



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΘΡΑΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΔΡΑΜΑΣ

Δράμα, 17-08-2021

Αρ. Πρωτ.: 7740

Διακήρυξη Σύμβασης Προμηθειών

που περιλαμβάνει εργασίες εγκατάστασης, επισκευής και
σχετιζόμενες υπηρεσίες,
με Ανοικτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ,
με τίτλο:

***«Επισκευή, αποκατάσταση βλαβών, ανακατασκευή
μερών και επαναφορά σε πλήρη λειτουργία, των εκτός
λειτουργίας αναβατήρων του Χ.Κ.Φαλακρού»***

Εκτιμώμενη αξία 585.440,00 Ευρώ χωρίς ΦΠΑ

Περιεχόμενα

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΜΕΣΩ ΕΣΗΔΗΣ..... ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	7
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	10
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	10
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	11
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	12
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	12
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	12
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	12
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	12
2.1.4 Γλώσσα.....	13
2.1.5 Εγγυήσεις.....	13
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	14
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	14
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	14
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	15
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	16
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	19
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	19
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	19
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	20
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	21
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	22
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	22
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	29
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	29
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών [δεν ισχύει στην περίπτωση που το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφορά βασίζεται μόνο στην τιμή]	29
2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί.....	29
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	29
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	29
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	29
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	32
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	32
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά	32
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	33
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	34
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	34
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	36
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	36
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	36
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	36
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	37
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	39
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	40

3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	42
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	43
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)	43
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	44
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	44
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	44
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	45
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	45
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	47
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	47
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	48
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	50
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	50
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	51
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	51
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	52
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	54
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	54
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	54
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	54
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	55
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	64	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	64
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ	112
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ-ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....	113
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	124

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ Περιφερειακή Ενότητα Δράμας Διεύθυνση Τεχνικών Έργων
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997687965
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	
Ταχυδρομική διεύθυνση	1ης Ιουλίου 1, Διοικητήριο Δράμας
Πόλη	Δράμα
Ταχυδρομικός Κωδικός	66133
Χώρα	Ελλάδα (GR)
Κωδικός NUTS	EL514
Τηλέφωνο	2521351408
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	kyriazidis@pamth.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Δημήτριος Κυριαζίδης
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.pamth.gov.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας ΟΤΑ)

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι Γενικές δημόσιες υπηρεσίες
Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το δίκαιο της Ελλάδος και ειδικότερα ο ν. 4412/16. :

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από:
την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.promitheus.gov.gr ή την διεύθυνση <https://www.pamth.gov.gr/index.php/el/enimerosi/diafaneia/prokirykseis/pedramas>.
- Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την 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.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η Παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (Π.Δ.Ε. 2019)/Φορέας: Υπουργείο Οικονομίας και Ανάπτυξης/Τομέας: Περιφερειακά Προγράμματα/Υποτομέας: Έργα Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης/ Σ.Α.: ΕΠ 031/Αριθ. πρωτ. απόφασης: 60458/06.06.2019 (ΑΔΑ: 6ΠΧΞ465Χ18-Ρ2Ν) /ΚΑΕ: 2018ΕΠ03100005/Ονομασία Έργου: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ Χ.Κ. ΦΑΛΑΚΡΟΥ».

Η δράση είναι ενταγμένη στο Πρόγραμμα Δράσης της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης έτους 2021/Απόφαση 203/2020 (ΑΔΑ: ΩΚ9Ψ7ΛΒ-1ΛΘ) του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας ΑΜΘ/ΚΑΕ: 2018ΕΠ03100005/Κωδ. Δράσης 2018ΕΠ03100005-8/9.10.2019/Π.Ε.Δράμας/ Προϋπολογισμός: 725.947,20 €/ Ονομασία Έργου: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ Χ.Κ. ΦΑΛΑΚΡΟΥ».

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η πράξη της προμήθειας και της εγκατάστασης νέου εξοπλισμού, ανταλλακτικών και εξειδικευμένου τεχνικού εξοπλισμού ασφαλείας και η εκτέλεση ειδικών εργασιών και ελέγχων για τους αναβατήρες παλαιός, υπάρχων(Υ) προ του 2000, συρόμενος μονοθέσιος και εναέριος διθέσιος, με κωδικές ονομασίες **“ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΜΟΝΟΘΕΣΙΟΣ Σ.Α.Υ.”** και **“ΕΝΑΕΡΙΟΣ ΔΙΘΕΣΙΟΣ Ε.Α.2.”**, όπως θα αναφέρονται στην συνέχεια, του Χιονοδρομικού Κέντρου Φαλακρού (ΧΚΦ), με στόχο την αντιμετώπιση των τεχνικών τους προβλημάτων και την σταδιακή επαναλειτουργία τους, όπως αναλυτικότερα περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας Διακήρυξης.

Ειδικά για τον παλαιό συρόμενο αναβατήρα **“ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΜΟΝΟΘΕΣΙΟΣ Σ.Α.Υ.”** η παρέμβαση έχει χαρακτήρα ανακαίνισης με νέο ηλεκτρικό σύστημα κίνησης, νέο σύστημα αυτοματισμών και ασφαλείας, νέα συρματόσχοινα και λοιπές παρεμβάσεις συντήρησης και ελέγχων.

Οι εν λόγω αναβατήρες και η λειτουργία τους περιλαμβάνονται στις περιβαλλοντικά αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις του ΧΚΦ.

Το αντικείμενο της πράξης εκτός από την προμήθεια νέου εξοπλισμού και ανταλλακτικών, που είναι και το βασικό αντικείμενο της πράξης και αυτό που έχει την μεγαλύτερη εκτιμώμενη αξία, συμπεριλαμβάνει επίσης την πλήρη εγκατάστασή του, την εκτέλεση εργασιών αποσυναρμολόγησης υπάρχοντος παλαιού εξοπλισμού, ελέγχων, επανεγκατάστασης παλαιού εξοπλισμού μετά την συντήρηση, εκτέλεση γενικών εργασιών συντήρησης και στη συνέχεια σε κατάσταση πλήρους συναρμολόγησης και ετοιμότητας κίνησης, την εκτέλεση των ειδικών ελέγχων αναβατήρων πενταετίας και ετήσιων και έκδοση των σχετικών πιστοποιητικών (Ε2) και (Ε1) αντίστοιχα.

Οι συγκεκριμένοι αναβατήρες βρίσκονται για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο της δεκαετίας σε ακινησία λόγω σοβαρών τεχνικών προβλημάτων που επιδεινώνονται και πρέπει να αποκατασταθούν με σύγχρονο τρόπο, προκειμένου οι αναβατήρες να τεθούν ξανά σε λειτουργία για να αξιοποιηθεί και αποδοθεί σε χρήση πολύ σημαντικό δυναμικό πιστών άσκησης τουριστικής και αθλητικής χιονοδρομίας του ΧΚΦ.

Στην παρούσα σύμβαση έχουν συνεκτιμηθεί όλες οι απαραίτητες ενέργειες του τεχνικού αντικείμενου της απαραίτητης προμήθειας εξοπλισμού, ανταλλακτικών και υλικών, εργασιών εγκατάστασης και επισκευών, η αντίστοιχη αξία και οι εξειδικευμένες τεχνικές απαιτήσεις και τεχνογνωσία, βάσει παλαιότερων και τρεχουσών μακροσκοπικών εκτιμήσεων και μακροχρόνιας εμπειρίας επισκευών και ελέγχων, προκειμένου οι αναβατήρες να επισκευασθούν, να ελεγχθούν κατά την κείμενη νομοθεσία και εφόσον πληρούν τις

προβλεπόμενες προδιαγραφές και απαιτήσεις να ενταχθούν στο Ειδικό Σήμα Λειτουργίας του Χιονοδρομικού Κέντρου Φαλακρού και να επαναλειτουργήσουν με ασφάλεια και κατά τα προβλεπόμενα.

Λόγω της φύσεως του αντικειμένου, εκτός της πράξης βρίσκονται τυχόν τεχνικές ελλείψεις που θα διαπιστωθούν μετά την κίνηση των αναβατήρων (που θα επιτευχθεί από τις ενέργειες της παρούσας σύμβασης) κατά την τέλεση των τελικών ελέγχων πενταετίας και ετήσιων που διενεργούνται προ θέσης σε ασφαλή λειτουργία και περιλαμβάνονται επίσης στην παρούσα πράξη, αφού αναφέρονται σε αστοχίες και ελλείψεις που δεν μπορούν να προβλεφθούν σήμερα λόγω της κατάστασης ακινησίας.

Για την εκτέλεση της προμήθειας και των συγκεκριμένων εργασιών που αφορούν και στους δύο αναβατήρες, οι οποίοι είναι σε ακινησία για πολλά χρόνια λόγω της ύπαρξης σημαντικών τεχνικών προβλημάτων και ζημιών, είναι απαραίτητη, επί ποινή αποκλεισμού, η συνεργασία με την κατασκευάστρια εταιρία των αναβατήρων για την επικαιροποίηση και την εκτίμηση μεγεθών, για την προμήθεια των γνήσιων ανταλλακτικών, για την παροχή τεχνογνωσίας επισκευών, ελέγχων και συντήρησης, για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των ελέγχων, για την επαλήθευση των βασικών παραμέτρων ασφαλείας σχεδιασμού των αναβατήρων και για την επί τόπου επέμβαση ειδικού τεχνικού προσωπικού για την κάλυψη των τεχνικών απαιτήσεων της προμήθειας.

Για την εκτέλεση των προβλεπόμενων εργασιών ελέγχων 5ετίας, των ετήσιων ελέγχων και πιστοποιήσεων είναι απαραίτητη, επί ποινή αποκλεισμού, η συνεργασία με εξειδικευμένη εταιρία ελέγχων και πιστοποιήσεων σε πεδία που αφορούν αναβατήρες μεταφοράς ανθρώπων. Η εταιρία αυτή θα πρέπει να είναι διαπιστευμένη σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 17020:2012 ως φορέας επιθεώρησης τύπου A (Type A - inspection body), και σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 17025:2017 ως Εργαστήριο Δοκιμών (Testing Laboratory).

Όλος ο εξοπλισμός και οι εργασίες της πράξης θα παραδοθεί από τον ανάδοχο πλήρως εγκαταστημένος και σε κατάσταση ασφαλούς λειτουργίας.

Έχοντας υπόψη το άρθρο 59 του ν. 4412/2016 καθώς και τις ιδιαίτερες νομοθετικές απαιτήσεις ασφαλείας των εγκαταστάσεων χιονοδρομικών κέντρων, την ανάγκη σχεδιασμού και υλοποίησης των προμηθειών αναβάθμισης ως ενιαίο σύνολο, και την ανάγκη ανάληψης ενιαίας ευθύνης για τις σχεδιαζόμενες επεμβάσεις στο χιονοδρομικό κέντρο, η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα. Όλα τα προμηθευόμενα είδη που αναφέρονται αναλυτικά στην τεχνική περιγραφή έχουν πλήρη συνάφεια μεταξύ τους και δεν μπορούν να διαχωριστούν σε ξεχωριστά τμήματα.

Η προμήθεια και η ορθή τοποθέτηση των υλικών στις εγκαταστάσεις του χιονοδρομικού κέντρου, με σκοπό την διασφάλιση της ατομικής προστασίας των επισκεπτών του, μπορεί να διασφαλιστεί με την σύναψη μίας ενιαίας σύμβασης δεδομένου ότι ο κατασκευαστικός οίκος και των δύο προς επισκευή αναβατήρων, του οποίου απαιτείται η συνέργεια για το σύνολο της σύμβασης, είναι η ίδια εταιρεία.

Για την καλύτερη οργάνωση, παρακολούθηση και παραλαβή της σύμβασης, το αντικείμενο αναλύεται σε 41 διακριτές ενέργειες-άρθρα με αναφορά σε κάθε αναβατήρα, που αποτελούν τα παραδοτέα της σύμβασης, τα οποία συνολικά αποτελούν ενιαίο αντικείμενο που δεν μπορεί να διαχωριστεί, προκειμένου να διασφαλιστεί η ορθή λειτουργία των αναβατήρων σαν σύνολο.

Τα εν λόγω 41 διακριτά παραδοτέα της σύμβασης είναι ενιαίες και αδιαίρετες ενέργειες και αναφέρονται εκάστη σε πλήρως ολοκληρωμένη επί μέρους σύνθετη ενέργεια που μπορεί να περιλαμβάνει μία ή περισσότερες ή και όλες από τις εξής επιμέρους συνιστώσες ενέργειες: προμήθεια, εγκατάσταση, αντικατάσταση, εργασία, υπηρεσία και ειδικές απαιτήσεις. Τα εν λόγω επιμέρους άρθρα-παραδοτέα της συνολικής πράξης τιμολογούνται ενιαία με κατ' αποκοπή εκτιμώμενη τιμή όπως προβλέπεται στον Πίνακα - I. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΑΞΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ της παραγράφου Β.1. Ανάλυση και Τεκμηρίωση προϋπολογισμού του Παραρτήματος Ι. Η ανάλυση του Πίνακα - II. ΑΝΑΛΥΣΗ-ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΞΙΑΣ ΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ ΣΤΙΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ-ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ της ίδιας παραγράφου Β.1. του Παραρτήματος Ι αποτελεί την εκτιμώμενη ανάλυση της αξίας της συνολικής πράξης βάσει της ανάλυσης των αξιών των παραδοτέων, στις κατηγορίες προμηθειών και εργασιών-υπηρεσιών προκειμένου να τεκμηριωθεί ο

χαρακτήρας της σύμβασης όπως πραγματικά είναι δηλαδή σύμβαση προμηθειών. Η συγκεκριμένη ανάλυση έχει και περαιτέρω συμβατική χρήση όπου και όπως ειδικότερα στην παρούσα Διακήρυξη ή τα αναπόσπαστα Παραρτήματά της αναφέρεται.

Οι εκτιμώμενες αξίες των προμηθειών και εργασιών-υπηρεσιών, που δίνονται κατ' αποκοπή ανά άρθρο-παραδοτέο, ως συνολική τελική κατ' αποκοπή τιμή χωρίς ΦΠΑ, έχουν εκτιμηθεί βάσει της πρότερης επί του θέματος μακρόχρονης εμπειρίας, προμήθειας υλικών και εκτέλεσης εργασιών και ελέγχων της ΔΤΕ της ΠΕ Δράμας.

Τα ως άνω παραδοτέα της σύμβασης περιγράφονται αναλυτικά στην παρ. Α.3.4. του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης.

Τα προς προμήθεια είδη και εργασίες-υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 42418200-1 - Εξοπλισμός μονοτρόχιου σιδηροδρόμου ή ανελκυστήρων χιονοδρομών, 42418220-7 - Τελεσιέζ, 42418290-8 - Ανελκυστήρες χιονοδρομών.

Οι προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της σύμβασης.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των επτακοσίων είκοσι πέντε χιλιάδων εννιακοσίων είκοσι ευρώ και ογδόντα λεπτών (725.920,80) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 585.420,00 €, ΦΠΑ: 140.500,80 €).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 24 μήνες.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

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

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

Γενικές διατάξεις δημοσίων συμβάσεων

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)
- 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. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».

Άλλο θεσμικό πλαίσιο

- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4635/2019 (Α' 167) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 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»
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την

ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,

- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «*Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις*»,

Ειδικό κανονιστικό πλαίσιο που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της προκηρυσσόμενης σύμβασης

- 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,
- της με αριθμ. Τ/10004/02 (ΦΕΚ 1339/8/16.10.2002)- «Έγκριση κανονισμού λειτουργίας τουριστικών αναβατήρων και των παραρτημάτων που αφορούν διάσωση επιβατών και λειτουργία χιονοδρομικών κέντρων» απόφασης του Υφυπουργού Ανάπτυξης,
- της με αριθμ. 010375ΕΞ/15-11-2012 (ΦΕΚ Β 3500/31-12-2012) ΚΥΑ των Υπουργών Οικονομικών, Εσωτερικών και Τουρισμού σε συνέχεια της με αρ. 96052/2668/22.10.2008 ΚΥΑ των Υπουργών Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και Τουριστικής Ανάπτυξης, της από 15-2-2013 σύμβασης μεταξύ της ΕΤΑΔ Α.Ε. και της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης και της από 27-9-2013 υπογραφής του πρωτοκόλλου παράδοσης παραλαβής μεταξύ των δύο φορέων, σύμφωνα με τα οποία έχει παραχωρηθεί η χρήση και η εκμετάλλευση της Δημόσιας Δασικής έκτασης των 732.576,50 τ.μ. του Χιονοδρομικού Κέντρου Φαλακρού μετά των επ' αυτής υφιστάμενων εγκαταστάσεων από την ΕΤΑΔ Α.Ε. στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης,
- της με αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/123100/7306/24.12.2019 (ΑΔΑ: 6Τ4Ξ4653Π8-ΩΤΟ) απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος με θέμα «Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων για τον εκσυγχρονισμό, την επέκταση των εγκαταστάσεων και τη λειτουργία του υφιστάμενου Χιονοδρομικού Κέντρου Φαλακρού Δράμας και των συνοδών αυτού έργων, στην περιοχή «οροπέδιο Αγ. Πνεύματος» και « Χιονότρυπα» του Δήμου Νευροκοπίου, στην Π.Ε. Δράμας της Περιφέρειας Αν. Μακεδονίας – Θράκης, με φορέα διαχείρισης την Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης».
- της χορήγησης στο Χ.Κ. Φαλακρού με αριθμ. πρωτ. 2776/14.02.2020 του ΕΙΔΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ με αριθμό ΜΗΤΕ 0101Υ45000000201 (ΑΔΑ: 6ΓΜΧ465ΧΘΟ-Γ01),
- της με αριθ. πρωτ. 60458/06.06.2019 (ΑΔΑ: 6ΠΧΞ465ΧΙ8-Ρ2Ν) απόφασης του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης για την έγκριση της ΣΑΕΠ 031 της ΠΑΜΘ,
- του Προγράμματος Δράσης της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης έτους 2021, που εγκρίθηκε με την απόφαση 203/2020 (ΑΔΑ: ΩΚ9Ψ7ΛΒ-1ΛΘ) του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας ΑΜΘ, Κωδικός Δράσης 2018ΕΠ03100005- 8/9.10.2019, Π.Ε.Δράμας, Προϋπολογισμός: 725,947,20 €,
- της με αριθ. πρωτ.: 165123/2106/9-10-2019 (ΑΔΑ: 97ΦΒ7ΛΒ-8Η2) απόφασης του Περιφερειάρχη Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης σχετικά με την τροποποίηση απόφασης ορισμού υποέργων και συμπλήρωσης υποέργου σε βάρος του έργου «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ Χ.Κ. ΦΑΛΑΚΡΟΥ», με Κ.Α.Ε. 2018ΕΠ03100005 της ΣΑΕΠ 031 και ένταξης του υποέργου με α/α 8/«Επισκευή, αποκατάσταση βλαβών, ανακατασκευή μερών και επαναφορά σε πλήρη λειτουργία, των εκτός λειτουργίας αναβατήρων του Χ.Κ.Φαλακρού», προϋπολογισμού 725,947,20 €,

- της με αριθ. πρωτ. 6023/05.07.2021 (ΑΔΑ: ΨΥΧ17ΛΒ-ΜΤΚ) απόφασης της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Δράμας με την οποία εγκρίνονται οι τεχνικές περιγραφές-προδιαγραφές, η εκτιμώμενη αξία, οι γενικές και οι ειδικές απαιτήσεις για την υλοποίηση της προς υλοποίηση πράξης, τα παραδοτέα αυτής και η αντίστοιχη εκτιμώμενη αξία, όπως περιλαμβάνονται στο με αριθ. πρωτ. 4620/20-05-2021 τεύχος ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ για την υλοποίηση της πράξης «Επισκευή, αποκατάσταση βλαβών, ανακατασκευή μερών και επαναφορά σε πλήρη λειτουργία, των εκτός λειτουργίας αναβατήρων του Χ.Κ.Φαλακρού» με συνολική εκτιμώμενη αξία 585.440,00 ευρώ χωρίς ΦΠΑ,
 - της με αριθ. 470/27-07-2021 (19ο Πρακτικό) (ΑΔΑ : 6Ι587ΛΒ-14Ι) απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίνονται για την σύμβαση προμηθειών: «Επισκευή, αποκατάσταση βλαβών, ανακατασκευή μερών και επαναφορά σε πλήρη λειτουργία, των εκτός λειτουργίας αναβατήρων του Χ.Κ. Φαλακρού», προϋπολογισμού 725.920,80 ευρώ με Φ.Π.Α.:
- α) το σχέδιο Αναλυτικού Τεύχους Διακήρυξης μετά των Παραρτημάτων αυτού
β) το σχέδιο Περίληψης Διακήρυξης

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **23/09/2021 και ώρα 23:59**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr)

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **12/08/2021** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπου δημοσιεύτηκε στις **17/08/2021**, με αριθ. δημοσίευσης **2021/S 158-417751**.

Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **135032** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016, ως εξής:

1. ΧΡΟΝΙΚΑ ΤΗΣ ΔΡΑΜΑΣ, xronikad@otenet.gr (Ημερήσια Τοπική Εφημερίδα)
2. ΠΡΩΙΝΟΣ ΤΥΠΟΣ, proinostyp@otenet.gr (Ημερήσια Τοπική Εφημερίδα)
3. ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΝ, erg-pres@otenet.gr, (Εβδομαδιαία Τοπική Εφημερίδα)

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

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): <https://www.pamth.gov.gr/index.php/el/enimerosi/diafaneia/prokirykseis>, στις 18/08/2021.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο της περίληψης της Διακήρυξης στην οποία αναδείχθηκε ανάδοχος, βαρύνουν τον ίδιο και εισπράττονται με τον πρώτο λογαριασμό πληρωμής της πράξης. Τα

έξοδα δημοσιεύσεων των τυχόν προηγούμενων δημοσιεύσεων για την ανάθεση της ίδιας πράξης, καθώς και τα έξοδα των μη απαραίτητων εκ του νόμου δημοσιεύσεων ή τα έξοδα δημοσιεύσεων σε περίπτωση μη σύναψης σύμβασης, βαρύνουν την αναθέτουσα αρχή και καταβάλλονται από τις πιστώσεις του έργου.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. 2021/S 158-417751 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ: 21PROC009081265), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

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

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

- α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,
- β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

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

2.1.3.1. Υποχρεωτική επίσκεψη του τόπου και των εγκαταστάσεων υλοποίησης της πράξης.

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να επισκεφθεί με δικά του μέσα τον χώρο όπου θα εγκατασταθούν τα προμηθευόμενα είδη και οι προς εκτέλεση εργασίες και έλεγχοι για να λάβει γνώση των ιδιαίτερων και αντίξων κλιματολογικών συνθηκών που επικρατούν, να αποκτήσει πλήρη και εμπεριστατωμένη άποψη για τις υφιστάμενες εγκαταστάσεις καθώς και τις συνθήκες συναρμογής των νέων υλικών με αυτές. Η επίσκεψη θα πραγματοποιηθεί κατόπιν συνεννόησης με την αναθέτουσα αρχή στις **08-09-2021 ημέρα Τετάρτη** και μπορεί να επαναληφθεί εφόσον αιτιολογημένα ζητηθεί από υποψηφίους αναδόχους και κριθεί αναγκαίο από την Αναθέτουσα Αρχή. Κατά την ως άνω επίσκεψη ή και την τυχόν επαναληπτική θα υπάρχει εκπρόσωπος της Αναθέτουσας Αρχής.

