, εντός είκοσι τεσσάρων ωρών (24 ωρών).

5. Ο χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης του προσφερόμενου είδους. Είναι στην ευχέρεια των υποψηφίων να προσφέρουν μικρότερο χρόνο παράδοσης και εγκατάστασης.

6. Πλήρης κατάλογος στον οποίο θα αναφέρονται οι κυριότερες παραδόσεις παρόμοιων ή ίδιων μηχανημάτων που έχουν εγκατασταθεί στην Ελλάδα, οι ημερομηνίες παραγγελίας, παράδοσης και οι τυχόν υποχρεώσεις παράδοσης, καθώς και οι παραλήπτες (Δημόσιου ή Ιδιωτικού τομέα). Στην περίπτωση που ο παραλήπτης ανήκει στο Δημόσιο τομέα, οι παραδόσεις αποδεικνύονται με σχετικά έγγραφα της αρμόδιας Υπηρεσίας στα οποία θα αναφέρεται και η εμπρόθεσμη ή μη παράδοση των υλικών. Στην περίπτωση που ο παραλήπτης ανήκει στον ιδιωτικό τομέα, οι παραδόσεις βεβαιώνονται από αυτόν ή εάν τούτο δεν είναι δυνατόν, δηλώνονται υπεύθυνα από τον προμηθευτή. Στον ίδιο κατάλογο διευκρινίζεται αν τα μηχανήματα αυτά συντηρούνται από συνεργείο του προμηθευτή και από πότε.

Προσφορές των οποίων η ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ή ο ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ περιέχουν ασάφειες ή ελλείψεις, δεν θα λαμβάνονται υπόψη και θα αποκλείονται από την περαιτέρω διαδικασία αξιολόγησης.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο, στην παρούσα, κριτήριο ανάθεσης που είναι η πλέον συμφέρουσα προσφορά από οικονομική άποψη, βάσει τιμής, προκύπτουσα από τα επιμέρους κριτήρια ανάθεσης, όπως αυτά ρητά ορίζονται στη Διακήρυξη (Άρθρο 2.3).

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά, **επί ποινή απόρριψης**, στον (υπό)φάκελο «Οικονομική Προσφορά». Η Οικονομική 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.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της, στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία. (Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται απαραίτητα ο Πίνακας Π1 του Παραρτήματος ΙV' της παρούσης).

Στην Οικονομική Προσφορά αναγράφεται η τιμή, όπως ορίζεται κατωτέρω:

- Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- Η αναγραφή της τιμής σε ΕΥΡΩ, μπορεί να γίνεται με δύο δεκαδικά ψηφία, εφόσον χρησιμοποιείται σε ενδιάμεσους υπολογισμούς. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται σε δυο δεκαδικά ψηφία, προς τα άνω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω εάν είναι μικρότερο του πέντε.
- Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή δεν δίδεται ενιαία τιμή για ολόκληρη την προσφερόμενη ποσότητα, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη με την επιφύλαξη της παραγράφου 4 του άρθρου 102 του Ν. 4412/2016.
- Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- Dumping - εξαγωγικές επιδοτήσεις.

α-Η προσφορά απορρίπτεται και σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι εφαρμόζεται πολιτική τιμών πώλησης κάτω του κόστους κατασκευής του προϊόντος ή της τιμής απόκτησης του προϊόντος για εμπορία (τιμή Dumping) ή ότι το προσφερόμενο προϊόν είναι αποδέκτης εξαγωγικής επιδότησης. Οι προσφέροντες οφείλουν να είναι γνώστες των προαναφερθέντων μέτρων της χώρας προέλευσης του προϊόντος ή της κατασκευάστριας εταιρίας.

β-Οι προσφέροντες κατασκευαστές ή εμπορικοί εκπρόσωποι προϊόντων χωρών που δεν έχουν αποδεχθεί τα πρωτόκολλα Πολυμερών Συμφωνιών του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου (Π.Ο.Ε.) ή δεν λειτουργούν στο πλαίσιο ολοκληρωμένης Τελωνιακής Ένωσης με την ΕΕ, οφείλουν εγγράφως να δηλώσουν με την προσφορά τους, ότι το προσφερόμενο προϊόν τους δεν είναι αποδέκτης πολιτικής τιμών πώλησης κάτω του κόστους κατασκευής ή της τιμής απόκτησης του προϊόντος για εμπορία (τιμή Dumping) ή αποδέκτης εξαγωγικής επιδότησης.

γ-Δεν έχουν την υποχρέωση κατάθεσης της προαναφερθείσας δήλωσης οι προσφέροντες προϊόντα προερχόμενα από τα κράτη-μέλη της Ε.Ε., τη Νορβηγία, την Ελβετία, τις ΗΠΑ, την Ιαπωνία, τον Καναδά την Αυστραλία, το Ισραήλ και τη Τουρκία καθώς και από κάθε άλλο κράτος που αποδέχεται και εφαρμόζει στον χρόνο που επιθυμεί, τα εν λόγω Πρωτόκολλα της Π.Ο.Ε. ή που συνδέεται με την Ε.Ε. στο πλαίσιο ολοκληρωμένης Τελωνιακής Ένωσης.

Οι τιμές θα δίνονται ως εξής: Ι. Τιμή μονάδος σε ΕΥΡΩ συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και κάθε είδους δαπανών για παράδοση των ειδών ελευθέρων. Στα είδη για τα οποία ζητούνται περισσότερα του ενός τεμάχια, θα δίνεται η τιμή μονάδος ώστε πολλαπλασιαζόμενη με τον αριθμό των ζητούμενων τεμαχίων θα διαμορφώνει την συνολική προσφερόμενη τιμή του πίνακα Π1 του υποδείγματος της οικονομικής προσφοράς. ΙΙ. Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

1. Επισημαίνεται ότι η συνολική προσφερόμενη τιμή της οικονομικής προσφοράς δεν θα πρέπει να ξεπερνά την προϋπολογισθείσα δαπάνη.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



2. Εάν στο διαγωνισμό οι προσφερόμενες τιμές είναι υπερβολικά χαμηλές, θα εξετάζονται λεπτομερώς οι προσφορές πριν την έκδοση απόφασης κατακύρωσης. Για τον σκοπό αυτό, θα ζητηθούν από τον προσφέροντα να παρασχεθούν εγγράφως οι αναγκαίες διευκρινίσεις σχετικά με τον οικονομικό χαρακτήρα της διαδικασίας κατασκευής ή τις τεχνικές λύσεις που έχουν επιλεγεί ή τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες που διαθέτει ο προσφέρων για την προμήθεια των ειδών ή την πρωτοτυπία των προτεινομένων προμηθειών, τις οποίες επαληθεύει πριν την απόρριψη της προσφοράς.
3. Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.
4. Ρήτρα ηθικού περιεχομένου. Απορρίπτονται προσφορές επιχειρήσεων (κατασκευαστικών ή εμπορικών) που κατά παράβαση των Άρθρων 138 και 182 της Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας απασχολούν ή εκμεταλλεύονται ανηλίκους κάτω των 15 ετών. Οι προσφέροντες, εφόσον δεν είναι και κατασκευαστές, οφείλουν να είναι γνώστες της εφαρμογής της προαναφερθείσας ρήτρας στην κατασκευάστρια εταιρία του προϊόντος.

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

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **360 ημερών** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

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 παράγραφος 1 α του Ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσης, κατ' ανώτατο όριο, για χρονικό διάστημα, ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανωτάτου 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 άροδο 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.

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 η οποία:

α) 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 παρούσης.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- β)** 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)** Είναι εναλλακτική προσφορά.
- ε)** Υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περίπτωση γ' της παρούσας (περίπτωση γ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016), και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη.
- ζ)** Είναι υπό αίρεση.
- η)** Θέτει όρο αναπροσαρμογής.
- θ)** Παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας 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 Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του Ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση των (υπο) φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά - Οικονομική Προσφορά» γίνεται **τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής των προσφορών**. Εν συνεχεία, αποσφραγίζονται στο Τμήμα Προμηθειών του Νοσοκομείου (Γραφείο Διαγωνισμών) οι φάκελοι που υποβάλλονται εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των προσφορών και περιέχουν έγγραφα και δικαιολογητικά σε έντυπη μορφή.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου» 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 παρούσης, 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, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το Ν. 4782/2021.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της . Αποσφραγίζονται οι φάκελοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής και Οικονομικής Προσφοράς όλων των διαγωνιζομένων και εκδίδεται μία απόφαση με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των σταδίων. (Άρθρο 43, παράγραφος 10 του Ν.4605/2019 εις αντικατάσταση του Άρθρου 100, παράγραφος 4 του Ν.4412/2016).

Ειδικότερα :

α) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά σε ηλεκτρονικούς φακέλους, διαμορφωμένους με τέτοιο τρόπο ώστε να μπορεί να τους αξιολογήσει.

β) Υπογράφει την έντυπη μορφή αυτών και στη συνέχεια προβαίνει στην αξιολόγηση των Δικαιολογητικών Συμμετοχής και των Τεχνικών Προσφορών των προσφερόντων, σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης. Αμέσως μετά συντάσσεται ενιαίο πρακτικό με αιτιολογημένη έκθεση για τους εναπομείναντες ή απορριφθέντες φορείς.

γ) Μετά την ολοκλήρωση του πρώτου σταδίου αποσφραγίζονται και οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, των φορέων που δεν έχουν απορριφθεί.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



δ) Η Επιτροπή Αξιολόγησης προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει ξεχωριστό πρακτικό με την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της Σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς 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 του Ν. 4412/2016.

Σε περίπτωση ισότιμων προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή επιλέγει τον Ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού 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.

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 υποβάλλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 12 του Νόμου 4605/2019 εις αντικατάσταση του τρίτου εδαφίου της παραγράφου 4 του άρθρου 100 του Νόμου 4412/2016, όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

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 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.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, ο προσωρινός ανάδοχος απαιτείται να υποβάλλει εντός της προθεσμίας του διαστήματος των δέκα (10) ημερών αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο θα συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία θα αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές. Σε αυτήν την περίπτωση η Αναθέτουσα Αρχή είναι υποχρεωμένη να παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο διάστημα απαιτηθεί.

Το παρόν εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις που η Αναθέτουσα Αρχή ζητήσει την προσκόμιση δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79, παράγραφος 5, εδάφιο α' του Ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά 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 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης 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) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσης.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της Αναθέτουσας Αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά τη 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.

Όταν αυτός στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση δεν υποβάλλει ηλεκτρονικά και δεν προσκομίζει σε έντυπη μορφή ένα ή περισσότερα από τα ως άνω έγγραφα και δικαιολογητικά, όπου απαιτείται η κατακύρωση, γίνεται στον προμηθευτή με την αμέσως επόμενη χαμηλότερη τιμή. Σε περίπτωση που και αυτός δεν υποβάλλει και δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά όπου απαιτείται, η κατακύρωση γίνεται στον προμηθευτή με την αμέσως επόμενη χαμηλότερη τιμή και ούτω καθ' εξής.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα ανωτέρω 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

3.3.1. Δικαιολογητικά Κατακύρωσης

Στα Δικαιολογητικά Κατακύρωσης θα περιλαμβάνονται, **επί ποινή απόρριψης**, τα παρακάτω:

1. Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου, έκδοσης εντός του τελευταίου τριμήνου πριν από την έγγραφη ειδοποίηση προσκόμισης των δικαιολογητικών, ή ελλείψει αυτού ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους – μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και τα παρακάτω πρόσωπα:

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Στις περιπτώσεις εταιριών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιριών (Ο.Ε., Ε.Ε.) κατατίθεται και για τους διαχειριστές. |
| <ul style="list-style-type: none"> Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιριών (Α.Ε.) κατατίθεται για τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και για όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου. |

2. Πιστοποιητικά που εκδίδονται από αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας από τα οποία να προκύπτουν ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης, για όλους τους οργανισμούς στους οποίους ο προσωρινός ανάδοχος οφείλει να καταβάλλει εισφορές (κύριας και επικουρικής) καθώς και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους, έκδοσης έως τρεις μήνες πριν από την υποβολή τους.

3. Πιστοποιητικό το οποίο εκδίδεται από τη αρμόδια αρχή του οικείου κράτους-μέλους ή χώρα, εντός του τελευταίου τριμήνου από την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, από το οποίο να προκύπτει ότι:

Δεν τελεί υπό πτώχευση, ή δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης**, ή δεν τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή δεν έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες, ή δεν 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 μπορεί να αποδείξει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη Σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

Αν το κράτος – μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό, ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, 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 ενδιαφερόμενου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής,



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

4. Υπεύθυνη Δήλωση του προσωρινού αναδόχου, ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του, στην οποία να αναφέρει τα παρακάτω ότι :

- α)** Δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016.
- β)** Δεν υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο προσωρινός ανάδοχος συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού.
- γ)** Δεν υπάρχει σύγκρουση συμφερόντων, κατά την έννοια του άρθρου 24 του Ν. 4412/2016.
- δ)** Δεν έχει εμπλακεί σε καμία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του ως προσωρινού αναδόχου κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης Σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του Ν. 4412/2016.
- ε)** Δεν 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,
- στ)** Δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται,
- ζ)** Δεν 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,
- η)** Δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης Σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

5. Υπεύθυνη Δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα, ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν έχει εκδοθεί εις βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016.

6. Πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης, εφόσον έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του σε περίπτωση νομικών προσώπων (Άρθρο 43, Νόμος 4605/2019 ως τροποποίηση του άρθρου 80 του Νόμου 4412/2016). 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 ενδιαφερόμενου 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



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



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.

7. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, **σχετική έγγραφη δέσμευση** των φορέων αυτών για το σκοπό αυτό.

8. Πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που θα έχει εκδοθεί 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.

Εάν το κράτος – μέλος ή εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό, ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1, στις περιπτώσεις α' και β' της παραγράφου 2 και στη περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, 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 του κράτους – μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Ο παραπάνω λόγος αποκλεισμού δεν εφαρμόζεται όταν η εκτιμώμενη αξία της Σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α. είναι ίση ή κατώτερη από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000) Ευρώ.

9. Τα νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος ημεδαπού ή αλλοδαπού νομικού προσώπου, όπως: Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης, όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα Φ.Ε.Κ., συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, (σε περίπτωση Α.Ε.), κ.λ.π., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου. Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, 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.

Τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης, σε περίπτωση νομικών προσώπων, πρέπει να έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους (Άρθρο 43, Νόμος 4605/2019 ως τροποποίηση του άρθρου 80 του Νόμου 4412/2016).

Οι Ενώσεις και οι κοινοπραξίες προσφερόντων που καταθέτουν κοινή προσφορά, μαζί με την προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε προσφέροντα που συμμετέχει στην

Ένωση ή Κοινοπραξία. Στο έγγραφο αυτό θα αναφέρεται ρητά το ποσοστό συμμετοχής κάθε μέλους της Ένωσης σε αυτήν, το ειδικότερο μέρος του δημοπρατούμενου αντικειμένου που θα εκτελέσει το κάθε μέλος της, η δήλωση ενός μέλους ως υπευθύνου για το συντονισμό και τη διοίκηση όλων των μελών της Ένωσης, το τυχόν διαφορετικό ποσοστό συμμετοχής τους στα κέρδη και τις ζημίες της δημοπρατούμενης σύμβασης, ο κοινός εκπρόσωπος της Ένωσης, η από κοινού ανάληψη σε ολόκληρο της ευθύνης για την εκτέλεση του



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

αντικειμένου της σύμβασης και ότι η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της Σύμβασης. Κάθε μέλος της οφείλει να πληροί όλες τις απαιτήσεις συμμετοχής και να μην υφίσταται στο πρόσωπό του λόγος αποκλεισμού. Σε περίπτωση που ο προσφέρων εμπίπτει σε έναν από τους αναφερόμενους λόγους αποκλεισμού του Άρθρου 73 του Ν.4412/2016 οφείλει να αναφέρει ποια μέτρα αυτοκάθαρσης έχει τυχόν λάβει και να προσκομίσει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του.

Τα Ημεδαπά φυσικά πρόσωπα, θα πρέπει να καταθέσουν Έναρξη Επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του.

Τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνοποβάλλεται Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους.

Όλες οι Υπεύθυνες Δηλώσεις θα έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης για την υποβολή δικαιολογητικών. Σε καμία περίπτωση νωρίτερα.

3.3.2 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, σύμφωνα με το άρθρο **105 του Ν. 4412/2016**, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο.

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 και όταν συντρέχουν σωρευτικά τα κάτωθι:

α) έχει παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης έχει 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 Νόμου 4412/2016,

β) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του Ν. 4129/2013 και

γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, 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 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.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, ο ανάδοχος καλείται να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης. Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό, μέσα στην τεθείσα προθεσμία, απορρίπτεται η προσφορά του, καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η Εγγυητική Καλής Εκτέλεσης, και η



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2 του Άρθρου 106 του Ν.4412/2016.

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.

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.

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:



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- 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. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ένδικων 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.

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.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Κατά τα λοιπά ισχύουν όσα ορίζονται στο Π.Δ. 39/4-5-2017.

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 αρμοδίου 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.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (Συμμετοχής, Καλής Εκτέλεσης, Καλής Λειτουργίας)

Οι Εγγυητικές Επιστολές Συμμετοχής, Καλής Εκτέλεσης και Καλής Λειτουργίας, συννημένα Υποδείγματα των Παραρτημάτων Γ', Δ' και Ε', της παρούσας Διακήρυξης, εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη - μέλη της Σ.Δ.Σ κι έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα. Οι Εγγυητικές Επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

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

Η Αναθέτουσα Αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της Σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του Περιβαλλοντικού, Κοινωνικοασφαλιστικού και Εργατικού Δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το Δίκαιο της Ένωσης, το Εθνικό Δίκαιο, τις Συλλογικές Συμβάσεις ή τις Διεθνείς Διατάξεις του Περιβαλλοντικού, Κοινωνικοασφαλιστικού και Εργατικού Δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016. 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.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



4.3.2 Στις Συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1, ο ανάδοχος υποχρεούται, κατά την υπογραφή της Σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της, να τηρεί τις υποχρεώσεις του Ν. 2939/2001 όπως αυτός τροποποιήθηκε με το Ν. 4496/2017. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την Αναθέτουσα Αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (Ε.Μ.ΠΑ.) 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 Ε.Μ.ΠΑ. του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016.

4.4 Υπεργολαβία

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

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

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

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της σε περίπτωση μεταστέγασης, συγχώνευσης ή κατάργησης μονάδων, σύμφωνα με τις ανάγκες του Νοσοκομείου, χωρίς να τροποποιείται το συνολικό οικονομικό τίμημα και χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, όπως προβλέπεται από τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016, την Απόφαση 44/09-06-2017 της Ενιαίας



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (κατευθυντήρια οδηγία 22) και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4497/17.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις (άρθρο 133/ 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 στο Άρθρο 9 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/Ε.Ε., η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας, δυνάμει του άρθρου 258 της Σ.Λ.Ε.Ε.

Ο Ανάδοχος δεν έχει, σε καμία περίπτωση, το δικαίωμα καταγγελίας της Σύμβασης. Μόνο η Α.Α. έχει δικαίωμα μονομερούς λύσης της Σύμβασης.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

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

Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την **οριστική παραλαβή** των υλικών.

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

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

α) Ποσοστό **0,07%** επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου υπέρ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (άρθρο 4 παρ. 3 του Ν.4013/2011 ως τροποπ. με τον Ν.4412/16).

β) Ποσοστό **3%** χαρτόσημο επί της κράτησης υπέρ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (άρθρο 7 της Υ.Α. 5143 ΦΕΚ 3335/Β/2014).

γ) Ποσοστό **20%** ΟΓΑ χαρτόσημο επί του ανωτέρω χαρτοσήμου (άρθρο 7 της Υ.Α. 5143 ΦΕΚ 3335/Β/2014).

δ) Ποσοστό **0,06%** επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου υπέρ Α.Ε.Π.Π.

ε) Ποσοστό **3%** χαρτόσημο επί της κράτησης υπέρ Α.Ε.Π.Π. (άρθρο 6 της ΚΥΑ 1191, ΦΕΚ 969/Β/17).

στ) Ποσοστό **20%** ΟΓΑ χαρτόσημο επί του ανωτέρω χαρτοσήμου (άρθρο 6 της ΚΥΑ 1191, ΦΕΚ 969/Β/17).

ζ) Φόρος εισοδήματος **4%** επί της καθαρής αξίας μετά την αφαίρεση των ανωτέρω κρατήσεων (άρθρο 68 του Ν.4172/13).

η) Ποσοστό **0,02%** υπέρ του Δημοσίου, για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών (για Συμβάσεις εκτιμώμενης αξίας ανώτερης των εξήντα χιλιάδων – 60.000,00 €, χωρίς να συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.)

Κάθε άλλη νόμιμη κράτηση και επιβάρυνση, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη Σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που θα του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν. 4412/2016.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη Σύμβαση,

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

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

α) ολική κατάπτωση της Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης,

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη Σύμβαση ανάδοχο, είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως έκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας. Η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής.

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν. 4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς Φ.Π.Α. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

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

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επομένη της λήξης του συμβατικού χρόνου μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας. Η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής.

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί, κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, κατ' εφαρμογή των άρθρων 203, 206, 207, 208, 213, 218, 219 και 220 του Ν.4412/2016, 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 τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινομένο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση, του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 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 αποφαινομένο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί (Άρθρο 23 του Ν.4605/2019 εις αντικατάσταση του άρθρου 205 του Ν.4412/2016).



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβάσεων μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση προμήθειας ή παροχής υπηρεσιών, ανεξάρτητα από το χαρακτήρα της σύμβασης ως διοικητικής ή ως ιδιωτικού δικαίου, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται η σύμβαση. Παρέκταση αρμοδιότητας δεν επιτρέπεται. Αν η Σύμβαση εκτελείται στην Περιφέρεια δύο ή περισσότερων Διοικητικών Εφετείων, αρμόδιο καθίσταται αυτό που θα επιλέξει ο προσφεύγων ή ο ενάγων.

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. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

Η υπόθεση συζητείται σε δικάσιμο που ορίζεται όσο το δυνατόν συντομότερα. Αν ο φάκελος της υπόθεσης δεν αποσταλεί στο Διοικητικό Εφετείο από τη Διοίκηση, η συζήτηση αναβάλλεται σε νέα δικάσιμο, κατά την οποία η υπόθεση συζητείται με βάση τα στοιχεία που προσκομίζει ο προσφεύγων ή ο ενάγων, αν το ζητήσει ο ίδιος.

Η συζήτηση και η διεξαγωγή της απόδειξης ολοκληρώνονται σε μία (1) δικάσιμο. Ένορκες βεβαιώσεις ενώπιον ειρηνοδίκη ή συμβολαιογράφου ή προξένου λαμβάνονται υπόψη, μόνο αν έχουν δοθεί ύστερα από κλήτευση του αντιδίκου τρεις (3) τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες πριν από τη βεβαίωση και, Αν πρόκειται να δοθούν στην αλλοδαπή, οκτώ (8) τουλάχιστον ημέρες πριν από αυτή. Η απόφαση εκδίδεται το ταχύτερο. Οι αποφάσεις του Διοικητικού Εφετείου είναι αμέσως εκτελεστές.

Κατά των αποφάσεων των Διοικητικών Εφετείων μπορεί να ασκηθεί αίτηση αναιρέσεως ενώπιον του Συμβουλίου της Επικρατείας, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά, (**προσωρινή παραλαβή**), σε έως 60 ημερολογιακές ημέρες. Μέσα στο διάστημα αυτό (**χρόνος παράδοσης 60 ημερών**) πρέπει να γίνουν η προσκόμιση του μηχανήματος στο ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ, η μεταφορά του νέου μηχανήματος μέσα στο ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ, μέχρι και εντός του χώρου τοποθέτησης του, η εγκατάσταση του νέου μηχανήματος, οι συνδέσεις, οι έλεγχοι και δοκιμές, η παράδοση του σε κατάσταση λειτουργίας και η προσωρινή παραλαβή του. Ο χρόνος παράδοσης αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

Η οριστική παραλαβή θα ακολουθήσει την προσωρινή παραλαβή και θα ολοκληρωθεί μέσα στην περίοδο τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του Ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερος 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 υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

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

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της Σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίσθηκε.

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παράγραφος 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4497/2017, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 208 και 209 του ως άνω Νόμου. Κατά τη διαδικασία **προσωρινής παραλαβής** των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος, κι εφόσον το επιθυμεί, μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με μακροσκοπικό έλεγχο και έλεγχο βάσει του άρθρου 6.1.1 και συντάσσεται **πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής** από τη σχετική επιτροπή.

Μετά την προσωρινή παραλαβή θα ακολουθήσει περίοδος δοκιμαστικής λειτουργίας τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών στην οποία θα πραγματοποιηθεί και η εκπαίδευση του προσωπικού του Νοσοκομείου, σύμφωνα με το προτεινόμενο στην Τεχνική προσφορά πρόγραμμα εκπαίδευσης. Μετά το τέλος της δοκιμαστικής λειτουργίας των τριάντα ημερών θα πραγματοποιηθεί **η οριστική παραλαβή** από την επιτροπή η οποία θα συντάξει και το **πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής**.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό - παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις – απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του Ν. 4412/2016.

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

Υλικά που απορρίφθηκαν, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του Ν. 4412/2016. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

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

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

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

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από τη λήξη των συμβατικών χρόνων προσωρινής [εξήντα (60) ημέρες] και οριστικής παραλαβής [τριάντα (30) ημέρες].

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη Σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου, κι 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 πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη Σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορούν να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησαν την παραλαβή στον προβλεπόμενο από τη Σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του Ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι Εγγυητικές Επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη Σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



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

Η ναύλωση και η ασφάλιση θα πραγματοποιείται σύμφωνα με το άρθρο 210 του Ν.4412/2016. Η ανακοίνωση φόρτωσης των υλικών θα γνωστοποιείται σύμφωνα με το άρθρο 211 του Ν.4412/2016.

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.4.1. 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.

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

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

6.5 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας (Εγγύηση Καλής Λειτουργίας)

Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την Καλή Λειτουργία των υπό προμήθεια ειδών, από την οριστική παραλαβή τους και για την χρονική περίοδο που έχει δηλώσει στην τεχνική του προσφορά, κατά τους όρους της Διακήρυξης και τις ισχύουσες διατάξεις. **Η δέσμευση αυτή θα γίνεται με κατάθεση σχετικής έγγραφης βεβαίωσης**, η οποία θα αναφέρεται κατά τρόπο σαφή στα προσφερόμενα είδη. Η προσφερόμενη Εγγύηση Καλής Λειτουργίας θα δίνεται σε ακέραιο αριθμό ετών.

Για την καλή λειτουργία του προσφερόμενου μηχανήματος, κατά την περίοδο της Εγγύησης Καλής Λειτουργίας που θα προτείνει με την προσφορά του, ο Ανάδοχος υποχρεούται με την οριστική παραλαβή, να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας, το ύψος της οποίας θα ανέρχεται στο **3%** της συμβατικής αξίας, **χωρίς το Φ.Π.Α.** της προμήθειας.

Ο χρόνος ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας (πλήρης συντήρηση κι επισκευή) πρέπει να είναι:

- 1) για το Ψυκτικό Συγκρότημα **2 έτη**,
- 2) για τους Χαλύβδινους Λέβητες **3 έτη** (για κάθε Λέβητα χωριστά),
- 3) για το Σύστημα επεξεργασίας νερού Μονάδας Αιμοκάθαρσης, **2 έτη**,
- 4) για το Σύστημα Χειρουργικών Νεροχυτών με θερμοστατικές βρύσες και φωτοκύτταρο (SCRUB-UP) **1 έτος**,
- 5) για το Διπλωτικό μηχάνημα Ιματισμού ενός ή δύο διαδρόμων **2 έτη**,
- 6) για το Στεγνωτήριο Ιματισμού ατμού **2 έτη**,
- 7) για το Σιδερωτήριο Ιματισμού ατμού **2 έτη**,
- 8) για το Ηλεκτροκίνητο ανυψωτικό μηχάνημα (ΚΛΑΡΚ) **1 έτος**,



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- 9) για το Ηλεκτροκίνητο ανυψωτικό περονοφόρο **1 έτος**,
- 10) για το Ηλεκτρικό παλετοφόρο 1.500 kgf **1 έτος**,
- 11) για το Σύστημα Κλιματισμού κλειστού ελέγχου για συστήματα Πληροφορικής **1 έτος**,
- 12) για το Επαγγελματικό Πλυντήριο πιάτων – ποτηριών **2 έτη**,
- 13) για τους Πυκνωτές διόρθωσης συντελεστού ισχύος **1 έτος**.

Κατά τη διάρκεια ισχύος της Εγγύησης, το Νοσοκομείο δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε βλάβη του μηχανήματος ή μέρους αυτού προερχόμενη από τη συνήθη και ορθή χρήση του και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσόν για εργατικά, ανταλλακτικά, υλικά και λοιπά έξοδα αποκατάστασης της βλάβης.

Στην παρεχόμενη Εγγύηση συμπεριλαμβάνεται και η υποχρέωση του προμηθευτή για προληπτικό έλεγχο συντήρησης σε τακτά χρονικά διαστήματα, ώστε το μηχάνημα να διατηρείται σε κατάσταση ετοιμότητας. Η συχνότητα των προληπτικών ελέγχων πρέπει να καθορίζεται στην προσφορά και να είναι σύμφωνη με τις οδηγίες και προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου. Η Εγγύηση αυτή θα καλύπτει όλα τα μέρη του προσφερόμενου εξοπλισμού.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου, η Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του Αναδόχου με τα προβλεπόμενα στη Σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία, καθ' όлон το 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 τη λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας, η Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας με το οποίο αποφαινεται για τη συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της Σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του Αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της Εγγυήσεως Καλής Λειτουργίας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Κατά τη διάρκεια της Εγγύησης θα τηρείται ημερολόγιο λειτουργίας, συντήρησης, βλαβών κ.λ.π. που θα παρακολουθείται και θα μονογράφεται από τους υπεύθυνους του Νοσοκομείου (ιατρό ή τεχνικό) και τον τεχνικό του προμηθευτή. Στο ημερολόγιο θα αναγράφονται οι βλάβες, τα αίτιά τους και η διάρκεια ακινητοποίησης του μηχανήματος. Ο προμηθευτής θα ειδοποιείται τηλεφωνικά για τη βλάβη και, ει δυνατόν, το είδος της, και θα αποστέλλεται fax οπότε θα αρχίζει η μέτρηση του χρόνου ακινητοποίησης. Η ανταπόκριση (τηλεφωνική, τηλεματική ή φυσική παρουσία) προς αποκατάσταση της βλάβης θα πρέπει να γίνεται την ίδια μέρα, εάν ο προμηθευτής ειδοποιηθεί μέχρι την 10 : 00 π.μ., και το αργότερο το πρωί της επομένης ημέρας, εάν ειδοποιηθεί μετά την 10 : 00 π.μ. . Στο τέλος του χρόνου της Εγγύησης θα αθροίζονται οι εργάσιμες ημέρες ακινητοποίησης λόγω βλάβης οποιουδήποτε μέρους του μηχανήματος. Για κάθε τέτοια εργάσιμη ημέρα, άνω των οκτώ (8) ημερολογιακών ημερών ετησίως, στις οποίες δεν συμπεριλαμβάνονται οι ημέρες προληπτικής συντήρησης του μηχανήματος, θα επιβάλλεται στον προμηθευτή, ως ποινική ρήτρα, παράταση κατά είκοσι (20) εργάσιμες ημέρες της διάρκειας της Εγγύησης Καλής Λειτουργίας ή της Σύμβασης συντήρησης, για ολόκληρο το συγκρότημα.

Κατά τη διάρκεια της περιόδου της Εγγύησης Καλής Λειτουργίας, ο Ανάδοχος υποχρεούται, άνευ πρόσθετης αμοιβής, να επαναλάβει την εκπαίδευση του αρμόδιου προσωπικού του ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ, τεχνικών και χρηστών, για ίδιο χρονικό διάστημα τουλάχιστον με την αρχική εκπαίδευση, όταν και εάν αυτό ζητηθεί από το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Για την εφαρμογή όλων των παραπάνω, ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει μόνιμα στην Ελλάδα, σε όλη τη διάρκεια της περιόδου της Εγγύησης Καλής Λειτουργίας, κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για τη συντήρηση του συγκεκριμένου μηχανήματος. Επίσης πρέπει να δεσμευτεί ότι θα εξασφαλίζει την ύπαρξη και προσκομιδή στο ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ, όποιου ανταλλακτικού χρειαστεί, για το συγκρότημα, κατόπιν έγγραφης αίτησης της Υπηρεσίας.

Μετά τη λήξη του ως άνω χρόνου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας, ο προμηθευτής υποχρεούται, εφόσον του ανατεθεί η συντήρηση του μηχανήματος, να εξασφαλίζει και την επιμελή συντήρηση κι επισκευή όλου του συστήματος, έναντι ιδιαίτερης ετήσιας αμοιβής, την οποία θα έχει καθορίσει στην οικονομική του προσφορά, και με την σύμφωνη έγγραφη δήλωση - εγγύηση του κατασκευαστικού οίκου, η οποία θα κατατεθεί μαζί με την προσφορά και θα αναφέρεται στην συγκεκριμένη Διακήρυξη. Η δήλωση του κατασκευαστικού οίκου θα πρέπει να καλύπτει και την περίπτωση που ο προμηθευτής σταματήσει να είναι ο αντιπρόσωπος ή εκπρόσωπος του κατασκευαστικού οίκου στη Ελλάδα ή γενικά πάψει να υφίσταται ως επιχείρηση.

6.6 Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμής.

6.7 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου

6.6.1 Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 της παρούσης, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

6.6.2 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.

6.6.3 Σε αμφότερες 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 παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις, και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).

6.8 Υποχρεώσεις δημοσιότητας για συγχρηματοδοτούμενα έργα

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να γνωρίζει και να τηρεί τις υποχρεώσεις του οι οποίες προκύπτουν από τον Κανονισμό 1303/2013 και τον επικοινωνιακό οδηγό του ΕΣΠΑ 2014-2020 (ενδεικτικά και όχι αποκλειστικά: σήμανση χώρων υλοποίησης έργων/ παραδοτέων/ εκπαιδευτικού υλικού/ χώρων εκπαίδευσης/ εξοπλισμού/ λογισμικού/ ιστοσελίδων, ενημέρωση εκπαιδευομένων σχετικά με τον τρόπο χρηματοδότησης της εκπαίδευσης). Σε κάθε περίπτωση δημοσιοποίησης/ δημοσίευσης, με μέριμνα του Αναδόχου, γίνεται μνεία για τη συμμετοχή της Ευρωπαϊκής Ένωσης και ειδικότερα του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης, στη χρηματοδότηση της κάθε επιμέρους δράσης. Επίσης, εμφανίζεται, σε κάθε περίπτωση δημοσιοποίησης / δημοσίευσης, το λογότυπο της ΕΕ και αναφέρεται η συγχρηματοδότηση του ΕΤΠΑ, ως ακολούθως: «Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης». Επίσης γίνεται αναφορά στο



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης 2014-2020». Κάθε πληροφοριακό υλικό (βιβλίο, φυλλάδιο, επιστολές, παρουσιάσεις κ.λπ.) έντυπης ή ηλεκτρονικής μορφής) που τυχόν παραχθεί στα πλαίσια του Έργου, θα πρέπει να φέρει τα παραπάνω λογότυπα και πληροφορίες.

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ ΤΟΥ Γ.Ν. ΔΡΑΜΑΣ

ΚΑΡΑΤΖΟΓΛΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΙΑ



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης, Τεχνικές Προδιαγραφές

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΔΡΑΜΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Προμήθεια και εγκατάσταση υδρόψυκτου ψυκτικού συγκροτήματος ενεργειακής κλάσης Α, Ψυκτικής Ισχύος τουλάχιστον 850 KW σε συνθήκες Eurovent.

Στο αντικείμενο περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες εργασίες για την απομάκρυνση του παλιού και την εγκατάσταση του νέου ψυκτικού συγκροτήματος.

- η αποσύνδεση (ηλεκτρική και υδραυλική) του παλιού ψυκτικού συγκροτήματος και η απομάκρυνσή του σύμφωνα με τις υποδείξεις της αναθέτουσας αρχής,
- η πλήρης Ηλεκτρική και Υδραυλική εγκατάσταση του νέου ψυκτικού συγκροτήματος περιλαμβανομένων όλων των απαραίτητων υλικών (εξαρτημάτων, σωληνώσεων, καλωδιώσεων, διατάξεων ασφαλείας κ.λπ.).
- η αντικατάσταση της αντλίας κυκλοφορίας νερού του ψυκτικού συγκροτήματος.

2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

2.1 ΣΥΛΛΟΓΗ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ

Πριν την απομάκρυνση του παλιού Ψυκτικού Συγκροτήματος θα πρέπει να γίνει Συλλογή και Διαχείριση καταστροφής του Ψυκτικού Μέσου σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Το κόστος των εργασιών συλλογής του Ψυκτικού Μέσου θα πρέπει να συμπεριληφθεί στο προσφερόμενο τίμημα. Για τις εργασίες αυτές οι υποψήφιοι ανάδοχοι του έργου θα πρέπει να διαθέτουν:

- Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 για την ικανότητα διεκπεραίωσης των εργασιών σε σταθερό εξοπλισμό ψύξης που περιέχει φθοριούχα αέρια που περιγράφονται στον Κανονισμό 2015/2067.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

- Δύο τουλάχιστον Ψυκτικούς με άδεια Εργοδηγού και πιστοποιητικά Κατηγορίας Ι σύμφωνα με τον Κανονισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης 2015/2067

Εναλλακτικά θα πρέπει να υποβάλλουν Δήλωση Συνεργασίας με εξειδικευμένη πιστοποιημένη εταιρεία καθώς και τα απαραίτητα πιστοποιητικά.

2.2 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Για την ηλεκτρολογική σύνδεση του νέου Ψυκτικού Συγκροτήματος θα γίνουν όλες οι απαιτούμενες εργασίες που περιλαμβάνουν στην αντικατάσταση της υφιστάμενης καλωδίωσης και των διατάξεων ασφαλείας αν αυτό απαιτείται.

Κάθε διαγωνιζόμενος θα υποβάλει στον φάκελο Τεχνικής Προσφοράς αναλυτική τεχνική έκθεση στην οποία θα περιγράφονται οι τροποποιήσεις και παρεμβάσεις της ηλεκτρικής εγκατάστασης Ισχυρών αι Ασθενών ρευμάτων για την σύνδεση του ψυκτικού συγκροτήματος.

Το κόστος της προμήθειας και εγκατάστασης όλων των απαιτούμενων υλικών και το κόστος όλων των απαιτούμενων εργασιών περιλαμβάνεται στο αντικείμενο του έργου και ουδεμία επιπλέον απαίτηση είναι δυνατόν να εγερθεί για την ηλεκτρική σύνδεση του ψυκτικού συγκροτήματος μετά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

2.3 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

Για την σύνδεση νέου Ψυκτικού Συγκροτήματος θα γίνουν όλες οι απαραίτητες τροποποιήσεις του υδραυλικού δικτύου περιλαμβανομένων όλων των απαραίτητων υλικών (σωληνώσεις, βαλβίδες αποκοπής, αντικραδασμικοί σύνδεσμοι, κ.λ.π.).

Οι σωληνώσεις, η μόνωση και η μηχανική προστασία θα είναι αντίστοιχα των υφιστάμενων.

Η αντλία κυκλοφορίας νερού στον εξατμιστή θα αντικατασταθεί και το κόστος της περιλαμβάνεται στο αντικείμενο της προμήθειας.

Κάθε διαγωνιζόμενος θα υποβάλει στον φάκελο Τεχνικής Προσφοράς αναλυτική τεχνική έκθεση στην οποία θα περιγράφονται αναλυτικά όλες οι τροποποιήσεις της υδραυλικής εγκατάστασης για την σύνδεση του νέου ψυκτικού συγκροτήματος.

Το κόστος της προμήθειας και εγκατάστασης όλων των απαιτούμενων υλικών και το κόστος όλων των απαιτούμενων εργασιών περιλαμβάνεται στο αντικείμενο του έργου και ουδεμία επιπλέον απαίτηση είναι δυνατόν να εγερθεί για την υδραυλική σύνδεση του ψυκτικού συγκροτήματος μετά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Η τεχνική έκθεση θα συνοδεύεται από Σχέδιο στο οποίο θα περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα υλικά και οι διατάξεις σύμφωνα με το εγχειρίδιο Εγκατάστασης, Λειτουργίας και Συντήρησης του κατασκευαστικού οίκου.

Στην νέα εγκατάσταση θα συμπεριληφθούν κατ' ελάχιστον τα παρακάτω:

- Φίλτρο Νερού στην είσοδο του Εξατμιστή,
- Φίλτρο Νερού στην είσοδο του Συμπυκνωτή,
- Βάνες αποκοπής για τον καθαρισμό των φίλτρων
- Βάνες αποκοπής εκατέρωθεν των αντλιών εξατμιστή και συμπυκνωτή,
- Αντιδονητικοί σύνδεσμοι σύνδεσης εξατμιστή και συμπυκνωτή,
- Διατάξεις μέτρησης πτώσης πίεσης με κοινό μανόμετρο στο εξατμιστή και στον συμπυκνωτή.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



3. ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ

Για την είσοδο του προτεινόμενου ψυκτικού συγκροτήματος στον χώρο του Ψυχροστασίου θα πρέπει να ληφθούν υπόψη από τους ενδιαφερόμενους όλοι οι περιορισμοί διέλευσης και οριστικής τοποθέτησης. Για τον λόγο αυτό απαιτείται επίσκεψη και αποτύπωση των βασικών διαστάσεων του χώρου εισόδου και εγκατάστασης.

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να υποβάλουν σχετικό σκαρίφημα που θα συνοδεύεται από Τεχνική Έκθεση στην οποία θα περιγράφονται αναλυτικά όλα τα απαιτούμενα στάδια και οι παρεμβάσεις για την μεταφορά και την τοποθέτηση του ψυκτικού συγκροτήματος στην τελική του θέση.

4. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Ο ανάδοχος θα αναλάβει την συντήρηση του ψυκτικού συγκροτήματος για περίοδο δύο ετών.

Το κόστος της συντήρησης μαζί με τα απαραίτητα υλικά και ανταλλακτικά θα πρέπει να συμπεριληφθεί στο προσφερόμενο τίμημα.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Το ψυκτικό συγκρότημα θα είναι υδρόψυκτο και πλήρως συναρμολογημένο και δοκιμασμένο στο εργοστάσιο κατασκευής.

Θα διαθέτει:

- δύο ψυκτικά κυκλώματα,
- φυγοκεντρικούς συμπιεστές ή συμπιεστές τύπου κοχλία, να λειτουργούν χωρίς λάδι, με μαγνητικά κουζινέτα,
- ηλεκτρονικές εκτονωτικές βαλβίδες,
- ψυκτικό μέσο R-134a ή άλλο οικολογικό,

2. ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Το εργοστάσιο κατασκευής θα φέρει πιστοποίηση ποιότητας ISO 9001:2008 και πιστοποίηση περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2004.

Οι αποδόσεις του θα είναι πιστοποιημένες από τη Eurovent.

Θα είναι Ecodesign 2018.

Η μονάδα θα έχει λειτουργήσει σε πλήρη δοκιμαστικό έλεγχο στο εργοστάσιο.

Η κατασκευή του ψυκτικού συγκροτήματος θα γίνει σύμφωνα με τους παρακάτω κανονισμούς:



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- Οδηγία εξοπλισμού υπό πίεση PED 2014/68/UE
- Οδηγία μηχανικού εξοπλισμού 2006/42/EC,
- Οδηγία χαμηλής τάσης 2014/35/UE
- Οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας 2014/30/UE, τροποποιημένη, με τις ισχύουσες συστάσεις των ευρωπαϊκών προτύπων .
- Ασφάλεια μηχανημάτων: Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός, γενικές οδηγίες κατά EN 60204-1

Τα πιστοποιητικά τήρησης των παραπάνω κανονισμών θα συνοδεύουν το μηχάνημα κατά την αποστολή του από το εργοστάσιο.