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να υπογράψει σχετική Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα επισυνάπτει και βεβαίωση της αναθέτουσας αρχής ότι παρέστη κατά την ορισθείσα ημερομηνία της επίσκεψης αυτής και έλαβε γνώση των συνθηκών που σχετίζονται με την υλοποίηση της παρούσας πράξης. Η δήλωση αυτή θα πρέπει να κατατεθεί με την προσφορά του στον φάκελο δικαιολογητικών, επί ποινή αποκλεισμού.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Τα έγγραφα της σύμβασης περιέχουν επίσης τεχνικούς όρους στα αγγλικά ή άλλη διεθνή ονομασία. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

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

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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

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

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της

παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού¹. 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 καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

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

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

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσού **ένδεκα χιλιάδων και επτακοσίων ευρώ (11.700,00 €).**

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι **23-08-2022**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

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

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

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

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

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

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

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

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

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

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για

την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

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

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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

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

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

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

2.2.3.3 . KENO

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

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

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε

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

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

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

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

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

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

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

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

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

2.2.3.5. KENO

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

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

σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

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

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

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

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

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

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η απαίτηση της παρούσας παραγράφου θα πρέπει να καλύπτεται από κάθε μέλος της ένωσης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν μέσο ετήσιο κύκλο εργασιών των τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων, μεγαλύτερο από το **200%** χωρίς ΦΠΑ, της εκτιμώμενης αξίας της προκηρυσσόμενης σύμβασης. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το **200%** χωρίς ΦΠΑ, της εκτιμώμενης αξίας της προκηρυσσόμενης σύμβασης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η απαίτηση της παρούσας παραγράφου θα πρέπει να καλύπτεται εις ολόκληρον από ένα τουλάχιστον μέλος της ένωσης.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να πληρούν και να τεκμηριώνουν επαρκώς, επί ποινή αποκλεισμού, τις κατωτέρω ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής στο διαγωνισμό:

2.2.6.1. Ότι διαθέτουν την κατάλληλη οργάνωση, δομή και μέσα, ώστε να ανταπεξέλθουν επιτυχώς στις απαιτήσεις του υπό ανάθεση Έργου και διαθέτουν τις κατάλληλες προϋποθέσεις, δηλαδή ότι ασκούν

σχετική δραστηριότητα στον τομέα εμπορίας, συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης αναβατήρων και εξοπλισμού χιονοδρομικών κέντρων και είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο.

2.2.6.2. Για την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών που αφορούν τον συρόμενο αναβατήρα “Σ.Α.Υ.” και τον εναέριο διθέσιο αναβατήρα “Ε.Α.2.”, οι οποίοι είναι σε ακινησία για πολλά χρόνια λόγω της ύπαρξης σημαντικών τεχνικών προβλημάτων και ζημιών, είναι απαραίτητη, επί ποινή αποκλεισμού, η συνεργασία με την κατασκευάστρια εταιρία των αναβατήρων για την προμήθεια των γνήσιων ανταλλακτικών και εξειδικευμένων εξαρτημάτων που θα εγκατασταθούν στους αναβατήρες, για την παροχή τεχνογνωσίας επισκευών και συντήρησης, και για την επί τόπου επέμβαση ειδικών τεχνικών για την κάλυψη των τεχνικών απαιτήσεων της προμήθειας.

2.2.6.3. Κατά τη διάρκεια των 3 τελευταίων ετών να έχουν εκτελέσει, τουλάχιστον μία σύμβαση, συνολικού προϋπολογισμού μεγαλύτερη από το **200%** χωρίς ΦΠΑ της εκτιμώμενης αξίας της προκηρυσσόμενης σύμβασης. Το αντικείμενο της σύμβασης πρέπει να είναι ίδιο με το αντικείμενο της παρούσας διακήρυξης ήτοι η προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για τον εκσυγχρονισμό αναβατήρων χιονοδρομικών κέντρων.

2.2.6.4. Να διαθέτουν το απαιτούμενο τεχνικό προσωπικό και να συστήσουν την ομάδα για την υλοποίηση της προμήθειας, σύμφωνα με τα παρακάτω:

- i. Μηχανολόγο Μηχανικό με 15ετή εμπειρία στην εγκατάσταση και συντήρηση εγκαταστάσεων χιονοδρομικών κέντρων.
- ii. Ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να διαθέτει στην ομάδα έργου, τουλάχιστον έναν ειδικό συγκολλητή, που να διαθέτει πιστοποιητικό έγκρισης δοκιμής συγκολλητή σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 9606-1:2017.
- iii. Ένα από τα μέλη της ομάδας έργου θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση, από φορέα πιστοποίησης μη καταστροφικών ελέγχων, για μέθοδο MIT (μαγνητοεπαγωγικός έλεγχος συρματόσχοινων μεταφοράς ανθρώπων) επιπέδου LEVEL 3.
- iv. Για την εκτέλεση των προβλεπόμενων εργασιών ελέγχων 5ετίας, των ετήσιων ελέγχων και πιστοποιήσεων είναι απαραίτητη, επί ποινή αποκλεισμού, η συνεργασία με εξειδικευμένη εταιρία ελέγχων και πιστοποιήσεων σε πεδία που αφορούν αναβατήρες μεταφοράς ανθρώπων. Η συνεργαζόμενη εταιρία αυτή θα πρέπει να είναι διαπιστευμένη σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 17020:2012 ως φορέας επιθεώρησης τύπου Α (Type A - inspection body), και σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 17025:2017 ως Εργαστήριο Δοκιμών (Testing Laboratory).

2.2.6.5. Να διαθέτουν ειδικό τεχνικό εξοπλισμό για την υλοποίηση των εργασιών που απαιτούνται. Οι υποψήφιοι θα πρέπει να διαθέτουν κατ' ελάχιστον:

- 1 Ειδικό όχημα 4X4 τύπου UNIMOG για την μετακίνηση εντός της περιοχής εγκατάστασης των αναβατήρων στο ΧΚ ΦΑΛΑΚΡΟΥ.
- 1 τουλάχιστον όχημα pick-up 4X4, για την μετακίνηση εντός της περιοχής εγκατάστασης των αναβατήρων στο ΧΚ ΦΑΛΑΚΡΟΥ.
- Κατάλληλα φορητά εργαλεία χειρός για την επί τόπου εκτέλεση των εργασιών στους αναβατήρες του ΧΚ ΦΑΛΑΚΡΟΥ.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων οι απαιτήσεις της παρούσας παραγράφου θα πρέπει να καλύπτονται εις ολόκληρον από ένα τουλάχιστον μέλος της ένωσης.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με πρότυπα και να διαθέτουν εν ισχύ κατά την ημερομηνία του διαγωνισμού, επί ποινή αποκλεισμού:

1. Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015

2. Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14001:2015
3. Πιστοποιητικό διαχείρισης της υγείας και ασφάλειας στην εργασία σύμφωνα με το πρότυπο OHSAS 45001:2018

Όλα τα παραπάνω πιστοποιητικά θα πρέπει να έχουν αντικείμενο σύμφωνο με αυτό του αντικείμενου της προμήθειας ήτοι την εμπορία, την συντήρηση και τον έλεγχο εξοπλισμού και μηχανημάτων χιονοδρομικών κέντρων.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων οι απαιτήσεις της παρούσας παραγράφου θα πρέπει να καλύπτονται από κάθε μέλος της ένωσης.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

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

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

Η εκτέλεση παραδοτέων της σύμβασης γίνεται υποχρεωτικά από τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή, που διαθέτει τα προσόντα των παραγράφων 2.2.4., 2.2.6 και 2.2.7. της παρούσας διακήρυξης.

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

2.2.8.2. Υπεργολαβία

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

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

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

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

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

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

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

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

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των

λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

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

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

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

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

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

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

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

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

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

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

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

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

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και

πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

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

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

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

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

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

στ) ΚΕΝΟ

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

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

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

Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν επί ποινή αποκλεισμού, κατά την υποβολή της προσφοράς τους, αντίγραφα ή αποσπάσματα ισολογισμών των τελευταίων τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων, σε περίπτωση που υποχρεούνται στην έκδοση ισολογισμών ή δήλωση του συνολικού ύψους του ετήσιου κύκλου εργασιών, σε περίπτωση που δεν υποχρεούνται στην έκδοση ισολογισμών, όπου να αποδεικνύεται η απαίτηση της παραγράφου 2.2.5 της παρούσης.

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

Β.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν,

- Για την παράγραφο 2.2.6.1 αναλυτική παρουσίαση των κάτωθι χαρακτηριστικών:

A) Παρουσίαση επιχειρηματικής δομής εταιρίας με τομείς δραστηριότητας. Αναλυτική παρουσίαση των τομέων στους οποίους δραστηριοποιείται ο υποψήφιος ανάδοχος από όπου θα προκύπτει η συνάφεια της δραστηριότητάς του με το αντικείμενο της προκηρυσσόμενης σύμβασης.

B) Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο Επιμελητήριο.

Γ) Εγκαταστάσεις και εξοπλισμός: Πίνακα με τεχνικά χαρακτηριστικά και φωτογραφίες του απαιτούμενου εξοπλισμού, των εγκαταστάσεων, των μέσων και των κτιριακών υποδομών του προσφέροντα.

Δ) Αναλυτικά βιογραφικά σημειώματα στελεχών, που θα έχουν κρίσιμο ρόλο για την άρτια υλοποίηση της προμήθειας. Από την συγκρότηση της ομάδας έργου πρέπει να προκύπτει ότι η ζητούμενη ελάχιστη ικανότητα για τον ανάδοχο. Θα πρέπει να προκύπτει η επαγγελματική εμπειρία και οι εξειδικευμένες γνώσεις των Στελεχών της Ομάδας Έργου σε σχέση με το αντικείμενο της παρούσας, συνοδευόμενα από τις σχετικές υπεύθυνες δηλώσεις του Ν.1599/1986 για κάθε μέλος της ομάδας έργου – συνεργάτη, που δεν ανήκει στο μόνιμο προσωπικό του προσφέροντος. Στη συγκεκριμένη Υπεύθυνη δήλωση το κάθε στέλεχος θα δηλώνει ότι υπάρχει συμφωνία συνεργασίας για όλη την προβλεπόμενη διάρκεια της παρούσας προμήθειας. Στην ομάδα του έργου θα πρέπει να υπάρχει τουλάχιστον ένας Μηχανολόγος Μηχανικός (ΠΕ) ο οποίος θα έχει αποδεδειγμένη εμπειρία στην υλοποίηση παρόμοιων συμβάσεων. Επιπλέον ένα από τα μέλη της ομάδας έργου θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση, από φορέα πιστοποίησης μη καταστροφικών ελέγχων, για μέθοδο MIT (μαγνητοεπαγωγικός έλεγχος συρματόσχοινων μεταφοράς ανθρώπων) επιπέδου LEVEL 3.

- Για την παράγραφο 2.2.6.2:

Θα πρέπει να προσκομιστεί από τον υποψήφιο **φορέα**, επί ποινή αποκλεισμού, δήλωση συνεργασίας με την κατασκευάστρια εταιρία των αναβατήρων για την προμήθεια των γνήσιων ανταλλακτικών και εξειδικευμένων εξαρτημάτων που θα εγκατασταθούν στους αναβατήρες, για την παροχή τεχνογνωσίας επισκευών και συντήρησης, και για την επί τόπου επέμβαση ειδικών τεχνικών για την κάλυψη των τεχνικών απαιτήσεων της προμήθειας.

- Για την παράγραφο 2.2.6.3:

Στοιχεία τεκμηρίωσης της επαγγελματικής εμπειρίας και πίνακα των κυριότερων προμηθειών, έργων και δράσεων. Θα παραδοθεί κατάλογος με αντίστοιχες παραδόσεις σε μορφή πίνακα σύμφωνα με τα παρακάτω όπου θα πρέπει να αναφέρεται ο τίτλος της σύμβασης, ο αναθέτων φορέας, το ύψος της σύμβασης και η ημερομηνία.

Για όλα τα έργα του πίνακα απαιτείται βεβαίωση της αναθέτουσας αρχής ή αντίγραφο της σύμβασης εφόσον οι παραλήπτες των έργων είναι φορείς του Δημοσίου.

- Για την παράγραφο 2.2.6.4:

- Τίτλο σπουδών Μηχανολόγου Μηχανικού και βιογραφικό σημείωμα από όπου θα αποδεικνύεται η ζητούμενη εμπειρία και δήλωση συνεργασίας για την παρούσα προμήθεια για την περίπτωση που δεν ανήκει στο μόνιμο προσωπικό του υποψήφιου Αναδόχου.
- Πιστοποιητικό συγκολλητή σύμφωνα με τα πρότυπο EN ISO 9606-1:2017 από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης και ΑΠΔ των τελευταίων 12 μηνών όπου θα φαίνεται η μόνιμη σχέση εργασίας.
- Πιστοποιητικό επιπέδου LEVEL 3, για μέθοδο MIT (μαγνητοεπαγωγικός έλεγχος συρματόσχοινων μεταφοράς ανθρώπων), από φορέα πιστοποίησης μη καταστροφικών ελέγχων,
- Δήλωση συνεργασίας με εξειδικευμένη εταιρία ελέγχων και πιστοποιήσεων σε πεδία που αφορούν αναβατήρες μεταφοράς ανθρώπων. Η εταιρία αυτή θα πρέπει να είναι διαπιστευμένη σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 17020:2012 ως φορέας επιθεώρησης τύπου A (Type A - inspection body), και σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 17025:2017 ως Εργαστήριο Δοκιμών (Testing Laboratory). Τα πιστοποιητικά αυτά θα κατατεθούν με την προσφορά του υποψήφιου Αναδόχου. Η δήλωση συνεργασίας θα είναι υπογεγραμμένη από τον υποψήφιο ανάδοχο και από την συνεργαζόμενη εταιρία.

- Για την παράγραφο 2.2.6.5:

- Πίνακα με παρουσίαση του διαθέσιμου εξοπλισμού και των ειδικών μέσων που διαθέτει η εταιρία.
- Άδειες κυκλοφορίας των ζητούμενων ειδικών οχημάτων

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά:

1. Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015
2. Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 14001:2015
3. Πιστοποιητικό διαχείρισης της υγείας και ασφάλειας στην εργασία σύμφωνα με το πρότυπο OHSAS 45001:2018

Τα παραπάνω πιστοποιητικά B.5.1, B.5.2 και B.5.3 θα πρέπει να έχουν αντικείμενο σύμφωνο με αυτό του αντικείμενου της προμήθειας ήτοι την εμπορία, την συντήρηση και τον έλεγχο εξοπλισμού και μηχανημάτων χιονοδρομικών κέντρων.

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

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

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

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

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

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

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

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

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την 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.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

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

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

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

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

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

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

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,

- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

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

2.3.2 ΚΕΝΟ

2.3.3 ΚΕΝΟ

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο του αντικειμένου της προκηρυχθείσας σύμβασης, με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στα άρθρα της παρούσας Διακήρυξης και στα Παραρτήματά της, που είναι τα εξής:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I: Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης,

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: Ε.Ε.Ε.Σ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III: Φύλλο συμμόρφωσης τεχνικών προδιαγραφών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV : Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

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

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

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο)

πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

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

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

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

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

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

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

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

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

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, οι Οικονομικούς Φορείς οφείλουν να επισυνάψουν στις αναφορές της ανωτέρω παραγράφου, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα σε μορφότυπο pdf, τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως αυτά που αφορούν τεχνική και οικονομική προσφορά) που συντάσσονται από αυτούς σύμφωνα με τα οριζόμενα στις σχετικές παραγράφους της παρούσας διακήρυξης και στα σχετικά παραρτήματά της.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης, και γ) την Υπεύθυνη Δήλωση της παραγράφου 2.1.3.1 του άρθρου 2.1.3 της παρούσας Διακήρυξης συνοδευόμενη από την σχετική βεβαίωση της Αναθέτουσας Αρχής, όπως ορίζεται στην προαναφερθείσα παράγραφο.

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

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

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

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά υποβάλλεται όπως ορίζεται κατωτέρω στην παρούσα παράγραφο και στην παράγραφο **A.3.12** του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, και θα πρέπει (α) να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στα άρθρα της παρούσας Διακήρυξης, στο Παράρτημα Ι αυτής και ειδικότερα στην παράγραφο **A.3.4** του Παραρτήματος και (β) να περιγράφει ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται από τον προσφέροντα. Περιλαμβάνει ιδίως έγγραφα και δικαιολογητικά βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα του

προσφερόμενου εξοπλισμού-υλικών, εργασιών και υπηρεσιών, σε σχέση με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα Ι.

Βασικό συστατικό της Τεχνικής Προσφοράς αποτελεί και το **Φύλλο Συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών**, το οποίο αποτελεί ανεξάρτητο έντυπο και υποβάλλεται συμπληρωμένο όπως ορίζεται στην παρούσα παράγραφο και στην παράγραφο **A.3.13** του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, στη μορφή του Πίνακα του Παραρτήματος ΙΙΙ της Διακήρυξης.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, οι Οικονομικοί Φορείς συντάσσουν την τεχνική τους προσφορά σε δικό τους έντυπο που περιέχει τα ανωτέρω αναφερόμενα στοιχεία και τα οριζόμενα στην παράγραφο **A.3.12** του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης και μαζί με κάθε άλλο αναγκαίο έγγραφο και δικαιολογητικό, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα όπως απαιτείται, ως ηλεκτρονικά αρχεία σε μορφότυπο pdf, τα επισυνάπτουν όλα, όπως επεξηγείται ανωτέρω στο άρθρο 2.4.2 της παρούσης, στον σχετικό υποφάκελο, ως πρόσθετα της σχετικής αναφοράς/εκτύπωσης (τεχνική προσφορά), που εξάγεται από το σύστημα του ΕΣΗΔΗΣ.

Το **Φύλλο Συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών**, υποβάλλεται ως ξεχωριστό στοιχείο της τεχνικής προσφοράς. Για τη συμπλήρωσή του Φύλλου Συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο επεξεργάσιμο ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφότυπο docx, που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης, και να το υποβάλουν ως άνω, ως ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο pdf.

Οι οικονομικοί φορείς στην τεχνική τους προσφορά οπωσδήποτε αναφέρουν:

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

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

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής, όπως ορίζεται κατωτέρω και επίσης στην παράγραφο Β.4 του Παραρτήματος Ι της παρούσας Διακήρυξης και σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος ΙV της Διακήρυξης.

Στην οικονομική προσφορά δίνεται το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης στην συνολική τιμή των προσφερόμενων ειδών χωρίς ΦΠΑ, δηλαδή επί της τιμής αναφοράς των 585.420,00 €.

Εφόσον στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα οικονομικής προσφοράς του ΕΣΗΔΗΣ δεν μπορεί να αποτυπωθεί ποσοστό έκπτωσης, για λόγους σύγκρισης των προσφορών από το σύστημα, στην ως άνω ηλεκτρονική φόρμα, οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν ως τιμή προσφοράς την τιμή, με τρία δεκαδικά ψηφία που προκύπτει μετά την αφαίρεση του ποσοστού της έκπτωσης που προσφέρουν από την ως άνω τιμή αναφοράς των 585.420,00 € για τα αντίστοιχα προς παράδοση αγαθά.

Καθώς η οικονομική προσφορά, δηλαδή το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης, έχει αποτυπωθεί έμμεσα στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων θα επισυνάψει ως πρόσθετο στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο και συμπληρωμένο με το αναγραφόμενο ποσοστό έκπτωσης σε μορφότυπο pdf, το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος ΙV, που επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη.

Για τη συμπλήρωσή της οικονομικής προσφοράς τους οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο επεξεργάσιμο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο docx, που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης και να το υποβάλουν ως άνω, ως ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

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.

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

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο κεφάλαιο Β.1. του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δέκα (10) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

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

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

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

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) η οποία αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλείψεις, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται

συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την **28-09-2021 και ώρα 10:00**.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

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

Ειδικότερα :

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

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

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

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

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

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

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

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

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

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

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

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

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

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να

προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

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

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

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

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

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

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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

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

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

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
- γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και
- δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

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

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

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

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

(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. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

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

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

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

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

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

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

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

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

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

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

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

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

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου διοικητικού δικαστηρίου, το οποίο αποφαινεται αμετακλήτως. 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 ως άνω ακυρωτικό δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής και συζητείται το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών από την κατάθεσή της. Η άσκησή της κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο αποκλειστικά διπλότυπο είσπραξης από τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 εδ. γ'-ζ' του ν. 4412/2016. Με την κατάθεση της αιτήσεως αναστολής η προθεσμία άσκησης της αίτησης ακύρωσης διακόπτεται και αρχίζει από την επίδοση της σχετικής απόφασης. Ο διάδικος που πέτυχε υπέρ αυτού την αναστολή της εκτέλεσης της προσβαλλόμενης πράξης, οφείλει μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την επίδοση της απόφασης αυτής, να ασκήσει την αίτηση ακύρωσης, διαφορετικά αίρεται αυτοδικαίως η ισχύς της αναστολής.

Γ. Διαφορές από τον συγκεκριμένο διαγωνισμό που ανακύπτουν: α) από πράξεις της αναθέτουσας αρχής οι οποίες κοινοποιούνται στον θιγόμενο, ή των οποίων προκύπτει εκ μέρους του πλήρης γνώση, μετά την 1.9.2021, β) από παραλείψεις που συντελούνται από μέρους της μετά την 1.9.2021, εκδικάζονται με τις νέες ειδικές οικονομικές διατάξεις του άρθρου 372 ν. 4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 138 ν. 4782/2021, σύμφωνα με τις οποίες:

Με το ίδιο δικόγραφο δύναται δικονομικά να ασκηθεί αίτηση αναστολής εκτέλεσης και ακύρωσης των αποφάσεων της ΑΕΠΠ.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν, εκ του νόμου, τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό αποφανθεί διαφορετικά.

3.5 Μатаίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

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

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής:

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 και ειδικότερα στην παρ.12 αυτού.

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

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

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο ολοκλήρωσης της σύμβασης, για διάστημα 3 μηνών.

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.1. της παρούσας, απαιτείται από τον ανάδοχο «εγγύηση προκαταβολής» για ποσό ίσο με αυτό της προκαταβολής, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και 2.1.5. της παρούσας. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1. της παρούσας (τρόπος πληρωμής).

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

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

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

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

4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Απαιτείται η προσκόμιση «εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας. Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ορίζεται στο ποσό των **δεκαεπτά χιλιάδων και πεντακοσίων ευρώ (17.500,00 €)**.

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

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

4.3.2. ΚΕΝΟ.

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

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

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

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

4.4 Υπεργολαβία

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

Δεν επιτρέπεται η ανάθεση της εκτέλεσης παραδοτέων της σύμβασης σε τρίτο ή σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων σε μέλος της ένωσης που δεν διαθέτει τα προσόντα των παραγράφων 2.2.4., 2.2.6 και 2.2.7., της παρούσας διακήρυξης.

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.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, η αντικατάστασή του οφείλει να συνεχίζει να ικανοποιεί τις απαιτήσεις αυτές αναδρομικά.

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

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

4.4.4. KENO

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

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

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

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

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

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

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

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

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

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

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

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

α) Είτε με το **100%** της συμβατικής αξίας, μετά την οριστική παραλαβή του συνόλου των παραδοτέων, δηλαδή του συνόλου του εξοπλισμού πλήρως εγκατεστημένου και των ελέγχων και λοιπών εργασιών πλήρως εκτελεσμένων σύμφωνα τις προδιαγραφές. Ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση παραδόσεων μεμονωμένων παραδοτέων ή ομάδων παραδοτέων, όπως αυτά ορίζονται στην παρ. Α.3.4. του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, σε συμφωνία με το χρονοδιάγραμμα, μετά από την υπογραφή και έγκριση των σχετικών πρωτοκόλλων οριστικής παραλαβής.

β) Σε περίπτωση που μεμονωμένο παραδοτέο, όπως αυτά ορίζονται στην παρ. Α.3.4. του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, που έχει προσκομισθεί στον τόπο του έργου ή στην θέση εγκατάστασης δεν μπορεί να εγκατασταθεί αιτιολογημένα και χωρίς υπαιτιότητα του αναδόχου, αντί του 100% της συμβατικής αξίας της προηγούμενης παραγράφου μπορεί να καταβάλλεται αιτιολογημένα ποσοστό 70% επί του ποσοστού της συμβατικής τιμής που, σύμφωνα με τον πίνακα ΙΙ της παρ. Β.1. του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, αναλογεί στην αξία του εξοπλισμού, μετά από την υπογραφή και έγκριση των σχετικών πρωτοκόλλων τμηματικής παραλαβής κατόπιν μακροσκοπικού ελέγχου. Η περίπτωση αυτή εφαρμόζεται και όταν παραδοτέα που έχουν εγκατασταθεί δεν μπορούν αιτιολογημένα να παραληφθούν οριστικά για σαφείς αντικειμενικούς λόγους.