2.1 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ EUROVENT

Θα καλύπτει τουλάχιστον τις παρακάτω απαιτήσεις σύμφωνα με το Πιστοποιητικό EUROVENT:

- Ψυκτική απόδοση ≥ 850 KW
- Ενεργειακή Κλάση A
- SEER ≥ 8

2.2 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑ AHRI

Το Ψυκτικό Συγκρότημα θα διαθέτει πιστοποίηση κατά AHRI (Air Conditioning, Heating & Refrigeration Institute).

Στο AHRI Πιστοποιητικό (Certificate of Product Ratings) θα αναφέρονται τα ακόλουθα:

- AHRI Certified Reference Number
- Το Μοντέλο του Ψυκτικού Συγκροτήματος
- Ο Κατασκευαστικός Οίκος
- Το Ψυκτικό Μέσο
- Η Χώρα προέλευσης
- Η συχνότητα λειτουργίας (Hz)

Ο Κατασκευαστικός Οίκος του ψυκτικού συγκροτήματος θα διαθέτει Πιστοποιημένο Λογισμικό Επιλογής Απόδοσης AHRI (Air Conditioning, Heating & Refrigeration Institute).

Με τη χρήση του πιστοποιημένου λογισμικού θα αποδεικνύεται ότι το προσφερόμενο Ψυκτικό Συγκρότημα θα έχει μέγιστη Ψυκτική Απόδοση μεγαλύτερη των 1000 KW ανεξάρτητα με τον βαθμό απόδοσής του.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



3. ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ

Οι συμπιεστές θα είναι φυγοκεντρικοί ή τύπου κοχλία, χωρίς την απαίτηση λίπανσης (χωρίς λάδι). Κάθε κινητήρας θα διαθέτει μαγνητικά κουζινέτα χωρίς ψήκτρες και η ψύξη τους θα γίνεται με έκχυση ψυκτικού ρευστού.

Κάθε συμπιεστής θα διαθέτει δυνατότητα Μεταβλητών Στροφών (Variable Frequency Drive) για την γραμμική ρύθμιση της απόδοσή του και τον περιορισμό του ρεύματος εκκίνησης.

Κάθε συμπιεστής θα διαθέτει κατάλληλα EMC φίλτρα για την προστασία του από αρμονικές.

4. ΕΞΑΤΜΙΣΤΗΣ

Ο εξατμιστής θα είναι τύπου «κελύφους και αυλών» με το ψυκτικό μέσο να εξατμίζεται στο κέλυφος και το νερό να περνά στους αυλούς. Το κέλυφος θα είναι κατασκευασμένο από ανθρακούχο χάλυβα και οι αυλοί θα είναι χάλκινοι χωρίς ραφή μηχανικά εκτονωμένοι στους καθρέφτες.

Κάθε αυλός θα πρέπει να μπορεί να αντικαθίσταται χωριστά.

Η μέγιστη πίεση λειτουργίας στα ψυκτικά κυκλώματα θα είναι τουλάχιστον 14 bar και η μέγιστη πίεση λειτουργίας στο κύκλωμα νερού θα είναι 10 bar.

Ο εξατμιστής θα είναι μονωμένος με ARMAFLEX II ή ισοδύναμο υλικό πάχους τουλάχιστον 19 mm και $K \leq 0,26 \text{ W/m}^2\text{K}$.

5. ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗΣ

Ο συμπυκνωτής θα είναι τύπου «κελύφους και αυλών», υδρόψυκτος κατασκευασμένος από χάλκινους αυλούς χωρίς ραφή. Το κέλυφος και οι καθρέφτες θα είναι κατασκευασμένοι από ανθρακούχο χάλυβα.

Κάθε αυλός θα πρέπει να μπορεί να αντικαθίσταται χωριστά.

Η μέγιστη πίεση λειτουργίας στα ψυκτικά κυκλώματα θα είναι τουλάχιστον 19 bar και η μέγιστη πίεση λειτουργίας στο κύκλωμα νερού θα είναι 14 bar.

6. ΨΥΚΤΙΚΟ ΚΥΚΛΩΜΑ

Το ψυκτικό συγκρότημα θα διαθέτει τουλάχιστον δύο ψυκτικά κυκλώματα.

Κάθε ψυκτικό κύκλωμα να περιλαμβάνει βαλβίδα αποκοπής κατάθλιψης, βαλβίδα αναρρόφησης συμπιεστή, αναμονή πλήρωσης, ασφαλιστικές βαλβίδες στην πλευρά υψηλής και χαμηλής πίεσης και μια ηλεκτρονική εκτονωτική βαλβίδα ανά κύκλωμα.

Το ψυκτικό μέσο θα είναι R-134a.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Το ψυκτικό συγκρότημα θα παραδοθεί με την απαιτούμενη ποσότητα ψυκτικού μέσου.

7. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ο ηλεκτρικός πίνακας ισχύος θα έχει κεντρική αναμονή σύνδεσης από μια πηγή ηλεκτρικής παροχής, εφοδιασμένος με κεντρικό διακόπτη και ασφάλειες.

Ο κεντρικός διακόπτης θα είναι μηχανικά διασυνδεδεμένος έτσι ώστε να διακόπτει την ηλεκτρική παροχή πριν ανοίξουν οι πόρτες του πίνακα.

8. ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Ο πίνακας ελέγχου θα περιλαμβάνει μικροεπεξεργαστή και θα τροφοδοτείται από ένα μετασχηματιστή αυτοματισμού. Θα είναι εργοστασιακά τοποθετημένος και δοκιμασμένος.

Το σύστημα ελέγχου θα αποτρέπει τη διακοπή της λειτουργίας του ψυκτικού συγκροτήματος στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- χαμηλή θερμοκρασία ψυκτικού στον εξατμιστή,
- υψηλή θερμοκρασία συμπύκνωσης,
- υπερφόρτιση του κινητήρα.

μέχρι το σύστημα φτάσει στο όριο ασφαλείας του ψυκτικού συγκροτήματος.

Το σύστημα ελέγχου του ψύκτη, για λόγους προστασίας, θα προβαίνει σε διακοπή της λειτουργίας του ψύκτη (που απαιτεί χειροκίνητη επαναφορά - manual reset), για τις ακόλουθες περιστάσεις:

- Χαμηλή θερμοκρασία και πίεση ψυκτικού ρευστού στον εξατμιστή,
- Υψηλή πίεση ψυκτικού ρευστού στον συμπυκνωτή,
- Βλάβη σε κρίσιμο αισθητήρα ελέγχου ή βλάβη στο κύκλωμα ανίχνευσης,
- Υπερφόρτιση του κινητήρα,
- Υψηλή θερμοκρασία κατάθλιψης του συμπιεστή,
- Απώλεια επικοινωνίας μεταξύ των ηλεκτρονικών εξαρτημάτων
- Ηλεκτρικές βλάβες : απώλεια ρεύματος, απόκλιση φάσεων ή αντιστροφή φάσεων,
- Εξωτερική και τοπική εντολή διακοπής εκτάκτου ανάγκης,
- Βλάβη στη μεταγωγή ενός εκκινητή.

Το σύστημα ελέγχου του ψύκτη, για λόγους προστασίας, θα προβαίνει σε διακοπή της λειτουργίας του ψύκτη (που επανέρχεται αυτόματα - automatic reset όταν επανέλθουν οι φυσιολογικές συνθήκες), για τις ακόλουθες περιστάσεις:

- Στιγμαία απώλεια ρεύματος,
- Υπό / υπέρταση,
- Απώλεια ροής νερού του εξατμιστή,
- Απώλεια ροής νερού του συμπυκνωτή.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Όταν ανιχνευθεί μια βλάβη, το σύστημα ελέγχου του ψύκτη θα πραγματοποιεί διαγνωστικούς ελέγχους και θα εμφανίζει τα αποτελέσματα. Στην οθόνη θα εμφανιστούν η βλάβη, η ημερομηνία, η ώρα και ο τρόπος λειτουργίας στον οποίο βρισκόταν το μηχάνημα τη στιγμή του διαγνωστικού ελέγχου καθώς και το είδος της επαναφοράς που απαιτείται και ένα μήνυμα βοήθειας.

Το ιστορικό των 20 πιο πρόσφατων διαγνωστικών μηνυμάτων με την ημερομηνία και την ώρα εμφάνισής τους θα πρέπει κατ'ελάχιστον να αποθηκεύεται από το σύστημα ελέγχου του ψύκτη. Τα διαγνωστικά μηνύματα θα εμφανίζονται σε χρονολογική σειρά και με διαβάθμιση της σημασίας τους μέσω χρωματικού κώδικα ή συμβόλων.

Η μονάδα ελέγχου θα διαθέτει Οθόνη Αφής εργοστασιακά τοποθετημένη στον Πίνακα Ελέγχου IP56.

Στην οθόνη θα εμφανίζονται:

- Συναγερμοί (Alarms)
- Αναφορές (Reports)
- Ρυθμίσεις Ψυκτικού Συγκροτήματος (Settings)

9. ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Το ψυκτικό συγκρότημα να διαθέτει Μονάδα Ελέγχου με κατάλληλη θύρα IP για σύνδεση στο Internet μέσω του οποίου θα παρέχεται η δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου της εγκατάστασης μέσω δικτύου ETHERNET. Η Μονάδα Ελέγχου θα παραλαμβάνει από τον Πίνακα Ελέγχου του ψυκτικού συγκροτήματος όλες τις παραμέτρους λειτουργίες μέσω ανοικτού πρωτοκόλλου επικοινωνίας (BACnet, Modbus, C-Bus, κ.α). Θα παρέχεται η δυνατότητα απεικόνισής τους, μέσω δικτύου ETHERNET, σε οθόνη γραφικής απεικόνισης στο Internet και η ελεγχόμενη πρόσβαση σ' αυτές με την χρήση κατάλληλων κωδικών.

Η μονάδα ελέγχου να παρέχει τη δυνατότητα επικοινωνίας μέσω ανοικτών Πρωτοκόλλων επικοινωνίας (BACnet, Modbus, Lonworks, Profibus, κ.α) και με τρίτα Κεντρικά Συστήματα Ελέγχου.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Τεχνική και Επαγγελματική Ικανότητα

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

- α) Κατά τη διάρκεια των τελευταίων τριών ετών να έχουν εγκαταστήσει τουλάχιστον ένα Ψυκτικό Συγκρότημα ψυκτικής ισχύος μεγαλύτερης ή ίσης των 850 KW,
- β) Να διαθέτουν το απαιτούμενο τεχνικό προσωπικό. Ο ανάδοχος θα ορίσει Υπεύθυνο Έργου. Ο Υπεύθυνος Έργου θα είναι διπλωματούχος Μηχανολόγος ή Ηλεκτρολόγος (ΠΕ), 10ετούς τουλάχιστον αποδεδειγμένης εμπειρίας στην κατασκευή έργων κλιματισμού, ο οποίος υποχρεούται να επιβλέπει τις κρίσιμες εργασίες και να είναι άμεσα διαθέσιμος για την επίλυση των όποιων προβλημάτων προκύψουν.

Ο ανάδοχος υποχρεούται επίσης να διαθέτει στο προσωπικό του:

- Δύο Ψυκτικούς με άδεια Εργοδηγού,
- Δύο Ηλεκτρολόγους Εγκαταστάτες Α' ειδικότητας,
- Ένα Υδραυλικό με άδεια Εργοδηγού,

οι οποίοι θα αναλάβουν τις εργασίες εγκατάστασης του νέου ψυκτικού συγκροτήματος.

Για την απόδειξη **της τεχνικής ικανότητας** οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς :

α) Βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης των τελευταίων τριών ετών «προμήθειας και εγκατάστασης» ενός τουλάχιστον Ψυκτικού Συγκροτήματος ψυκτικής ισχύος μεγαλύτερης ή ίσης των 850 KW. Για συμβάσεις του Ιδιωτικού Τομέα θα πρέπει να υποβληθούν, επί πλέον των βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης, τα σχετικά Τιμολόγια και Δελτία Αποστολής.

Στις Βεβαιώσεις Καλής Εκτέλεσης (ή σε άλλα επίσημα έγγραφα, π.χ. Διακήρυξη, Σύμβαση) θα πρέπει να αναφέρεται ο τύπος και η ισχύς των μηχανημάτων.

β) Κατάλογο με το τεχνικό προσωπικό που θα διαθέσουν κατά την υλοποίηση της σύμβασης. Ειδικότερα:

Ο ανάδοχος υποχρεούται επίσης να διαθέτει στο προσωπικό του:

Ένα Μηχανολόγο Μηχανικό Α.Ε.Ι. με 10ετή εμπειρία από κτήσης άδειας άσκησης επαγγέλματος.

Δύο Ψυκτικούς με άδεια Εργοδηγού σύμφωνα με το ΠΔ 1/2013 κατόχου και πιστοποιητικού καταλληλότητας διαχείρισης φθοριούχων αερίων Κατηγορίας I σε εφαρμογή του κανονισμού ΕΚ 2067/2015 με τουλάχιστον αποδεδειγμένη 5ετή εμπειρία.

Δύο Ηλεκτρολόγους Εγκαταστάτες Α' ειδικότητας 3^{ης} Ομάδας σύμφωνα με το ΠΔ 108/2013 με 5ετή εμπειρία.

Ένα Υδραυλικό Εργοδηγό σύμφωνα με το ΠΔ 112/2012 με τουλάχιστον αποδεδειγμένη 5ετή εμπειρία.

Ο κατάλογος του προσωπικού θα συνοδεύεται από όλες τις απαιτούμενες άδειες.

Η πείρα του Υπεύθυνου Έργου (ΠΕ) θα προκύπτει από επίσημα πιστοποιητικά ή βεβαιώσεις.

Η απαιτούμενη εμπειρία των Τεχνικών για κάθε ειδικότητα θα πρέπει να πιστοποιείται από την κατάσταση της επιθεώρησης εργασίας.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Φάκελος Τεχνικής Προσφοράς

Στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς θα πρέπει να υποβληθούν επί ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα:

- Βεβαίωση από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου Δράμας, ότι έγινε επίσκεψη του υποψήφιου Αναδόχου στο χώρο του έργου προκειμένου να ληφθούν υπόψη οι ειδικές συνθήκες του έργου.
- Φύλλο Συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις της Τεχνικής Περιγραφής και των Τεχνικών Προδιαγραφών. Απαιτείται η απόλυτη συμφωνία με παραπομπή σε επίσημα φυλλάδια του Κατασκευαστικού Οίκου του προσφερόμενου Ψυκτικού Συγκροτήματος και Πιστοποιητικά.
- Τεχνική Περιγραφή στην οποία θα περιλαμβάνονται:
 - Τεχνική Έκθεση Ηλεκτρολογικής Σύνδεσης
 - Τεχνική Έκθεση και Σχέδιο Υδραυλικής Σύνδεσης
 - Επιλογή Αντλίας κυκλοφορίας Νερού Εξατμιστή
 - Τεχνική Έκθεση περιγραφής του Συστήματος Απομακρυσμένου Ελέγχου συνοδευόμενη από το Διάγραμμα Ηλεκτρικών Συνδέσεων.
- Πιστοποιητικό EUROVENT που θα καλύπτει τις απαιτήσεις της Τεχνικής Περιγραφής και των Τεχνικών Προδιαγραφών για την Ψυκτική Ισχύ, την Ενεργειακή Κλάση, τον Εποχικό Βαθμό Απόδοσης και το Ψυκτικό Μέσο.
- Πιστοποιητικό ARHI στο οποίο θα αναφέρονται τα ακόλουθα:
 - AHRI Certified Reference Number
 - Το Μοντέλο του Ψυκτικού Συγκροτήματος
 - Ο Κατασκευαστικός Οίκος
 - Το Ψυκτικό Μέσο
 - Η Χώρα προέλευσης
 - Η συχνότητα λειτουργίας (Hz)
- Φυλλάδιο επιλογής (outrput) του πιστοποιημένου κατά ARHI λογισμικού του κατασκευαστικού οίκου για τον υπολογισμό λειτουργίας του ψυκτικού συγκροτήματος στην απαιτούμενη μέγιστη ψυκτική ισχύ (≥ 1000 KW)
- Σκαρίφημα στο οποίο να αποτυπώνεται η είσοδος του προτεινόμενου ψυκτικού συγκροτήματος στον χώρο του Ψυχοστασίου με αναφορά σε όλους τους περιορισμούς διέλευσης και οριστικής τοποθέτησης. Το σκαρίφημα θα συνοδεύεται από Τεχνική Έκθεση στην οποία θα περιγράφονται αναλυτικά όλα τα απαιτούμενα στάδια και οι παρεμβάσεις για την μεταφορά και την τοποθέτηση του ψυκτικού συγκροτήματος στην τελική του θέση.
- Δήλωση επάρκειας ανταλλακτικών για μία τουλάχιστον 10ετία από τον κατασκευαστικό οίκο του ψυκτικού συγκροτήματος.
- Έγγραφο του κατασκευαστικού οίκου (ή του αντιπροσώπου) από το οποίο να προκύπτει ότι ο κατασκευαστικός οίκος (ή ο αντιπρόσωπος) διαθέτει οργανωμένο τμήμα συντήρησης στην Ελλάδα.
- Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 2 ετών από την εκκίνηση (ανταλλακτικά και εργασία) και Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζόμενου ότι θα αναλάβει την ευθύνη για την παροχή της σχετικής από τον κατασκευαστικό οίκο εγγύησης.
- Πιστοποιητικό ISO9001:2015 για Εγκατάσταση και Εμπορία Ψυκτικών Συγκροτημάτων.



- Πιστοποιητικό για την ικανότητα διεκπεραίωσης των εργασιών σε σταθερό εξοπλισμό ψύξης που περιέχει φθοριούχα αέρια που περιγράφονται στον Κανονισμό 2015/2067.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΕΒΗΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΑΜΗΛΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ ΙΣΧΥΟΣ
1.200.000 Kcal/h**

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1.1 Οι λέβητες θα είναι φυσικού αερίου συμπύκνωσης/ χαμηλών θερμοκρασιών με ενεργειακή απόδοση τουλάχιστον 94%.

1.2. Ο κάθε λέβητας θα πρέπει να είναι εξ ολοκλήρου χαλύβδινος, σύγχρονης τεχνολογίας και υψηλής ποιότητας κατασκευής. Η μελέτη, η σχεδίαση, οι υπολογισμοί, ο τρόπος και οι έλεγχοι κατασκευής γίνονται σύμφωνα με τα ακόλουθα πρότυπα:

- EN 12953:2012 σχετικά με λέβητες μεγάλου υδροθαλάμου (Großwasserraumkessel),
- EN 13445:2012 σχετικά με πιεστικά δοχεία άνευ πυράς,
- AD-Merkblatt 2000 σχετικά με πιεστικά δοχεία άνευ πυράς.

1.3. Θα είναι κατάλληλος για λειτουργία με καυστήρα φυσικού αερίου, του τύπου και της θερμογόνου ισχύος που παρέχεται στην περιοχή της Θεσσαλονίκης-Δράμας.

1.4. Ο λέβητας να είναι οριζόντιος, τριπλής διαδρομής καυσαερίων, με φλογοσωλήνα κατάλληλης διαμόρφωσης και όγκου καθώς και αεριαυλούς καυσαερίων. Οι διαδρομές των καυσαερίων εντός του λέβητα να είναι οι εξής:

- 1^η Διαδρομή εντός του φλογοσωλήνα
- 2^η Διαδρομή εντός του φλογοσωλήνα ή πέραν της οπίσθιας αυλοφόρας πλάκας με αναστροφή των καυσαερίων
- Αναστροφή καυσαερίων εντός του πρόσθιου καπνοθάλαμου
- 3^η Διαδρομή εντός αεριαυλών και έξοδος προς καπνοδόχο.

1.5. Το στόμιο για την έξοδο του θερμού νερού από τον λέβητα και τον εξαερισμό του σε κάθε εκκίνηση λειτουργίας να είναι τοποθετημένο στο ανώτερο μέρος του περιβλήματος του. Το στόμιο για την προσαγωγή του κρύου νερού (επιστροφή) να είναι τοποθετημένο στο κατώτερο μέρος της οπίσθιας αυλοφόρου πλάκας του λέβητα, ώστε να επιτυγχάνεται διαγώνια κίνηση του νερού.

1.6. Οι πρόσθιες θυρίδες (πόρτες) να είναι ανοιγόμενες επί χαλύβδινων μεντεσέδων βαρέως τύπου, κατασκευασμένες κατά τρόπον ώστε να παρέχουν προστασία στην μπούκα αλλά και στα άκρα των αυλών. Αυτό θα επιτυγχάνεται, αφενός με την πυρίμαχη δόμηση στο εσωτερικό της, αφετέρω λόγω της ψύξης των



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



καυσαερίων πριν την είσοδο στους αυλούς. Στην περίπτωση ύπαρξης οπισθίου θαλάμου αντιστροφής, αυτός θα πρέπει να είναι προσπελάσιμος μέσω μιας ευρύχωρης θυρίδας επενδεδυμένης με πυρίμαχο υλικό άριστης ποιότητας. Οι αυλοί να συγκολλούνται πρόσωπο με την επιφάνεια της αυλοφόρου πλάκας ώστε να μην ταλαιπωρούνται από υψηλές θερμοκρασίες. Η στεγανότητα των θυρίδων έναντι διαρροής καυσαερίων εξασφαλίζεται με χρήση ειδικών πυρίμαχων στεγανωτικών υλικών (πχ υαλοσαλαμάστρα).

1.7. Ο υδροθάλαμος θα φέρει επί ποινή απόρριψης δύο ή τρεις θυρίδες ελέγχου και καθαρισμού, τοποθετημένες σε τέτοιες θέσεις ώστε να μπορεί να γίνεται έλεγχος των συγκεντρώσεων λάσπης και στερεών επικαθήσεων, αλλά και καθαρισμός.

1.8. Στο εμπρόσθιο μέρος του φλογοθαλάμου, όπου τοποθετείται ο καυστήρας φυσικού αερίου, θα πρέπει να υπάρχει κατάλληλα διαμορφωμένη από πυρότουβλα ή πυρίμαχο τσιμέντο προστατευτική υποδομή για την τοποθέτηση του υφιστάμενου καυστήρα.

1.9. Οι διαγωνιζόμενοι - επί ποινή απόρριψης της προσφοράς - θα συμπεριλάβουν στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς σκαρίφημα τομής του λέβητα, όπου θα καταδεικνύεται η πορεία των καυσαερίων και θα σημειώνονται τα πάχη των κυριότερων χαλυβδοελασμάτων, ο τύπος και τα πάχη των αυλοσωλήνων, οι διατομές σύνδεσης νερού εισόδου-εξόδου και καπνοδόχου και οι βασικές διαστάσεις του προσφερόμενου λέβητα.

2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

2.1 Θερμαντική ικανότητα (ισχύς): $\geq 1.200.000$ Kcal/h.

2.2 Θερμοκρασίες νερού (υπολογισμού της ισχύος): 70/90 °C.

2.3 Θερμαινόμενη επιφάνεια: ≥ 48 m².

2.4 Πιέσεις λειτουργίας/δοκιμής: ≥ 6 Bar / ≥ 10 Bar

2.5 Βαθμός απόδοσης: $\geq 94\%$ σε πλήρες φορτίο

2.6 Πάχη χαλυβδοελασμάτων κατασκευής :

- Περίβλημα: ≥ 8 mm.
- Αυλοφόροι πλάκες (εμπρόσθια και οπίσθια) : ≥ 12 mm.
- Αυλοφόροι πλάκες και περίβλημα (θάλαμος αναστροφής καυσαερίων) : ≥ 12 mm.
- Φλογοσωλήνας: ≥ 14 mm.

2.7. Μεγέθη συνδέσεων & εξαρτημάτων:

- Καπναγωγός: = DN400.
- Είσοδος - έξοδος νερού: = DN150
- Εκκένωση = DN 50 (Ball Valve).

2.8 Εξωτερική μόνωση : πάπλωμα ορυκτοβάμβακα πάχους ≥ 80 mm, πυκνότητας ≥ 100 Kg/m³, σπλισμένου με χαλύβδινο γαλβανιζέ πλέγμα και περιβαλλόμενου από φύλλο INOX 304 ή φύλλο αλουμινίου πάχους $\geq 0,6$ mm.



3. ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΛΙΚΩΝ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ – ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

3.1 Όλα τα υλικά που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του κυρίως σώματος του λέβητα να είναι κατάλληλης ποιότητας για την κατασκευή λεβήτων θερμού νερού.

Αναλυτικότερα, η ποιότητα των υλικών να είναι:

- α) Περίβλημα: έλασμα P265GH ή P295GH κατά EN 10028-2 ή καλύτερο.
- β) Αυλοφόρες πλάκες: έλασμα P265GH ή P295GH κατά EN 10028-2 ή καλύτερο.
- γ) Φλογοσωλήνας: έλασμα P265GH ή P295GH κατά EN 10028-2 ή καλύτερο.
- δ) Αυλοί και Αυλοστηρίγματα: αυλοί άνευ ραφής P265GH ή P295GH κατά EN 10216-2 ή καλύτερο.

Όλα τα βασικά υλικά που θα χρησιμοποιηθούν στην κατασκευή του λέβητα θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά ελέγχου ποιότητας κατά EN 10028-2, test 3.1.B. ή ισοδύναμο.

3.2 Ο λέβητας θα διαθέτει πιστοποιημένο μανόμετρο νερού (διαμέτρου ≥ 100 mm), και θερμόμετρο (διαμέτρου ≥ 100 mm), πιστοποιημένη βαλβίδα ασφαλείας (ασφαλιστικό ελατηρίου) διαμέτρου $\geq DN32$, βάνες εισόδου - εξόδου νερού τύπου φυσούνας (bellows sealed stop valves) ή τύπου EBPO πεταλούδας (Butterfly valves), ανάλογων διαμέτρων, δύο ηλεκτρονικά θερμόμετρα-θερμοστάτες ψηφιακής ενδείξεως ελέγχου της θερμοκρασίας του νερού μετά την έξοδο από τον λέβητα (λειτουργίας και ασφαλείας), ένα ηλεκτρονικό θερμόμετρο-θερμοστάτης ψηφιακής ενδείξεως, ελέγχου της θερμοκρασίας του νερού κατά την είσοδο στον λέβητα.

3.3 Ειδικού τύπου κρουνός εκκένωσης (στρατσώνα) για τον καθαρισμό των καθαλατώσεων, λασπών κ.λ.π.

3.4 Τόσο ο ανάδοχος όσο και ο κατασκευαστής του λέβητα (στην περίπτωση που δεν είναι το ίδιο πρόσωπο) θα πρέπει να υποβάλλει στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς επί ποινή αποκλεισμού πιστοποίηση κατά ISO 9001:2015 για τη διασφάλιση της ποιότητας ή ισοδύναμο.

3.5 Κάθε υποψήφιος ανάδοχος ή/και ο με υπεύθυνη δήλωση κατάλληλα θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής προτιθέμενος να συνεργαστεί μαζί του, κατασκευαστής λεβήτων, με ποινή απόρριψης της προσφοράς, θα πρέπει να διαθέτει εμπειρία στην κατασκευή και εγκατάσταση λεβήτων αερίου καυσίμου μεγέθους από 3.000.000 Kcal/h και άνω, σε φορείς του ελληνικού δημοσίου κατά την τελευταία τριετία, που θα τεκμηριώνεται με τιμολόγια, βεβαιώσεις, συστατικές επιστολές κλπ, που θα συμπεριλαμβάνονται στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς.

3.6 Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει επίσης να διαθέτουν επί ποινή αποκλεισμού πιστοποιητικό μεθόδων συγκολλήσεων σε ισχύ, εκδοθέν από διεθνώς αναγνωρισμένο φορέα και να υποβάλουν κατάλογο εργαζόμενων συγκολλητών, που να διαθέτουν αντίστοιχα πιστοποιητικά.

4. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

4.1 Οι λέβητες θα παραδοθούν πλήρως εγκατεστημένοι και συνδεδεμένοι προς τα δίκτυα κρύου-θερμού νερού και απαγωγής καυσαερίων, στο λεβητοστάσιο του Νοσοκομείου. Ο ανάδοχος θα μεριμνήσει επίσης για την προσαρμογή των υφιστάμενων καυστήρων αερίου, κατασκευής RIELO, στους λέβητες.

4.2 Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι να λάβουν γνώση της υφιστάμενης κατάστασης (επί ποινής αποκλεισμού) πριν την κατάθεση της προσφοράς τους, με επί τόπου επίσκεψη στον χώρο του λεβητοστασίου, που θα αποδεικνύεται με Βεβαίωση της Τεχνικής Υπηρεσίας. Η εγκατάσταση θα γίνει στη θέση των δύο εκ των



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



τεσσάρων υφιστάμενων από την αρχική λειτουργία του Νοσοκομείου λεβήτων, ο οποίος θα υποδειχθεί από την Τεχνική Υπηρεσία και θα αποσυνδεθούν, αποξηλωθούν και αποκομισθούν με μέριμνα και αποκλειστική δαπάνη του αναδόχου - προμηθευτή.

4.3 Ο κάθε λέβητας θα συνοδεύεται από πλήρη εγγύηση καλής λειτουργίας, έναντι βλαβών και αστοχιών των υλικών κατασκευής, για τρία (3) τουλάχιστον χρόνια. Μετά την τοποθέτηση και λειτουργία του λέβητα ο ανάδοχος είναι εξ ολοκλήρου υπεύθυνος για την ορθή ρύθμιση της καύσης και την επίτευξη της μέγιστης απόδοσης του συστήματος, καθώς και την προσκόμιση στην Τεχνική Υπηρεσία του νοσοκομείου εγγράφως, των σχετικών μετρήσεων και ρυθμίσεων που θα αποδεικνύουν την επίτευξη της μέγιστης απόδοσης των λεβήτων.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΩΣΜΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ 15 ΘΕΣΕΩΝ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΔΡΑΜΑΣ

Το σύστημα θα χρησιμοποιηθεί για την επεξεργασία του νερού ύδρευσης του δικτύου Δράμας που τροφοδοτεί το Νοσοκομείο, με σκοπό την παραγωγή νερού κατάλληλου για χρήση τροφοδοσίας συσκευών αιμοκάθαρσης.

Το σύστημα θα επεξεργάζεται το νερό τροφοδότησης 15 συσκευών αιμοκάθαρσης και θα πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις της Υπουργικής απόφασης υπ' αριθ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648 (ΦΕΚ 2198 Β/ 2-10-2009) περί εναρμόνισης της Ελληνικής νομοθεσίας προς την Οδηγία 93/42/ΕΟΚ που αφορά στα Ιατροτεχνολογικά Προϊόντα. Προς τούτο, με την προσφορά θα υποβληθεί το σχετικό πιστοποιητικό CE που εκδίδεται από αρμόδιο κοινοποιημένο οργανισμό, στο οποίο θα πιστοποιείται ότι το προσφερόμενο ιατροτεχνολογικό προϊόν ικανοποιεί τις απαιτήσεις της οδηγίας 93/42/ΕΟΚ, αλλιώς το συγκεκριμένο σύστημα δεν γίνεται δεκτό από το Νοσοκομείο και απορρίπτεται ως απαράδεκτο.

Επίσης, εφόσον ο προμηθευτής δεν είναι ο ίδιος κατασκευαστής του συστήματος, θα πρέπει να τηρεί τις αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων, σύμφωνα με την υπ' αριθ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.1348/2004 Υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 32/Β/16-1-2004) και προς τούτο με την προσφορά θα υποβληθεί το σχετικό πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδιο πιστοποιημένο οργανισμό.

Κάθε συσκευή αιμοκάθαρσης θα τροφοδοτείται με νερό πίεσης τουλάχιστον 2 bar.

Το σύστημα επεξεργασίας νερού θα παρέχει επεξεργασμένο νερό υψηλής καθαρότητας, ιατρικά αποδεκτό, σύμφωνα με τα διεθνώς παραδεκτά για προετοιμασία διαλύματος αιμοκάθαρσης από μηχανήματα τεχνητού νεφρού EC Pharmacopoeia, "Water for diluting concentrated haemodialysis solutions", Annex to the European Pharmacopoeia Fascicule 16.

Η περιεκτικότητα του παραγόμενου νερού σε ουσίες, δεν θα ξεπερνά τα όρια που καθορίζονται στον ακόλουθο πίνακα:



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Στοιχείο	Μονάδα μέτρησης	Περιεκτικότητα
Ασβέστιο	mg/l	2
Μαγνήσιο	mg/l	2
Νάτριο	mg/l	50
Κάλιο	mg/l	2
Φθόριο	mg/l	0,2
Χλώριο	mg/l	0,1
Νιτρικά	mg/l	2
Θειικά	mg/l	50
Χαλκός	mg/l	*
Βάριο	mg/l	*
Ψευδάργυρος	mg/l	0,1
Αλουμίνιο	mg/l	0,01
Αρσενικό	mg/l	*
Μόλυβδος	mg/l	*
Άργυρος	mg/l	*



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Στοιχείο	Μονάδα μέτρησης	Περιεκτικότητα
Κάδμιο	mg/l	*
Χρώμιο	mg/l	*
Υδράργυρος	mg/l	0,001
Οργανικές ουσίες	mg KMnO ₄ /l	Απουσία
Αμμωνιακά	mg/l	0,2
Βαρέα μέταλλα	mg/l	0,1
Ζωντανοί μικροβιακοί οργανισμοί	Αποικίες/ml	100
Ενδοτοξίνες	EU/ml	< 0,25

Πίνακας 1. (EC Pharmacopoeia, "Water for diluting concentrated hemodialysis solutions", Annex to the European Pharmacopoeia Fascicule 16. Για τα βαρέα μέταλλα που στο όριο σημειώνεται το σύμβολο «*» ισχύει το συνολικό όριο).

Το σύστημα επεξεργασίας νερού θα πρέπει να αποτελείται από:

1. ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΚΑΤΕΡΓΑΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ (τεμ.2)

Συστοιχία δεξαμενών ακατέργαστου νερού, οι οποίες θα τροφοδοτούνται με νερό δικτύου. Η πλήρωση των δεξαμενών με νερό δικτύου θα είναι κοινή και θα γίνεται αυτόματα μέσω βάνας με ηλεκτρικό κινητήρα και θα προσάγει νερό στον υπόλοιπο μηχανολογικό εξοπλισμό επεξεργασίας νερού. Στο σύστημα δεξαμενισμού θα υπάρχει αυτοματισμός άνω - κάτω στάθμης που θα δίνει σήμα για την εκκίνηση – κράτηση της διαδικασίας πλήρωσης των δεξαμενών με ακατέργαστο νερό και συναγερμό για στάθμη στο κάτω όριο. Η κάθε δεξαμενή θα είναι από κατάλληλο πλαστικό ατοξικό υλικό χωρητικότητας 2000lt τουλάχιστον και η στάθμη θα ελέγχεται



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



αυτόματα. Πριν την είσοδο του νερού στη δεξαμενή θα υπάρχει φίλτρο ασφαλείας με σακούλα πορώδους 25 μm, παροχής **τουλάχιστον 5 m³/hr.**

2. ΔΙΔΥΜΟ ΠΙΕΣΤΙΚΟ (τεμ.1)

Θα τοποθετηθεί δίδυμο ανοξείδωτο αντλητικό συγκρότημα με κατάλληλο ρυθμιστή στροφών (inverter) σε κάθε αντλία. Το συγκρότημα θα τροφοδοτεί το σύστημα επεξεργασίας νερού, με νερό προερχόμενο από τη δεξαμενή ακατέργαστου νερού. Η κάθε αντλία να έχει κατ' ελάχιστο τα εξής χαρακτηριστικά:

- Όλα τα διαβρεχόμενα μέρη της κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα (AISI 304).
- Παροχή 1,9 m³/h και μανομετρικό 3,0-5,0 bar

Εξασφαλίζει απόλυτη ασφάλεια, αφού τα δύο υπό-συγκροτήματα είναι πλήρη, με χωριστή ηλεκτρική παροχή (1x230V) και έτσι μπορούν να λειτουργήσουν τελείως αυτόνομα και ανεξάρτητα, σε περίπτωση ανάγκης. Στην κανονική τους λειτουργία, επικοινωνούν μεταξύ τους και συντονίζονται αυτόματα για την εναλλαγή της λειτουργίας τους.

3. ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΘΟΛΟΤΗΤΑΣ (τεμ. 2)

Το κάθε φίλτρο θα είναι πολυστρωματικό, αυτόματο για όλες τις φάσεις της λειτουργίας και πλυσίματος του, ικανότητας συγκράτησης – φίλτρανσης σωματιδίων μέχρι 10 μ. Τα υλικά των διαφόρων στρώσεων του φίλτρου, να είναι ανθεκτικά στις τριβές και να μην προσδίδουν γεύση, οσμή ή χρώμα στο νερό που κατεργάζονται. Το δοχείο του να είναι κατασκευασμένο από φυγοκεντρισμένο fiber-glass υψηλής αντοχής στην πίεση και τη διάβρωση να έχει πίεση λειτουργίας 6 bar και πίεση δοκιμής 10 bar. Η παροχή του θα πρέπει είναι διπλάσια από την ζητούμενη παραγωγή επεξεργασμένου νερού του συστήματος.

Το πλύσιμο του φίλτρου (αντίστροφο πλύσιμο), να γίνεται εντελώς αυτόματα. Θα υπάρχει η δυνατότητα να δοθεί εντολή για πλύσιμο και εκτός προγράμματος χειροκίνητα. Επίσης, αν η παραγωγική διαδικασία το απαιτεί να υπάρχει δυνατότητα να μη δοθεί καθόλου πρόγραμμα αυτόματου πλυσίματος αλλά η έναρξη του πλυσίματος να γίνεται κατά βούληση.

Η λειτουργία του φίλτρου θα ελέγχεται από αυτοματισμό που θα πρέπει να λειτουργεί σε χαμηλή τάση (24 volt), ώστε να αποκλείεται κίνδυνος από ηλεκτροπληξία. Θα υπάρχει δυνατότητα ο χρήστης να ρυθμίσει το φίλτρο με τον χρόνο ή τα λίτρα ή συνδυασμό και των δυο. Επίσης ο χρήστης θα μπορεί να βλέπει στον ηλεκτρονικό πίνακα του φίλτρου πότε έκανε τελευταία φορά πλύση και πόσες πλύσεις έχουν γίνει στο σύνολο.

Για τη φίλτρανση, θα χρησιμοποιούνται δύο διαφορετικής κοκκομετρίας υλικά φίλτρανσης, τα οποία θα διαστρώνονται διαδοχικά μέσα στα φίλτρα. Το νερό θα εισέρχεται από το πάνω μέρος των φίλτρων και αφού διαπεράσει όλα τα στρώματα, θα εξέρχεται από το κάτω μέρος. Τα υλικά πλήρωσης θα παρουσιάζονται αναλυτικά, με τις ποσότητες των υλικών σε κάθε φίλτρο και θα είναι 120 λίτρα.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Θα έχει παροχή νερού **τουλάχιστον 1.900lt/h** και ταχύτητα διέλευσης υποχρεωτικά μικρότερη από 15m/h.

Τα υλικά αυτά, θα έχουν πολύ καλές ιδιότητες κατακράτησης των ουσιών που προορίζονται να συλλέγουν, δεν θα προσδίδουν στο νερό οσμή, χρώμα ή βλαβερές ουσίες και θα διαθέτουν πιστοποιητικά καταλληλότητας για χρήση σε πόσιμο νερό από επίσημο φορέα της Ε.Ε, τα οποία θα υποβληθούν με την προσφορά. Επίσης ο χρήστης θα μπορεί να βλέπει στον ηλεκτρονικό πίνακα του φίλτρου τότε έκανε τελευταία φορά πλύση και πόσες πλύσεις έχουν γίνει στο σύνολο.

4. ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΝΤΗΣ ΝΕΡΟΥ (τεμ.2)

Ο αποσκληρυντής είναι τύπου κατιοανταλλακτικών ρητινών (ρητινών κατιόντων) με παροχή που επαρκεί για τη συγκεκριμένη εγκατάσταση και ικανότητα παραγωγής < 1 °D (γαλλικούς βαθμούς σκληρότητας). Θα είναι δίδυμος ογκομετρικός και η κάθε στήλη του θα έχει ικανότητα παραγωγής αποσκληρυμένου νερού για λειτουργία 24 ωρών κατ' ελάχιστον μέχρι την επόμενη αναγέννηση. Η διαστασιολόγηση του αποσκληρυντή θα έχει γίνει έτσι, ώστε κάθε στήλη του να μπορεί να καλύψει τις ανάγκες λειτουργίας τριπλής βάρδιας της μονάδας τεχνητού νεφρού 16ώρες ανά ημέρα. Κάθε αποσκληρυντής θα περιέχει τουλάχιστον 100 λίτρα ρητίνης αποσκληρυνσης. Θα έχει ικανότητα τουλάχιστον 750m³fd (γαλλικών κυβικοβαθμών) / στήλη και η αναγέννηση του γίνεται αυτόματα με διάλυμα NaCl. Θα υπάρχει δυνατότητα ο χρήστης να ρυθμίσει την αναγέννηση με τον χρόνο ή τα λίτρα ή συνδυασμό και των δύο. Τα δοχεία του να είναι κατασκευασμένα από πλαστικό ατοξικό υλικό που δεν διαβρώνεται, μη διαπερατό από το ηλιακό φως και η μέγιστη πίεση λειτουργίας τους θα είναι 6 bar, ενώ θα έχουν πίεση δοκιμής τα 10 bar. Η λειτουργία του θα είναι τελείως αυτόματη.

Η λειτουργία του αποσκληρυντή θα ελέγχεται από αυτοματισμό που θα πρέπει να λειτουργεί σε χαμηλή τάση (24 volt), ώστε να αποκλείεται κίνδυνος από ηλεκτροπληξία.

Κάθε στήλη θα συνοδεύεται από δική της βαλβίδα αναγέννησης με δικό της προγραμματιστή και δικό της πλαστικό δοχείο με NaCl, το οποίο θα έχει κατάλληλες διατάξεις για τη δημιουργία διαλύματος NaCl και με πρόληψη υπερχειλίσης. Επίσης ο χρήστης θα μπορεί να βλέπει στον ηλεκτρονικό πίνακα του κάθε αποσκληρυντή τότε έκανε τελευταία φορά αναγέννηση και πόσες αναγεννήσεις έχουν γίνει στο σύνολο.

5. ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ (τεμ.2)

Το κάθε φίλτρο ενεργού άνθρακα θα είναι αυτόματο για όλες τις φάσεις της λειτουργίας και πλυσίματος του. Το δοχείο του να είναι κατασκευασμένο από φυγοκεντρισμένο fiber-glass υψηλής αντοχής στην πίεση και τη διάβρωση και να έχει πίεση δοκιμής 10 bar και πίεση λειτουργίας 6 bar.

Το φίλτρο ενεργού άνθρακα έχει σκοπό κυρίως την κατακράτηση ελευθέρου χλωρίου, χλωραμινών, οργανικών, οσμής, γεύσης και χρωμάτων ώστε να προστατεύονται από αυτές τις ουσίες οι μεμβράνες των αντίστροφων οσμώσεων.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Θα έχει ενεργό άνθρακα με σκληρούς κόκκους που εξασφαλίζουν την ανθεκτικότητα και τη μακροζωία του στις τριβές. Τα υλικά πλήρωσης θα παρουσιάζονται αναλυτικά, με τις ποσότητες των υλικών σε κάθε φίλτρο και θα είναι 120 λίτρα.

Θα έχει παροχή νερού **τουλάχιστον** 1.900lt/h και ταχύτητα διέλευσης υποχρεωτικά μικρότερη από 15m/h.

Η λειτουργία του φίλτρου θα ελέγχεται από αυτοματισμό που θα πρέπει να λειτουργεί σε χαμηλή τάση (24 volt), ώστε να αποκλείεται κίνδυνος από ηλεκτροπληξία. Θα υπάρχει δυνατότητα ο χρήστης να ρυθμίσει το φίλτρο με τον χρόνο ή τα λίτρα ή συνδυασμό και των δυο. Επίσης ο χρήστης θα μπορεί να βλέπει στον ηλεκτρονικό πίνακα του φίλτρου πότε έκανε τελευταία φορά πλύση και πόσες πλύσεις έχουν γίνει στο σύνολο.

6. ΦΙΛΤΡΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Φίλτρα φυσιγγίων τελικής διήθησης ασφαλείας, πορώδους 5μm.