γ) Είτε με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 50 % της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α, με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§7 του ν. 4412/2016 και την καταβολή του υπολοίπου είτε μετά την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού πλήρως εγκατεστημένου ή των λοιπών εργασιών πλήρως εκτελεσμένων ή των ελέγχων πλήρως υλοποιημένων σύμφωνα τις προδιαγραφές, είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ με το πρωτόκολλο παραλαβής κατόπιν του μακροσκοπικού ελέγχου και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό ΦΠΑ μετά την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού πλήρως εγκατεστημένου ή των λοιπών εργασιών πλήρως εκτελεσμένων ή των ελέγχων πλήρως υλοποιημένων σύμφωνα τις προδιαγραφές.

Ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση μεμονωμένων παραδοτέων, όπως αυτά ορίζονται στην παρ. Α.3.4. του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, σε συμφωνία με το χρονοδιάγραμμα, μετά από την υπογραφή και έγκριση των σχετικών πρωτοκόλλων είτε μακροσκοπικού ελέγχου ή οριστικής παραλαβής αντίστοιχα.

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

δ) Είτε με συνδυασμό των ανωτέρω τρόπων για διαφορετικά μεμονωμένα ή ομάδες παραδοτέων, όπως αυτά ορίζονται στην παρ. Α.3.4. του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης.

Οι περιπτώσεις β), γ) και δ) ανωτέρω απαιτούν αίτημα του αναδόχου και έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία για την έγκρισή της εξετάζει όλες τις παραμέτρους υλοποίησης της πράξης και αποφασίζει αιτιολογημένα. Για τις περιπτώσεις β), γ) και δ) ανωτέρω εξετάζεται επίσης και η συμφωνία με το χρονοδιάγραμμα της παραγράφου 6.1. της παρούσας, όταν αφορούν σε μεμονωμένα παραδοτέα.

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

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, 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. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

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

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

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

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

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις

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

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

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

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6.1. της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε εύλογη προθεσμία, που θα ορίζεται από την ειδική όχληση και όχι μικρότερη των 15 ημερών, από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

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

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

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 εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

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

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

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

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

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπύπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις *[η κύρωση αυτή του οριζόντιου αποκλεισμού δύναται να επιβληθεί μετά την έκδοση του προβλεπόμενου π.δ.]*.

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 πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. 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 επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

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.

5.2.3. Σε περίπτωση εφαρμογής του παρόντος άρθρου μπορεί να λαμβάνεται αιτιολογημένα υπόψη ο πίνακας II της παρ. Β.1. του Παραρτήματος I της Διακήρυξης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

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

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα παραδοτέα της σύμβασης, δηλαδή τον εξοπλισμό και τα υλικά εγκατεστημένα και τις σχετικές εργασίες της σύμβασης εκτελεσμένες στον τόπο και επί των εγκαταστάσεων του έργου σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας, μέσα σε είκοσι τέσσερις 24 μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Μετά την υπογραφή της σύμβασης και λόγω των ιδιοτήτων του αντικείμενου ο ανάδοχος συγκροτεί και υποβάλει εντός μηνός σχέδιο χρονοδιαγράμματος υλοποίησης της προμήθειας και εγκατάστασης εξοπλισμού και υλικών και εκτέλεσης λοιπών εργασιών και ελέγχων, εντός του συνολικού χρόνου της σύμβασης, πλήρως αιτιολογημένο με αναφορά στα παραδοτέα της σύμβασης (παρ. Α.3.4. του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης).

Η Αναθέτουσα Αρχή εφόσον απαιτείται διορθώνει αιτιολογημένα το σχέδιο του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης της σύμβασης και το εγκρίνει. Σε περίπτωση που δεν υποβληθεί από τον ανάδοχο σχέδιο χρονοδιαγράμματος υλοποίησης της σύμβασης εντός της ανωτέρω προθεσμίας ή αιτιολογημένης παράτασής της, αυτό συντάσσεται από την Αναθέτουσα Αρχή.

Η παραβίαση του εγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος υλοποίησης της σύμβασης ισοδυναμεί με μη εκπλήρωση συμβατικών υποχρεώσεων και έχει τις προβλεπόμενες συνέπειες.

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

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου υλοποίησης των παραδοτέων της σύμβασης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσης.

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

Ιδιαίτερα λόγω των ειδικών συνθηκών στο Χιονοδρομικό Κέντρο Φαλακρού και λόγω της ιδιαίτερης φύσης του υπό προμήθεια εξοπλισμού και υλικών και της άμεσης εξάρτησης με την εκτέλεση των εργασιών εγκατάστασης τους στις εγκαταστάσεις του χιονοδρομικού κέντρου, είναι δυνατή η παράταση του χρόνου παράδοσης χωρίς υπαιτιότητα του αναδόχου και χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικείμενου και χωρίς κυρώσεις για τον ανάδοχο, εφόσον οι καιρικές συνθήκες (χιονοπτώσεις, βροχοπτώσεις, παγωνιές κτλ) δεν επιτρέπουν την έγκαιρη παράδοση και εγκατάσταση των υλικών ή/και την υλοποίηση των αντίστοιχων εργασιών.

Η οποιαδήποτε παράταση του συμβατικού χρόνου ολοκλήρωσης της σύμβασης επιβάλει μεταβολές και στο εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα υλοποίησής της, με τον ίδιο τρόπο της συγκρότησής του.

Το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της σύμβασης μπορεί να αναπροσαρμόζεται οποτεδήποτε αιτιολογημένα, με τον με τον ίδιο τρόπο της συγκρότησής του.

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος υλοποίησης των παραδοτέων της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να υλοποιηθούν τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που υλοποιεί την σύμβαση και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να προσκομίσει τον προς εγκατάσταση εξοπλισμό και υλικά στον τόπο του έργου, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. Ο εξοπλισμός και τα υλικά μέχρι την εγκατάστασή του, φυλάσσεται με αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου είτε επί του τόπου του έργου είτε σε επί τόπου του έργου διαθέσιμες αποθήκες της Αναθέτουσας Αρχής.

Μετά από κάθε προσκόμιση εξοπλισμού και υλικού, στον τόπο του έργου ως άνω, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην αρμόδια υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής τα δελτία αποστολής και αποδεικτικό, θεωρημένο από την επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

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 παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου, στην παρούσα παράγραφο κατωτέρω και στην παρ. Α.3.7. του Παραρτήματος Ι της παρούσας.

Λόγω της φύσης της σύμβασης που περιλαμβάνει προμήθεια και εργασίες εγκατάστασης, αντικατάστασης, επισκευής και επανεγκατάστασης ή εκτέλεση εργασιών ελέγχου, η επιτροπή παραλαβής συγκροτείται ως επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής και ορίζεται επίσης επόπτης της σύμβασης ως συντονιστής κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 216 του ως άνω νόμου, η οποία εισηγείται και γνωμοδοτεί για όλα τα θέματα υλοποίησης της σύμβασης σύμφωνα με την παρούσα Διακήρυξη, προς την Αναθέτουσα Αρχή και προβαίνει στην παραλαβή, κατά τα οριζόμενα στο ως άνω άρθρο 208, των παραδοτέων της σύμβασης, όπως αυτά ορίζονται στην παρ. Α.3.4. του Παραρτήματος Ι, σε συμφωνία με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της σύμβασης της παραγράφου 6.1.1., οριστικά ή τμηματικά, μακροσκοπικά ή κατόπιν ποιοτικού ελέγχου, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης και όπως αυτοί έχουν τηρηθεί.

Καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος, παρουσία του αναδόχου ή εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου του και εφόσον απαιτηθεί και εκπροσώπου του κατασκευαστή του εξοπλισμού. Ο ποιοτικός έλεγχος των παραδοτέων γίνεται συνδυαστικά με παρακολούθηση κατά την διάρκεια των διαδικασιών προμήθειας και προσκόμισης και των εργασιών εγκατάστασης, αντικατάστασης, επανεγκατάστασης, επισκευών και ελέγχων, είτε μακροσκοπικά, είτε με πρακτική δοκιμασία σε διάφορες φάσεις υλοποίησης και με εξέταση εγγράφων και πιστοποιητικών, είτε με συνδυασμό των ανωτέρω τρόπων. Εφόσον αιτιολογημένα απαιτηθεί, καλείται και ανεξάρτητος πιστοποιημένος φορέας ελέγχου.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους κατάλληλους ελέγχους συντάσσει τα πρωτόκολλα παρακολούθησης και παραλαβής (τμηματικά ή οριστικά, μακροσκοπικά ή κατόπιν ποιοτικού ελέγχου, είτε παραλαβής του υλικού, είτε με παρατηρήσεις, είτε απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Πρωτόκολλα τμηματικής παραλαβής κατόπιν μακροσκοπικού ελέγχου συντάσσονται κατά την κρίση της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής, σε περίπτωση που παραδοτέο που έχει προσκομισθεί στον τόπο του έργου ή στην θέση εγκατάστασης, σε συμφωνία με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της σύμβασης της παραγράφου 6.1.1., δεν μπορεί να εγκατασταθεί αιτιολογημένα και χωρίς υπαιτιότητα του αναδόχου. Η περίπτωση αυτή εφαρμόζεται και όταν παραδοτέα που έχουν εγκατασταθεί δεν μπορούν αιτιολογημένα να παραληφθούν οριστικά για σαφείς αντικειμενικούς λόγους.

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

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

Ο πίνακας II της παρ. Β.1. του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης μπορεί να λαμβάνεται υπόψη όταν κρίνεται η έκπτωση επί της συμβατικής τιμής της προηγούμενης παραγράφου.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των ελέγχων ή κάθε φύσεως εξετάσεων εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων ελέγχων, 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.4412/16.

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 παραδοτέων και η σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής, λαμβάνοντας υπόψη την φύση της σύμβασης και τον τόπο υλοποίησής της, πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους:

6.2.2.1. Για την παραλαβή του συνόλου των παραδοτέων της σύμβασης, εντός τριών μηνών, από την λήξη του συμβατικού χρόνου εκτέλεσης της πράξης ή από την σχετική ειδοποίηση του αναδόχου προς την Αναθέτουσα Αρχή ότι έχουν ολοκληρωθεί οι συμβατικές του υποχρεώσεις που αφορούν την εκτέλεση της πράξης, υπό την προϋπόθεση ότι είναι δυνατός κατά την κρίση της επιτροπής ο κατάλληλος ποιοτικός έλεγχος για την φύση του αντικειμένου και εφόσον έχει επιτύχει ο έλεγχος αυτός εντός του τριμήνου. Η επιτροπή έχει στη διάθεσή της 15 επιπλέον ημέρες για την σύνταξη και υποβολή του αντιστοιχούντος πρωτοκόλλου, με βάση όσα έχουν ήδη εκτεθεί.

6.2.2.2. Για μεμονωμένα παραδοτέα ή ομάδες παραδοτέων των άρθρων 1-10 και 13-38, εφόσον τηρείται το χρονοδιάγραμμα της σύμβασης, εντός δύο μηνών από την σχετική ειδοποίηση του αναδόχου προς την Αναθέτουσα Αρχή ότι έχει ολοκληρωθεί η συμβατική του υποχρέωση, όσον αφορά τα συγκεκριμένα παραδοτέα, υπό την προϋπόθεση ότι είναι δυνατός κατά την κρίση της επιτροπής ο κατάλληλος ποιοτικός έλεγχος για την φύση του αντικειμένου και εφόσον έχει επιτύχει ο έλεγχος αυτός εντός του διμήνου. Η επιτροπή έχει στη διάθεσή της 15 επιπλέον ημέρες για την σύνταξη και υποβολή του αντιστοιχούντος πρωτοκόλλου, με βάση όσα έχουν ήδη εκτεθεί.

6.2.2.3. Για τα παραδοτέα των άρθρων 11-12 και 39-41, εφόσον τηρείται το χρονοδιάγραμμα της σύμβασης, εντός μηνός από την υποβολή στην Αναθέτουσα Αρχή των σχετικών αρχείων ελέγχων. Η επιτροπή έχει στη διάθεσή της 15 επιπλέον ημέρες για την σύνταξη και υποβολή του αντιστοιχούντος πρωτοκόλλου, με βάση όσα έχουν ήδη εκτεθεί.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο παρόν άρθρο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει το αντικείμενο της σύμβασης, αποδεικτικό προσκόμισης και εγκατάστασης του εξοπλισμού/τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που

προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

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

-KENO

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 αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

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

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

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

-KENO

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Για όλα τα προμηθευόμενα είδη θα παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον για ένα (1) έτος. Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

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

Στις υποχρεώσεις της εγγυημένης λειτουργίας περιλαμβάνεται και η εκπαίδευση του προσωπικού λειτουργίας των αναβατήρων που θα ορίσει η Αναθέτουσα Αρχή, όπως ορίζεται στην παράγραφο Α.3.8 του Παραρτήματος Ι της παρούσας.

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

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής

6.7.1 KENO

6.7.2 KENO

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης****ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ****A.1. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Συνοπτική Περιγραφή των υπηρεσιών και της λειτουργίας της Α.Α.-Οργανωτική δομή της Α.Α.

Η χρήση και η εκμετάλλευση της Δημόσιας Δασικής έκτασης του Χιονοδρομικού Κέντρου Φαλακρού (ΧΚΦ) μετά των επ' αυτής υφιστάμενων εγκαταστάσεων έχει παραχωρηθεί από την ΕΤΑΔ Α.Ε. στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης μετά από αίτημα της τελευταίας. Η διαδικασία παραχώρησης διενεργήθηκε με την με αριθμ. 010375ΕΞ/15-11-2012 (ΦΕΚ Β 3500/31-12-2012) κοινή υπουργική απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Εσωτερικών και Τουρισμού σε συνέχεια της με αριθμ. 96052/2668/22.10.2008 κοινής υπουργικής απόφασης των Υπουργών Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και Τουριστικής Ανάπτυξης και με την εν συνέχεια από 15-2-2013 σύμβαση μεταξύ της ΕΤΑΔ Α.Ε. και της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης και την από 27-9-2013 υπογραφή του πρωτοκόλλου παράδοσης παραλαβής μεταξύ των δύο φορέων.

Με την με αριθμ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/123100/7306/24.12.2019 (ΑΔΑ: 6Τ4Ξ4653Π8-ΩΤΟ) απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος με θέμα «Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων για τον εκσυγχρονισμό, την επέκταση των εγκαταστάσεων και τη λειτουργία του υφιστάμενου Χιονοδρομικού Κέντρου Φαλακρού Δράμας και των συνοδών αυτού έργων, στην περιοχή «οροπέδιο Αγ. Πνεύματος» και « Χιονότρυπα» του Δήμου Νευροκοπίου, στην Π.Ε. Δράμας της Περιφέρειας Αν. Μακεδονίας – Θράκης, με φορέα διαχείρισης την Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης», εγκρίθηκαν οι περιβαλλοντικοί όροι του Χιονοδρομικού Κέντρου Φαλακρού.

Για το Χιονοδρομικό Κέντρο Φαλακρού μετά από την προβλεπόμενη αίτηση και κατάθεση δικαιολογητικών έχει χορηγηθεί στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης το με αριθμ. πρωτ. 2776/14.02.2020 ΕΙΔΙΚΟ ΣΗΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ με αριθμό ΜΗΤΕ 0101Υ45000000201 (ΑΔΑ: 6ΓΜΧ465ΧΘΟ-Γ01), σε αντικατάσταση του προηγούμενου προσωρινού ισχύοντος.

Σύμφωνα με τις ως άνω διατάξεις και τις σχετικές πράξεις η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης έχει έκτοτε την ευθύνη και την υποχρέωση, να συντηρεί, εποπτεύει και να λειτουργεί το ΧΚΦ.

Το αντικείμενο της σύμβασης υλοποιείται κατά βάση στο ΧΚΦ του Νομού Δράμας.

Η παρακολούθηση της Σύμβασης θα γίνει από τη Διεύθυνση Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Δράμας/Τμήμα Συγκοινωνιακών Έργων (ΤΣΕ). Η διαχείριση της σύμβασης (διαγωνισμός, εγκρίσεις, υπογραφή σύμβασης) θα γίνει κατά περίπτωση από την Οικονομική Επιτροπή της ΠΑΜΘ και από τη Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Δράμας.

Για την εποπτεία της σύμβασης, η αρμόδια Υπηρεσία θα χρησιμοποιήσει τις εγκαταστάσεις του ΧΚΦ, τις εγκαταστάσεις στις οποίες στεγάζεται (Διοικητήριο Δράμας) και το πεδίο του έργου στη δημόσια δασική έκταση του ΧΚΦ.

Υφιστάμενη κατάσταση-υποδομές

Το Χιονοδρομικό Κέντρο Φαλακρού (ΧΚΦ) διαθέτει συνολικά 2 εναέριους αναβατήρες, 4 συρόμενους αναβατήρες, κτίρια διημέρευσης επισκεπτών και τεχνικής υποστήριξης, με εξυπηρετούμενες πίστες που έχουν διάφορα επίπεδα δυσκολίας και απευθύνονται από τους πιο έμπειρους μέχρι και τους αρχάριους χιονοδρόμους. Εκ των αναβατήρων δύο, ο παλιός (υπάρχων (Υ) προ του 2000) συρόμενος μονοθέσιος με κωδική ονομασία **“ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΜΟΝΟΘΕΣΙΟΣ Σ.Α.Υ.”** και ο εναέριος διθέσιος με κωδική ονομασία **“ΕΝΑΕΡΙΟΣ ΔΙΘΕΣΙΟΣ Ε.Α.2.”** βρίσκονται για πολλά έτη εκτός λειτουργίας λόγω τεχνικών προβλημάτων.

A.2. ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**A.2.1.Περιγραφή των αναγκών της Α.Α.**

Το ΧΚΦ αποτελεί σημαντική τουριστική υποδομή για την Περιφερειακή Ενότητα Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, μοναδικό τουριστικό πόλο έλξης επισκεπτών για αναψυχή και άσκηση τουριστικής και αθλητικής χιονοδρομίας, προσελκύοντας χιλιάδες χιονοδρόμους αλλά και απλούς τουρίστες σε ετήσια βάση και η εύρυθμη λειτουργία του αυξάνει την τουριστική κίνηση στην περιοχή και συμβάλει στους αναπτυξιακούς στόχους της Περιφέρειας ενισχύοντας την απασχόληση και παρέχοντας κίνητρα για επενδύσεις στον τουριστικό τομέα. Για τον λόγο αυτό είναι επιτακτική ανάγκη η αναβάθμιση και η βελτίωση όλου του υφιστάμενου εξοπλισμού, για την αξιοποίηση του συνόλου του δυναμικού χιονοδρομίας του χιονοδρομικού κέντρου, όπως υφίσταται σήμερα.

Το αντικείμενο της σύμβασης και τα γενικά στοιχεία και απαιτήσεις της πράξης περιγράφονται συνοπτικά στην παράγραφο 1.3 της παρούσας Διακήρυξης και αναλυτικά κατωτέρω στο παρόν Παράρτημα.

A.2.2.Προκαταρκτικές διαβουλεύσεις της αγοράς-Προηγούμενη εμπλοκή υποψηφίων

Για την κατάρτιση των τεχνικών απαιτήσεων της παρούσας διακήρυξης πραγματοποιήθηκαν συναντήσεις με τα στελέχη λειτουργίας και συντήρησης των εγκαταστάσεων του Χιονοδρομικού Κέντρου Φαλακρού, και με υπηρεσιακούς φορείς με στόχο την αναγνώριση και ιεράρχηση των αναγκών των αναβατήρων και των λοιπών εγκαταστάσεων του Χιονοδρομικού Κέντρου. Επίσης διερευνήθηκαν οι σύγχρονες επεμβάσεις αναβάθμισης που πραγματοποιούνται σε χιονοδρομικά κέντρα διεθνώς με στόχο την αναβάθμιση του τουριστικού προϊόντος.

A.2.3.Στοιχεία ωριμότητας της Σύμβασης

- Η με αριθ. πρωτ. 60458/06.06.2019 (ΑΔΑ: 6ΠΧΞ465ΧΙ8-Ρ2Ν) απόφαση του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης για την έγκριση της ΣΑΕΠ 031 της ΠΑΜΘ
- Η με αριθ. πρωτ.: 165123/2106/9-10-2019 (ΑΔΑ: 97ΦΒ7ΛΒ-8Η2) απόφαση του Περιφερειάρχη Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης σχετικά με την τροποποίηση απόφασης ορισμού υποέργων και συμπλήρωσης υποέργου σε βάρος του έργου «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ Χ.Κ. ΦΑΛΑΚΡΟΥ», με Κ.Α.Ε. 2018ΕΠ03100005 της ΣΑΕΠ 031 και ένταξης του υποέργου με α/α 8/«Επισκευή, αποκατάσταση βλαβών, ανακατασκευή μερών και επαναφορά σε πλήρη λειτουργία, των εκτός λειτουργίας αναβατήρων του Χ.Κ.Φαλακρού», προϋπολογισμού 725,947,20 €,
- Το Πρόγραμμα Δράσης της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης έτους 2021, που εγκρίθηκε με την απόφαση 203/2020 (ΑΔΑ: ΩΚ9Ψ7ΛΒ-1ΛΘ) του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας ΑΜΘ, Κωδικός Δράσης 2018ΕΠ03100005- 8/9.10.2019, Π.Ε.Δράμας, Προϋπολογισμός: 725,947,20 €,
- Η με αριθ. πρωτ. 6023/05.07.2021 (ΑΔΑ: ΨΥΧ17ΛΒ-ΜΤΚ) απόφαση της Δ.Τ.Ε. της Π.Ε.Δράμας με την οποία εγκρίνονται οι τεχνικές περιγραφές-προδιαγραφές, οι γενικές και οι ειδικές απαιτήσεις για την υλοποίηση της προς υλοποίηση πράξης και τα παραδοτέα αυτής όπως περιλαμβάνονται στο με αριθ. πρωτ. 4620/20-05-2021 τεύχος ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ για την υλοποίηση της πράξης «Επισκευή, αποκατάσταση βλαβών, ανακατασκευή μερών και επαναφορά σε πλήρη λειτουργία, των εκτός λειτουργίας αναβατήρων του Χ.Κ.Φαλακρού» με εκτιμώμενη αξία 585.440,00 ευρώ χωρίς ΦΠΑ
- Η με αριθ. 470/27-07-2021, (19ο Πρακτικό, ΑΔΑ : 6Ι587ΛΒ-14Ι) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίνονται για την σύμβαση προμηθειών: «Επισκευή, αποκατάσταση βλαβών, ανακατασκευή μερών και επαναφορά σε πλήρη λειτουργία, των εκτός λειτουργίας αναβατήρων του Χ.Κ. Φαλακρού», προϋπολογισμού 725.920,80 ευρώ με Φ.Π.Α.:
α) το σχέδιο Αναλυτικού Τεύχους Διακήρυξης μετά των Παραρτημάτων αυτού
β) το σχέδιο Περίληψης Διακήρυξης

- Η με αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/123100/7306/24.12.2019 (ΑΔΑ: 6Τ4Ξ4653Π8-ΩΤΟ) απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος με θέμα «Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων για τον εκσυγχρονισμό, την επέκταση των εγκαταστάσεων και τη λειτουργία του υφιστάμενου Χιονοδρομικού Κέντρου Φαλακρού Δράμας και των συνοδών αυτού έργων, στην περιοχή «οροπέδιο Αγ. Πνεύματος» και «Χιονότρυπα» του Δήμου Νευροκοπίου, στην Π.Ε. Δράμας της Περιφέρειας Αν. Μακεδονίας – Θράκης, με φορέα διαχείρισης την Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης».

A.2.4.Τεκμηρίωση σκοπιμότητας/υποδιαίρεσης ή μη της σύμβασης σε τμήματα

Έχοντας υπόψη το άρθρο 59 του ν. 4412/2016 καθώς και τις ιδιαίτερες νομοθετικές απαιτήσεις ασφαλείας των εγκαταστάσεων χιονοδρομικών κέντρων, την ανάγκη σχεδιασμού και υλοποίησης των προμηθειών αναβάθμισης ως ενιαίο σύνολο, και την ανάγκη ανάληψης ενιαίας ευθύνης για τις σχεδιαζόμενες επεμβάσεις στο χιονοδρομικό κέντρο, η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα. Όλα τα προμηθευόμενα είδη που αναφέρονται αναλυτικά στην τεχνική περιγραφή έχουν πλήρη συνάφεια μεταξύ τους και δεν μπορούν να διαχωριστούν σε ξεχωριστά τμήματα.

Η προμήθεια και η ορθή τοποθέτηση των υλικών στις εγκαταστάσεις του χιονοδρομικού κέντρου, με σκοπό την διασφάλιση της ατομικής προστασίας των επισκεπτών του, μπορεί να διασφαλιστεί με την σύναψη μίας ενιαίας σύμβασης δεδομένου ότι ο κατασκευαστικός οίκος και των δύο προς επισκευή αναβατήρων, του οποίου απαιτείται η συνέργεια για το σύνολο της σύμβασης, είναι η ίδια εταιρεία.

A.3. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το αντικείμενο της σύμβασης περιγράφεται αναλυτικά κατωτέρω ενώ τα γενικά στοιχεία και απαιτήσεις της πράξης περιγράφονται επίσης συνοπτικά και δεσμευτικά και στην παράγραφο 1.3 της παρούσας Διακήρυξης.

Ειδικότερα:

A.3.1. Ιστορικό-Συνοπτική περιγραφή φυσικού και τεχνικού αντικειμένου

Αντικείμενο της πράξης είναι η προμήθεια ανταλλακτικών και εξειδικευμένου τεχνικού εξοπλισμού ασφαλείας για τους αναβατήρες παλαιός (υπάρχων (Υ) προ του 2000) συρόμενος μονοθέσιος με κωδική ονομασία **“ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΜΟΝΟΘΕΣΙΟΣ Σ.Α.Υ.”** και εναέριος διθέσιος με κωδική ονομασία **“ΕΝΑΕΡΙΟΣ ΔΙΘΕΣΙΟΣ Ε.Α.2.”** του Χιονοδρομικού Κέντρου Φαλακρού (ΧΚΦ) με στόχο την αντιμετώπιση των τεχνικών τους προβλημάτων και την σταδιακή επαναλειτουργία τους.

Ειδικά για τον παλαιό συρόμενο αναβατήρα **“ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΜΟΝΟΘΕΣΙΟΣ Σ.Α.Υ.”** η παρέμβαση έχει χαρακτήρα ανακαίνισης με νέο ηλεκτρικό σύστημα κίνησης, νέο σύστημα αυτοματισμών και ασφαλείας, νέα συρματοσχοίνα και λοιπές παρεμβάσεις συντήρησης και ελέγχων.

Οι εν λόγω αναβατήρες και η λειτουργία τους περιλαμβάνονται στις περιβαλλοντικά αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις του ΧΚΦ.

Το αντικείμενο της πράξης εκτός από την προμήθεια νέου εξοπλισμού και υλικών που είναι και το βασικό αντικείμενο και αυτό που έχει την μεγαλύτερη εκτιμώμενη αξία, συμπεριλαμβάνει επίσης την πλήρη εγκατάστασή του, την εκτέλεση εργασιών αποσυναρμολόγησης υπάρχοντος παλαιού εξοπλισμού, ελέγχων, επανεγκατάστασης παλαιού εξοπλισμού μετά την συντήρηση, εκτέλεση γενικών εργασιών συντήρησης και στη συνέχεια σε κατάσταση πλήρους συναρμολόγησης και ετοιμότητας κίνησης την εκτέλεση των ειδικών ελέγχων αναβατήρων πενταετίας και ετήσιων και έκδοση των σχετικών πιστοποιητικών (Ε2) και (Ε1) αντίστοιχα.

Οι συγκεκριμένοι αναβατήρες βρίσκονται για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο της δεκαετίας σε ακινησία λόγω σοβαρών τεχνικών προβλημάτων που επιδεινώνονται και πρέπει να αποκατασταθούν προκειμένου οι αναβατήρες να τεθούν ξανά σε λειτουργία για να αξιοποιηθεί και αποδοθεί σε χρήση πολύ σημαντικό δυναμικό πιστών άσκησης τουριστικής και αθλητικής χιονοδρομίας του ΧΚΦ.

Στην παρούσα πράξη έχει συνεκτιμηθεί το σύνολο των απαραίτητων ενεργειών του τεχνικού αντικειμένου της απαραίτητης προμήθειας εξοπλισμού και υλικών, εργασιών εγκατάστασης, επισκευών και ελέγχων, η αντίστοιχη αξία και οι εξειδικευμένες τεχνικές απαιτήσεις και τεχνογνωσία, βάσει παλαιότερων και τρεχουσών μακροσκοπικών εκτιμήσεων και μακροχρόνιας εμπειρίας επισκευών και ελέγχων, προκειμένου οι αναβατήρες να επισκευασθούν, να ελεγχθούν κατά την κείμενη νομοθεσία και εφόσον πληρούν τις προβλεπόμενες προδιαγραφές και απαιτήσεις να ενταχθούν στο Ειδικό Σήμα Λειτουργίας του Χιονοδρομικού Κέντρου Φαλακρού και να επαναλειτουργήσουν με ασφάλεια και κατά τα προβλεπόμενα.

Λόγω της φύσεως του αντικειμένου, εκτός της πράξης βρίσκονται τυχόν τεχνικές ελλείψεις που θα διαπιστωθούν μετά την κίνηση των αναβατήρων (που θα επιτευχθεί από τις ενέργειες της παρούσας πράξης) κατά την τέλεση των τελικών ελέγχων, πενταετίας και ετήσιων, που διενεργούνται προ θέσης σε ασφαλή λειτουργία και περιλαμβάνονται επίσης στην παρούσα πράξη, αφού πρόκειται για ελλείψεις που δεν μπορούν να προβλεφθούν σήμερα λόγω της κατάστασης ακινησίας.

A.3.2. Βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά των προς επαναλειτουργία αναβατήρων

Δίδονται στους κατωτέρω πίνακες τα βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά των προς επαναλειτουργία αναβατήρων:

(Α) ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΒΑΤΗΡΑΣ " Σ.Α.Υ. "

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΑΝΑΒΑΤΗΡΑ

- Τύπος αναβατήρα: Συρόμενος:..... Μονοθέσιος
- Εργοστάσιο κατασκευής αναβατήρα: LEITNER
- Έτος κατασκευής: 1979
- Σταθμός κίνησης: Στην αφετηρία
- Σταθμός τάνυσης: Στον τερματισμό
- Κεκλιμένο μήκος γραμμής:..... 987,74 m
- Οριζόντιο μήκος:..... 935,08 m
- Ταχύτητα λειτουργίας: 3,0 m/sec
- Μέγιστη μεταφορική ικανότητα: 800 άτομα/ώρα
- Αριθμός οργάνων έλξης (μονοθέσια): 80
- Αριθμός πυλώνων γραμμής: 11
- Διάμετρος ράουλων: 280 mm
- Διάμετρος γαλβανισμένου συρματόσχοινου:..... 20 mm
- Ισχύς υπάρχοντος πετρελαιοκινητήρα: 156 CV
- Σύστημα τάνυσης: Μηχανικό αντίβαρο
- Διάμετρος συρματόσχοινου τάνυσης: 12 mm

(Β) ΕΝΑΕΡΙΟΣ ΔΙΘΕΣΙΟΣ ΑΝΑΒΑΤΗΡΑΣ " Ε.Α.2 "

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΑΝΑΒΑΤΗΡΑ

- Τύπος αναβατήρα:.....Εναέριος Διθέσιος
- Εργοστάσιο κατασκευής αναβατήρα:..... LEITNER
- Έτος κατασκευής: 2001
- Σταθμός κίνησης Στην κορυφή
- Σταθμός τάνυσης Στην αφετηρία
- Κεκλιμένο μήκος γραμμής..... 1.057,58 m
- Υψομετρική διαφορά μεταξύ των δύο σταθμών 381 m
- Ταχύτητα λειτουργίας 0 - 2,5 m/sec

- Απόσταση μεταξύ δύο διαδοχικών καρεκλών 15,09 m
- Μέγιστη μεταφορική ικανότητα 1.200 άτομα/ώρα
- Αριθμός καρεκλών (διθέσιες) 141
- Αριθμός πυλώνων γραμμής 11
- Διάμετρος ράουλων 360 mm
- Διάμετρος γαλβανισμένου συρματόσχοινου 34 mm
- Ισχύς κύριου ηλεκτροκινητήρα 180 KW
- Ισχύς εφεδρικού κινητήρα (DIESEL) 77 KW
- Τύπος ηλεκτροκινητήρα Συνεχούς ρεύματος
- Σύστημα τάνυσης Υδραυλικό

A.3.3. Γενικές και Ειδικές απαιτήσεις :

Για την υλοποίηση της προμήθειας και των συγκεκριμένων εργασιών που αφορούν και στους δύο αναβατήρες, οι οποίοι είναι σε ακινησία για πολλά χρόνια λόγω της ύπαρξης σημαντικών τεχνικών προβλημάτων και ζημιών, είναι απαραίτητη, επί ποινή αποκλεισμού, η συνεργασία με την κατασκευάστρια εταιρία των αναβατήρων για την προμήθεια των γνήσιων ανταλλακτικών, για την παροχή τεχνογνωσίας επισκευών, ελέγχων και συντήρησης, για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των ελέγχων, για την επαλήθευση των βασικών παραμέτρων ασφαλείας σχεδιασμού των αναβατήρων και για την επί τόπου επέμβαση ειδικών τεχνικών για την κάλυψη των τεχνικών απαιτήσεων της προμήθειας.

Για την εκτέλεση των προβλεπόμενων εργασιών ελέγχων 5ετίας, των ετήσιων ελέγχων και πιστοποιήσεων είναι απαραίτητη, επί ποινή αποκλεισμού, η συνεργασία με εξειδικευμένη εταιρία ελέγχων και πιστοποιήσεων σε πεδία που αφορούν αναβατήρες μεταφοράς ανθρώπων. Η εταιρία αυτή θα πρέπει να είναι διαπιστευμένη σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 17020:2012 ως φορέας επιθεώρησης τύπου A (Type A - inspection body), και σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 17025:2017 ως Εργαστήριο Δοκιμών (Testing Laboratory).

A.3.4. Τεχνικές περιγραφές και προδιαγραφές προμηθειών και εργασιών-παραδοτέα-μεθοδολογία υλοποίησης

Η επακριβής καταγραφή των τεχνικών προδιαγραφών εξασφαλίζει ισότιμη πρόσβαση των οικονομικών φορέων στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Άμεση και επείγουσα προτεραιότητα αποτελεί η εξασφάλιση της έγκαιρης αναβάθμισης των εγκαταστάσεων του χιονοδρομικού κέντρου. Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν, αφού αντιληφθούν ορθά τις απαιτήσεις της σύμβασης, να τεκμηριώσουν την καταλληλότητα τους και να διαμορφώσουν κατάλληλα την προσφορά τους, εξειδικεύοντας τη μεθοδολογία υλοποίησης της σύμβασης, τους τρόπους διασφάλισής της, το μοντέλο οργάνωσης της παροχής των υπηρεσιών, τα επίπεδα διοίκησης. Επίσης οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να διαθέτουν τον απαιτούμενο ειδικό εξοπλισμό, την κατάλληλη εμπειρία και τεχνογνωσία και τις προβλεπόμενες πιστοποιήσεις ώστε να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις της παρούσης.

A.3.4.1. Εισαγωγικές πληροφορίες - Περιγραφή της Πράξης – Ορισμοί

Αντικείμενο της παρούσας πράξης είναι η προμήθεια και εγκατάσταση ανταλλακτικών και εξειδικευμένου τεχνικού εξοπλισμού ασφαλείας και εκτέλεση ειδικών εργασιών στους αναβατήρες **“ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΜΟΝΟΘΕΣΙΟΣ Σ.Α.Υ.”** και **“ΕΝΑΕΡΙΟΣ ΔΙΘΕΣΙΟΣ Ε.Α.2.”** του Χιονοδρομικού Κέντρου Φαλακρού με στόχο την αντιμετώπιση των τεχνικών προβλημάτων των αναβατήρων και την σταδιακή επαναλειτουργία τους.

Για την καλύτερη οργάνωση, παρακολούθηση και παραλαβή της σύμβασης, το αντικείμενο αναλύεται σε 41 διακριτές ενέργειες-άρθρα με αναφορά σε κάθε αναβάτηρα, που αποτελούν τα παραδοτέα της σύμβασης, τα οποία συνολικά αποτελούν ενιαίο αντικείμενο που δεν μπορεί να διαχωριστεί, προκειμένου να διασφαλιστεί η ορθή λειτουργία των αναβατήρων σαν σύνολο.

Τα εν λόγω 41 διακριτά άρθρα-παραδοτέα της σύμβασης είναι ενιαίες και αδιαίρετες ενέργειες που περιλαμβάνουν εκάστη πλήρως ολοκληρωμένη επί μέρους σύνθετη ενέργεια συνισταμένη συγχρόνως από

προμήθεια και προσκόμιση εξοπλισμού και υλικών, εγκατάσταση αυτών ή αντικατάσταση υπαρχόντων και ειδικές εργασίες συντήρησης και ελέγχων με ειδικές απαιτήσεις.

Οι εκτιμώμενες αξίες των προμηθειών και συναφών εργασιών-υπηρεσιών του προϋπολογισμού της παρούσας σύμβασης, που δίνονται κατ' αποκοπή ανά άρθρο-παραδοτέο χωρίς ΦΠΑ έχουν εκτιμηθεί βάσει της πρότερης επί του θέματος μακρόχρονης εμπειρίας, προμήθειας υλικών και εκτέλεσης εργασιών και ελέγχων και την κοστολόγηση που πραγματοποιήθηκε από τη Δ/νση Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Δράμας.

Επισημαίνεται ότι οι δύο αναβατήρες βρίσκονται για πολλά έτη σε ακινησία λόγω τεχνικών προβλημάτων και βλαβών που συνέβησαν στο παρελθόν, και είναι εκτεθειμένοι στις ιδιαίτερες καιρικές συνθήκες που επικρατούν στην περιοχή. Στην παρούσα πράξη περιλαμβάνεται η προμήθεια ανταλλακτικών και εξαρτημάτων που έχει διαπιστωθεί από μακροσκοπικό έλεγχο ότι απαιτούνται για την επαναφορά των αναβατήρων σε κανονική λειτουργία. Κατά την διάρκεια της υλοποίησης της πράξης, την εκτέλεση των ελέγχων και την σταδιακή θέση σε λειτουργία των επί μέρους εξαρτημάτων του κάθε αναβατήρα, ενδέχεται να προκύψουν ανάγκες για προμήθεια επί πλέον υλικών ή/και για εκτέλεση επί πλέον τεχνικών επεμβάσεων ή/και για την αντικατάσταση εξαρτημάτων που από τους ελέγχους αποδειχθεί ότι έχουν μη αποδεκτά σφάλματα, ή/και επιπλέον βλάβες του εξοπλισμού. Όλα τα παραπάνω δεν είναι εκ των προτέρων γνωστά, δεν είναι δυνατόν να εκτιμηθούν και να προϋπολογιστούν και δεν περιλαμβάνονται στην παρούσα προμήθεια. Επίσης δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη αποκατάστασης για τυχόν ζημιές ή/και βλάβες ή/και δυσλειτουργίες προκύψουν ότι υπάρχουν σε υπάρχοντα εξαρτήματα ή υποσυστήματα του εναέριου διθέσιου αναβατήρα "ΕΑ2" (κινητήρας ρεύματος και πετρελαίου, μειωτήρας, συρματόσχοινο, ανορθωτική διάταξη SIMOREG, ηλεκτρονικά εξαρτήματα ισχύος και αυτοματισμών κλπ) που βρίσκονται σε ακινησία (και κατά συνέπεια δεν είναι δυνατός ο έλεγχος τους) και θα τεθούν σε λειτουργία κατά την εκτέλεση των εργασιών της παρούσας πράξης.

Παρακάτω αναφέρονται, σε κάθε άρθρο-παραδοτέο, οι τεχνικές απαιτήσεις των προς προμήθεια υλικών και εξοπλισμού και των εργασιών και υπηρεσιών που τις συνοδεύουν για την θέση των εγκαταστάσεων σε λειτουργία. Όλες οι παρακάτω προδιαγραφές και απαιτήσεις τόσο οι τεχνικές όσο και σε επίπεδο ζητούμενων δικαιολογητικών θεωρούνται ουσιώδεις και οποιαδήποτε απόκλιση από αυτές ή μη κατάθεση οιαδήποτε ζητούμενου ή απαιτούμενου εγγράφου συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς του διαγωνιζόμενου.

Τα κατωτέρω άρθρα-παραδοτέα της σύμβασης είναι ενιαία και αδιαίρετα και αναφέρονται σε πλήρως ολοκληρωμένη επί μέρους σύνθετη ενέργεια που μπορεί να περιλαμβάνει μία περισσότερες ή και όλες από τις εξής επιμέρους ενέργειες: προμήθεια, εγκατάσταση, αντικατάσταση, εργασία, υπηρεσία με ειδικές απαιτήσεις. Τα επιμέρους άρθρα-παραδοτέα της συνολικής πράξης τιμολογούνται ενιαία με κατ' αποκοπή εκτιμώμενη τιμή όπως προβλέπεται στον κατωτέρω Πίνακα - I. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΑΞΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ της παραγράφου Β.1. Ανάλυση και Τεκμηρίωση προϋπολογισμού του παρόντος Παραρτήματος. Η ανάλυση του Πίνακα - II. ΑΝΑΛΥΣΗ-ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΞΙΑΣ ΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ ΣΤΙΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ-ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ της ίδιας παραγράφου Β.1. του παρόντος Παραρτήματος, αποτελεί την εκτιμώμενη κατανομή της αξίας της συνολικής πράξης βάσει της κατανομής των αξιών των επιμέρους άρθρων-ενεργειών, στις κατηγορίες προμηθειών και εργασιών-υπηρεσιών προκειμένου να τεκμηριωθεί ο χαρακτήρας της σύμβασης όπως πραγματικά είναι, δηλαδή σύμβαση προμηθειών. Η συγκεκριμένη ανάλυση έχει και περαιτέρω συμβατική χρήση όπου και όπως ειδικότερα αναφέρεται.

Ο ανάδοχος θα καταθέσει με την προσφορά του πλήρες και αναλυτικό φάκελο με την τεχνική περιγραφή όλων των παρακάτω άρθρων-παραδοτέων στα οποία αναλύεται η πράξη για να αξιολογηθεί η ποιότητα των προσφερόμενων υλικών. Η τεχνική περιγραφή της προσφοράς θα πρέπει να περιγράφει λεπτομερώς τα προσφερόμενα.

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να δώσει ιδιαίτερη βαρύτητα στην συμμόρφωση όλων των υπό προμήθεια και εγκατάσταση υλικών, με τις οδηγίες του κατασκευαστή του κάθε αναβατήρα και να εξασφαλίσει την πλήρη συμβατότητα με τον υφιστάμενο εξοπλισμό των αναβατήρων. Ο υποψήφιος ανάδοχος αποδέχεται ότι θα πρέπει να μεριμνήσει για την ορθή εγκατάσταση όλων των προμηθευόμενων υλικών σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών, έχει λάβει γνώση των συνθηκών της προμήθειας και αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης, τις διατάξεις Ασφάλειας

Εργαζομένων και τους ισχύοντες Κανονισμούς της ισχύουσας νομοθεσίας. Για την διασφάλιση των ανωτέρω, ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσφορά του, σχετικά πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 καθώς και OHSAS 45001:2018 με πεδίο εφαρμογής την εμπορία, έλεγχο και τεχνική υποστήριξη εξοπλισμού, μηχανημάτων και εγκαταστάσεων χιονοδρομικών κέντρων.

Ορισμοί:

Για την προμήθεια ισχύουν οι κάτωθι ορισμοί :

- «Αναβατήρας» ονομάζεται το σύνολο των εγκαταστάσεων μεταφοράς προσώπων για τουριστική χρήση, στις οποίες οι χρήστες μεταφέρονται μέσα σε οχήματα αναρτημένα ή ελκόμενα από χαλύβδινα συρματόσχοινα διαταγμένα σε μια ή περισσότερες σειρές κατά μήκος της διαδρομής.
- «Οχήματα» ονομάζονται οι καμπίνες, οι καρέκλες, οι πλατφόρμες ή άλλες κατασκευές που έχουν σκοπό να μεταφέρουν επιβάτες.
- «Έργο γραμμής» ονομάζεται κάθε σταθερή εγκατάσταση εκτός των σταθμών, που προορίζεται να φέρει και να συγκρατεί στη θέση τους τα συρματόσχοινα.

A.3.4.2. Τεχνικές περιγραφές, προδιαγραφές και απαιτήσεις, προμηθειών και εργασιών παρέμβασης ανά άρθρο-παραδοτέο της πράξης.

Τα παραδοτέα της σύμβασης είναι η προμήθεια και εγκατάσταση ανταλλακτικών και εξειδικευμένου τεχνικού εξοπλισμού ασφαλείας και εκτέλεση ειδικών εργασιών στους αναβατήρες **“ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΜΟΝΟΘΕΣΙΟΣ Σ.Α.Υ.”** και **“ΕΝΑΕΡΙΟΣ ΔΙΘΕΣΙΟΣ Ε.Α.2.”** του Χιονοδρομικού Κέντρου Φαλακρού, όπως αναλύονται στις 41 διακριτές ενέργειες-άρθρα κατωτέρω με αναφορά σε κάθε αναβατήρα, οι οποίες περιλαμβάνουν συγχρόνως προμήθεια και προσκόμιση εξοπλισμού και υλικών, εγκατάσταση αυτών ή αντικατάσταση υπαρχόντων και ειδικές εργασίες συντήρησης και ελέγχων και ειδικές απαιτήσεις, με στόχο την αντιμετώπιση των τεχνικών προβλημάτων των αναβατήρων και την σταδιακή επαναλειτουργία τους. Για την υποβολή της προσφοράς της προμήθειας ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να λάβει υπόψη του την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και λοιπές απαιτήσεις που περιγράφονται στα άρθρα της Διακήρυξης και στο παρόν Παράρτημα Ι.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει Τεχνική Προσφορά που θα περιέχει αναλυτική τεχνική περιγραφή των προσφερόμενων ειδών (σύμφωνα με την ανάλυση των άρθρων που περιγράφονται στην παρούσα παράγραφο **A.3.4.**), τα ζητούμενα προβλεπόμενα πιστοποιητικά ποιότητας, τις ζητούμενες δηλώσεις καθώς και ότι άλλο περιγράφεται στην κατωτέρω αναλυτική τεχνική περιγραφή – προδιαγραφές, των επιμέρους άρθρων της πράξης.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος οφείλει να λάβει υπόψη του όλες τις τεχνικές προδιαγραφές και τις λοιπές υποχρεώσεις του (ειδικοί όροι), τις οποίες υποχρεούται επί ποινή αποκλεισμού να αποδεχθεί, καθώς και να πληροί καθ’ όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Οφείλει επίσης ειδικότερα να αποδεχθεί με σχετική δήλωση, συγκεκριμένες απαιτήσεις με αναφορά σε συγκεκριμένα άρθρα-παραδοτέα της πράξης όπως περιλαμβάνονται στο Φύλλο Συμμόρφωσης, συμπληρώνοντας τον Πίνακα του Παραρτήματος ΙΙΙ, όπως ορίζεται ειδικότερα στην παράγραφο **A.3.14.** κατωτέρω.

(Α) ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΑΝΑΒΑΤΗΡΑ “Σ.Α.Υ”

Άρθρο 1. Προμήθεια και εγκατάσταση συρματόσχοινου φέρων έλξης συρόμενου αναβατήρα “Σ.Α.Υ.”