Θα τοποθετηθούν δύο (2) φίλτρα σωματιδίων παράλληλα, ώστε το ένα να λειτουργεί ως εφεδρικό του άλλου.

Για το κάθε φίλτρο θα ισχύουν τα παρακάτω:

- Θα αποτελείται από το φυσίγγιο, το οποίο να έχει τη δυνατότητα αντικατάστασης, με τη θήκη του και από τη βαλβίδα εξαέρωσής του.
- Θα είναι κατασκευασμένο από ισχυρό, αδιαφανές, μη τοξικό υλικό.
- Θα έχει ικανότητα συγκράτησης σωματιδίων, στην ονομαστική του παροχή, μέχρι 5μm.
- Η πίεση λειτουργίας του θα είναι αυτή του δικτύου ύδρευσης και όχι μικρότερη των 6bar. Επιπλέον, η πίεση δοκιμής θα είναι κατά 50% μεγαλύτερη της πίεσης του δικτύου ύδρευσης.
- Η παροχή του νερού θα είναι 2.300lt/h.

7. ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΠΛΗΣ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΩΣΜΩΣΗΣ

Πρόκειται για δύο εν σειρά συσκευές αντίστροφης όσμωσης. Η κάθε συσκευή αντίστροφης ώσμωσης θα φέρει δικό της PLC (ένα για την κάθε συσκευή) και θα παρέχουν τη δυνατότητα να μπορεί, αυτόματα, να λειτουργεί με τα δύο στάδια εν σειρά ή μόνο με το 1^ο ή το 2^ο στάδιο. Να λειτουργεί κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να εξασφαλίζεται η αδιάλειπτη τροφοδοσία της μονάδας με νερό, ακόμη και σε περίπτωση πλήρους αδυναμίας λειτουργίας της πρώτης ή της δεύτερης ώσμωσης. Η μεταγωγή θα γίνεται αυτόματα από κατάλληλη διάταξη ελέγχου. Θα παράγει νερό παροχής 900 lt/h στο δεύτερο στάδιο και περίπου 1100 lt/h στο πρώτο στάδιο, για εύρος θερμοκρασίας εισόδου νερού 15 - 22°C για ποιότητα νερού τροφοδοσίας δικτύου ύδρευσης της πόλης της Δράμας.

Η απομάκρυνση σε διαλυμένα άλατα θα είναι μεγαλύτερη από 95%. Επίσης, θα κατακρατά το σύνολο σχεδόν των κολλοειδών βακτηρίων, πυρετογόνων και κάθε είδους διαλυτών οργανικών ουσιών, στα επίπεδα που ορίζουν η ευρωπαϊκή φαρμακοποιία και τα πρότυπα AAMI, για νερό αιμοκάθαρσης. Η παραγωγή και απόδοση θα εξασφαλίζεται με τις δυσμενέστερες συνθήκες, δηλαδή θερμοκρασία εισερχόμενου νερού (15°C). Θα υποβληθούν απαραίτητα με την προσφορά τα τεύχη υπολογισμών του κατασκευαστή των μεμβρανών



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

(projections) στα οποία θα εξασφαλίζεται η εγγυημένη απόδοση των μεμβρανών για τον 3ο χρόνο λειτουργίας της μονάδας (fouling factor 0,85), όπου θα αποδεικνύεται ο σωστός σχεδιασμός με στόχο να καλυφθούν οι απαιτήσεις παραγωγής, ποιότητας και πιέσεων λειτουργίας της μονάδας.

Κάθε μία αντίστροφη ώσμωση θα έχει ξεχωριστά ηλεκτρονικό πίνακα, με ενσωματωμένο PLC και θα ελέγχει απόλυτα τον κύκλο λειτουργίας, δηλαδή προκατεργασία ακατέργαστου νερού, αφαλάτωση (αντίστροφη ώσμωση) και μετακατεργασία. Θα είναι κατασκευασμένος ειδικά για τον έλεγχο λειτουργίας εγκαταστάσεων αντίστροφης ώσμωσης και σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Στον πίνακα θα αναγράφονται όλες οι απαραίτητες ενδείξεις λειτουργίας και οι συναγερμοί (alarm) με ενδεικτικές λυχνίες και αντίστοιχες ενδείξεις, ενώ θα υπάρχει και μιμικό διάγραμμα ροής για την υποβοήθηση των χειριστών. Επί ποινή αποκλεισμού θα λειτουργεί με χαμηλή τάση 24V και για λόγους ασφαλείας και θα είναι ανεξάρτητος του πίνακα ισχύος.

Ο κάθε συμμετέχων θα παρουσιάσει στην πρόταση του επί ποινής αποκλεισμού το σύστημα ελέγχου αυτοματισμού της μονάδος με τα ανωτέρω χαρακτηριστικά.

Ο πίνακας θα έχει τη δυνατότητα να διακόπτει αυτόματα τη λειτουργία της μονάδας αν ξεπεραστούν κάποια όρια ή παρουσιαστεί δυσλειτουργία γενικότερα και:

- Έχει οθόνη επικοινωνίας με τον χρήστη με μηνύματα στην Ελληνική γλώσσα.
- Σε περίπτωση σφάλματος, αυτό αναγράφεται στην οθόνη, ώστε να είναι δυνατός ο εύκολος εντοπισμός της θέσης σφάλματος.
- Αποθηκεύει στη μνήμη τουλάχιστον τα δέκα (10) τελευταία σφάλματα που έχουν καταγραφεί, ώστε να μπορεί ο χρήστης να τα δει στην οθόνη.
- Παρέχει σήμα εκκίνησης στην αντλία τροφοδοσίας της ώσμωσης.
- Ελέγχει όλη την προκατεργασία.
- Έχει τη δυνατότητα επικοινωνίας με τα συστήματα δοσιμέτρησης και διακόπτει τη λειτουργία του συστήματος σε περίπτωση δυσλειτουργίας κάποιου εξ' αυτών.
- Έχει ενσωματωμένο ωρομετρητή και σύστημα αυτόματης προστασίας των μεμβρανών από αυτόματη αύξηση της πίεσης και της επικόλλησης αλάτων σε αυτές κατά την εκκίνηση της αντλίας υψηλής πίεσης.
- Έχει αυτόματο σύστημα προστασίας των μεμβρανών από υψηλή συγκέντρωση αλάτων συμπυκνώματος κατά το σταμάτημα του συστήματος.

Οι αντλίες υψηλής πίεσης της ώσμωσης θα είναι κατακόρυφου τύπου, πολυβάθμιες ανοξειδωτες (AISI 316) και θα οδηγούνται από μοτέρ ισχύος αναλόγου της ζητούμενης παραγωγής.

Η λειτουργία του συστήματος αντίστροφης ώσμωσης θα είναι η ακόλουθη:

Όταν υπάρχει σήμα έναρξης λειτουργίας, τότε το νερό τροφοδοσίας θα οδηγείται στην αντλία του πρώτου σταδίου αντίστροφης ώσμωσης, η οποία θα προωθεί το νερό προς τις μεμβράνες του συστήματος.

Στις μεμβράνες θα γίνεται διαχωρισμός του εισερχόμενου νερού σε δύο ρεύματα. Το νερό χωρίς άλατα (αφαλατωμένο νερό) και το νερό με άλατα (συμπύκνωμα), το οποίο θα απορρίπτεται. Το αφαλατωμένο νερό



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



θα οδηγείται στο δεύτερο στάδιο αντίστροφης ώσμωσης, όπου και εκεί θα οδηγείται στην αντλία του δευτέρου σταδίου αντίστροφης ώσμωσης και στις μεμβράνες όπου διαχωρίζεται σε αφαλατωμένο νερό και συμπύκνωμα.

Το πρώτο στάδιο αντίστροφης ώσμωσης θα περιλαμβάνει:

- Μεμβράνες τύπου spiral από αρωματικά πολυαμίδια μήκους 40" (ίντσες), με πίεση λειτουργίας μέχρι 41 bar.
- Πολυβάθμια ανοξείδωτη αντλία.
- Φίλτρα φυσιγγίων τελικής διήθησης ασφαλείας.
- Σύστημα μέτρησης της πίεσης πριν και μετά τη μεμβράνη.
- Τουλάχιστον πέντε (5) μεμβράνες αντίστροφης ώσμωσης, διαμέτρου 4 ιντσών, τοποθετημένες σε μεμβρανοδοχεία με κατάλληλη υδραυλική σύνδεση.
- Σύστημα ρύθμισης της πίεσης στη μεμβράνη.
- Σύστημα προστασίας της αντλίας από ανεπαρκή πίεση του νερού τροφοδοσίας.
- Σύστημα για απολύμανση και καθαρισμό των μεμβρανών της.
- Αντικραδασμικά έδρανα και στηρίξεις.
- Στεγανό ηλεκτρικό πίνακα με προστασία IP55.
- Όλα τα απαραίτητα κουμπιά και ενδεικτικές λυχνίες, για την λειτουργία, το σταμάτημα, τη χαμηλή πίεση και την αποστείρωση της μεμβράνης.
- Ροόμετρα για μέτρηση του παραγόμενου και ανακυκλοφορούμενου νερού.

Το δεύτερο στάδιο αντίστροφης ώσμωσης θα περιλαμβάνει:

- Μεμβράνες τύπου spiral από αρωματικά πολυαμίδια μήκους 40" (ίντσες), με πίεση λειτουργίας μέχρι 41 bar.
- Πολυβάθμια ανοξείδωτη αντλία Φίλτρα φυσιγγίων τελικής διήθησης ασφαλείας.
- Σύστημα μέτρησης της πίεσης πριν και μετά τη μεμβράνη.
- Τουλάχιστον τρεις (3) μεμβράνες αντίστροφης ώσμωσης, διαμέτρου 4 ιντσών, τοποθετημένες σε μεμβρανοδοχεία με κατάλληλη υδραυλική σύνδεση.
- Σύστημα ρύθμισης της πίεσης στη μεμβράνη.
- Σύστημα προστασίας της αντλίας από ανεπαρκή πίεση του νερού τροφοδοσίας.
- Σύστημα για απολύμανση και καθαρισμό των μεμβρανών της.
- Αντικραδασμικά έδρανα και στηρίξεις.
- Στεγανό ηλεκτρικό πίνακα με προστασία IP55.
- Όλα τα απαραίτητα κουμπιά και ενδεικτικές λυχνίες, για την λειτουργία, το σταμάτημα, τη χαμηλή πίεση και την αποστείρωση της μεμβράνης.
- Ροόμετρα για μέτρηση του παραγόμενου και ανακυκλοφορούμενου νερού.

Η ώσμωση θα παράγει τουλάχιστον 900 lt/h νερού κατάλληλο για αιμοκάθαρση επεξεργαζόμενη το προϊόν της πρώτης αντίστροφης ώσμωσης.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



8. ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΙΣΗΣ ΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΤΟΥ ΒΡΟΓΧΟΥ

Το σύστημα θα φέρει ειδική στραγγαλιστική βάνα και όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό, με τον οποίο θα ρυθμίζεται αυτόματα στα επιθυμητά όρια η πίεση στο κύκλωμα διανομής, ανεξαρτήτως της κατανάλωσης των μηχανημάτων αιμακάθαρσης, διασφαλίζοντας την εύρυθμη και ομαλή λειτουργία.

9. ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΩΝ ΒΑΝΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

Στην προσαγωγή και στην επιστροφή του βρόγχου διανομής θα τοποθετηθεί από μία (1) βάνα ασηπτικού τύπου εξ ολοκλήρου κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα (AISI 316L), για την άμεση περισυλλογή αποστειρωμένου δείγματος προς χημική και μικροβιακή ανάλυση.

10. ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΕΚΠΛΥΣΗΣ ΦΙΛΤΡΩΝ ΠΡΟΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η μονάδα επεξεργασίας νερού θα έχει δυνατότητα να λειτουργεί και κατά την διαδικασία εκπλύσεων-αναγεννήσεων των φίλτρων της προκατεργασίας για την υποστήριξη και έκτακτων περιστατικών και θα φέρει σύστημα αυτοματισμού για την παράκαμψη των αυτόματων φίλτρων της προκατεργασίας.

11. ΣΥΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΙΩΔΟΥΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ (τεμ.1)

Θα είναι ανοξείδωτη και τα χιτώνια που περιβάλλουν τις λάμπες υπεριώδους ακτινοβολίας θα είναι από χαλαζία υψηλής ποιότητας. Θα διαθέτει όλα τα απαραίτητα όργανα για τη σωστή λειτουργία και παρακολούθησή της.

Θα έχει παροχή τουλάχιστον 2500 lt/h σε T10 > 98%.

Θα έχει δόση ακτινοβολίας τουλάχιστον 40.000 μW sec/cm².

Η διάρκεια ζωής των λυχνιών θα είναι τουλάχιστον 8.000 ώρες (1 έτος).

12. ΦΙΛΤΡΟ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ (τεμ.2)

Θα αποτελείται από το ανταλλάξιμο στοιχείο του (φυσίγγι), με θήκη από αδιαφανές ισχυρό υλικό, καθώς και βαλβίδα αποπίεσης-εξαέρωσης. Θα έχει πίεση λειτουργίας τουλάχιστον 8bar.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



13. ΛΟΙΠΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Το παραγόμενο νερό θα πρέπει να διανέμεται ON-LINE και θα συνδεθεί στο κύκλωμα σωλήνωσης διανομής κλειστού βρόχου της MTN χωρίς την παρουσία ενδιάμεσων ή τελικών δεξαμενών και χωρίς να έρχεται σε επαφή με τον αέρα. Η πίεση στο κύκλωμα διανομής πρέπει να ρυθμίζεται αυτόματα σε επιθυμητά όρια, ανεξαρτήτως της κατανάλωσης από το σύστημα. Τα εξαρτήματα εγκατάστασης που θα χρησιμοποιηθούν (σωλήνες , βάνες, γωνιές , ρακόρ) θα είναι από κατάλληλο ατοξικό υλικό το οποίο δεν θα διαβρώνεται ερχόμενο σε επαφή με το απιονισμένο νερό.

Ο προμηθευτής υποχρεούται επί ποινή απόρριψης να λάβει γνώση των ειδικών τοπικών συνθηκών που επικρατούν στο Νοσοκομείο και να συμπεριλάβει στην προσφορά του σχετική βεβαίωση από την τεχνική υπηρεσία του Νοσοκομείου.

Τα τεχνικά κ.λπ. Χαρακτηριστικά, που θα υποβληθούν με την προσφορά, θα περιλαμβάνουν απαραίτητα τεχνική περιγραφή και φύλλο συμμόρφωσης, τα οποία θα πρέπει να τεκμηριωθούν με αντίστοιχα prospectus για να αξιολογηθούν.

Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης θα πρέπει να γίνει απολύμανση ολόκληρου του δικτύου διανομής επεξεργασμένου νερού ώστε να ακολουθήσει η ομαλή και ασφαλής λειτουργία της μονάδας. Για την επιβεβαίωση της καταλληλότητας του τελικού προϊόντος για χρήση σε αιμοκάθαρση, ο ανάδοχος θα εκτελέσει με δική του δαπάνη χημικές και μικροβιολογικές αναλύσεις και θα παραδώσει σχετικό πιστοποιητικό. Μαζί με την προσφορά, πρέπει να κατατεθεί χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης της σύμβασης.

Θα παρέχει δυνατότητα παρακολούθησης και ελέγχου της λειτουργίας του συστήματος από απόσταση, μέσω Η/Υ.

Θα κατατεθεί με την προσφορά λεπτομερές διάγραμμα ροής του συγκροτήματος καθώς και τεχνικά έντυπα των συσκευών, ώστε να γίνει αντιληπτή η συμπεριφορά του σε όλες τις φάσεις λειτουργίας του.

Στην προσφορά θα περιλαμβάνεται οπωσδήποτε και η εκπαίδευση προσωπικού (γιατρών – χειριστών).

Ο κατασκευαστής του προσφερόμενου συστήματος θα πρέπει να διαθέτει ISO 9001:2015 και 14001:2015 με πεδίο εφαρμογής την μελέτη ,σχεδιασμό, ανάπτυξη, παραγωγή, αποθήκευση και υποστήριξη συστημάτων επεξεργασίας νερού, το οποίο θα συνοδεύει τον φάκελο της τεχνικής προσφοράς επί ποινή αποκλεισμού.

Ο προμηθευτής θα πρέπει να διαθέτει ISO 9001:2015 και 14001:2015 με πεδίο εφαρμογής την πώληση , εγκατάσταση , αποθήκευση και υποστήριξη μετά την πώληση συστημάτων επεξεργασίας νερού, το οποίο θα συνοδεύει τον φάκελο της τεχνικής προσφοράς επί ποινή αποκλεισμού.

Ο προμηθευτής θα διαθέτει ISO 13485 με πεδίο εφαρμογής την τεχνική υποστήριξη του συστήματος επεξεργασίας νερού για παραγωγή και αραιώση διαλυμάτων αιμοκάθαρσης, το οποίο θα συνοδεύει τον φάκελο της τεχνικής προσφοράς επί ποινή αποκλεισμού.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Ο προμηθευτής θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό Εναλλακτικής Διαχείρισης, το οποίο θα συνοδεύει τον φάκελο της τεχνικής προσφοράς επί ποινή αποκλεισμού και με το οποίο θα βεβαιώνεται ότι υπάγεται σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης.

Ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας θα είναι τουλάχιστον διετής από την παράδοση του συγκροτήματος σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας και η διασφάλιση παροχής ανταλλακτικών εγγυημένη για δέκα τουλάχιστον έτη και θα δηλώνεται ρητά στην προσφορά. Κατά τη διάρκεια της εγγύησης, το Νοσοκομείο δεν θα ευθύνεται για καμία βλάβη του συγκροτήματος προερχόμενη από τη συνήθη και ορθή χρήση του και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσό για τα εργατικά, ανταλλακτικά, υλικά κ.λπ. εκτός των αναλωσίμων.

Το σύστημα θα φέρει όλες τις κατάλληλες διατάξεις που δεν κατονομάζονται ειδικά (βάνες, γωνίες, ρακόρ, by-pass, σημεία δειγματοληψίας, ενδεικτικά πιέσεων, κλπ), αλλά είναι απαραίτητες ώστε να συνδεσμοποιηθούν τα μηχανήματα σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης. Το σύστημα θα συναρμολογηθεί και θα εγκατασταθεί στους ενδεδειγμένους χώρους του Νοσοκομείου. Θα περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα διασύνδεσης (ηλεκτρικά, υδραυλικά, κ.α.) και το Νοσοκομείο δεν θα έχει καμία άλλη πρόσθετη επιβάρυνση σε υλικά ή παροχή υπηρεσίας.

Η μονάδα επεξεργασίας νερού θα έχει δυνατότητα να λειτουργεί και κατά την διαδικασία εκπλύσεων-αναγεννήσεων των φίλτρων της προκατεργασίας για την υποστήριξη έκτακτων περιστατικών (24ωρη λειτουργία). Το κάθε αυτόματο φίλτρο θα φέρει αυτοματισμό με Η/Μ βάνες by pass – εναλλαγής μέσω των οποίων θα παρακάμπτονται τα φίλτρα εκείνα που βρίσκονται σε διαδικασία έκπλυσης και η μονάδα θα μπορεί να είναι λειτουργική σε 24ωρη βάση, χωρίς να απαιτείται παρέμβαση από τον χρήστη.

Ο προμηθευτής θα πρέπει να αποδείξει την εμπειρία του στην προμήθεια και εγκατάσταση αντίστοιχων συστημάτων σε Μονάδες Τεχνητού Νεφρού σε Δημόσια ή ιδιωτικά Νοσοκομεία. Θα πρέπει να έχει προμηθεύσει και εγκαταστήσει τουλάχιστον τρία (3) αντίστοιχα συστήματα τα τελευταία 3 έτη (2018, 2019, 2020). Επί ποινή αποκλεισμού, θα προσκομιστούν με την προσφορά πρωτόκολλα παραλαβής ή τιμολόγια ή συμβάσεις προμήθειας.

Ο προμηθευτής θα παρουσιάσει πλήρη και λεπτομερή σχέδια του συστήματος, στο οποίο θα αποτυπώνονται με κάθε λεπτομέρεια και σαφήνεια όλα τα υποσυστήματα, καθώς και τα κατασκευαστικά και τεχνικά τους χαρακτηριστικά.

Επισημαίνεται ότι κάθε απόκλιση από τις παραπάνω προδιαγραφές και τα μεγέθη τους θα συνιστά λόγο αποκλεισμού.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟΥ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΤΜΟΥ

Οι τεχνικές προδιαγραφές που πρέπει να πληροί το στεγνωτήριο ιματισμού είναι οι ακόλουθες:

- Το στεγνωτήριο θα είναι ατμοθερμαινόμενο.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- Το στεγνωτήριο θα έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 75 κιλά στεγνού ιματισμού, αποδεικνυόμενη από τον όγκο του κάδου ο οποίος δεν θα είναι μικρότερος των 1200 λίτρων.
- Ο κάδος του στεγνωτηρίου θα είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα.
- Για την αποφυγή υπερβολικού στεγνώματος του ιματισμού, το στεγνωτήριο θα έχει σύστημα αυτόματης παύσης του προγράμματος, όταν η υγρασία του ιματισμού κατέβει στο επιθυμητό επίπεδο.
- Το στεγνωτήριο να έχει κινητήρα με inverter με δυνατότητα περιοδικής αναστροφής της κίνησης του κάδου, για καλύτερο στέγνωμα.
- Η σερπαντίνα του ατμού να είναι ανοξείδωτη για μεγαλύτερη αντοχή στο χρόνο.
- Θα έχει αυτόματο κρύωμα του ιματισμού (Cool down), στο τέλος του στεγνώματος, για την αποφυγή του υπερβολικού τσαλακώματος του ιματισμού.
- Εύκολος καθαρισμός φίλτρου χνουδιών.
- Η εξατμιστική ικανότητα του στεγνωτηρίου θα είναι τουλάχιστον 75 kgr/h.
- Το σώμα και η πόρτα του στεγνωτηρίου θα διαθέτει ισχυρή μόνωση.
- Η πόρτα του στεγνωτηρίου θα έχει καθαρό άνοιγμα τουλάχιστον 80 cm για την ευκολότερη φορτοεκφόρτωση του ιματισμού.
- Το μηχάνημα θα είναι απαραίτητως ευρωπαϊκής κατασκευής και προέλευσης. Θα διαθέτει πιστοποιητικό CE, ο δε κατασκευαστικός οίκος του μηχανήματος θα διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001.
- Η παράδοση θα είναι σε πλήρη σύνδεση και πλήρη λειτουργία.
- Οι συνδέσεις ρεύματος και ατμού θα γίνουν από τον ανάδοχο (Η πίεση του δικτύου ατμού του νοσοκομείου είναι 8 bar αν απαιτηθεί μειωτής θα τοποθετηθεί από τον ανάδοχο).
- Εγχειρίδιο στα Ελληνικά.