Προμήθεια

Προμήθεια συρματόσχοινου φέροντος – έλξης, συρόμενου αναβατήρα ονομαστικής διαμέτρου 20mm, δεξιόστροφο παράλληλο (Z/z), ενδεικτικής μορφής 6X(9+9+1) ή 6X(6+1), γαλβανισμένο, κατασκευασμένο σε εργοστάσιο κατασκευής μεγάλης εμπειρίας και πιστοποιημένο από διεθνώς αναγνωρισμένο φορέα, σύμφωνα με τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2000/9/EK ή 2016/424 για κατασκευή συρματόσχοινων για αναβατήρες μεταφοράς ανθρώπων. Το συρματόσχοινο θα συνοδεύεται, κατά την παράδοση του, από το πιστοποιητικό CE σύμφωνα με τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2000/9/EK ή 2016/424 για κατασκευή συρματόσχοινων για αναβατήρες μεταφοράς ανθρώπων.

Η κλάση αντοχής των συρματιδίων δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 1770 N/mm², και το ελάχιστο φορτίο θραύσης πρέπει να είναι τουλάχιστον 224 KN.

Η οριστικοποίηση των κατασκευαστικών στοιχείων και των στοιχείων αντοχής του καινούριου συρματόσχοινου θα γίνει αφού ληφθεί υπόψη ο υπολογισμός γραμμής του αναβατήρα σε συνεργασία με την κατασκευάστρια εταιρία του αναβατήρα.

Εργασίες-Υπηρεσίες

Πλήρης εγκατάσταση του νέου συρματόσχοινου που περιλαμβάνει επίσης την εργασία αποξήλωσης του παλιού, τη θέση σε τάνυση του νέου και τη μάτιση (πλέξη) του νέου συρματόσχοινου σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Το παλιό συρματόσχοινο θα αποσυναρμολογηθεί από τον αναβατήρα θα τυλιχτεί και θα μεταφερθεί σε χώρο εντός του χιονοδρομικού κέντρου (χώρο στάθμευσης) για εύκολη παραλαβή προς απομάκρυνση.

Λοιπές απαιτήσεις

Επειδή το συρματόσχοινο αποτελεί κρίσιμο στοιχείο ασφαλείας για τους αναβατήρες, θα πρέπει το εργοστάσιο κατασκευής του συρματόσχοινου να είναι πιστοποιημένο, από διεθνώς αναγνωρισμένο φορέα, σύμφωνα με τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2000/9/EK ή 2016/424 για κατασκευή συρματόσχοινων για αναβατήρες μεταφοράς ανθρώπων και να διαθέτει μεγάλη εμπειρία στον τομέα αυτό. Το παραπάνω πιστοποιητικό θα πρέπει να κατατεθεί με την προσφορά του υποψηφίου.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος δεν είναι ο κατασκευαστής του προσφερόμενου εξοπλισμού, θα πρέπει να προσκομίσει στον διαγωνισμό, επί ποινή αποκλεισμού, πρωτότυπη δήλωση του εργοστασίου κατασκευής του προσφερόμενου εξοπλισμού ότι αποδέχεται και δεσμεύεται για την εκτέλεση της προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης της προμήθειας στον υποψήφιο υπέρ του οποίου εκδίδει την δήλωση.

Για την οριστικοποίηση των κατασκευαστικών στοιχείων και των στοιχείων αντοχής του καινούριου συρματόσχοινου θα πρέπει να ληφθεί υπόψη από τον προμηθευτή ο υπολογισμός γραμμής του αναβατήρα σε συνεργασία με την κατασκευάστρια εταιρία του αναβατήρα.

Άρθρο 2. Προμήθεια και εγκατάσταση συρματόσχοινου τάνυσης συρόμενου αναβατήρα “Σ.Α.Υ”

Προμήθεια

Προμήθεια συρματόσχοινου τάνυσης για τον συρόμενο αναβατήρα τύπου 6X36WS, με 216 χαλύβδινα συρματίδια και κατάλληλη εσωτερική ψυχή, ονομαστικής διαμέτρου 12mm, κατασκευασμένο σε εργοστάσιο κατασκευής μεγάλης εμπειρίας και πιστοποιημένο από διεθνώς αναγνωρισμένο φορέα, σύμφωνα με τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2000/9/EK ή 2016/424 για κατασκευή συρματόσχοινων για αναβατήρες μεταφοράς ανθρώπων. Το συρματόσχοινο θα συνοδεύεται, κατά την παράδοση του, από το πιστοποιητικό CE σύμφωνα με τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2000/9/EK ή 2016/424 για κατασκευή συρματόσχοινων για αναβατήρες μεταφοράς ανθρώπων.

Η κλάση αντοχής των συρματιδίων δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 1770 N/mm², και το ελάχιστο φορτίο θραύσης πρέπει να είναι τουλάχιστον 85 KN.

Η οριστικοποίηση των κατασκευαστικών στοιχείων και των στοιχείων αντοχής του καινούριου συρματόσχοινου θα γίνει αφού ληφθεί υπόψη ο υπολογισμός γραμμής του αναβατήρα σε συνεργασία με την κατασκευάστρια εταιρία του αναβατήρα.

Εργασίες-Υπηρεσίες

Πλήρης εγκατάσταση του νέου συρματόσχοινου που περιλαμβάνει επίσης την εργασία αποξήλωσης του παλιού και τη ρύθμιση της προβλεπόμενης θέσης του αντιβάρου τάνυσης. Το παλιό συρματόσχοινο θα αποσυναρμολογηθεί από τον αναβατήρα θα τυλιχτεί και θα μεταφερθεί σε χώρο εντός του χιονοδρομικού κέντρου (χώρο στάθμευσης) για εύκολη παραλαβή προς απομάκρυνση.

Λοιπές απαιτήσεις

Επειδή το συρματόσχοινο αποτελεί κρίσιμο στοιχείο ασφαλείας για τους αναβατήρες, θα πρέπει το εργοστάσιο κατασκευής του συρματόσχοινου να είναι πιστοποιημένο, από διεθνώς αναγνωρισμένο φορέα, σύμφωνα με τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2000/9/ΕΚ ή 2016/424 για κατασκευή συρματόσχοινων για αναβατήρες μεταφοράς ανθρώπων και να διαθέτει μεγάλη εμπειρία στον τομέα αυτό. Το παραπάνω πιστοποιητικό θα πρέπει να κατατεθεί με την προσφορά του υποψηφίου.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος δεν είναι ο κατασκευαστής του προσφερόμενου εξοπλισμού, θα πρέπει να προσκομίσει στον διαγωνισμό, επί ποινή αποκλεισμού, πρωτότυπη δήλωση του εργοστασίου κατασκευής του προσφερόμενου εξοπλισμού ότι αποδέχεται και δεσμεύεται για την εκτέλεση της προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης της προμήθειας στον υποψήφιο υπέρ του οποίου εκδίδει την δήλωση.

Για την οριστικοποίηση των στοιχείων αντοχής του καινούριου συρματόσχοινου θα πρέπει να ληφθεί υπόψη από τον προμηθευτή ο υπολογισμός του αναβατήρα, σε συνεργασία με την κατασκευάστρια εταιρία του αναβατήρα.

Άρθρο 3. Προμήθεια και εγκατάσταση υπόγειων καλωδίων γραμμών αυτοματισμού σε συρόμενο αναβατήρα "Σ.Α.Υ.", προμήθεια και εγκατάσταση ειδικών εξαρτημάτων για την επισκευή του υπάρχοντος κυκλώματος γραμμής ασφαλείας πυλώνων αναβατήρα, προμήθεια και εγκατάσταση μεγάλων.

Προμήθεια

Προμήθεια των κάτωθι υλικών:

- Καλώδιο τύπου FG16OR16 0.6/1 KV, διατομής 12X1,5mm², μήκους 1.200 μέτρων, για υπόγεια εγκατάσταση σε χάνδακα από τον σταθμό αφετηρίας μέχρι τον σταθμό τερματισμού, που θα συνδέει, διακοπτόμενο και διακλαδιζόμενο (μπουάτ διακλάδωσης πυλώνα και σταθμών), κάθε πυλώνα του αναβατήρα και τους σταθμούς στο σύστημα αυτοματισμού.
- Καλώδιο τύπου FG16OR16 0.6/1 KV διατομής 16X1,5mm², μήκους 1.000 μέτρων, που θα οδεύει υπόγεια σε χαντάκι από τον σταθμό αφετηρίας μέχρι τον σταθμό τερματισμού και θα συνδέει απευθείας τον σταθμό αφετηρίας με τον σταθμό τερματισμού.
- Συρματόσχοινο γαλβανισμένο, διαμέτρου 10mm, μήκους 1.200 μέτρων, που θα οδεύει σε χαντάκι από τον σταθμό αφετηρίας μέχρι τον σταθμό τερματισμού για την γείωση των μεταλλικών κορμών των πυλώνων γραμμής και των σταθμών αφετηρίας και τερματισμού σε ισοδυναμική γείωση.
- Σωλήνα σπирάλ πλαστική διπλού τοιχώματος HDPE (ενδεικτικού τύπου cavidotto ή GEOSUB), για την υπόγεια τοποθέτηση των παραπάνω καλωδίων αυτοματισμών, εξωτερικής διαμέτρου 40mm, μήκους 2.200 μέτρων. Κάθε υπόγειο καλώδιο εγκαθίσταται σε διαφορετική σωλήνα.
- Ειδικό καλώδιο ενδεικτικού τύπου HO7RN-F ή ισοδύναμο, διατομής 2X1,5mm², για την εκτέλεση των ηλεκτρολογικών συνδέσεων στις ασφάλειες εκτροχιασμού των συγκροτημάτων ράουλων των 11 πυλώνων και των 2 σταθμών του αναβατήρα. Μήκος όσο απαιτηθεί.
- Μπουάτ διακλάδωσης, 26 τεμάχια, ιδιαίτερα στιβαρά για την διακλάδωση των καλωδίων αυτοματισμού στους 11 πυλώνες γραμμής. Σε κάθε πυλώνα θα εγκατασταθεί ένα μπουάτ διακλάδωσης στο κάτω μέρος του πυλώνα όπου θα γίνεται η σύνδεση του διακοπτόμενου σε κάθε πυλώνα υπόγειου καλωδίου αυτοματισμού. Στο πάνω μέρος του πυλώνα θα εγκατασταθεί ένα

άλλο μπουάτ διακλάδωσης όπου θα γίνονται οι συνδέσεις των καλωδίων που θα συνδέουν τις ασφάλειες ελέγχου εκτροχιασμού του συρματόσχοινου. Επίσης όμοια μπουάτ διακλάδωσης θα εγκατασταθούν στον σταθμό αφετηρίας και στον σταθμό τερματισμού του αναβατήρα. Τα μπουάτ διακλάδωσης που θα εγκατασταθούν στο πάνω μέρος του πυλώνα θα διαθέτουν μπουτόν STOP για την διακοπή λειτουργίας του αναβατήρα σε περίπτωση εκτέλεσης εργασιών συντήρησης στους πυλώνες.

- Ειδικές ασφάλειες εκτροχιασμού προς εγκατάσταση στα συγκροτήματα ράουλων των πυλώνων γραμμής, για τον έλεγχο του εκτροχιασμού του συρματόσχοινου και την ακινητοποίηση του αναβατήρα σε περίπτωση εκτροχιασμού. Οι ασφάλειες εκτροχιασμού θα αποτελούνται από βάση από τεφλόν και καλώδιο διατομής 1X1,5mm² το οποίο θα μπαίνει στην ειδική μεταλλική υποδοχή του συρματόσχοινου στην περίπτωση εκτροχιασμού. Οι ασφάλειες εκτροχιασμού θα είναι όμοιες με τις υφιστάμενες και θα είναι απολύτως συμβατές με την εγκατάσταση της γραμμής ασφαλείας. Η συμβατότητα του συγκεκριμένου εξοπλισμού με τον αναβατήρα θα βεβαιώνεται από σχετική δήλωση του κατασκευαστή του αναβατήρα.
- Μεταλλικές υποδοχές για την συγκράτηση του συρματόσχοινου σε περίπτωση εκτροχιασμού, στις οποίες εισέρχεται το καλώδιο της ασφαλείας ελέγχου του εκτροχιασμού. Οι μεταλλικές υποδοχές θα εγκατασταθούν σε όλα τα συγκροτήματα ράουλων.
- Ηχεία τύπου κόρνας με ευρεία απόκριση συχνοτήτων κατάλληλα για αναπαραγωγή μουσικής και ανακοινώσεων. Θα έχουν προστασία IP66 και θα είναι κατάλληλα για εγκατάσταση σε εξωτερικό χώρο και αντοχή στις ακραίες θερμοκρασιακές μεταβολές και τις συνθήκες παγοποίησης που επικρατούν. Θα διαθέτουν μετασχηματιστή 100V με λήψεις ισχύος (πλήρη – μισό - τέταρτο – όγδοο). Τα ηχεία θα εγκατασταθούν στο άνω μέρος του κάθε πυλώνα με κατάλληλη βάση προσαρμογής. Τεμάχια 10.
- Όλα τα απαιτούμενα ειδικά εξαρτήματα και λοιπά υλικά και μικροϋλικά εγκατάστασης και σύνδεσης όπως για την παράδοση του κυκλώματος αυτοματισμών γραμμής ασφαλείας αναβατήρα σε πλήρη λειτουργία.

Εργασίες-Υπηρεσίες

- Εργασία εγκατάστασης όλων των απαιτούμενων ειδικών εξαρτημάτων και λοιπών υλικών εγκατάστασης και σύνδεσης για την παράδοση του κυκλώματος αυτοματισμών γραμμής ασφαλείας αναβατήρα σε πλήρη λειτουργία.
- Εκτέλεση όλων των ηλεκτρολογικών συνδέσεων των υπό προμήθεια νέων καλωδίων στους 2 σταθμούς και τους ενδιάμεσους πυλώνες σύμφωνα με τα νέα ηλεκτρολογικά σχέδια του αναβατήρα. Δοκιμή λειτουργίας και ορθής απόκρισης του κυκλώματος αυτοματισμών και της λειτουργίας των μεγαφώνων.
- Εκσκαφή χάνδακος βάθους 0,4 μέτρων για την εγκατάσταση των παραπάνω, και επανεπίχωση με μηχανικά μέσα.

Λοιπές απαιτήσεις

Επειδή στον συρόμενο αναβατήρα τα υπάρχοντα καλώδια αυτοματισμών και σύνδεσης του σταθμού αφετηρίας με τον σταθμό τερματισμού και τους ενδιάμεσους πυλώνες γραμμής είναι κατεστραμμένο, κατασκευάζεται νέο δίκτυο αυτοματισμού και γειώσεων. Η κατασκευή θα γίνει σύμφωνα με τα νέα ηλεκτρολογικά σχέδια του αναβατήρα.

Άρθρο 4. Αποσυναρμολόγηση των οργάνων έλξης, πλήρεις μη καταστρεπτικοί έλεγχοι σε κατάσταση αποσυναρμολόγησης, αντικατάσταση φθαρμένων εξαρτημάτων οργάνων έλξης συρόμενου αναβατήρα “Σ.Α.Υ.”

Οι προμήθειες ανταλλακτικών και οι εργασίες επέμβασης θα πραγματοποιηθούν σε συνολικό αριθμό ογδόντα (80) υφισταμένων οργάνων έλξης του αναβατήρα. Για τα υφιστάμενα όργανα έλξης του αναβατήρα προβλέπεται να γίνουν οι ακόλουθες προμήθειες υλικών και εργασίες επισκευών, συντήρησης και αντικατάστασης όπως περιγράφεται παρακάτω:

Προμήθεια

Προμήθεια των κάτωθι υλικών:

- Προμήθεια εδράνου Teflon μεταξύ κλέμας και βραχίονα ανάρτησης οργάνου. Το έδρανο εγκαθίσταται στην σύνδεση της κλέμας σύσφιξης στο συρματόσχοινο με τον βραχίονα ανάρτησης του οργάνου. Τα έδρανα θα είναι όμοια με τα υφιστάμενα και απολύτως συμβατά για την σύνδεση κλέμας – βραχίονα ανάρτησης οργάνου.
- Προμήθεια σχοινιού του μηχανισμού περιέλιξης του οργάνου κατάλληλης διαμέτρου.
- Προμήθεια των φρένων του μηχανισμού περιέλιξης του οργάνου και μικρών ελατηρίων σύνδεσης σιαγόνων φρένων.
- Προμήθεια ειδικού στεγανοποιητικού O-RING μεταξύ ελατηρίου και μηχανισμού περιέλιξης οργάνου.
- Προμήθεια φθαρμένων λάστιχων μεταξύ πιάτου και μπαστουνιού πιάτου.
- Προμήθεια, όπου απαιτείται, κυκλικού πιάτου χρώματος κόκκινου συμπαγούς.
- Προμήθεια, όπου απαιτείται μπαστουνιού πιάτου.

Εργασίες-Υπηρεσίες

- Πλήρης αποσυναρμολόγηση όλων των οργάνων έλξης στα επί μέρους εξαρτήματα τους, εκτέλεση ελέγχων και εργασιών συντήρησης και αντικατάστασης φθαρμένων εξαρτημάτων με νέα:
 - ο Πλήρης εξαγωγή των κλεμών ανάρτησης του οργάνου έλξης στο συρματόσχοινο,
 - ο Οι κλέμες θα αποσυναρμολογηθούν και θα ελεγχθούν με μεθόδους μη καταστρεπτικών ελέγχων (έλεγχος με μαγνητικά σωματίδια), με οπτικό έλεγχο και με μέτρηση των κρίσιμων διαστάσεων τους σύμφωνα με τις οδηγίες της κατασκευάστριας εταιρίας. Σε περίπτωση εύρεσης σφαλμάτων εκτός αποδεκτών ορίων αποδοχής, που δεν επιδέχονται επισκευή, οι κλέμες αυτές θα αποσυρθούν από τον αναβατήρα. Η ενδεχόμενη προμήθεια καινούριων κλεμών δεν περιλαμβάνεται στο αντικείμενο της παρούσας.
 - ο Μη καταστρεπτικοί έλεγχοι ως άνω, στους βραχίονες ανάρτησης των οργάνων.
 - ο Εξαγωγή παλαιών φθαρμένων εδράνων, καθαρισμός των εδρών, εγκατάσταση νέων εδράνων.
 - ο Τοποθέτηση κλεμών στον βραχίονα, λίπανση με κατάλληλο γράσο χαμηλών θερμοκρασιών.
 - ο Αντιδιαβρωτική προστασία και βάψιμο των οργάνων.
- Επανατοποθέτηση οργάνων έλξης στο συρματόσχοινο

Λοιπές απαιτήσεις

Οι προμήθειες ανταλλακτικών και οι επεμβάσεις επέμβασης θα πραγματοποιηθούν σε συνολικό αριθμό ογδόντα (80) υφισταμένων οργάνων έλξης του αναβατήρα.

Οι κλέμες σύνδεσης του οργάνου έλξης με το συρματόσχοινο θα αποσυναρμολογηθούν και θα ελεγχθούν με μεθόδους μη καταστρεπτικών ελέγχων, με οπτικό έλεγχο και με μέτρηση των κρίσιμων διαστάσεων τους σύμφωνα με τις οδηγίες της κατασκευάστριας εταιρίας. Σε περίπτωση εύρεσης σφαλμάτων εκτός αποδεκτών ορίων αποδοχής, που δεν επιδέχονται επισκευή, οι κλέμες αυτές θα αποσυρθούν από τον αναβατήρα. Στην περίπτωση αυτή η ενδεχόμενη προμήθεια καινούριων κλεμών (που δεν μπορεί να προβλεφθεί στην παρούσα φάση) δεν περιλαμβάνεται στο αντικείμενο της παρούσας προμήθειας.

Ο υποψήφιος θα πρέπει να καταθέσει με την προσφορά του με πρωτότυπη δήλωση του κατασκευαστικού οίκου του αναβατήρα, η οποία θα πρέπει να κατατεθεί, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσφορά του, στην οποία θα δηλώνεται ρητά: α) ότι τα προσφερόμενα υλικά είναι συμβατά με τον αναβατήρα και β) ότι προτίθεται να προμηθεύσει, στον υποψήφιο για το οποίο εκδίδει την δήλωση, τον εν λόγω εξοπλισμό.

Άρθρο 5. Προμήθεια και εγκατάσταση καινούριου ηλεκτρικού συστήματος κίνησης συρόμενου αναβατήρα “Σ.Α.Υ.”

Προμήθεια

Προμήθεια καινούριου ηλεκτρικού συστήματος κίνησης αναβατήρα που θα αντικαταστήσει τον υπάρχοντα πετρελαιοκινητήρα με τον οποίο κινείτο ο αναβατήρας.

Το νέο σύστημα ηλεκτροκίνησης θα πρέπει να είναι υπολογισμένο, διαστασιολογημένο και κατασκευασμένο από την κατασκευάστρια εταιρία του αναβατήρα ώστε να ανταποκρίνεται πλήρως στις ανάγκες του αναβατήρα. Η συμβατότητα του συστήματος κίνησης θα διασφαλίζεται, με πρωτότυπη δήλωση του κατασκευαστικού οίκου του αναβατήρα, ότι το προσφερόμενο νέο ηλεκτρικό σύστημα κίνησης είναι συμβατό με τον αναβατήρα. Το σύστημα ηλεκτροκίνησης θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο CE, ως υποσύστημα ασφαλείας σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία 2000/9/EC ή την νεότερη οδηγία 2016/424, με πιστοποιητικό που θα παραδοθεί με την ολοκλήρωση της προμήθειας.

Η προμήθεια περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέρη συστήματα και εξαρτήματα:

- Ηλεκτρικός κινητήρας εναλλασσόμενου ρεύματος (AC). Η ισχύς του κινητήρα θα υπολογιστεί από την κατασκευάστρια εταιρία του αναβατήρα ώστε να καλύπτονται οι απαιτήσεις του αναβατήρα. Ο ηλεκτρικός κινητήρας θα διαθέτει σύστημα αερισμού με κατάλληλο ανεμιστήρα.
- Φρένο λειτουργίας που θα εφαρμόζει με κατάλληλο μηχανισμό σιαγόνων σε ταμπούρο ή δίσκο στον άξονα εξόδου κίνησης του ηλεκτρικού κινητήρα. Τα υλικά τριβής του φρένου (τακάκια) θα μπορεί να αντικατασταθούν εύκολα κατά την συντήρηση του αναβατήρα. Το άνοιγμα του φρένου θα γίνεται με κατάλληλο ηλεκτρομαγνήτη ο οποίος θα τροφοδοτείται από τον κεντρικό πίνακα ελέγχου του αναβατήρα. Η κατάσταση του φρένου (ανοιχτό ή κλειστό) θα ελέγχεται με κατάλληλο ηλεκτρικό διακόπτη ελέγχου. Επίσης έλεγχος θα υπάρχει και για την κατάσταση φθοράς των υλικών τριβής (τακάκια) του φρένου.
- Ηλεκτρικός πίνακας που θα περιλαμβάνει τα απαραίτητα εξαρτήματα ισχύος και αυτοματισμών για την λειτουργία του αναβατήρα, κατάλληλο inverter για την κίνηση του ηλεκτρικού κινητήρα και κύκλωμα γραμμής ασφαλείας για τον έλεγχο τυχόν εκτροχιασμού του συρματόσχοινου.
- Τηλεφωνική συσκευή για την επικοινωνία με τον σταθμό τερματισμού του αναβατήρα.
- Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμών για τον σταθμό τερματισμού του αναβατήρα.
- Κατάλληλος ενισχυτής και μικρόφωνο για την λειτουργία της νέας μεγαφωνικής εγκατάστασης του αναβατήρα.
- Καλώδια για την σύνδεση του νέου ηλεκτρικού κινητήρα και του φρένου με τον νέο ηλεκτρικό πίνακα του αναβατήρα. Καλώδια για την τροφοδοσία με ρεύμα του οικίσκου σταθμού αφετηρίας του αναβατήρα από τον υπάρχων υποσταθμό του χιονοδρομικού κέντρου στο κεντρικό κτήριο υποσταθμού – αποθήκης οχημάτων.

Εργασίες-Υπηρεσίες

Πλήρης εγκατάσταση καινούριου ηλεκτρικού συστήματος κίνησης αναβατήρα. Συμπεριλαμβάνονται:

- όλες οι εργασίες εγκατάστασης και συναρμολόγησης των νέων μηχανών, ηλεκτρικών πινάκων, εξαρτημάτων και υλικών-μικροϋλικών στον αναβατήρα, οι ηλεκτρολογικές συνδέσεις του κινητήρα, του φρένου και των νέων ηλεκτρικών πινάκων. Επίσης περιλαμβάνεται η επί τόπου επέμβαση ειδικού τεχνικού της κατασκευάστριας εταιρίας για την πραγματοποίηση του προγραμματισμού και των ρυθμίσεων λειτουργίας του inverter και του πίνακα, την θέση σε λειτουργία του νέου πίνακα και τις δοκιμές και ρυθμίσεις λειτουργίας του αναβατήρα με την καινούρια ηλεκτρολογική εγκατάσταση.
- όλες οι εργασίες αποσυναρμολόγησης και απομάκρυνσης του υφιστάμενου παλιού πετρελαιοκινητήρα σε θέση που θα υποδειχθεί εκτός χιονοδρομικού κέντρου.
- σύνταξη και παράδοση νέων ηλεκτρολογικών σχεδίων του αναβατήρα και εγχειριδίου λειτουργίας και συντήρησης.

Λοιπές απαιτήσεις

Ο ανάδοχος θα πρέπει να συνεργαστεί με την κατασκευάστρια εταιρία του αναβατήρα για τον υπολογισμό και την διαστασιολόγηση του συστήματος κίνησης του αναβατήρα και για την κατασκευή του νέου ηλεκτρικού συστήματος κίνησης.

Η συμβατότητα του προσφερόμενου συστήματος κίνησης θα διασφαλίζεται, με πρωτότυπη δήλωση του κατασκευαστικού οίκου του αναβατήρα, η οποία θα πρέπει να κατατεθεί, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσφορά του, στην οποία θα δηλώνεται ρητά ότι το προσφερόμενο νέο ηλεκτρικό σύστημα κίνησης είναι συμβατό με τον αναβατήρα.

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει με την προσφορά του, επί ποινή αποκλεισμού, πρωτότυπη δήλωση από την κατασκευάστρια εταιρία του αναβατήρα ότι αποδέχεται και δεσμεύεται να προβεί στην προμήθεια του καινούριου ηλεκτρικού συστήματος κίνησης αναβατήρα σε περίπτωση κατακύρωσης στον υποψήφιο υπέρ του οποίου εκδίδει την δήλωση και ότι θα διαθέσει ειδικό τεχνικό της κατασκευάστριας εταιρίας, που θα αναλάβει την επί τόπου εκτέλεση των παραπάνω εργασιών τελικών ρυθμίσεων.

Άρθρο 6. Προμήθεια και εγκατάσταση εξήντα (60) ελαστικών περιλαιμίων για τα ράουλα κύλισης πυλώνων γραμμής στον συρόμενο αναβατήρα "Σ.Α.Υ."

Προμήθεια

Προμήθεια εξήντα (60) ελαστικών περιλαιμίων για ράουλα του συρόμενου αναβατήρα, διαμέτρου 280mm, απολύτως συμβατών με τα υπάρχοντα ράουλα και τα υφιστάμενα ελαστικά περιλαίμια.

Εργασίες-Υπηρεσίες

Στο κόστος εγκατάστασης περιλαμβάνονται:

- η εργασία αντικατάστασης των φθαρμένων ελαστικών περιλαιμίου στα ράουλα των πυλώνων του - αναβατήρα με αποτάνυση του συρματόσχοινου
- η απελευθέρωση του κάθε ράουλου
- η εξαγωγή ράουλου
- η αντικατάσταση ελαστικού περιλαιμίου με καινούριο,
- η αντικατάσταση των ρουλεμάν του κάθε ράουλου με καινούρια απολύτως συμβατά με τα υπάρχοντα
- η επανατοποθέτηση ράουλου και συρματόσχοινου στην κανονική θέση λειτουργίας

Λοιπές απαιτήσεις

Ο υποψήφιος θα πρέπει να καταθέσει με την προσφορά του σχέδιο του προσφερόμενου ελαστικού περιλαίμιου ώστε να αποδεικνύεται η πλήρης συμβατότητα με τον αναβατήρα.

Η συμβατότητα των προσφερόμενων υλικών θα διασφαλίζεται επιπλέον, με πρωτότυπη δήλωση του κατασκευαστικού οίκου του αναβατήρα, η οποία θα πρέπει να κατατεθεί, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσφορά του, στην οποία θα δηλώνεται ρητά ότι τα προσφερόμενα υλικά είναι συμβατά με τον αναβατήρα.

Άρθρο 7. Προμήθεια και εγκατάσταση είκοσι (20) ράουλων για τους πυλώνες του συρόμενου αναβατήρα “Σ.Α.Υ.”

Προμήθεια

Προμήθεια είκοσι (20) ράουλων διαμέτρου 280mm, πλήρη με κατάλληλα ρουλεμάν έδρασης πείρου, και καινούριο ελαστικό περιλαίμιο. Τα καινούρια ράουλα θα προέρχονται από το εργοστάσιο κατασκευής του αναβατήρα και θα είναι απολύτως συμβατά με τα υπάρχοντα ράουλα και τα συγκροτήματα ραουλιέρων των πυλώνων του αναβατήρα, ώστε να εγκατασταθούν και να λειτουργούν πλήρως στον αναβατήρα.

Εργασίες-Υπηρεσίες

- η εργασία αντικατάστασης των φθαρμένων ράουλων στους πυλώνες του αναβατήρα με αποτάνυση του συρματόσχοινου
- η απελευθέρωση του κάθε ράουλου
- η εξαγωγή ράουλου
- η αντικατάσταση του ράουλου με καινούριο,
- η επανατοποθέτηση του συρματόσχοινου στην κανονική θέση λειτουργίας

Λοιπές απαιτήσεις

Τα καινούρια ράουλα θα προέρχονται από το εργοστάσιο κατασκευής του αναβατήρα και θα είναι απολύτως συμβατά με τα υπάρχοντα ράουλα και τα συγκροτήματα ραουλιέρων των πυλώνων του αναβατήρα, ώστε να εγκατασταθούν και να λειτουργούν πλήρως στον αναβατήρα.

Ο υποψήφιος θα πρέπει να καταθέσει με την προσφορά του σχέδιο του προσφερόμενου ράουλου ώστε να αποδεικνύεται η πλήρης συμβατότητα με τον αναβατήρα. Η συμβατότητα των προσφερόμενων υλικών θα διασφαλίζεται επιπλέον, με πρωτότυπη δήλωση του κατασκευαστικού οίκου του αναβατήρα, η οποία θα πρέπει να κατατεθεί, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσφορά του, στην οποία θα δηλώνεται ρητά ότι τα προσφερόμενα υλικά είναι συμβατά με τον αναβατήρα.

Άρθρο 8. Προμήθεια και εγκατάσταση ειδικών εξαρτημάτων και εργασίες επισκευών των ραουλιέρων πυλώνων γραμμής συρόμενου αναβατήρα “Σ.Α.Υ.”

Τα συγκροτήματα ανάρτησης και κύλισης του συρματόσχοινου στους πυλώνες του αναβατήρα (ραουλιέρες) παρουσιάζουν σημαντικές φθορές από την πολυετή χρήση.

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνονται η προμήθεια ειδικών εξαρτημάτων και οι εργασίες επισκευών των ραουλιέρων που είναι αναρτημένες στους 11 πυλώνες γραμμής, στον σταθμό αφετηρίας και στον σταθμό τερματισμού του αναβατήρα.

Προμήθεια

- Προμήθεια νέων πείρων και εδράνων ολίσθησης των πείρων, για τις αρθρώσεις της κάθε ραουλιέρας (για τους πείρους και τα έδρανα στα οποία θα προκύψει μη αποδεκτή φθορά ή άλλα μη αποδεκτά σφάλματα).

- Προμήθεια νέων κοχλίων και περικοχλίων για το σύνολο της εγκατάστασης.
- Προμήθεια νέων εξαρτημάτων ανάρτησης των ραουλιέρων στην οριζόντια δοκό του πυλώνα (ζυγκί ανάρτησης με την μορφή ανάποδου U M16-D114 με τα σχετικά περικόχλια). Περιλαμβάνονται 2 τεμάχια ανά ραουλιέρα.
- Προμήθεια νέων μεταλλικών εξαρτημάτων συγκράτησης συρματόσχοινου σε περίπτωση εκτροχιασμού από το συγκρότημα της ραουλιέρας και μεταλλικών εξαρτημάτων στήριξης των ασφαλειών του κυκλώματος ελέγχου εκτροχιασμού του συρματόσχοινου.

Εργασίες-Υπηρεσίες

- Αποσυναρμολόγηση όλων των συγκροτημάτων ραουλιέρων από τους πυλώνες του αναβατήρα. Πλήρης αποσυναρμολόγηση των ραουλιέρων στα επί μέρους εξαρτήματα τους. Μη καταστρεπτικοί έλεγχοι στα επί μέρους εξαρτήματα σύμφωνα με το πρόγραμμα μη καταστρεπτικών ελέγχων. Συνολικός αριθμός συγκροτημάτων ραουλιέρων: 26.
- Εγκατάσταση νέων πείρων και εδράνων ολίσθησης των πείρων, για τις αρθρώσεις της κάθε ραουλιέρας (για τους πείρους και τα έδρανα στα οποία θα προκύψει μη αποδεκτή φθορά ή άλλα μη αποδεκτά σφάλματα).
- Αντικατάσταση όλων των κοχλίων και περικοχλίων με καινούρια.
- Γενική αντιδιαβρωτική προστασία και βάψιμο όλων των μεταλλικών επιφανειών των συγκροτημάτων των ραουλιέρων.
- Εγκατάσταση νέων εξαρτημάτων ανάρτησης των ραουλιέρων στην οριζόντια δοκό του πυλώνα (ζυγκί ανάρτησης με την μορφή ανάποδου U M16-D114 με τα σχετικά περικόχλια). Περιλαμβάνονται 2 τεμάχια ανά ραουλιέρα.
- Εγκατάσταση νέων μεταλλικών εξαρτημάτων συγκράτησης συρματόσχοινου σε περίπτωση εκτροχιασμού από το συγκρότημα της ραουλιέρας και μεταλλικών εξαρτημάτων στήριξης των ασφαλειών του κυκλώματος ελέγχου εκτροχιασμού του συρματόσχοινου.
- Επανατοποθέτηση όλων των συγκροτημάτων ραουλιέρων στους πυλώνες, ρύθμιση της προβλεπόμενης θέσης τους και ρύθμιση της ευθυγράμμισης τους.

Λοιπές απαιτήσεις

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι απολύτως συμβατά με τα υπάρχοντα κατασκευαστικά στοιχεία του αναβατήρα. Η συμβατότητα των προσφερόμενων υλικών θα διασφαλίζεται επιπλέον, με πρωτότυπη δήλωση του κατασκευαστικού οίκου του αναβατήρα, η οποία θα πρέπει να κατατεθεί, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσφορά του, στην οποία θα δηλώνεται ρητά ότι τα προσφερόμενα υλικά είναι συμβατά με τον αναβατήρα.

Άρθρο 9. Προμήθεια και εγκατάσταση δύο (2) ρουλεμάν σε κεντρικό άξονα τροχαλίας σταθμού τερματισμού συρόμενου αναβατήρα “Σ.Α.Υ.”

Προμήθεια και εγκατάσταση δύο ρουλεμάν για τον κεντρικό άξονα περιστροφής της τροχαλίας σταθμού τερματισμού (μη κινητήριος σταθμός – σταθμός στο υψομετρικά ανώτερο σημείο του αναβατήρα) στον συρόμενο αναβατήρα.

Προμήθεια

Στην τιμή της προμήθειας περιλαμβάνονται:

- Προμήθεια δύο (2) καινούριων ρουλεμάν απολύτως όμοιων και συμβατών με την υπάρχουσα εγκατάσταση.

- Προμήθεια καινούριων στεγανοποιητικών τσιμουχών απολύτως όμοιων και συμβατών με την υπάρχουσα εγκατάσταση.

Εργασίες-Υπηρεσίες

- Εργασία έλξης και ασφάλισης του συρματόσχοινου και απελευθέρωση της τροχαλίας με χρήση ειδικού εξοπλισμού. Αποσυναρμολόγηση τροχαλίας με χρήση κατάλληλου γερανού.
- Μεταφορά τροχαλίας σε εξειδικευμένο μηχανουργείο.
- Αποσυναρμολόγηση κεντρικού άξονα περιστροφής.
- Έλεγχος άξονα με τις προβλεπόμενες μη καταστρεπτικές μεθόδους.
- Εξαγωγή παλαιών ρουλεμάν, καθαρισμός και μέτρηση εδρών.
- Συναρμολόγηση τροχαλίας με κεντρικό άξονα, λίπανση με προβλεπόμενη γράσο χαμηλών θερμοκρασιών.
- Μεταφορά τροχαλίας σε αναβατήρα, εγκατάσταση σε σταθμό, τοποθέτηση συρματόσχοινου, παράδοση τροχαλίας σε κατάσταση λειτουργίας.

Άρθρο 10. Προμήθεια αναλωσίμων και εργασίες επισκευών και συντήρησης πυλώνων και σταθμών συρόμενου αναβατήρα "Σ.Α.Υ."

Προμήθεια

Προμήθεια αναλωσίμων και εργασία επισκευών και συντήρησης πυλώνων και σταθμών του συρόμενου αναβατήρα που περιλαμβάνει:

- Προμήθεια ειδικού γράσου χαμηλών θερμοκρασιών για λίπανση όλων των προβλεπόμενων σημείων των εξαρτημάτων του αναβατήρα. Προδιαγραφές γράσου: κλάση NLGI: 2, κωδικός κατά DIN 51502: KP 2 N-20 ή KP 2 K-30, Water resistance DIN 51807 T1: 0-90.
- Προμήθεια χρώματος αλκυδικής βάσεως βαφής για μεταλλικές επιφάνειες, νέες και παλιές και θα εφαρμόζεται στις επιφάνειες σε μία στρώση. Θα δημιουργεί ένα φιλμ το οποίο θα προσφέρει υψηλή στιλπνότητα, εξαιρετική αντίσταση στην UV ακτινοβολία, πολύ καλές χημικές και μηχανικές αντοχές. Για βάψιμο κορμών πυλώνων (κατακόρυφος πυλώνας κυκλικής διατομής και οριζόντια δοκός σύνδεσης κυκλικής διατομής) και βάψιμο μεταλλικών κατασκευών σταθμού αφετηρίας αναβατήρα και σταθμού τερματισμού αναβατήρα.
- Προμήθεια κατάλληλης βάσης και μηχανισμού με διακόπτη για τον έλεγχο της οριζόντιας θέσης στην τροχαλία σταθμού κίνησης και στην τροχαλία σταθμού τερματισμού.
- Προμήθεια λιπαντικού μειωτήρα κίνησης. Το λιπαντικό που θα χρησιμοποιηθεί για τον μειωτήρα θα έχει τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά: κλάση: CLP68, Ιξώδες κατά DIN 51562 στους 40°C: 68, δείκτης ιξώδους κατά ISO 2909: 98, πυκνότητα στους 15°C DIN 51757 Kg/dm³ : 0,88, σημείο ροής κατά ISO 3016: -25 °C.
- Προμήθεια νέων εξεδρών εργασίας για τους πυλώνες με αριθμό 2,9,10,11, στον κλάδο ανόδου και στον κλάδο καθόδου του αναβατήρα (συνολικός αριθμός: 8 εξέδρες εργασίας). Οι εξέδρες θα αποτελούνται από ισχυρή γαλβανισμένη μεταλλική κατασκευή που θα διαθέτει πατάκια εργασίας με αντιολισθητικό δάπεδο, και προστατευτικά κάγκελα. Οι νέες εξέδρες θα είναι συμβατές με τους υφιστάμενους πυλώνες του αναβατήρα και θα στερεωθούν σε αυτούς με τον προβλεπόμενο από τον κατασκευαστή μέθοδο με κοχλίωση.

Εργασίες-Υπηρεσίες

- Λίπανση όλων των προβλεπόμενων σημείων των εξαρτημάτων του αναβατήρα με το ειδικό γράσο χαμηλών θερμοκρασιών Προδιαγραφές γράσσου: κλάση NLGI: 2, κωδικός κατά DIN 51502: KP 2 N-20 ή KP 2 K-30, Water resistance DIN 51807 T1: 0-90.
- Βάψιμο κορμών πυλώνων (κατακόρυφος πυλώνας κυκλικής διατομής και οριζόντια δοκός σύνδεσης κυκλικής διατομής). Βάψιμο μεταλλικών κατασκευών σταθμού αφετηρίας αναβατήρα και σταθμού τερματισμού αναβατήρα. Το βάψιμο θα γίνει αφού πρώτα θα απομακρυνθεί τυχόν σκουριά των μεταλλικών επιφανειών με κατάλληλο τρίψιμο. Το χρώμα θα είναι μία αλκυδική βάσεως βαφή για μεταλλικές επιφάνειες, για νέες και παλιές επιφάνειες και θα εφαρμόζεται στις επιφάνειες σε μία στρώση. Θα δημιουργεί ένα φιλμ το οποίο θα προσφέρει υψηλή στιλπνότητα, εξαιρετική αντίσταση στην UV ακτινοβολία, πολύ καλές χημικές και μηχανικές αντοχές.
- Επισκευή στις θεμελιώσεις των πυλώνων γραμμής. Οι επισκευές θα γίνουν στον αριστερό κλάδο της έδρασης του κάθε πυλώνα (στην πλευρά της έδρασης του πυλώνα που αντιστοιχεί στον κλάδο ανάβασης του αναβατήρα), καθώς παρουσιάζουν επιφανειακή διάβρωση. Η επισκευή θα περιλαμβάνει την αποκατάσταση της διάβρωσης της θεμελίωσης με την κατασκευή πρόσθετης καθ' ύψος προέκτασης (με κατ' εκτίμηση ύψος 30 εκατοστά) στο περίγραμμα της υπάρχουσας θεμελίωσης. Οι θεμελιώσεις του δεξιού κλάδου του αναβατήρα (κλάδος καθόδου αναβατήρα) δεν παρουσιάζουν φθορές και σε αυτές δεν προβλέπεται να γίνει επέμβαση.
- Επισκευές στους υφιστάμενους οικίσκους σταθμού αφετηρίας και σταθμού τερματισμού του αναβατήρα.
- Εγκατάσταση κατάλληλης βάσης και μηχανισμού με διακόπτη για τον έλεγχο της οριζόντιας θέσης στην τροχαλία σταθμού κίνησης και στην τροχαλία σταθμού τερματισμού.
- Αντικατάσταση λιπαντικού μειωτήρα κίνησης. Το λιπαντικό που θα χρησιμοποιηθεί για τον μειωτήρα θα έχει τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά: κλάση: CLP68, Ιξώδες κατά DIN 51562 στους 40°C: 68, δείκτης ιξώδους κατά ISO 2909: 98, πυκνότητα στους 15°C DIN 51757 Kg/dm³ : 0,88, σημείο ροής κατά ISO 3016: -25 °C.
- Εγκατάσταση νέων εξεδρών εργασίας για τους πυλώνες με αριθμό 2,9,10,11, στον κλάδο ανόδου και στον κλάδο καθόδου του αναβατήρα (συνολικός αριθμός: 8 εξέδρες εργασίας). Οι εξέδρες θα αποτελούνται από ισχυρή γαλβανισμένη μεταλλική κατασκευή που θα διαθέτει πατάκια εργασίας με αντιολισθητικό δάπεδο, και προστατευτικά κάγκελα. Οι νέες εξέδρες θα είναι συμβατές με τους υφιστάμενους πυλώνες του αναβατήρα και θα στερεωθούν σε αυτούς με τον προβλεπόμενο από τον κατασκευαστή μέθοδο με κοχλίωση.

Λοιπές απαιτήσεις

Οι νέες εξέδρες θα είναι συμβατές με τους υφιστάμενους πυλώνες του αναβατήρα και θα στερεωθούν σε αυτούς με τον προβλεπόμενο από τον κατασκευαστή μέθοδο με κοχλίωση.

Άρθρο 11. Εκτέλεση ειδικών ποιοτικών ελέγχων πενταετίας (Ε2) στον συρόμενο αναβατήρα "Σ.Α.Υ."

Με την συμπλήρωση πέντε ετών λειτουργίας, κάθε αναβατήρας του Χ.Κ. Φαλακρού πρέπει να υποβληθεί σε ειδική επιθεώρηση (Ε2). Η επιθεώρηση (Ε2) περιλαμβάνει τις επαληθεύσεις και δοκιμές που προβλέπονται στο άρθρο 5 της απόφασης Τ/10004/02 (ΦΕΚ 1339/8/16.10.2002)- Έγκριση κανονισμού λειτουργίας τουριστικών αναβατήρων και των παραρτημάτων που αφορούν διάσωση επιβατών και λειτουργία χιονοδρομικών κέντρων, του υφυπουργού Ανάπτυξης και ειδικότερα στην παράγραφο 5.2.6 ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΠΕΝΤΑΕΤΙΑΣ (Ε2) του παραπάνω ΦΕΚ και συνοπτικά περιγράφονται στον Πίνακα ΙΙΙ κατωτέρω (ΙΙΙ.Συνοπτική περιγραφή-ανάλυση εργασιών ελέγχων πενταετίας).

Με το πέρας της επιθεώρησης (E2), ο ανάδοχος σε συνεργασία με την πιστοποιημένη εταιρία ελέγχων, εκδίδει πιστοποιητικά ελέγχου για κάθε επιθεωρημένο στοιχείο, και συντάσσει αναλυτική τεχνική έκθεση των εργασιών επιθεώρησης, τα οποία υποβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή, συνημμένα σε υπόμνημα όπου αναλύονται οι σημαντικότερες επισημάνσεις που έγιναν και τα αποτελέσματα των ελέγχων.

Οι ειδικοί έλεγχοι πενταετίας (E2) θα πραγματοποιηθούν από εταιρία η οποία θα πρέπει να είναι διαπιστευμένη σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 17020:2012 ως φορέας επιθεώρησης τύπου A (Type A - inspection body), και σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 17025:2017 ως Εργαστήριο Δοκιμών (Testing Laboratory). Πριν την εκτέλεση των ελέγχων η συγκεκριμένη πιστοποιημένη εταιρία θα συντάξει ένα αναλυτικό πρόγραμμα ελέγχων με βάση μία αρχική αυτοψία του αναβατήρα. Μία ενδεικτική περιγραφή των εργασιών επιθεώρησης (E2) για τον αναβατήρα "Σ.Α.Υ." περιέχεται αναλυτικά στο Παράρτημα 2. Πιθανή τροποποίηση των ελέγχων είναι δυνατή μετά από την σύνταξη του αναλυτικού προγράμματος ελέγχων όπως περιγράφηκε παραπάνω.

Η αποκατάσταση των παρατηρήσεων και πιθανών σφαλμάτων ή μη συμμορφώσεων που ενδέχεται να προκύψουν από την ειδική επιθεώρηση 5ετίας δεν είναι δυνατόν να προϋπολογιστούν εκ των προτέρων και δεν περιλαμβάνονται στο αντικείμενο της παρούσης προμήθειας.

Άρθρο 12. Εκτέλεση λειτουργικού ελέγχου (E1) στον αναβατήρα "Σ.Α.Υ." και τελική πιστοποίηση για την επανέναρξη λειτουργίας του αναβατήρα

Λειτουργικός έλεγχος και επιθεώρηση σύμφωνα με το άρθρο 5.2.5 της απόφασης Τ/10004/02 (ΦΕΚ 1339/8/16.10.2002)- Έγκριση κανονισμού λειτουργίας τουριστικών αναβατήρων και των παραρτημάτων που αφορούν διάσωση επιβατών και λειτουργία χιονοδρομικών κέντρων, του υφυπουργού Ανάπτυξης. Έλεγχος επιτάχυνσης, επιβράδυνσης, απόκρισης φρένων, λειτουργία και αποτελεσματικότητα κύριου συστήματος κίνησης αναβατήρα, συστημάτων αυτοματισμών και ελέγχου λειτουργίας αναβατήρα. Έλεγχος λειτουργίας συστημάτων αυτοματισμών αναβατήρα και έλεγχος απόκρισης γραμμής ασφαλείας. Σύνταξη της σχετικής έκθεσης λειτουργικού ελέγχου και επιθεώρησης (E1).