Γενικοί όροι

1. Η συσκευή να είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τις διεθνείς ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας σύμφωνα με τις διατάξεις της οδηγίας 93/42/ΕΟΚ (όπως ισχύει σήμερα) και να διαθέτει πιστοποιητικά νόμιμης κυκλοφορίας του προς προμήθεια είδους , δηλώσεις συμμόρφωσης, πιστοποιητικό σήμανση συμμόρφωσης, ο κατασκευαστής απαραίτητως να διαθέτει πιστοποιητικά ποιότητας όπως : CE, ISO 9001:2008.
2. Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι να λάβουν γνώση της υφιστάμενης κατάστασης (επί ποινής αποκλεισμού) πριν την κατάθεση της προσφοράς τους με επί τόπου επίσκεψη στον χώρο εγκατάστασης του μηχανήματος, που θα αποδεικνύεται με Βεβαίωση της Τεχνικής Υπηρεσίας.
3. Η εταιρία υποχρεούται να εγκαταστήσει την συσκευή έτοιμη προς ορθή και ασφαλή λειτουργία και να εκπαιδεύσει τους χειριστές του τμήματος στη λειτουργία του μηχανήματος.
4. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται όλα ανεξαιρέτως τα έξοδα πλήρους εγκατάστασης και λειτουργίας των μηχανημάτων καθώς και το κόστος της απομάκρυνσης των αντικατασταθέντων υλικών σε κατάλληλο χώρο που θα υποδείξουν οι υπηρεσίες του Νοσοκομείου.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



5. Να κατατεθεί ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ προς τις ζητούμενες προδιαγραφές, το οποίο θα περιλαμβάνει με πληρότητα και αναλυτικά όλες τις απαντήσεις με παραπομπή για τεκμηρίωση, στα συνημμένα εγχειρίδια (π.χ. βλέπε προσπεκτους Νο ... Σελίδα ...) κλ.π δικαιολογητικά.
6. Ο ανάδοχος να προσφέρει χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας διάρκειας δύο (2) ετών, όπου στο διάστημα αυτό θα έχει την ευθύνη της ταχτικής συντήρησης του μηχανήματος με τα αναλώσιμά του. Σε περίπτωση βλάβης θα επισκευάζεται εντός 24ωρου.
7. Να κατατεθεί βεβαίωση διαθεσιμότητας ανταλλακτικών για 10 χρόνια.
8. Ο χρόνος παράδοσης θα είναι εντός 60 ημερών από την ανάθεση.
9. Για την απόδειξη της καταλληλότητας άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν θα πρέπει να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού, Πιστοποιητικό απόδειξης κύριας επιχειρηματικής δραστηριότητας (ΚΑΔ) συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας και την παροχή υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής συναφών μηχανημάτων του αντικειμένου της προμήθειας.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΙΔΕΡΩΤΗΡΙΟΥ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΤΜΟΥ

Οι τεχνικές προδιαγραφές που πρέπει να πληροί ο κύλινδρος σιδερώματος είναι οι ακόλουθες:

- Το σιδερωτήριο θα είναι ατμοθερμαινόμενο.
- Θα είναι απαραίτητως τύπου θερμαινόμενης σκάφης και όχι θερμαινόμενου κυλίνδρου.
- Θα έχει κύλινδρο ωφέλιμου πλάτους τουλάχιστον 280 cm και διαμέτρου τουλάχιστον 60 cm.
- Εύρος ταχυτήτων σιδερώματος τουλάχιστον 0-10 m/min.
- Ο κύλινδρος θα έχει ελατηριωτή επένδυση Springpress πάχους 11 mm και, εν συνεχεία, πάνινη επένδυση από υλικό NOMEX.
- Ο κύλινδρος θα κάνει τέλεια εφαρμογή με τη σκάφη. Είτε, θα υπάρχει σύστημα ανόδου και καθόδου του κυλίνδρου, είτε θα υπάρχει σύστημα ανόδου και καθόδου της σκάφης. Σε κάθε περίπτωση, οι προσφέροντες θα περιγράψουν αναλυτικά το σύστημα επαφής σκάφης-κυλίνδρου.
- Η κατανάλωση ατμού του σιδερωτηρίου δεν πρέπει να ξεπερνά τα 200kg/h.
- Η εξατμιστική ικανότητα του σιδερωτηρίου θα είναι τουλάχιστον 130 kg/h.
- Το σιδερωτήριο θα διαθέτει PLC και κινητήρα με inverter, ενώ η ηλεκτρική κατανάλωση να είναι ≤ 5 KW.
- Ο πίνακας ελέγχου του σιδερωτηρίου θα έχει γενικό διακόπτη ON/OFF και ψηφιακή οθόνη αφής. Από τον πίνακα θα ελέγχεται η ταχύτητα σιδερώματος, η πίεση του ατμού, η πίεση του πεπιεσμένου αέρα και η πίεση μεταξύ σκάφης και κυλίνδρου, καθώς και οι ενδείξεις των θερμοκρασιών των παραπάνω.
- Θα υπάρχει σύστημα προστασίας χεριών για την ασφάλεια του χειριστή και διακόπτες έκτακτης ανάγκης.
- Το σιδερωτήριο θα διαθέτει ατμοπαγίδα.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- Από το σιδερωτήριο θα βγαίνει κανάλι απαγωγής με μοτέρ, για την εξαγωγή των συμπυκνωμάτων.
- Όλες οι σωληνώσεις απαγωγής υδρατμών, εισαγωγής ατμού και επιστροφής συμπυκνωμάτων, καθώς και η λεκάνη να είναι μονωμένες με ειδικό θερμομονωτικό υλικό για λόγους προστασίας και ελαχιστοποίησης της απώλειας θερμότητας. Επίσης το σιδερωτήριο θα διαθέτει αποσπώμενα καλύμματα που θα αποτρέπουν τη διαφυγή θερμοκρασίας και υγρασίας στο περιβάλλον επιτρέποντας όμως ταυτόχρονα την εύκολη συντήρηση του μηχανήματος.
- Το μηχάνημα θα είναι απαραίτητως ευρωπαϊκής κατασκευής και προέλευσης. Θα διαθέτει πιστοποιητικό CE, ο δε κατασκευαστικός οίκος του μηχανήματος θα διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001.

Γενικοί όροι

1. Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι να λάβουν γνώση της υφιστάμενης κατάστασης (επί ποινής αποκλεισμού) πριν την κατάθεση της προσφοράς τους με επί τόπου επίσκεψη στον χώρο εγκατάστασης του μηχανήματος, που θα αποδεικνύεται με Βεβαίωση της Τεχνικής Υπηρεσίας.
2. Η εταιρία υποχρεούται να εγκαταστήσει την συσκευή έτοιμη προς ορθή και ασφαλή λειτουργία και να εκπαιδεύσει τους χειριστές του τμήματος στη λειτουργία του μηχανήματος.
3. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται όλα ανεξαιρέτως τα έξοδα πλήρους εγκατάστασης και λειτουργίας των μηχανημάτων καθώς και το κόστος της απομάκρυνσης των αντικατασταθέντων υλικών σε κατάλληλο χώρο που θα υποδείξουν οι υπηρεσίες του Νοσοκομείου.
4. Να κατατεθεί ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ προς τις ζητούμενες προδιαγραφές, το οποίο θα περιλαμβάνει με πληρότητα και αναλυτικά όλες τις απαντήσεις με παραπομπή για τεκμηρίωση, στα συνημμένα εγχειρίδια (π.χ. βλέπε προσπέκτους Νο ... Σελίδα ...) κ.λ.π. δικαιολογητικά.
5. Ο ανάδοχος να προσφέρει χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας διάρκειας δύο (2) ετών, όπου στο διάστημα αυτό θα έχει την ευθύνη της ταχτικής συντήρησης του μηχανήματος με τα αναλώσιμά του. Σε περίπτωση βλάβης θα επισκευάζεται εντός 24ωρου.
6. Να κατατεθεί βεβαίωση διαθεσιμότητας ανταλλακτικών για 10 χρόνια.
7. Ο χρόνος παράδοσης θα είναι εντός 60 ημερών από την ανάθεση.
8. Για την απόδειξη της καταλληλότητας άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν θα πρέπει να προσκομίσουν, επί ποινής αποκλεισμού, Πιστοποιητικό απόδειξης κύριας επιχειρηματικής δραστηριότητας (ΚΑΔ) συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας και την παροχή υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής συναφών μηχανημάτων του αντικειμένου της προμήθειας.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΠΛΩΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Οι τεχνικές προδιαγραφές που πρέπει να έχει το διπλωτικό μηχάνημα είναι οι ακόλουθες:

- Συμβατό με όλα τα σιδερωτήρια
- Μεταβλητής ταχύτητας, με δυνατότητα της αυτόματης προσαρμογής με τη ταχύτητα του προτεινόμενου σιδερωτηρίου.
- Επιλεκτική εξαγωγή σεντονιού αριστερά ή δεξιά.
- Αυτοματισμοί βασισμένοι σε λογικό ελεγκτή (PLC).
- Προγραμματιστής πολλών προγραμμάτων.
- Λειτουργία μέσω οθόνης ευαίσθητης στην αφή.
- Διπλωτική μηχανή 2 οριζοντίων και 3 καθέτων διπλωμάτων σε μια γραμμή λειτουργίας.
- Ιμάντες κατασκευασμένοι για αντοχή στις υψηλές θερμοκρασίες και μέγιστη ποιότητα σιδερώματος.
- Για τη προστασία των χειριστών το μηχάνημα να διαθέτει ασφαλιστικά συστήματα ειδικούς διακόπτες ασφαλείας για τη διακοπή λειτουργίας της μηχανής σε ορατά σημεία παρέχοντας προστασία στο χειριστή. Σε περίπτωση προβλήματος να ειδοποιεί τους χειριστές με ηχητικό σήμα και ενδείξεις στον πίνακα ελέγχου.
- BYPASS τεμαχίων για κέρωμα του σιδερωτηρίου.
- Εγγύηση κάλυψης ανταλλακτικών, μεγαλύτερης των δέκα (10) ετών.
- Εκπαίδευση χειρισμού, του προσωπικού λειτουργίας του μηχανήματος.
- Τεχνική υποστήριξη και κάλυψη με τεχνικά εγχειρίδια λειτουργίας του μηχανήματος.
- Το μηχάνημα θα είναι απαραίτητως ευρωπαϊκής κατασκευής και προέλευσης. Θα διαθέτει πιστοποιητικό CE, ο δε κατασκευαστικός οίκος του μηχανήματος θα διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001.

Γενικοί όροι

1. Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι να λάβουν γνώση της υφιστάμενης κατάστασης (επί ποινής αποκλεισμού) πριν την κατάθεση της προσφοράς τους με επί τόπου επίσκεψη στον χώρο τοποθέτησης του μηχανήματος, που θα αποδεικνύεται με Βεβαίωση της Τεχνικής Υπηρεσίας.
2. Η εταιρία υποχρεούται να εγκαταστήσει την συσκευή έτοιμη προς ορθή και ασφαλή λειτουργία, να εκπαιδεύσει τους χειριστές του τμήματος στη λειτουργία του μηχανήματος.
3. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται όλα ανεξαιρέτως τα έξοδα πλήρους εγκατάστασης και λειτουργίας των μηχανημάτων καθώς και το κόστος της απομάκρυνσης των αντικατασταθέντων υλικών σε κατάλληλο χώρο που θα υποδείξουν οι υπηρεσίες του Νοσοκομείου,
4. Να κατατεθεί ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ προς τις ζητούμενες προδιαγραφές, το οποίο θα περιλαμβάνει με πληρότητα και αναλυτικά όλες τις απαντήσεις με παραπομπή για τεκμηρίωση, στα συνημμένα εγχειρίδια (π.χ. βλέπε προσπέκτους Νο ... Σελίδα ...) κ.λ.π. δικαιολογητικά.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



5. Ο ανάδοχος να προσφέρει χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας διάρκειας δύο (2) ετών, όπου στο διάστημα αυτό θα έχει την ευθύνη της ταχτικής συντήρησης του μηχανήματος με τα αναλώσιμά του. Σε περίπτωση βλάβης θα επισκευάζεται εντός 24ωρου.
6. Να κατατεθεί βεβαίωση διαθεσιμότητας ανταλλακτικών για 10 χρόνια .
7. Ο χρόνος παράδοσης θα είναι εντός 60 ημερών από την ανάθεση.
8. Για την απόδειξη της καταλληλότητας άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν θα πρέπει να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού, Πιστοποιητικό απόδειξης κύριας επιχειρηματικής δραστηριότητας (ΚΑΔ) συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας και την παροχή υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής συναφών μηχανημάτων του αντικειμένου της προμήθειας.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΠΙΑΤΩΝ-ΠΟΤΗΡΙΩΝ

Οι τεχνικές προδιαγραφές του επαγγελματικού πλυντηρίου πιάτων-ποτηριών είναι οι ακόλουθες:

- Διπλά μονωμένα τοιχώματα & πόρτα.
- Ανοξείδωτοι και ξεχωριστοί βραχίονες πλύσης απόπλυσης.
- Ενσωματωμένοι δοσομετρητές στεγνωτικού-απορρυπαντικού.
- Ηλεκτρονικός πίνακας λειτουργιών.
- Καλάθι τουλάχιστον 40x40 εκ.
- Να περιλαμβάνεται καλάθι πιάτων, καλάθι ποτηριών και καλάθι μαχαιροπήρουνων.
- Πλύση: πάνω-κάτω.
- Απόπλυση: πάνω-κάτω.
- Κατάσταση ετοιμότητας stand-by σε παρατεταμένη μη χρήση.
- Μονωμένο BOILER και αντλία απόπλυσης που θα εγγυώνται σταθερή θερμοκρασία ξεβγάλματος 85 ° σε σταθερή πίεση σε όλη τη διάρκεια του κύκλου.
- Αυτόματος καθαρισμός κάδου στο τέλος της ημέρας.
- Δοσομετρητές ηλεκτρικοί στεγνωτικού-απορρυπαντικού.
- Αεροπαγίδα για την αποτροπή επιστροφής νερού από το δίκτυο.
- Λειτουργία αυτόματης εξαγωγής του νερού από τον κάδο και ταυτόχρονη αναπλήρωση του, μόλις περάσουν 3 ώρες από την εκκίνηση του πλυντηρίου.
- Αντλία εξαγωγής ενσωματωμένη.
- Αφρατωτής ενσωματωμένος.

Γενικοί όροι

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εγκαταστήσει την συσκευή έτοιμη προς ορθή και ασφαλή λειτουργία, να εκπαιδεύσει τους χειριστές του τμήματος στη λειτουργία του μηχανήματος.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



2. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται όλα ανεξαιρέτως τα έξοδα πλήρους εγκατάστασης και λειτουργίας του μηχανήματος.

3. Ο Ανάδοχος να προσφέρει χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας διάρκειας δύο (2) ετών, όπου στο διάστημα αυτό θα έχει την ευθύνη της ταχτικής συντήρησης του μηχανήματος με τα αναλώσιμά του. Σε περίπτωση βλάβης θα επισκευάζεται εντός 24ωρου.

4. Ο Ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να παραδώσει μία πλήρη σειρά των ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΩΝ (και σε ηλεκτρονική μορφή) καθώς και ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ του Οίκου Κατασκευής στην Ελληνική και Αγγλική γλώσσα.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟΥ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ ΠΕΡΟΝΟΦΟΡΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ (ΚΛΑΡΚ)

Οι τεχνικές προδιαγραφές του ηλεκτροκίνητου ανυψωτικού μηχανήματος (Κλαρκ) είναι οι ακόλουθες:

- Θα είναι καινούργιο, αναγνωρισμένου Οίκου Κατασκευής και θα φέρει όλες τις διεθνείς πιστοποιήσεις ασφάλειας, ποιότητας, κατασκευής και καλής λειτουργίας που έχουν καθιερωθεί αντιστοίχως CE, ISO κλπ).
- Θα είναι ηλεκτροκίνητο και θα χρησιμοποιείται αποκλειστικά εντός του χώρου του νοσοκομείου.
- Θα φέρει ευκρινή, ευανάγνωστη και ανεξίτηλη σήμανση στην οποία θα αναγράφονται τουλάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία :
 - Περιγραφή του μηχανήματος
 - Σήμανση CE
 - Εμπορική επωνυμία
 - Περιγραφή σειράς ή εργοστασιακού τύπου
 - Αριθμό σειράς
- Η συνολική ισχύς των κινητήρων (πορείας και ανύψωσης), που εξυπηρετούν τις εκτελούμενες από το μηχάνημα εργασίες, δεν θα πρέπει να ξεπερνά τα 10 KW, ώστε να μην απαιτείται άδεια χειριστή.
- Η μέγιστη ανυψωτική του ικανότητα θα είναι τουλάχιστον 1.400 kgr.
- Το μέγιστο ύψος ανύψωσης του μηχανήματος θα είναι τουλάχιστον 4.5 m.
- Το συνολικό ύψος του μηχανήματος με συμπτυγμένο τον ιστό να μην υπερβαίνει τα 2,2 μέτρα.
- Ακτίνα στροφής με ευρωπαϊλέτα 1.2 m όχι μεγαλύτερη των 3.4 m.
- Θα διαθέτει κατάλληλη ασφαλιστική διάταξη ώστε να υπάρχει δυνατότητα καθόδου σε περίπτωση που απαιτηθεί (αποφόρτιση μπαταρίας).
- Συσσωρευτής 24V ή 48V χωρητικότητας τουλάχιστον 600 AH με εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) ετών.
- Το σύστημα πέδησης να είναι ηλεκτροϋδραυλικό ή ηλεκτρικό και να διαθέτει παρκόφρενο.
- Η καμπίνα του χειριστή να διαθέτει στέγαστρο προστασίας και ανατομικό, ρυθμιζόμενο κάθισμα με ζώνη ασφαλείας.
- Θα φέρει βομβητή (beeper), περιστρεφόμενο φάρο.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- Τα όργανα ελέγχου και χειρισμού του μηχανήματος που βρίσκονται στην κονσόλα να έχουν πολύ καλή στεγανότητα λόγω του περιβάλλοντος εργασίας τους και να προσφέρουν πλήρη έλεγχο και εργονομικό χειρισμό. Βασικά όργανα: Ωρόμετρο λειτουργίας και ένδειξη στάθμης φόρτισης συσσωρευτή/ών.
- Εγγύηση καλής λειτουργίας του μηχανήματος τουλάχιστον ενός (1) έτους.
- Θα συνοδεύεται από τα αντίστοιχα εγχειρίδια που απαιτούνται για τη χρήση και τη συντήρηση του μηχανήματος.
- Το εργοστάσιο κατασκευής θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιήσεις σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 ή ισοδύναμα.
- Η κατασκευή του μηχανήματος να είναι σύμφωνη με την εθνική νομοθεσία και τα ισχύοντα ευρωπαϊκά και διεθνή πρότυπα.

Όλες οι παραπάνω απαιτήσεις εξοπλισμού και πιστοποιήσεις θα πρέπει επί ποινής αποκλεισμού να αποδεικνύονται από τους συμμετέχοντες με την κατάθεση σχετικών εγγράφων, πιστοποιητικών, Τεχνικού Φυλλαδίου, κτλ

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- Ο Ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να παραδώσει το μηχάνημα στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου Δράμας.
- Ο Ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος με την παράδοση του μηχανήματος να εκπαιδεύσει το προσωπικό.
- Ο Ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να παραδώσει μία πλήρη σειρά των ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΩΝ (και σε ηλεκτρονική μορφή) καθώς και ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ του Οίκου Κατασκευής στην Ελληνική και Αγγλική γλώσσα.
- Ο Ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος με την παράδοση του μηχανήματος να προσκομίσει το Πιστοποιητικό καταλληλότητας του.
- Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται να υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους επί ποινής αποκλεισμού τα εξής :
 - Τεχνικό Φυλλάδιο και Εγγύηση του μηχανήματος
 - Τεχνικό Φυλλάδιο και Εγγύηση του συσσωρευτή
 - Πιστοποιήσεις του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 ή ισοδύναμα αυτών.
 - Πιστοποιητικό CE

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟΥ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ ΠΕΡΟΝΟΦΟΡΟΥ

Οι τεχνικές προδιαγραφές του ηλεκτροκίνητου ανυψωτικού περονοφόρου είναι οι ακόλουθες:

- Θα είναι καινούργιο, αναγνωρισμένου Οίκου Κατασκευής και θα φέρει όλες τις διεθνείς πιστοποιήσεις ασφάλειας, ποιότητας, κατασκευής και καλής λειτουργίας που έχουν καθιερωθεί αντιστοίχως CE, ISO κλπ).



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- Θα είναι ηλεκτροκίνητο με πεζό χειριστή, με κίνηση προς τα εμπρός-πίσω και ηλεκτρική ανύψωση-κάθοδο των περονών.
- Η ανυψωτική ικανότητα να είναι τουλάχιστον 1100 κιλά, σε ύψος τουλάχιστον 3.3 μέτρα.
- Διάρκεια λειτουργίας με πλήρως φορτισμένο συσσωρευτή, τουλάχιστον 4 ώρες, με φόρτιση όχι μεγαλύτερη των 8 ωρών.
- Μέγιστο ύψος συνεπτυγμένου ιστού 2,1 μέτρα.
- Μέγιστο πλάτος 0,85 μέτρα.
- Εξωτερική ακτίνα περιστροφής μικρότερη των 1,5 μέτρων
- Εγγύηση καλής λειτουργίας του μηχανήματος τουλάχιστον ενός (1) έτους .