Ο λειτουργικός έλεγχος θα πραγματοποιηθεί από εταιρία η οποία θα πρέπει να είναι διαπιστευμένη σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 17020:2012 ως φορέας επιθεώρησης τύπου A (Type A - inspection body). Η τελική έκθεση λειτουργικού ελέγχου και επιθεώρησης (E1) θα αποτελεί την τελική πιστοποίηση του αναβατήρα για την επανέναρξη λειτουργίας του.

Η αποκατάσταση των παρατηρήσεων και πιθανών σφαλμάτων ή μη συμμορφώσεων που ενδέχεται να προκύψουν από τον λειτουργικό έλεγχο (E1) δεν είναι δυνατόν να προϋπολογιστούν εκ των προτέρων και δεν περιλαμβάνονται στο αντικείμενο της παρούσης προμήθειας.

(B) ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΝΑΕΡΙΟΥ ΔΙΘΕΣΙΟΥ ΑΝΑΒΑΤΗΡΑ "ΕΑ2"

Άρθρο 13. Προμήθεια και εγκατάσταση δύο (2) πλακετών σε κεντρικό PLC PILZ για τον κεντρικό πίνακα κίνησης και ελέγχου λειτουργίας του αναβατήρα "ΕΑ2"

Προμήθεια

Προμήθεια δύο (2) πλακετών PLC PILZ για τον κεντρικό πίνακα κίνησης και ελέγχου λειτουργίας του αναβατήρα "ΕΑ2". Η μία πλακέτα θα είναι η PSS DOR και η άλλη θα είναι PSS DIO. Οι πλακέτες είναι μέρος του PLC παρακολούθησης και ρύθμισης λειτουργίας του αναβατήρα. Οι πλακέτες θα είναι απολύτως συμβατές με το υπάρχον PLC του πίνακα του αναβατήρα, ώστε να εξασφαλίζεται η λειτουργία τους.

Εργασίες-Υπηρεσίες

Πλήρης εγκατάσταση των δύο πλακετών στον ηλεκτρολογικό πίνακα του σταθμού κίνησης του εναέριου διθέσιου αναβατήρα ΕΑ2. Οι πλακέτες θα παραδοθούν εγκατεστημένες με τις απαραίτητες ρυθμίσεις και τον προγραμματισμό λειτουργίας τους.

Λοιπές απαιτήσεις

Η συμβατότητα των προσφερόμενων υλικών θα διασφαλίζεται, με πρωτότυπη δήλωση του κατασκευαστικού οίκου του αναβατήρα, η οποία θα πρέπει να κατατεθεί, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσφορά του, στην οποία θα δηλώνεται ρητά ότι τα προσφερόμενα υλικά είναι συμβατά με τον αναβατήρα.

Άρθρο 14. Προμήθεια και εγκατάσταση τεσσάρων (4) πλακετών αυτόματης γείωσης καλωδιώσεων επικοινωνίας σταθμού αφετηρίας με σταθμό τερματισμού αναβατήρα “ΕΑ2”

Προμήθεια

Προμήθεια τεσσάρων (4) πλακετών αυτόματης γείωσης καλωδιώσεων επικοινωνίας σταθμού αφετηρίας με σταθμό τερματισμού αναβατήρα. Στις πλακέτες αυτές καταλήγουν τα καλώδια που συνδέουν τους δύο σταθμούς και μεταφέρουν τις απαραίτητες εντολές επικοινωνίας των δύο σταθμών και το κύκλωμα της γραμμής ασφαλείας. Οι πλακέτες θα είναι απολύτως συμβατές με τους υπάρχοντες ηλεκτρικούς πίνακες του αναβατήρα, ώστε να εξασφαλίζεται η λειτουργία τους.

Εργασίες-Υπηρεσίες

Πλήρης εγκατάσταση των τεσσάρων πλακετών στους ηλεκτρολογικούς πίνακες του σταθμού αφετηρίας και του σταθμού τερματισμού του αναβατήρα.

Λοιπές απαιτήσεις

Η συμβατότητα των προσφερόμενων υλικών θα διασφαλίζεται, με πρωτότυπη δήλωση του κατασκευαστικού οίκου του αναβατήρα, η οποία θα πρέπει να κατατεθεί, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσφορά του, στην οποία θα δηλώνεται ρητά ότι τα προσφερόμενα υλικά είναι συμβατά με τον αναβατήρα.

Άρθρο 15. Προμήθεια και εγκατάσταση ενός (1) ανεμόμετρου αναβατήρα “ΕΑ2”

Προμήθεια

Προμήθεια ενός (1) κατάλληλου ανεμόμετρου για εγκατάσταση σε εξωτερικό χώρο, στον πυλώνα πλησίον του σταθμού κίνησης (όπου προβλέπει το σχέδιο της κατασκευάστριας εταιρίας), ανθεκτικό στις δυσμενείς καιρικές συνθήκες και στις χαμηλές θερμοκρασίες, που να είναι απολύτως συμβατό με την υπάρχουσα ηλεκτρολογική εγκατάσταση αυτοματισμών και ελέγχου του αναβατήρα και να συνεργάζεται πλήρως με τον υπάρχοντα πίνακα αυτοματισμού του αναβατήρα ως προς τα τεχνικά χαρακτηριστικά του και να διαθέτει τρία περιστρεφόμενα φτερά.

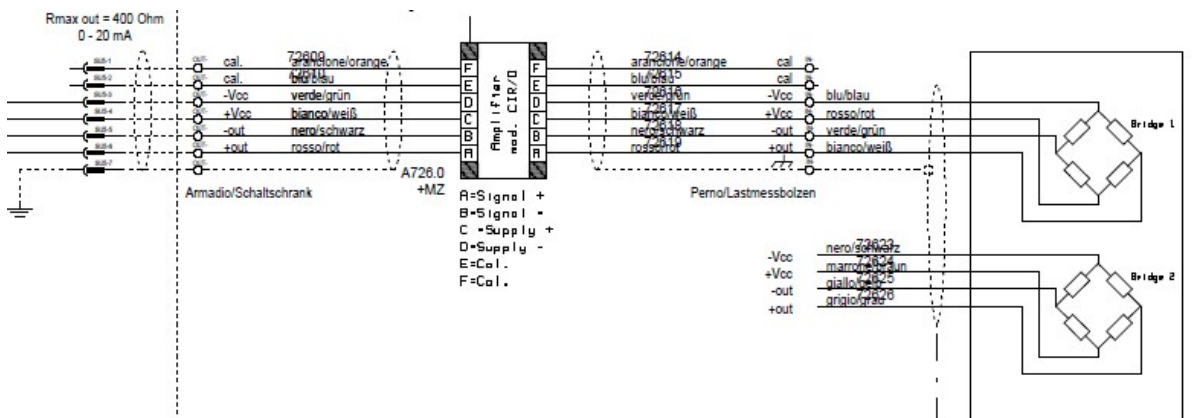
Εργασίες-Υπηρεσίες

Πλήρης εγκατάσταση του ανεμόμετρου στη θέση που προβλέπεται.

Άρθρο 16. Προμήθεια και εγκατάσταση ενός (1) ενισχυτή σήματος δυναμομετρικού πείρου συστήματος τάνυσης εναέριου αναβατήρα “ΕΑ2”

Προμήθεια

Προμήθεια ενός (1) ενισχυτή σήματος δυναμομετρικού πείρου συστήματος τάνυσης του σταθμού τάνυσης του αναβατήρα (σταθμός αφετηρίας αναβατήρα).



Σχέδιο εγκατάστασης ενισχυτή.

Ο ενισχυτής παρεμβάλλεται μεταξύ της πιεζοκυψέλης που μετρά την τάση του πείρου και του οργάνου GEFRA που δείχνει την ένδειξη στον πίνακα του σταθμού. Ο ενισχυτής πρέπει να είναι απολύτως συμβατός με τον υπάρχον ηλεκτρικό πίνακα του αναβατήρα, ώστε να εξασφαλίζεται η λειτουργία του.

Εργασίες-Υπηρεσίες

Πλήρης εγκατάσταση του ενισχυτή στον σταθμό τάσης του αναβατήρα.

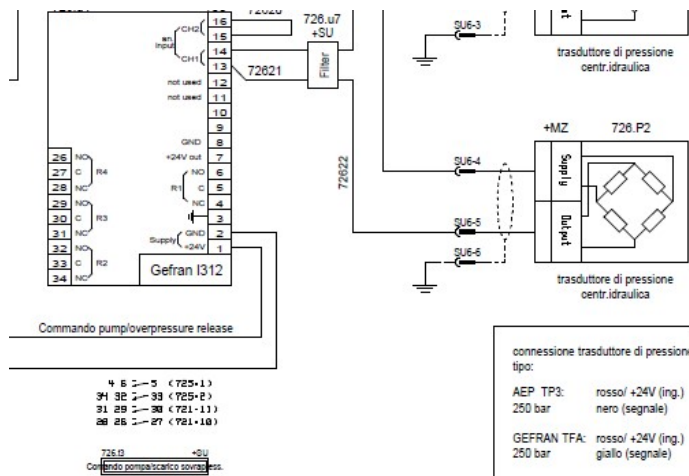
Λοιπές απαιτήσεις

Η συμβατότητα του προσφερόμενου υλικού θα διασφαλίζεται, με πρωτότυπη δήλωση του κατασκευαστικού οίκου του αναβατήρα, η οποία θα πρέπει να κατατεθεί, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσφορά του, στην οποία θα δηλώνεται ρητά ότι το προσφερόμενο υλικό είναι συμβατό με τον αναβατήρα.

Άρθρο 17. Προμήθεια και εγκατάσταση δύο (2) τεμαχίων οργάνου ελέγχου υδραυλικής τάσης σε πίνακα υδραυλικής τάσης του αναβατήρα "EA2"

Προμήθεια

Προμήθεια δύο (2) οργάνων ελέγχου υδραυλικής τάσης σε πίνακα υδραυλικής τάσης σε σταθμό αφετηρίας αναβατήρα EA2. Τα όργανα ελέγχου LEITNER 726.u2, 726.u3 λαμβάνουν σήματα από τους αισθητήρες υδραυλικής τάσης του συρματόσχοινου του αναβατήρα. Διαθέτει προγραμματισμό για τη επιτήρηση των προκαθορισμένων ορίων και τιμών τάσης, και ενεργοποιεί αυτόματα την αντλία τάσης για την διατήρηση της πίεσης στα όρια λειτουργίας. Επίσης ελέγχει την λειτουργία αυτόματης βαλβίδας ανακούφισης της τάσης σε περίπτωση υπέρβασης από προκαθορισμένα όρια. Το όργανο πρέπει να είναι απολύτως συμβατό με την υπάρχουσα ηλεκτρολογική εγκατάσταση αυτοματισμών και ελέγχου του αναβατήρα. Τάση τροφοδοσίας: 24V DC.



Εργασίες-Υπηρεσίες

Πλήρης εγκατάσταση των οργάνων. Θα παραδοθούν προγραμματισμένα με τις παραμέτρους λειτουργίας του αναβατήρα.

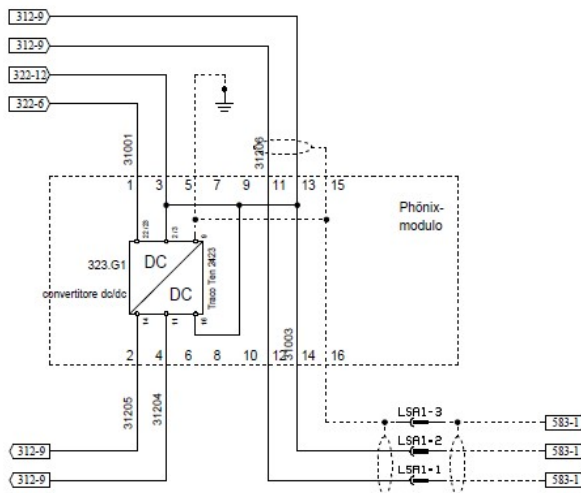
Λοιπές απαιτήσεις

Η συμβατότητα του προσφερόμενου υλικού θα διασφαλίζεται, με πρωτότυπη δήλωση του κατασκευαστικού οίκου του αναβατήρα, η οποία θα πρέπει να κατατεθεί, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσφορά του, στην οποία θα δηλώνεται ρητά ότι το προσφερόμενο υλικό είναι συμβατό με τον αναβατήρα.

Άρθρο 18. Προμήθεια και εγκατάσταση δύο (2) οργάνων μετατροπείας DC/DC converter σε κεντρικό πίνακα του αναβατήρα “ΕΑ2”

Προμήθεια

Προμήθεια δύο (2) οργάνων μετατροπείας DC/DC ισχύος 3W, με είσοδο 18-36VDC και έξοδο 15VDC, 100 mA. Το όργανο πρέπει να είναι απολύτως συμβατό με την υπάρχουσα ηλεκτρολογική εγκατάσταση αυτοματισμών και ελέγχου του αναβατήρα.



Εργασίες-Υπηρεσίες

Πλήρης εγκατάσταση των οργάνων.

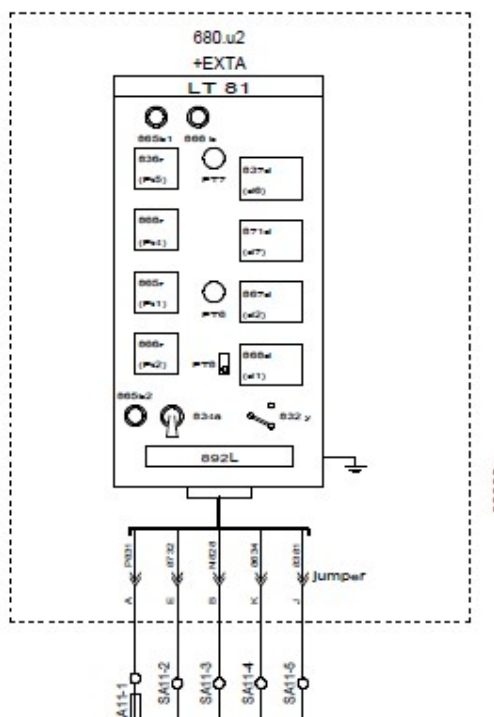
Λοιπές απαιτήσεις

Η συμβατότητα των προσφερόμενων υλικών θα διασφαλίζεται, με πρωτότυπη δήλωση του κατασκευαστικού οίκου του αναβατήρα, η οποία θα πρέπει να κατατεθεί, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσφορά του, στην οποία θα δηλώνεται ρητά ότι τα προσφερόμενα υλικά είναι συμβατά με τον αναβατήρα.

Άρθρο 19. Προμήθεια και εγκατάσταση μίας (1) ηλεκτρονικής πλακέτας γραμμής ασφαλείας σε κεντρικό πίνακα σταθμού κίνησης του αναβατήρα “ΕΑ2”

Προμήθεια

Προμήθεια μίας (1) ηλεκτρονικής πλακέτας γραμμής ασφαλείας, τύπος “LT81” σε κεντρικό πίνακα σταθμού κίνησης του αναβατήρα. Η πλακέτα θα πρέπει να είναι απολύτως συμβατή με την υπάρχουσα ηλεκτρολογική εγκατάσταση αυτοματισμών και ελέγχου του αναβατήρα και το υπάρχων κύκλωμα γραμμής ασφαλείας του αναβατήρα.



Εργασίες-Υπηρεσίες

Πλήρης εγκατάσταση της πλακέτας. Θα παραδοθεί εγκατεστημένη με τις απαραίτητες ρυθμίσεις και τον προγραμματισμό λειτουργίας της.

Λοιπές απαιτήσεις

Η συμβατότητα του προσφερόμενου υλικού θα διασφαλίζεται, με πρωτότυπη δήλωση του κατασκευαστικού οίκου του αναβατήρα, η οποία θα πρέπει να κατατεθεί, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσφορά του, στην οποία θα δηλώνεται ρητά ότι το προσφερόμενο υλικό είναι συμβατό με τον αναβατήρα.

Άρθρο 20. Προμήθεια και εγκατάσταση μίας (1) ηλεκτρονικής πλακέτας γραμμής ασφαλείας σε πίνακα σταθμού αφετηρίας του αναβατήρα "ΕΑ2"

Προμήθεια

Προμήθεια μίας (1) πλακέτας γραμμής ασφαλείας LEITNER CS2/LT81, ελέγχου εκτροχιασμού συρματόσχοινου για ηλεκτρολογικό πίνακα γραμμής ασφαλείας του σταθμού αφετηρίας στον εναέριο διθέσιο αναβατήρα ΕΑ2. Η τάση τροφοδοσίας της πλακέτας είναι +24VDC, και η τάση εξόδου της πλακέτας είναι -24VDC. Η πλακέτα εντάσσεται στο ηλεκτρολογικό κύκλωμα του πίνακα του σταθμού τερματισμού ώστε να εξασφαλιστεί κυκλοφορία ηλεκτρικού ρεύματος στο κύκλωμα της γραμμής ασφαλείας ελέγχου εκτροχιασμού του συρματόσχοινου, έντασης 30mA. Τυχόν εκτροχιασμός του συρματόσχοινου ή ενεργοποίηση των συστημάτων ασφαλείας του σταθμού τερματισμού πρέπει να προκαλούν την διακοπή λειτουργίας του αναβατήρα.

Εργασίες-Υπηρεσίες

Πλήρης εγκατάσταση της πλακέτας. Η πλακέτα θα εγκατασταθεί στον ηλεκτρολογικό πίνακα γραμμής ασφαλείας του σταθμού αφετηρίας στον εναέριο διθέσιο αναβατήρα ΕΑ2. Η πλακέτα θα παραδοθεί εγκατεστημένη με τις απαραίτητες ρυθμίσεις και τον προγραμματισμό λειτουργίας της.

Λοιπές απαιτήσεις

Η συμβατότητα του προσφερόμενου υλικού θα διασφαλίζεται, με πρωτότυπη δήλωση του κατασκευαστικού οίκου του αναβατήρα, η οποία θα πρέπει να κατατεθεί, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσφορά του, στην οποία θα δηλώνεται ρητά ότι το προσφερόμενο υλικό είναι συμβατό με τον αναβατήρα.

Άρθρο 21. Προμήθεια και εγκατάσταση ενός (1) τροφοδοτικού - φορτιστή μπαταριών BEROS για τον σταθμό κίνησης του αναβατήρα "ΕΑ2"

Προμήθεια

Προμήθεια ενός (1) τροφοδοτικού - αυτόματου φορτιστή μπαταριών BEROS για τον σταθμό τερματισμού του αναβατήρα ΕΑ2. Το τροφοδοτικό θα πρέπει να έχει 2 εξόδους 24 Vdc, για την φόρτιση των μπαταριών του αναβατήρα και μία έξοδο 24VDC για την γραμμή τροφοδοσίας του κυκλώματος αυτοματισμών του αναβατήρα. Η τροφοδοσία θα είναι 3X28 VAC. Το εξάρτημα θα πρέπει να προέρχεται από το εργοστάσιο κατασκευής του αναβατήρα και να είναι απολύτως συμβατό με την υπάρχουσα εγκατάσταση του αναβατήρα.

Εργασίες-Υπηρεσίες

Πλήρης εγκατάσταση του εξοπλισμού.

Λοιπές απαιτήσεις

Η συμβατότητα του προσφερόμενου υλικού θα διασφαλίζεται, με πρωτότυπη δήλωση του κατασκευαστικού οίκου του αναβατήρα, η οποία θα πρέπει να κατατεθεί, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσφορά του, στην οποία θα δηλώνεται ρητά ότι το προσφερόμενο υλικό είναι συμβατό με τον αναβατήρα.

Άρθρο 22. Προμήθεια και εγκατάσταση δύο (2) οργάνων μέτρησης ταχύτητας σε κύριο ηλεκτρικό κινητήρα και σε τροχαλία κίνησης για τον σταθμό κίνησης του αναβατήρα "ΕΑ2"

Προμήθεια

Προμήθεια ενός (1) οργάνου μέτρησης ταχύτητας για τον κύριο ηλεκτρικό κινητήρα και ενός (1) οργάνου μέτρησης ταχύτητας για την μέτρηση ταχύτητας της τροχαλίας κίνησης στον σταθμό κίνησης του

αναβατήρα ΕΑ2. Το όργανο μέτρησης της ταχύτητας του κινητήρα είναι του τύπου encoder και συνδέεται με κατάλληλο κόμπλερ με τον άξονα του κινητήρα. Το όργανο μέτρησης της ταχύτητας κίνησης της τροχαλίας είναι αναλογικό ταχυμετρικό και συνδέεται με κατάλληλο μηχανισμό με ράουλο που παίρνει κίνηση από την τροχαλία κίνησης. Τα εξαρτήματα θα πρέπει να προέρχονται από το εργοστάσιο κατασκευής του αναβατήρα και να είναι απολύτως συμβατά με την υπάρχουσα εγκατάσταση του αναβατήρα.

Εργασίες-Υπηρεσίες

Πλήρης εγκατάσταση του εξοπλισμού.

Λοιπές απαιτήσεις

Η συμβατότητα των προσφερόμενων υλικών θα διασφαλίζεται, με πρωτότυπη δήλωση του κατασκευαστικού οίκου του αναβατήρα, η οποία θα πρέπει να κατατεθεί, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσφορά του, στην οποία θα δηλώνεται ρητά ότι τα προσφερόμενα υλικά είναι συμβατά με τον αναβατήρα.

Άρθρο 23. Προμήθεια και εγκατάσταση σαράντα (40) ακίδων εκτροχιασμού σε ραουλιέρες αναβατήρα "ΕΑ2"

Προμήθεια

Προμήθεια σαράντα (40) ακίδων που εγκαθίστανται στις συστοιχίες των ράουλων στους πυλώνες γραμμής. Σε περίπτωση εκτροχιασμού του συρματόσχοινου του αναβατήρα η ακίδα σπάει και προκαλεί διακοπή στο κύκλωμα της γραμμής ασφαλείας του αναβατήρα και διακοπή λειτουργίας του. Οι ακίδες θα πρέπει να προέρχονται από το εργοστάσιο κατασκευής του αναβατήρα και να είναι απολύτως συμβατές με το υπάρχων κύκλωμα γραμμής ασφαλείας του αναβατήρα.

Εργασίες-Υπηρεσίες

Πλήρης εγκατάσταση του εξοπλισμού. Οι ακίδες εκτροχιασμού θα εγκατασταθούν σε σημεία των πυλώνων που είτε υπάρχουν σπασμένες ακίδες είτε οι ακίδες χρήζουν αντικατάστασης λόγω πολυκαιρισμού.

Λοιπές απαιτήσεις

Η συμβατότητα των προσφερόμενων υλικών θα διασφαλίζεται, με πρωτότυπη δήλωση του κατασκευαστικού οίκου του αναβατήρα, η οποία θα πρέπει να κατατεθεί, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσφορά του, στην οποία θα δηλώνεται ρητά ότι τα προσφερόμενα υλικά είναι συμβατά με τον αναβατήρα.

Άρθρο 24. Προμήθεια και εγκατάσταση είκοσι (20) βάσεων ακίδας εκτροχιασμού σε ραουλιέρες αναβατήρα "ΕΑ2"

Προμήθεια

Προμήθεια είκοσι (20) βάσεων ακίδων εκτροχιασμού που εγκαθίστανται στις συστοιχίες των ράουλων στους πυλώνες γραμμής. Σε περίπτωση εκτροχιασμού του συρματόσχοινου του αναβατήρα η ακίδα σπάει και προκαλεί διακοπή στο κύκλωμα της γραμμής ασφαλείας του αναβατήρα και διακοπή λειτουργίας του. Οι βάσεις των ακίδων θα πρέπει να προέρχονται από το εργοστάσιο κατασκευής του αναβατήρα και να είναι απολύτως συμβατές με το υπάρχων κύκλωμα γραμμής ασφαλείας του αναβατήρα.

Εργασίες-Υπηρεσίες

Πλήρης εγκατάσταση του εξοπλισμού. Οι βάσεις ακίδων εκτροχιασμού θα εγκατασταθούν σε σημεία των πυλώνων που είτε υπάρχουν σπασμένες βάσεις είτε οι βάσεις χρήζουν αντικατάστασης λόγω πολυκαιρισμού.