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- Ο Ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να παραδώσει το μηχάνημα στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου Δράμας.
- Ο Ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος με την παράδοση του μηχανήματος να εκπαιδεύσει το προσωπικό.
- Ο Ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να παραδώσει μία πλήρη σειρά των ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΩΝ (και σε ηλεκτρονική μορφή) καθώς και ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ του Οίκου Κατασκευής στην Ελληνική και Αγγλική γλώσσα.
- Ο Ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος με την παράδοση του μηχανήματος να προσκομίσει το Πιστοποιητικό καταλληλότητας του.
- Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται να υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους **επί ποινής αποκλεισμού** τα εξής :
 - Τεχνικό Φυλλάδιο και Εγγύηση του μηχανήματος
 - Τεχνικό Φυλλάδιο και Εγγύηση του συσσωρευτή
 - Πιστοποιήσεις του εργοστασίου κατασκευής Ι80 9001:2015 και ISO 14001:2015 ή ισοδύναμα αυτών.
 - Πιστοποιητικό CE

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟΥ ΠΑΛΕΤΟΦΟΡΟΥ

Οι τεχνικές προδιαγραφές του ηλεκτροκίνητου παλετοφόρου είναι οι ακόλουθες:



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- Θα είναι καινούργιο, αναγνωρισμένου Οίκου Κατασκευής και θα φέρει όλες τις διεθνείς πιστοποιήσεις ασφάλειας, ποιότητας, κατασκευής και καλής λειτουργίας που έχουν καθιερωθεί αντιστοίχως CE, ISO κλπ).
- Θα είναι ηλεκτροκίνητο με πεζό χειριστή, με κίνηση προς τα εμπρός-πίσω και ηλεκτρική ανύψωση των περονών.
- Η ικανότητα μεταφοράς φορτίου να είναι τουλάχιστον 1.500 κιλά.
- Διάρκεια λειτουργίας με πλήρως φορτισμένο συσσωρευτή, τουλάχιστον 5 ώρες, με φόρτιση μικρότερη των 4 ωρών.
- Να υπάρχει η δυνατότητα αφαιρούμενου συσσωρευτή, ώστε να γίνεται γρήγορα η εναλλαγή με άλλον όμοιο φορτισμένο.
- Ο συσσωρευτής να είναι τύπου λιθίου.
- Να διαθέτει εργονομικά χειριστήρια, μπουτόν έκτακτης ανάγκης, κόρνα και κλειδί ON-OFF.
- Ύψος περονών από 80-200 mm.
- Διαστάσεις περονών συμβατές με τις ευρωπαϊκές (1150x550 mm).
- Εξωτερική ακτίνα περιστροφής με ευρωπαϊκά μικρότερη των 1,5 μέτρων, ενώ ο διάδρομος κίνησης με ευρωπαϊκά να είναι μικρότερος των 2 μέτρων.
- Εγγύηση καλής λειτουργίας του μηχανήματος τουλάχιστον ενός (1) έτους.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- Ο Ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να παραδώσει το μηχάνημα στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου Δράμας.
- Ο Ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος με την παράδοση του μηχανήματος να εκπαιδεύσει το προσωπικό.
- Ο Ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να παραδώσει μία πλήρη σειρά των ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΩΝ (και σε ηλεκτρονική μορφή) καθώς και ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ του Οίκου Κατασκευής στην Ελληνική και Αγγλική γλώσσα.
- Ο Ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος με την παράδοση του μηχανήματος να προσκομίσει το Πιστοποιητικό καταλληλότητας του.
- Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται να υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους **επί ποινής αποκλεισμού** τα εξής :
 - Τεχνικό Φυλλάδιο και Εγγύηση του μηχανήματος
 - Τεχνικό Φυλλάδιο και Εγγύηση του συσσωρευτή
 - Πιστοποιήσεις του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 ή ισοδύναμα αυτών.
 - Πιστοποιητικό CE



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΝΕΡΟΧΥΤΩΝ ΜΕ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΒΡΥΣΕΣ ΚΑΙ ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ (SCRUB UP UNITS)

Οι τεχνικές προδιαγραφές του συστήματος των χειρουργικών νεροχυτών με θερμοστατικές βρύσες και φωτοκύτταρο, είναι οι ακόλουθες:

- Η Κατασκευή να είναι εξ ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 με ματ φινίρισμα Scotch Brite, πάχους 0,8mm.
- Να διαθέτει ειδικό ηχομονωτικό υλικό στη βάση του νιπτήρα το οποίο παράλληλα να προστατεύει από τα πιτσιλίσματα του νερού.
- Να διαθέτει αποχέτευση διαμέτρου 40mm.
- Να διαθέτει αποσπώμενη πρόσοψη για πρόσβαση στην εσωτερική υδραυλική εγκατάσταση.
- Να είναι εξοπλισμένος με ειδική βάση και εξαρτήματα για στήριξη στον τοίχο
- Να διαθέτει πλάτη με ειδικές, ηλεκτρονικές, ενεργοποιούμενες μέσω φωτοκύτταρο, θερμοστατικές βρύσες, εξοπλισμένες για ασφάλεια με μπαταρία λιθίου.
- Να διαθέτει παροχές νερού για κρύο και ζεστό νερό ½".
- Διαστάσεις των 3θέσιων μονάδων συστήματος χειρουργικών νεροχυτών περίπου 1800x600x1200 mm, ενώ των μονοθέσιων περίπου 600x600x1200 mm.
- Εγγύηση καλής λειτουργίας, τουλάχιστον ενός (1) έτους.

Γενικοί όροι

- Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι να λάβουν γνώση της υφιστάμενης κατάστασης πριν την κατάθεση προσφοράς τους με επί τόπου επίσκεψη στον χώρο των χειρουργείων που θα αποδεικνύεται με Βεβαίωση της Τεχνικής Υπηρεσίας.
- Η παράδοση των Scrub-up units θα είναι σε πλήρη σύνδεση και πλήρη λειτουργία ενώ το κόστος της απομάκρυνσης των αντικατασταθέντων υλικών σε κατάλληλο χώρο που θα υποδείξουν οι υπηρεσίες του Νοσοκομείου, θα βαρύνει τον ανάδοχο.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Οι τεχνικές προδιαγραφές του συστήματος κλιματισμού κλειστού ελέγχου για συστήματα πληροφορικής, και για επικρατούσες συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας.

- Θερμοκρασία / σχετική υγρασία αέρα επιστροφής: 24°C / 50%.
- Εξωτερική θερμοκρασία: 45°C.

είναι οι ακόλουθες:



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- Κλιματιστική Μονάδα κλειστού ελέγχου (Closed Control Unit), αυτόνομη, απευθείας εκτόνωσης με απομακρυσμένο Αερόψυκτο Συμπυκνωτή ψυκτικής ισχύος τουλάχιστον 6.8 kw, ενώ η παροχή αέρα της εσωτερικής κλιματιστικής μονάδας να είναι τουλάχιστον 2200 m³/h.
- Να είναι κατακόρυφου τύπου με προσαγωγή του ψυχρού αέρα από το κάτω μέρος της και μπροστά και επιστροφή του θερμού αέρα από το πάνω μέρος της.
- Να διαθέτει ανεμιστήρα τύπου εξοικονόμησης ενέργειας.
- Να διαθέτει ηλεκτρικές αντιστάσεις αναθέρμανσης περισσότερων του ενός βημάτων.
- Να διαθέτει φίλτρο αέρα απόδοσης G4.
- Να διαθέτει Σύστημα Ελέγχου λειτουργίας και διαχείρισης συναγερμών με μικροεπεξεργαστή που να ρυθμίζει τις λειτουργίες της Μονάδας σύμφωνα με τις απαιτήσεις του χώρου και να εξασφαλίζεται έτσι η απρόσκοπτη λειτουργία του. Να υπάρχει η δυνατότητα της διασύνδεσης δύο ή περισσότερων μονάδων, ώστε να παρέχεται η δυνατότητα εφεδρείας, αλληλοκάλυψης και εκ περιτροπής λειτουργίας.
- Να υπάρχει η δυνατότητα καταγραφής και η χρονική ρύθμιση της καταγραφής των δεδομένων λειτουργίας και συναγερμών, καθώς και η δυνατότητα διαμόρφωσης των εκτυπώσεων.
- Να υπάρχει η δυνατότητα απομακρυσμένης επίβλεψης των συνθηκών λειτουργίας της Μονάδας μέσω web server-IP address, αλλά και δυνατότητα ένταξης της Μονάδας σε τοπικό δίκτυο LAN μέσω Ethernet, ενώ σε περίπτωση συναγερμού, τα συμβάντα να αποστέλλονται μέσω e-mail και sms στους υπεύθυνους .
- Να υπάρχει η δυνατότητα μελλοντικής σύνδεσης της Μονάδας σε BEMS, μέσω κάρτας επικοινωνίας με ανοικτά πρωτόκολλα επικοινωνίας (Bacnet, Modbus, κα.).
- Να υπάρχει δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης σε περίπτωση προσωρινής διακοπής της ηλεκτρικής ενέργειας.
- Θα είναι καινούργιο, αναγνωρισμένου Οίκου Κατασκευής και θα φέρει όλες τις διεθνείς πιστοποιήσεις ασφαλείας, ποιότητας, κατασκευής και καλής λειτουργίας που έχουν καθιερωθεί αντιστοίχως CE, ISO κλπ).
- Εγγύηση καλής λειτουργίας του μηχανήματος τουλάχιστον ενός (1) έτους.



ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- Ο Ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να παραδώσει το μηχάνημα στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου Δράμας.
- Ο Ανάδοχος θα αναλάβει το κόστος των εργασιών
 - αποξήλωσης και μεταφοράς εκτός κτηριακών εγκαταστάσεων του νοσοκομείου (σε χώρο που θα του υποδειχθεί) του παλαιού μηχανήματος από το Computer-Room, καθώς και του παλαιού Condenser το οποίο εδράζεται στο δώμα του κτηρίου.
 - εγκατάστασης της νέας κλιματιστικής μονάδας και σύνδεση της με την μονάδα Condenser που θα βρίσκεται στο δώμα του κτιρίου.
- Ο Ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος με την παράδοση του μηχανήματος να εκπαιδεύσει το προσωπικό.
- Ο Ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να παραδώσει μία πλήρη σειρά των ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΩΝ (και σε ηλεκτρονική μορφή) καθώς και ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ του Οίκου Κατασκευής στην Ελληνική και Αγγλική γλώσσα.
- Ο Ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος με την παράδοση του μηχανήματος να προσκομίσει το Πιστοποιητικό καταλληλότητας του.
- Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται να υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους **επί ποινής αποκλεισμού** τα εξής :
 - Τεχνικό Φυλλάδιο και Εγγύηση του μηχανήματος
 - Τεχνικό Φυλλάδιο και Εγγύηση του συσσωρευτή
 - Πιστοποιήσεις του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 ή ισοδύναμα αυτών.
 - Πιστοποιητικό CE

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΥΚΝΩΤΩΝ ΔΙΟΡΘΩΣΗΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΟΥ ΙΣΧΥΟΣ

Οι τεχνικές προδιαγραφές των πυκνωτών διόρθωσης συντελεστών ισχύος είναι οι ακόλουθες:

- Οι πυκνωτές μπορούν να είναι σε συστοιχία ή μονοί 3 φάσεων 50 kvar-440V AC-50/60 Hz.
- Θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των διεθνών προτύπων για πυκνωτές διόρθωσης συντελεστή ισχύος IEC 60831-1 & 2.
- Σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60831 οι πυκνωτές θα πρέπει να έχουν αντοχή σε συνεχή υπέρταση 10% για 8 ώρες το 24ωρο και αντοχή 30% σε μόνιμη υπέρταση.
- Θα πρέπει να έχουν ενσωματωμένες αντιστάσεις εκφόρτισης που θα πρέπει να εκφορτίζουν τον πυκνωτή έτσι, ώστε σε ένα λεπτό η τάση στα άκρα του, να μην είναι μεγαλύτερη από 50 V.
- Ο ελάχιστος χρόνος μεταξύ απενεργοποίησης και επανενεργοποίησης του πυκνωτή πρέπει να είναι 40 sec.
- Να έχουν αντοχή σε θερμοκρασίες λειτουργίας -25...55 °C (θερμική κλάση D),
- Πρέπει να είναι βαρέως τύπου με ανοχή σε αρμονικές δικτύου >=20%



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- Διηλεκτρικές Απώλειες < 0.3 W/kvar
- Απώλειες ισχύος < 0.5 W/kvar
- Οι πυκνωτές θα πρέπει να αποτελούνται από αριθμό μονοφασικών στοιχείων πυρήνα με διηλεκτρικό από επιμεταλλωμένα φιλμ πολυπροπυλενίου, ξηρού τύπου, που θα είναι τοποθετημένα σε μεταλλική κατασκευή, βαθμού προστασίας IP 40 και θα περικλύζονται από αδρανής, αυτοσβενόμενους, μη τοξικούς κόκκους μονωτικού.
- Οι πυκνωτές θα πρέπει να είναι κατάλληλοι για εγκατάσταση σε εσωτερικούς χώρους σε οριζόντια ή κάθετη τοποθέτηση σε χώρο <= 400 mm x 220 mm έκαστος.
- Συμμόρφωση σε πιστοποίηση ISO 9001 η οποία να παρέχεται από ανεξάρτητο πιστοποιημένο φορέα καθώς και δήλωση συμμόρφωσης CE.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- Ο Ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να παραδώσει τους πυκνωτές στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου Δράμας.
- Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται να υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους επί ποινής αποκλεισμού Τεχνικά Φυλλάδια, Εγγύηση και Πιστοποιητικά.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΜΠΕΝΑΖΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΜΕΛΙΣΣΙΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΑΠΑΚΥΡΙΑΚΟΥ ΕΛΙΣΑΒΕΤ
--------------------	---------------------	-----------------------

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κατά την ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών, οι τιμές δεν επιτρέπεται να είναι ανώτερες από τις αντίστοιχες τιμές του Παρατηρητηρίου Τιμών (Ν. 3918/2011 Άρθρο 13, όπως αυτό τροποποιήθηκε με τον Ν. 4052/2012 Άρθρο 14). Σε περίπτωση που το υπό προμήθεια είδος δεν είναι καταχωρημένο στο Παρατηρητήριο Τιμών, τότε οι τιμές δεν επιτρέπεται να είναι ανώτερες από την αντίστοιχη προϋπολογιζόμενη τιμή της Πρόσκλησης. Επίσης θα πρέπει να αναφέρεται με **ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ (Άρθρο 8 παρ. 4 Ν.1599/1986) ότι δεν υπάρχει αντιστοίχιση με το Π.Τ.**



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ

Σε συνημμένο ηλεκτρονικό αρχείο της Διακήρυξης περιλαμβάνονται:

- Υπόδειγμα του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Συμβάσεων της Διακήρυξης σε μορφή αρχείου .pdf, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος, όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί με το Νόμο 4497/2017.
- Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Συμβάσεων της Διακήρυξης, σε μορφή αρχείου .xml, το οποίο θα μπορούν να το χρησιμοποιήσουν οι οικονομικοί φορείς, προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ της Ε.Ε. τη σχετική απάντηση τους.
- Οδηγίες συμπλήρωσης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Συμβάσεων.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υπόδειγμα Φύλλου Συμμόρφωσης Τεχνικής Προσφοράς

Στοιχεία Προσφέροντος

Επωνυμία:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνο: Ημερομηνία:

Fax:

E-mail:

Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Αριθμός Διακήρυξης: 14η/2021

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ (να δίδεται για το κάθε είδος χωριστά)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Επί ποινή αποκλεισμού:

Να δηλώνεται ρητά η συμμόρφωση ή απόκλιση από τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές, τηρώντας την ίδια σειρά και αρίθμηση του Παραρτήματος Ι. Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία του ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται.

Στη Στήλη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ» περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως τις τεχνικές προδιαγραφές απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ- ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του Προμηθευτή που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ, εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά και αναλυτική περιγραφή. Σε περίπτωση



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



που δεν έχει συμπληρωθεί η στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ-ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ», για έστω κι έναν από τους όρους στον Πίνακα Συμμόρφωσης, τότε θεωρείται ότι δεν υπάρχει απάντηση στο σχετικό όρο.

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς το οποίο θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια, ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των ειδών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης κ.λ.π. ή έγγραφες βεβαιώσεις που κατά την κρίση του υποψηφίου Προμηθευτή τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Συμμόρφωσης. Προσφορές οι οποίες θα απαντούν μονολεκτικά (π.χ. ΝΑΙ ή ΣΥΜΦΩΝΟΥΜΕ κ.λ.π.), με απλή κατάφαση ή επεξήγηση δηλαδή, χωρίς τεκμηρίωση και παραπομπές δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει το δικαίωμα ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης ή της απόρριψής της ως απαράδεκτης με την αιτιολογία της μη πλήρωσης των όρων της Διακήρυξης όπως αυτοί περιγράφονται παραπάνω.

Συγκεκριμένα, στο φύλλο συμμόρφωσης που αφορά στις τεχνικές προδιαγραφές, οι παραπομπές θα πρέπει να γίνονται στα επίσημα prospectus του κατασκευαστικού οίκου ή σε επίσημες βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου, για ό,τι δεν αναγράφεται στα prospectus.

Προσφορές οι οποίες θα αντιγράφουν τις τεχνικές προδιαγραφές και ειδικούς όρους της Διακήρυξης χωρίς τεκμηρίωση και πλήρη παραπομπή – αντιστοιχία, μεταξύ κειμένου ανά παράγραφο και prospectus θα αποκλείονται.

Ο Διαγωνιζόμενος φέρει την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων που δηλώνει.

ΠΙΝΑΚΑΣ Σ1 : ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

A/A	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ

Ημερομηνία:

Σφραγίδα και υπογραφή προσφέροντος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΠΙΝΑΚΑΣ Π1 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ: «	»	(ΤΙΜΕΣ ΣΕ €)
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ:		
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ		



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: 14η/2021			
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ Γ. Ν. ΔΡΑΜΑΣ»			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΣΕ €
1			
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (Π) ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ <u>χωρίς</u> Φ.Π.Α. (αριθμητικώς, για την τιμή μονάδας)			
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (Π) ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ <u>χωρίς</u> Φ.Π.Α. (ολογράφως, για την τιμή μονάδας)			
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (Π) ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ <u>με</u> Φ.Π.Α (αριθμητικώς, για την τιμή μονάδας)			
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (Π) ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ <u>με</u> Φ.Π.Α. (ολογράφως), για την τιμή μονάδας)			
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (Π) ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ <u>χωρίς</u> Φ.Π.Α. (αριθμητικώς, για το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας)			
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (Π) ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ <u>χωρίς</u> Φ.Π.Α. (ολογράφως, για το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας)			
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (Π) ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ <u>με</u> Φ.Π.Α. (αριθμητικώς, για το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας)			
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (Π) ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ <u>με</u> Φ.Π.Α. (ολογράφως, για το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας)			
ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α.		ΠΟΣΟ Φ.Π.Α.	
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ/ Ημερομηνία			

Σημείωση: Σε περίπτωση προσφοράς περισσότερων του ενός είδους, θα συντάσσεται ξεχωριστός πίνακας.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1

ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Εκδότης (Ονομασία Τράπεζας, υποκατάστημα, Τηλέφωνο επικοινωνίας, fax) :

Ημερομηνία έκδοσης :

Προς την (Πλήρη στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής) :

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ΓΙΑ ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ

1. Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρον και ως αυτοφειλέτες, μέχρι του ποσού τωνευρώ και ολογράφως.....υπέρ της εταιρείας..... ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας των εταιρειών α).....β).....κ.λ.π., ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή κοινοπραξίας, για τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό της Υπηρεσίας σας της...../...../....., για την ανάδειξη αναδόχου για το Έργο : «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ Γ. Ν. ΔΡΑΜΑΣ**», σύμφωνα με την υπ' αρ. 14η/2021 Διακήρυξή σας.

2. Η παρούσα Εγγύηση καλύπτει μόνο τις, από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις, της εν λόγω Εταιρείας/ Εταιρειών καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

3. Παραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διζήσεως, από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη, ακόμη και των μη προσωποπαγών, και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 - 855, 862 - 864 και 866 - 869 του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.

4. Σε περίπτωση που αποφανθείτε, με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε, ότι η (εταιρεία).....δεν εκπλήρωσε την υποχρέωσή της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή τη ρητή υποχρέωση να σας καταβάλλουμε, χωρίς οποιαδήποτε από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της Εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε. Η καταβολή του ποσού γίνεται με μόνη τη δήλωσή σας.

5. Για την καταβολή της υπόψη Εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της (εταιρείας).....ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα τη μη κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής, ή τη θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.

6. Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη Εγγύηση μας έχει ισχύ μέχρι τις/...../..... οπότε και θα επιστραφεί σ' εμάς η παρούσα Εγγυητική Επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωσή σας ότι απαλλάσσετε την Τράπεζά μας από την υπόψη Εγγύηση και κάθε σχετική υποχρέωση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



για την άμεση καταβολή σε εσάς του ποσού της Εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της Εγγυητικής αυτής θα παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

7. Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2

ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Όνομασία Τράπεζας, υποκατάστημα, Τηλέφωνο επικοινωνίας, fax) :

Ημερομηνία έκδοσης :

Προς την (Πλήρη στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής) :

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ΓΙΑ ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ

1. Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες, μέχρι του ποσού των ευρώ..... και ολογράφως υπέρ της εταιρείαςή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας των εταιρειών α).....β)..... ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την καλή εκτέλεση των όρων της από σύμβασης που αφορά στο διαγωνισμό της Υπηρεσίας σας της...../...../..... με αντικείμενο το Έργο : **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ Γ. Ν ΔΡΑΜΑΣ»**, σύμφωνα με την υπ' αρ. 14η/2021 διακήρυξή σας ΣΥΜΒΑΣΗ:

2. Παραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 - 855, 862 - 864 και 866 - 869 του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.

3. Σε περίπτωση που αποφανθείτε, με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε, ότι η (εταιρεία) δεν εκπλήρωσε την υποχρέωσή της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή, τη ρητή υποχρέωση να σας καταβάλλουμε, χωρίς οποιαδήποτε από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση, και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της Εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε.

4. Για την καταβολή της υπόψη Εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της (εταιρείας)..... ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής, ή τη θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.

5. Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη Εγγύηση μας, θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι να επιστραφεί σ' εμάς η παρούσα Εγγυητική Επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωσή σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη Εγγύηση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ' εσάς του ποσού της Εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της Εγγυητικής αυτής θα παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία σας, πριν από την ημερομηνία λήξης της.

6. Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζάς μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

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



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3

ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Εκδότης (Όνομασία Τράπεζας, υποκατάστημα, Τηλέφωνο επικοινωνίας, fax) :

Ημερομηνία έκδοσης :

Προς την (Πλήρη στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής) :

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ΓΙΑ ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ.

1. Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρον και ως αυτοφειλέτες, υπέρ της (εταιρείας)..... ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας υπέρ των εταιρειών α)....., β)κλπ, 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 ποσό ευρώ και ολογράφως Στο ως άνω ποσό περιορίζεται η ευθύνη μας για την καλή λειτουργία του εξοπλισμού της από Σύμβασης μεταξύ της..... και της, που αφορά στο διαγωνισμό της Υπηρεσίας σας της/...../..... με αντικείμενο το έργο : **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν. ΔΡΑΜΑΣ»**, σύμφωνα με την υπ' αρ. 14η/2021 διακήρυξή σας. ΣΥΜΒΑΣΗ:

2. Παιραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852-855, 862-864 και 866-869 ΑΚ, όπως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.

3. Το παραπάνω ποσό βρίσκεται στη διάθεσή σας, θα καταβληθεί δε σε εσάς, ολόκληρο ή εν μέρει χωρίς καμίας από μέρους μας αντίρρησης, αμφισβήτησης ή ένστασης και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή η μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

4. Για την καταβολή της υπόψη Εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια ή συγκατάθεση της ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα τη μη κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής ή τη θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.

5. Η υπόψη Εγγύηση θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι τις/...../..... οπότε και θα επιστραφεί σε εμάς η παρούσα Εγγυητική Επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωσή σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη Εγγύηση. Μέχρι τότε θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σε εσάς του ποσού της Εγγύησης.

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

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



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Σχέδιο Σύμβασης

 ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ- ΘΡΑΚΗ 2014-2020	 ΕΣΠΑ 2014-2020 ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ	ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ :	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ
4^Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ	Ε Ρ Γ Ο :	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ Γ. Ν. ΔΡΑΜΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ	Συμβατικός Προϋπολογισμός:	€ με το Φ.Π.Α.
	Αριθμός Διακήρυξης:	14η /2021
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	Ημερομηνία :	
<p style="text-align: center;">Χρηματοδότηση : ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Τ.Π.Α) ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΜΕΣΩ ΤΟΥ Ε.Τ.Π.Α. ΚΑΙ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ</p>		

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Συμβατικού Ποσού τιμής€ (με Φ.Π.Α.)
(Σελίδες.....)

Αριθμός :
Συμβατικό Ποσό (ολογράφως) :
Ανάδοχος :
Είδος : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ...
Υπηρεσία : ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Σήμερα την, ημέρα της εβδομάδας, στο Γ. Ν. ΔΡΑΜΑΣ, οι υπογεγραμμένοι, αφενός ο κ., Διοικητής του Γ. Ν. ΔΡΑΜΑΣ, κάτοικος, που εκπροσωπεί το Γενικό Νοσοκομείο ΔΡΑΜΑΣ, με βάση τις κείμενες διατάξεις, και αφετέρου η εταιρία με έδρα τ....., Α.Φ.Μ., Δ.Ο.Υ....., Τηλ. εταιρείας και Fax με εκπρόσωπο της τον κ., συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα κάτωθι :

Με βάση τους όρους της Διακήρυξης....., σύμφωνα με την οποία διενεργήθηκε την, Διεθνής Δημόσιος Διαγωνισμός με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής, προκύπτουσα από τα επιμέρους κριτήρια ανάθεσης, όπως αυτά ρητά ορίζονται στη Διακήρυξη (Άρθρο 2.3), για την προμήθεια

Τα αποτελέσματα του παραπάνω αναφερόμενου διαγωνισμού, κατακυρώθηκαν με την υπ' αριθ. /.....-..... απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ. Ν. ΔΡΑΜΑΣ, η οποία εξεδόθη βάσει του από πρακτικού του ανοικτού διαγωνισμού, εντός των ορίων της προϋπολογισθείσας αξίας στο όνομα της εταιρείας αντί της συνολικής τιμής ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Ύστερα από αυτά, ο Διοικητής του Νοσοκομείου, με την παραπάνω ιδιότητα του, αναθέτει στην ανωτέρω εταιρεία, ονομαζόμενη στο εξής "ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑ" και αυτή αναλαμβάνει την προμήθεια με τους κατωτέρω όρους και συμφωνίες τις οποίες αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

ΑΡΘΡΟ 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Είναι η Προμήθεια για τις ανάγκες του Γ.Ν. ΔΡΑΜΑΣ.

ΑΡΘΡΟ 2. ΠΟΣΟΤΗΤΑ-ΕΙΔΟΣ-ΑΞΙΑ

Οι ποσότητες, τα είδη και οι τιμές ορίζονται ως κατωτέρω:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕ Φ.Π.Α.
1.	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ :</u> <u>ΜΟΝΤΕΛΟ:</u> <u>ΚΑΤΑΣΚΕΥΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ:</u>	ΤΕΜ.			

Η προαναφερόμενη συνολική τιμή κατακύρωσης νοείται για παράδοση του για τις ανάγκες του Γ. Ν. ΔΡΑΜΑΣ, με ευθύνη και μέριμνα της προμηθεύτριας εταιρείας στο χώρο του Γενικού Νοσοκομείου ΔΡΑΜΑΣ. Είναι ευνόητο ότι η παραπάνω συμβατική αξία θα παραμείνει σταθερή σε όλη τη διάρκεια της παρούσης σύμβασης και δεν υπόκειται σε καμία μεταβολή από οποιαδήποτε αιτία.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΡΘΡΟ 3. Τεχνικές προδιαγραφές

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Το προς προμήθεια μηχάνημα, που αναφέρεται στο άρθρο 1 της παρούσης, θα είναι καινούργιο, αμεταχειριστό και τελευταίας τεχνολογίας. Θα παραδοθεί πλήρες, έτοιμο προς χρήση και θα συνοδεύεται από όλα τα εξαρτήματα που απαιτούνται για την πλήρη εκμετάλλευση των δυνατοτήτων του, σύμφωνα με τις τεχνικές προσφορές που κατατέθηκαν με την υπ' αριθμόν πρωτοκόλλου.....Προσφορά της προμηθεύτριας εταιρείας, σε συνδυασμό με τις τεχνικές προδιαγραφές, βάσει των οποίων διενεργήθηκε ο διαγωνισμός της υπ' αριθμόνΔιακήρυξης, που επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσης. Ο εξοπλισμός θα φέρει πιστοποιητικό σήμανσης CE, σύμφωνα με την οδηγία 93/42/Ε.Ε. Θα συνοδεύεται από τα επίσημα εργοστασιακά προσπέκτους στα Ελληνικά και τα εγχειρίδια θα είναι χειρισμού αλλά και τεχνικού. Για ό,τι δεν αναφέρεται, ισχύουν τα όσα αναφέρονται τόσο στους Όρους της Διακήρυξης, τους οποίους αποδέχεται ο Ανάδοχος, όσο και στην υπ' αριθμόν πρωτοκόλλου προσφορά του, για τη συμμετοχή του στον υπ' αριθμόν διαγωνισμό η οποία επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 4. ΠΑΡΑΔΟΣΗ -ΠΑΡΑΛΑΒΗ

A. Παράδοση

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά (**προσωρινή παραλαβή**) σε έως 60 ημερολογιακές ημέρες, όπως ορίζεται στους Ειδικούς Όρους των Τεχνικών Προδιαγραφών στο Παράρτημα Ι της παρούσης. Μέσα στο διάστημα αυτό (**χρόνος παράδοσης 60 ημερών**) πρέπει να γίνουν η προσκόμιση του μηχανήματος στο ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ, η μεταφορά του νέου μηχανήματος μέσα στο ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ, μέχρι κι εντός του χώρου τοποθέτησής του, η εγκατάσταση του νέου μηχανήματος, οι συνδέσεις, οι έλεγχοι και δοκιμές, η παράδοσή τους σε κατάσταση λειτουργίας και η προσωρινή παραλαβή του. Ο χρόνος παράδοσης αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

Η οριστική παραλαβή θα ακολουθήσει την προσωρινή παραλαβή και θα ολοκληρωθεί μέσα σε περίοδο τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών.

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

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 υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της Σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Το μηχάνημα θα προσκομισθεί ελεύθερο επί εδάφους στο Γενικό Νοσοκομείο Δράμας στην Διεύθυνση Τέρμα Ιπποκράτους, Δράμα, Τ.Κ. 66132, Ελλάδα, και στον προστατευμένο χώρο του ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ που θα του υποδείξει η Α.Α. Ο Ανάδοχος πρέπει να αναλάβει ο ίδιος τη μεταφορά και εγκατάσταση του νέου μηχανήματος στο χώρο τοποθέτησης και παραμονής του, με βάση την Ελληνική νομοθεσία και τους αντίστοιχους κανονισμούς.

Ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να εκτελέσει πλήρως την εγκατάσταση του μηχανήματος και να το παραδώσει σε πλήρη λειτουργία, με δικό του ειδικευμένο και ασφαλισμένο προσωπικό και δική του ολοκληρωτικά ευθύνη, σύμφωνα με τους τεχνικούς & επιστημονικούς κανόνες, τους κανονισμούς του ελληνικού κράτους, με τις οδηγίες και τα σχέδια του κατασκευαστικού οίκου και τέλος τις οδηγίες των αρμοδίων υπηρεσιών του φορέα, στο χώρο που του διαθέτει το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ. Ο ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει αποδεδειγμένα το εξειδικευμένο προσωπικό το οποίο περιλαμβάνεται στα δικαιολογητικά της προσφοράς, το δε ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ οφείλει να ελέγξει τη σχετική συμμόρφωση, ώστε να διασφαλισθούν τα συμφέροντα του Δημοσίου.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται, κατά την παράδοση του μηχανήματος, να παραδώσει:

- i) Δύο (2) Εγχειρίδια Λειτουργίας (Operational Manuals) με σαφείς οδηγίες χρήσεως και λειτουργίας του κατασκευαστικού οίκου (Operation Manuals), με αναλυτική περιγραφή των αντίστοιχων πρωτοκόλλων και λειτουργιών για όλες τις αντίστοιχες εφαρμογές, μεταφρασμένο οπωσδήποτε στην Ελληνική γλώσσα.
- ii) Πλήρη σειρά τευχών (εις διπλούν) με οδηγίες συντήρησης και επισκευής (SERVICE MANUALS) στην Ελληνική ή Αγγλική Γλώσσα.

- iii) Πλήρες πρωτόκολλο ελέγχου ηλεκτρικής ασφάλειας του μηχανήματος.
- iv) Δύο (2) σειρές επισήμων καταλόγων (βιβλίων), σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή, με όλους τους κωδικούς ανταλλακτικών του εργοστασίου παραγωγής του μηχανήματος (Parts Books), στην Ελληνική ή Αγγλική Γλώσσα.

Β. Παραλαβή

Η οριστική παραλαβή θα ακολουθήσει την προσωρινή παραλαβή και θα ολοκληρωθεί μέσα σε περίοδο των τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών.

Η οριστική παραλαβή θα γίνει από επιτροπή που θα οριστεί, για το σκοπό αυτό, από το Νοσοκομείο και μετά από **δοκιμαστικό διάστημα λειτουργίας τριάντα (30) ημερών (ενός μήνα)**. Σε περίπτωση που η επιτροπή παραλαβής απορρίψει το υλικό, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο (Πρωτόκολλο Μακροσκοπικού Ελέγχου- Πρακτικής Δοκιμασίας-Οριστικής Παραλαβής) τις παρεκκλίσεις που παρουσιάζει τούτο από τους όρους της Σύμβασης και τους λόγους της απόρριψης, και γνωματεύει αν το υλικό μπορεί να χρησιμοποιηθεί. Κατά τα λοιπά ισχύουν όσα αναφέρονται στα άρθρα 6.2.1. και 6.2.2 της Διακήρυξης και στο άρθρο 208 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 5. ΕΠΙΔΕΙΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ – ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Ο προμηθευτής υποχρεούται, με βάση τα όσα αναφέρει στην προσφορά του, να συνυποβάλλει, να τηρήσει το πρόγραμμα εκπαίδευσης για τους χρήστες (ιατρούς- τεχνολόγους) και να καταθέσει αντίγραφο των αναγκαίων βοηθημάτων ή πινάκων στην Ελληνική γλώσσα. Ο χρόνος, ο τόπος και η διάρκεια της εκπαίδευσης θα αναφέρεται στο πρόγραμμα.

Κατά τη διάρκεια της περιόδου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας, ο ανάδοχος υποχρεούται, άνευ πρόσθετης αμοιβής, να επαναλάβει την εκπαίδευση του αρμόδιου προσωπικού του ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ (τεχνικούς-χρήστες), για ίδιο χρονικό διάστημα τουλάχιστον με την αρχική εκπαίδευση, όταν και εάν αυτό ζητηθεί από το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ.

ΑΡΘΡΟ 6. ΠΛΗΡΩΜΗ-ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την **οριστική παραλαβή** των υλικών.

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

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

α) Ποσοστό **0,07%** επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου υπέρ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (άρθρο 4 παρ. 3 του Ν.4013/2011 ως τροποπ. με τον Ν.4412/16).

β) Ποσοστό **3%** χαρτόσημο επί της κράτησης υπέρ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (άρθρο 7 της Υ.Α. 5143 ΦΕΚ 3335/Β/2014).

γ) Ποσοστό **20%** ΟΓΑ χαρτόσημο επί του ανωτέρω χαρτοσήμου (άρθρο 7 της Υ.Α. 5143 ΦΕΚ 3335/Β/2014).

δ) Ποσοστό **0,06%** επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου υπέρ Α.Ε.Π.Π.

ε) Ποσοστό **3%** χαρτόσημο επί της κράτησης υπέρ Α.Ε.Π.Π. (άρθρο 6 της ΚΥΑ 1191, ΦΕΚ 969/Β/17).

στ) Ποσοστό **20%** ΟΓΑ χαρτόσημο επί του ανωτέρω χαρτοσήμου (άρθρο 6 της ΚΥΑ 1191, ΦΕΚ 969/Β/17).

η) Φόρος εισοδήματος **4%** επί της καθαρής αξίας μετά την αφαίρεση των ανωτέρω κρατήσεων (άρθρο 68 του Ν.4172/13).

θ) Ποσοστό **0,02%** υπέρ του Δημοσίου, για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών (για Συμβάσεις εκτιμώμενης αξίας ανώτερης των εξήντα χιλιάδων – 60.000,00 €, χωρίς να συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.)

Κάθε άλλη νόμιμη κράτηση και επιβάρυνση, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Νοσοκομείο μας.

ΑΡΘΡΟ 7. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Η προμηθεύτρια κατέθεσε την υπ' αριθμόν..... Εγγυητική επιστολή της ποσού€, για την καλή εκτέλεση της παρούσης. Η Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης έχει θέση ποινικής ρήτρας και θα επιστραφεί στην προμηθεύτρια μετά την πλήρη και κανονική εκτέλεση των όρων της παρούσας συμβάσεως.

Οι Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης προβλέπουν ότι σε περίπτωση κατάπτωσης των, το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου υπόκειται και το τυχόν οφειλόμενο ποσό λόγω επιβολής προστίμου.

ΑΡΘΡΟ 8. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Ο χρόνος ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας (πλήρης συντήρηση κι επισκευή) πρέπει να είναι:

- 1) για το Ψυκτικό Συγκρότημα 2 έτη
- 2) για τους Χαλύβδινους Λέβητες 3 έτη (για κάθε Λέβητα χωριστά),
- 3) για το Σύστημα επεξεργασίας νερού Μονάδας Αιμοκάθαρσης, 2 έτη,
- 4) για το Σύστημα Χειρουργικών Νεροχυτών με θερμοστατικές βρύσες και φωτοκύτταρο (SCRUB-UP) 1 έτος,
- 5) για το Διπλωτικό μηχάνημα Ιματισμού ενός ή δύο διαδρόμων 2 έτη,
- 6) για το Στεγνωτήριο Ιματισμού ατμού 2 έτη,
- 7) για το Σιδερωτήριο Ιματισμού ατμού 2 έτη,
- 8) για το Ηλεκτροκίνητο ανυψωτικό μηχάνημα (ΚΛΑΡΚ) 1 έτος,



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- 9) για το Ηλεκτροκίνητο ανυψωτικό περονοφόρο 1 έτος,
- 10) για το Ηλεκτρικό παλετοφόρο 1.500 kgf 1 έτος,
- 11) για το Σύστημα Κλιματισμού κλειστού ελέγχου για συστήματα Πληροφορικής 1 έτος,
- 12) για το Επαγγελματικό Πλυντήριο πιάτων – ποτηριών 2 έτη,
- 13) για τους Πυκνωτές διόρθωσης συντελεστού ισχύος 1 έτος.

Ο χρόνος καλής λειτουργίας θα υπολογίζεται από την ημερομηνία της οριστικής ποιοτικής παραλαβής του μηχανήματος από την αρμόδια επιτροπή.

1. Για την καλή λειτουργία του προσφερόμενου μηχανήματος, κατά την περίοδο της Εγγύησης Καλής Λειτουργίας που θα προτείνει με την προσφορά του, ο Ανάδοχος υποχρεούται με την οριστική παραλαβή, να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας το ύψος της οποίας θα ανέρχεται στο **3%** της συμβατικής αξίας, **χωρίς Φ.Π.Α.**, της προμήθειας. Για το διάστημα αυτό ο Ανάδοχος εγγυάται τα ακόλουθα, τα οποία υποχρεούται να ακολουθήσει χωρίς καμία αποζημίωση ή αμοιβή εκ μέρους της Α.Α.:

α.- Την καλή και αποδοτική λειτουργία του μηχανήματος σε όλο το χρονικό διάστημα της Εγγύησης Καλής Λειτουργίας που θα καθορίζεται στην προσφορά του. Η Εγγύηση αυτή θα καλύπτει όλα τα μέρη του προσφερόμενου εξοπλισμού. Ο χρόνος αυτός θα αρχίζει από την οριστική παραλαβή του συγκροτήματος, πλήρως συναρμολογημένου, εγκατεστημένου και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας.

γ.- Στην Εγγύηση περιλαμβάνεται η υποχρέωση του αναδόχου και για προληπτικό έλεγχο συντήρησης, σύμφωνα με τις οδηγίες του Κατασκευαστικού Οίκου, ώστε το μηχάνημα να είναι πάντα σε κατάσταση ετοιμότητας.

δ.- Κατά τη διάρκεια της περιόδου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας θα τηρείται ημερολόγιο λειτουργίας, συντήρησης, βλάβης κ.λ.π., σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στους ειδικούς όρους.

στ.- Κατά την διάρκεια της περιόδου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας, ο ανάδοχος υποχρεούται, άνευ πρόσθετης αμοιβής, να επαναλάβει την εκπαίδευση του αρμόδιου προσωπικού του ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ (τεχνικούς-χρήστες), για ίδιο χρονικό διάστημα τουλάχιστον με την αρχική εκπαίδευση, όταν και εάν αυτό ζητηθεί από το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ.

ε.- Για την εφαρμογή όλων των παραπάνω, ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει μόνιμα στην Ελλάδα, σε όλη τη διάρκεια της περιόδου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας, τόσο κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, για τη συντήρηση του συγκεκριμένου μηχανήματος, όσο και να δεσμευτεί ότι θα εξασφαλίζει την ύπαρξη και προσκομιδή στο ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ, όποιου ανταλλακτικού χρειαστεί, για το συγκρότημα, κατόπιν έγγραφης ζήτησης της Υπηρεσίας.

2. Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να δηλώσει με σαφή δέσμευση την προτεινόμενη διάρκεια της περιόδου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας του μηχανήματος, με Έγγραφο Δήλωση του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του.

3. Ο χρόνος ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο της περιόδου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας κατά τρεις (3) μήνες.

ΑΡΘΡΟ 9. ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της έως και

ΑΡΘΡΟ 10. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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, την



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Απόφαση 44/09-06-2017 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (κατευθυντήρια οδηγία 22) και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4497/17.

ΑΡΘΡΟ 11. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις (άρθρο 133/ 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/Ε.Ε., η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας, δυνάμει του άρθρου 258 της Σ.Λ.Ε.Ε.

Ο Ανάδοχος δεν έχει σε καμία περίπτωση δικαίωμα καταγγελίας της Σύμβασης. Μόνο η Α.Α. έχει δικαίωμα μονομερούς λύσης της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 12. ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ – ΚΥΡΩΣΕΙΣ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη Σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στο συμβατικό χρόνο ή στο χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6 της παρούσης [Ειδικό όροι Εκτέλεσης Σύμβασης].

Στον προμηθευτή επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 5.2 της Διακήρυξης και στον Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 13. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Η εκχώρηση των υποχρεώσεων και των δικαιωμάτων του προμηθευτή σε τρίτους απαγορεύεται.

ΑΡΘΡΟ 14. ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Ο Προμηθευτής και το Γενικό Νοσοκομείο Δράμας θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις, κατά τη διάρκεια της ισχύος της Σύμβασης.

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα Ελληνικά Δικαστήρια. Εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό.

Δεν αποκλείεται, ωστόσο, για ορισμένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνούν και τα δύο μέρη, να προβλεφθεί στη Σύμβαση προσφυγή των συμβαλλομένων, αντί των δικαστηρίων, σε διαιτησία, σύμφωνα πάντα με την Ελληνική Νομοθεσία και με όσα μεταξύ τους συμφωνήσουν. Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ανήκει στα Ελληνικά Δικαστήρια, κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη παράγραφο.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας -
Θράκης 2014 - 2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΡΘΡΟ 15. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Για όλα τα λοιπά θέματα της παρούσης, ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών», σε συνδυασμό με τους όρους της Διακήρυξης ης/2020 της υπ' αριθμόν/..... κατακυρωτικής απόφασης του Δ.Σ του Γ. Ν. ΔΡΑΜΑΣ και της υπ' αριθμόν οριστικής ανακοίνωσης και της προσφοράς της εταιρείας.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για την προμηθεύτρια Εταιρεία

Για το Γ.Ν. ΔΡΑΜΑΣ

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