Λοιπές απαιτήσεις

Η συμβατότητα των προσφερόμενων υλικών θα διασφαλίζεται, με πρωτότυπη δήλωση του κατασκευαστικού οίκου του αναβατήρα, η οποία θα πρέπει να κατατεθεί, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσφορά του, στην οποία θα δηλώνεται ρητά ότι τα προσφερόμενα υλικά είναι συμβατά με τον αναβατήρα.

Άρθρο 25. Προμήθεια και εγκατάσταση ενός (1) τροφοδοτικού 24V για πίνακα σταθμού αφετηρίας αναβατήρα “ΕΑ2”
Προμήθεια

Προμήθεια ενός (1) τροφοδοτικού 24V για τον πίνακα σταθμού αφετηρίας του αναβατήρα “ΕΑ2”. Το τροφοδοτικό είναι τύπου switching, και τροφοδοτεί όλο το κύκλωμα αυτοματισμού και ελέγχου του αναβατήρα. Το εξάρτημα θα πρέπει να προέρχεται από το εργοστάσιο κατασκευής του αναβατήρα και να είναι απολύτως συμβατό με την υπάρχουσα εγκατάσταση του αναβατήρα.

Εργασίες-Υπηρεσίες

Πλήρης εγκατάσταση του εξοπλισμού.

Λοιπές απαιτήσεις

Η συμβατότητα του προσφερόμενου υλικού θα διασφαλίζεται, με πρωτότυπη δήλωση του κατασκευαστικού οίκου του αναβατήρα, η οποία θα πρέπει να κατατεθεί, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσφορά του, στην οποία θα δηλώνεται ρητά ότι το προσφερόμενο υλικό είναι συμβατό με τον αναβατήρα.

Άρθρο 26. Προμήθεια και εγκατάσταση εκατόν σαράντα (140) επενδύσεων καθίσματος και πλάτης για τις καρέκλες του αναβατήρα “ΕΑ2”
Προμήθεια

Προμήθεια ειδικών επενδύσεων – μαξιλαριών, σε κάθισμα και πλάτη για εκατό σαράντα (140) διθέσιες καρέκλες του εναέριου αναβατήρα ΕΑ2. Οι επενδύσεις θα είναι καινούριες ανθεκτικής κατασκευής, με κατάλληλο ανθεκτικό υλικό για τις συνθήκες που επικρατούν στο χιονοδρομικό κέντρο.

Εργασίες-Υπηρεσίες

Πλήρης εργασία αντικατάστασης των φθαρμένων επενδύσεων με τις καινούριες.

Άρθρο 27. Προμήθεια και εγκατάσταση σαράντα (40) ελαστικών περιλαίμων για τα ράουλα κύλισης πυλώνων γραμμής αναβατήρα “ΕΑ2”
Προμήθεια

Προμήθεια σαράντα (40) ελαστικών περιλαίμων για τα ράουλα αλουμινίου διαμέτρου 360mm, απολύτως συμβατών με τα υπάρχοντα ράουλα και τον αναβατήρα, προερχόμενα από το εργοστάσιο κατασκευής του αναβατήρα.

Τα ελαστικά περιλαίμια θα συνοδεύονται με κατασκευαστικό σχέδιο ώστε να αποδεικνύεται η πλήρης συμβατότητα με τον αναβατήρα.

Εργασίες-Υπηρεσίες

Περιλαμβάνονται:

- η εργασία αντικατάστασης των φθαρμένων ελαστικών περιλαίμων των ράουλων στους πυλώνες του αναβατήρα ΕΑ2, με αποτάμηση του συρματόσχοινου,
- απελευθέρωση του κάθε ράουλου

- εξαγωγή ράουλου
- αντικατάσταση ελαστικού περιλαίμιου με καινούριο
- επανατοποθέτηση ράουλου και συρματοσχοινίου στην κανονική θέση λειτουργίας.

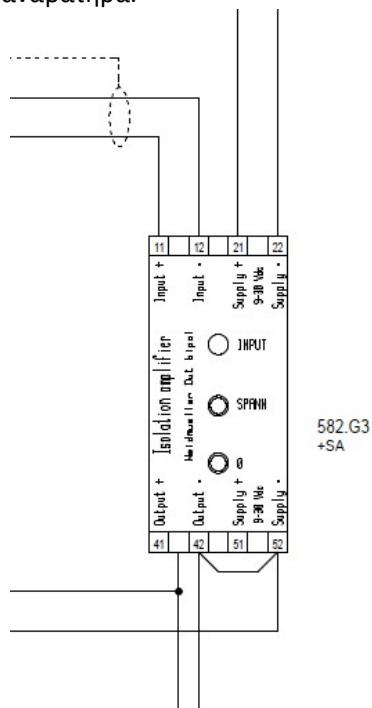
Λοιπές απαιτήσεις

Ο υποψήφιος θα πρέπει να καταθέσει με την προσφορά του σχέδιο του προσφερόμενου ελαστικού περιλαίμιου ώστε να αποδεικνύεται η πλήρης συμβατότητα με τον αναβατήρα και να καταθέσει δήλωση από τον κατασκευαστή του αναβατήρα ότι προτίθεται να του προμηθεύσει τον εν λόγω εξοπλισμό απολύτως συμβατό με τον αναβατήρα. Η συμβατότητα των προσφερόμενων υλικών θα διασφαλίζεται επιπλέον, με πρωτότυπη δήλωση του κατασκευαστικού οίκου του αναβατήρα, η οποία θα πρέπει να κατατεθεί, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσφορά του, στην οποία θα δηλώνεται ρητά ότι τα προσφερόμενα υλικά είναι συμβατά με τον αναβατήρα.

Άρθρο 28. Προμήθεια και εγκατάσταση ενός (1) οργάνου ενισχυτή 582.G3 σε κεντρικό πίνακα σταθμού κίνησης του αναβατήρα “ΕΑ2”

Προμήθεια

Προμήθεια ενός (1) οργάνου 582.G3 σε κεντρικό πίνακα σταθμού κίνησης του αναβατήρα. Το όργανο είναι ενισχυτής μόνωσης και λαμβάνει σήμα από το ταχυμετρικό της τροχαλίας και το μεταφέρει στο PLC. Το όργανο θα πρέπει να είναι απολύτως συμβατό με την υπάρχουσα ηλεκτρολογική εγκατάσταση αυτοματισμών και ελέγχου του αναβατήρα.



Εργασίες-Υπηρεσίες

Πλήρης εγκατάσταση του οργάνου στον κεντρικό πίνακα του σταθμού κίνησης του αναβατήρα.

Λοιπές απαιτήσεις

Η συμβατότητα του προσφερόμενου υλικού θα διασφαλίζεται, με πρωτότυπη δήλωση του κατασκευαστικού οίκου του αναβατήρα, η οποία θα πρέπει να κατατεθεί, επί ποινή αποκλεισμού, με την

προσφορά του, στην οποία θα δηλώνεται ρητά ότι το προσφερόμενο υλικό είναι συμβατό με τον αναβατήρα.

Άρθρο 29. Προμήθεια και εγκατάσταση έξι (6) συσσωρευτών για τον σταθμό κίνησης του εναέριου αναβατήρα "ΕΑ2"

Προμήθεια

Προμήθεια έξι (6) συσσωρευτών (μπαταρίες), ενδεικτικών διαστάσεων 50X20cm, με διάταξη πόλων θετικό – αρνητικό από την ίδια πλευρά, ονομαστικής τάσης 12V, χωρητικότητας τουλάχιστον 140 Ah (6 τεμάχια: 4 για την λειτουργία του κυκλώματος αυτοματισμών του αναβατήρα και 2 για την λειτουργία του εφεδρικού πετρελαιοκινητήρα του αναβατήρα).

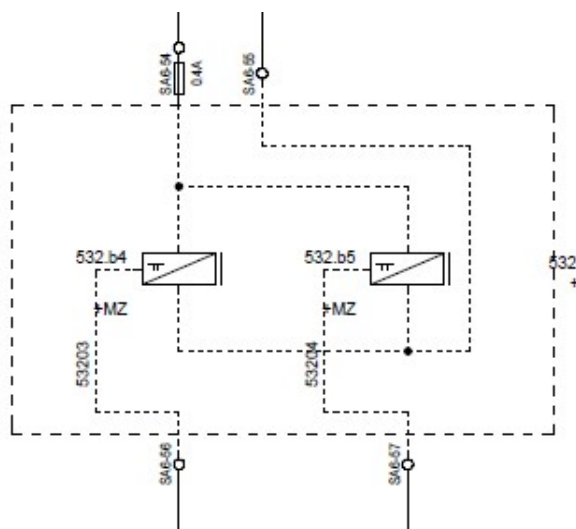
Εργασίες-Υπηρεσίες

Πλήρης εγκατάσταση των έξι μπαταριών στον σταθμό κίνησης του αναβατήρα και στο μηχανοστάσιο όπου βρίσκεται ο εφεδρικός πετρελαιοκινητήρας.

Άρθρο 30. Προμήθεια και εγκατάσταση δύο (2) οργάνων επιτήρησης θέσης τροχαλίας κίνησης για τον σταθμό κίνησης του εναέριου αναβατήρα "ΕΑ2"

Προμήθεια

Προμήθεια δύο (2) οργάνων επιτήρησης θέσης τροχαλίας κίνησης (proximity) σε σταθμό κίνησης αναβατήρα ΕΑ2. Τάση τροφοδοσίας 24V DC. Τα όργανα θα συνεργάζονται πλήρως με την ηλεκτρική εγκατάσταση και το υπάρχων PLC του αναβατήρα.



Εργασίες-Υπηρεσίες

Πλήρης εγκατάσταση των οργάνων.

Λοιπές απαιτήσεις

Η συμβατότητα των προσφερόμενων οργάνων θα διασφαλίζεται, με πρωτότυπη δήλωση του κατασκευαστικού οίκου του αναβατήρα, η οποία θα πρέπει να κατατεθεί, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσφορά του, στην οποία θα δηλώνεται ρητά ότι το προσφερόμενο υλικό είναι συμβατό με τον αναβατήρα.

Άρθρο 31. Προμήθεια και εγκατάσταση δέκα (10) ηχείων τύπου “κόρνας” για την εγκατάσταση στους πυλώνες του εναέριου αναβατήρα “ΕΑ2”

Προμήθεια

Προμήθεια δέκα (10) ηχείων τύπου κόρνας με ευρεία απόκριση συχνοτήτων κατάλληλα για αναπαραγωγή μουσικής και ανακοινώσεων. Θα έχουν προστασία IP66 και θα είναι κατάλληλα για εγκατάσταση σε εξωτερικό χώρο και αντοχή στις ακραίες θερμοκρασιακές μεταβολές και τις συνθήκες παραγωγής που επικρατούν. Θα διαθέτουν μετασχηματιστή 100V με λήψεις ισχύος (πλήρη – μισό - τέταρτο – όγδοο). Τα ηχεία θα εγκατασταθούν στο άνω μέρος του κάθε πυλώνα με κατάλληλη βάση προσαρμογής.

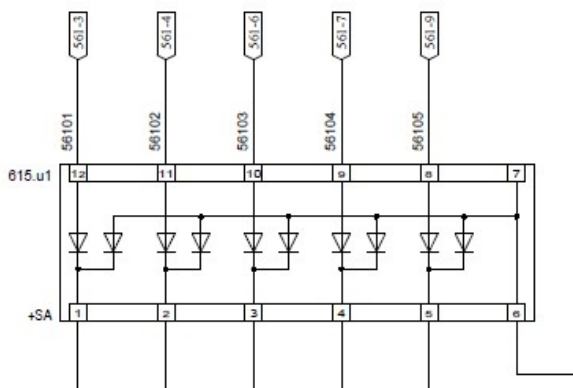
Εργασίες-Υπηρεσίες

Πλήρης εγκατάσταση των ηχείων στους πυλώνες του αναβατήρα. Τα ηχεία θα εγκατασταθούν στο άνω μέρος του κάθε πυλώνα με κατάλληλη βάση προσαρμογής.

Άρθρο 32. Προμήθεια και εγκατάσταση έξι (6) οργάνων κυκλώματος δοκιμής πέντε λυχνιών κεντρικού πίνακα για τον σταθμό κίνησης και για σταθμό τάνυσης του εναέριου αναβατήρα “ΕΑ2”

Προμήθεια

Προμήθεια έξι (6) οργάνων κυκλώματος δοκιμής πέντε λυχνιών κεντρικού πίνακα για τον σταθμό κίνησης και για τον σταθμό τάνυσης του εναέριου αναβατήρα. Το κάθε όργανο είναι κλειστό και αποτελείται από πέντε ζεύγη κατάλληλων διόδων. Τάση τροφοδοσίας 24V DC. Τα όργανα θα συνεργάζονται πλήρως με την ηλεκτρική εγκατάσταση και το υπάρχων PLC του αναβατήρα.



Εργασίες-Υπηρεσίες

Πλήρης εγκατάσταση των οργάνων.

Λοιπές απαιτήσεις

Η συμβατότητα των προσφερόμενων οργάνων θα διασφαλίζεται, με πρωτότυπη δήλωση του κατασκευαστικού οίκου του αναβατήρα, η οποία θα πρέπει να κατατεθεί, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσφορά του, στην οποία θα δηλώνεται ρητά ότι το προσφερόμενο υλικό είναι συμβατό με τον αναβατήρα.

Άρθρο 33. Προμήθεια και εγκατάσταση ενός (1) ενισχυτή για την τροφοδοσία των ηχείων τύπου “κόρνας” των πυλώνων του εναέριου αναβατήρα “ΕΑ2”

Προμήθεια

Προμήθεια ενός (1) ενισχυτή για την τροφοδοσία των ηχείων τύπου κόρνας των πυλώνων του εναέριου αναβατήρα.

Η ισχύς του ενισχυτή θα καθοριστεί από την κατασκευάστρια εταιρία του αναβατήρα ανάλογα με τις ανάγκες των ηχείων στους πυλώνες. Ο ενισχυτής θα έχει τροφοδοσία 220V και 24V για την λήψη τροφοδοσίας από τις μπαταρίες του κυκλώματος αυτοματισμών του αναβατήρα ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε περίπτωση διακοπής ηλεκτρικού ρεύματος στον αναβατήρα. Θα έχει τουλάχιστον μία είσοδο για τη σύνδεση μικροφώνου ανακοινώσεων και μία είσοδο για είσοδο σήματος μουσικής.

Εργασίες-Υπηρεσίες

Πλήρης εγκατάσταση του ενισχυτή.

Λοιπές απαιτήσεις

Η ισχύς του ενισχυτή θα καθοριστεί από την κατασκευάστρια εταιρία του αναβατήρα ανάλογα με τις ανάγκες των ηχείων στους πυλώνες. Ο ενισχυτής θα έχει τροφοδοσία 220V και 24V για την λήψη τροφοδοσίας από τις μπαταρίες του κυκλώματος αυτοματισμών του αναβατήρα ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε περίπτωση διακοπής ηλεκτρικού ρεύματος στον αναβατήρα. Θα έχει τουλάχιστον μία είσοδο για τη σύνδεση μικροφώνου ανακοινώσεων και μία είσοδο για είσοδο σήματος μουσικής.

Άρθρο 34. Γενική συντήρηση του εφεδρικού πετρελαιοκινητήρα, προμήθεια και αντικατάσταση λιπαντικών και φίλτρων υδραυλικού κυκλώματος εφεδρικής κίνησης του εναέριου αναβατήρα "Ε.Α.2"

Στον σταθμό κίνησης του εναέριου διθέσιου αναβατήρα ΕΑ2 είναι εγκατεστημένος ένας πετρελαιοκινητήρας που τίθεται σε λειτουργία για την εκκίνηση του αναβατήρα σε περίπτωση βλάβης του κύριου συστήματος μετάδοσης κίνησης. Η μετάδοση κίνησης σε αυτή την περίπτωση ανάγκης για την εκκίνηση του αναβατήρα μεταδίδεται με κατάλληλο υδροστατικό κύκλωμα σε γρανάζι το οποίο κινεί την τροχαλία κίνησης του αναβατήρα. Ο πετρελαιοκινητήρας είναι μάρκας IVECO τύπος: 8045SE. Καθώς ο πετρελαιοκινητήρας και το εφεδρικό σύστημα κίνησης βρίσκονται σε ακινησία για πολλά έτη, και λόγω της κρισιμότητας του συστήματος για την ασφαλή λειτουργία του αναβατήρα, προβλέπεται με το παρόν άρθρο η γενική συντήρηση του εφεδρικού πετρελαιοκινητήρα, η αντικατάσταση των λιπαντικών του και η αντικατάσταση λιπαντικών και φίλτρων υδραυλικού κυκλώματος εφεδρικής κίνησης. Αναλυτικά προβλέπονται τα εξής:

Προμήθεια

- Κεντρική πλακέτα ελέγχου λειτουργίας πετρελαιοκινητήρα που είναι εγκατεστημένη στον πίνακα ελέγχου λειτουργίας του κινητήρα στο μηχανοστάσιο.
- Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρα (10W40). Όση ποσότητα απαιτηθεί.
- Φίλτρα λαδιού και πετρελαίου.
- Αισθητήρας ελέγχου κυκλοφορίας λαδιού κινητήρα.
- Ιμάντες μετάδοσης κίνησης σε αντλία νερού και δυναμό
- Λιπαντικό υδροστατικού κυκλώματος μετάδοσης κίνησης από την αντλία του πετρελαιοκινητήρα στον υδραυλικό κινητήρα που κινεί το γρανάζι κίνησης της τροχαλίας. και φίλτρα του κυκλώματος αυτού. Τύπος λιπαντικού ATF DEXRON 3. Όση ποσότητα απαιτηθεί.
- Ειδικό γράσο για εξωτερικές επιφάνειες ανοιχτών οδοντώσεων. Όση ποσότητα απαιτηθεί.
- Λιπαντικό μειωτήρα μετάδοσης κίνησης μεταξύ υδραυλικού κινητήρα και γραναζιού κίνησης τροχαλίας. Όση ποσότητα απαιτηθεί.

Εργασίες-Υπηρεσίες

- Εγκατάσταση κεντρικής πλακέτας ελέγχου λειτουργίας πετρελαιοκινητήρα που είναι εγκατεστημένη στον πίνακα ελέγχου λειτουργίας του κινητήρα στο μηχανοστάσιο.

- Εξαγωγή λιπαντικού, αντικατάσταση με καινούριο (λιπαντικό πετρελαιοκινητήρα 10W40), αντικατάσταση φίλτρων λαδιού και πετρελαίου.
- Αντικατάσταση αισθητήρα ελέγχου κυκλοφορίας λαδιού κινητήρα.
- Καθαρισμός ψυγείου και αντικατάσταση αντιψυκτικού.
- Επέμβαση από εξουσιοδοτημένο συνεργείο κινητήρων IVECO για την γενική επέμβαση συντήρησης του κινητήρα.
- Έλεγχος ιμάντων μετάδοσης κίνησης σε αντλία νερού και δυναμό, αντικατάσταση εάν κριθεί ότι έχουν φθορά.
- Αντικατάσταση λιπαντικού του υδροστατικού κυκλώματος μετάδοσης κίνησης από την αντλία του πετρελαιοκινητήρα στον υδραυλικό κινητήρα που κινεί το γρανάζι κίνησης της τροχαλίας. Αντικατάσταση φίλτρων αυτού του κυκλώματος. Τύπος λιπαντικού ATF DEXRON 3.
- Αντικατάσταση λιπαντικού σε μειωτήρα μετάδοσης κίνησης μεταξύ υδραυλικού κινητήρα και γραναζιού κίνησης τροχαλίας.
- Λίπανση επιφανειών οδόντωσης γραναζιού και οδοντωτής κορώνας μετάδοσης κίνησης σε τροχαλία κίνησης, με την χρήση ειδικού γράσου για εξωτερικές επιφάνειες ανοιχτών οδοντώσεων.

Λοιπές απαιτήσεις

Η γενική επέμβαση συντήρησης κινητήρα θα γίνει από εξουσιοδοτημένο συνεργείο κινητήρων IVECO.

Άρθρο 35. Προμήθεια εξαρτημάτων και εργασίες συντήρησης στον σταθμό κίνησης του αναβατήρα "Ε.Α.2."

Προμήθεια ειδικών εξαρτημάτων και εργασίες συντήρησης σε σταθμό κίνησης του αναβατήρα ΕΑ2. Οι μηχανισμοί του σταθμού κίνησης του αναβατήρα βρίσκονται σε ακινησία για πολλά έτη. Για τον λόγο αυτό είναι απαραίτητο να γίνει μία σειρά εκτεταμένων εργασιών συντήρησης και προμήθεια υλικών όπως περιγράφονται παρακάτω:

Προμήθεια

- Προμήθεια λαδιού και φίλτρου υδραυλικού κυκλώματος φρένου ανάγκης. Όση ποσότητα απαιτηθεί.
- Προμήθεια λιπαντικού κεντρικού μειωτήρα κίνησης. Όση ποσότητα απαιτηθεί.

Εργασίες-Υπηρεσίες

- Μέτρηση πάχους υλικών τριβής φρένων αναβατήρα (service brake και emergency brake).
- Γενική λίπανση μηχανισμών φρένων.
- Αντικατάσταση λαδιού και φίλτρου υδραυλικού κυκλώματος φρένου ανάγκης.
- Αντικατάσταση λιπαντικού κεντρικού μειωτήρα κίνησης. Εξαγωγή και καθαρισμός φίλτρου.
- Γενική λίπανση ρουλεμάν τροχαλίας κίνησης.
- Γενική λίπανση όλων των προβλεπόμενων σημείων λίπανσης στους μηχανισμούς του σταθμού κίνησης.
- Συντήρηση-επισκευή της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης κίνησης, αυτοματισμών και ελέγχου του αναβατήρα στον οικίσκο του σταθμού κίνησης.
- Κατασκευή νέας-ανακατασκευή εσωτερικής ηλεκτρολογικής εγκατάστασης φωτισμού και ρευματοδοτών οικίσκου σταθμού κίνησης του αναβατήρα.
- Μέτρηση μόνωσης κύριου ηλεκτρικού κινητήρα αναβατήρα.
- Μέτρηση γείωσης ηλεκτρικής εγκατάστασης.

Λοιπές συνθήκες

Η ανακατασκευή ή αντικατάσταση του ξύλινου οικίσκου του σταθμού κίνησης του αναβατήρα "ΕΝΑΕΡΙΟΣ ΑΝΑΒΑΤΗΡΑΣ "Ε.Α.2.", που υπέστη πρόσφατη σοβαρότατη ζημιά από ισχυρότατα καιρικά φαινόμενα δεν περιλαμβάνεται, όσον αφορά το οικοδομικό μέρος, στο αντικείμενο της σύμβασης.

Άρθρο 36. Προμήθεια εξαρτημάτων και εργασίες συντήρησης στον σταθμό τάνυσης του αναβατήρα "Ε.Α.2."

Προμήθεια ειδικών εξαρτημάτων και εργασίες συντήρησης σε σταθμό τάνυσης του αναβατήρα ΕΑ2. Ο σταθμός τάνυσης είναι ο σταθμός αφετηρίας του αναβατήρα. Οι μηχανισμοί του σταθμού κίνησης του αναβατήρα βρίσκονται σε ακινησία για πολλά έτη. Για τον λόγο αυτό είναι απαραίτητο να γίνει μία σειρά εκτεταμένων εργασιών συντήρησης και προμήθεια υλικών όπως περιγράφονται παρακάτω:

Προμήθεια

- Προμήθεια λαδιού και φίλτρου υδραυλικού κυκλώματος τάνυσης. Όση ποσότητα απαιτηθεί.

Εργασίες-Υπηρεσίες

- Αντικατάσταση λαδιού και φίλτρου υδραυλικού κυκλώματος τάνυσης.
- Γενική λίπανση ρουλεμάν τροχαλίας σταθμού αφετηρίας.
- Γενική λίπανση όλων των προβλεπόμενων σημείων λίπανσης στους μηχανισμούς του σταθμού αφετηρίας.
- Συντήρηση οικίσκου σταθμού αφετηρίας.
- Επισκευή εσωτερικής ηλεκτρολογικής εγκατάστασης φωτισμού και ρευματοδοτών οικίσκου.

Άρθρο 37. Προμήθεια αναλωσίμων και εργασία συντήρησης πυλώνων αναβατήρα "Ε.Α.2."

Προμήθεια αναλωσίμων και εργασία συντήρησης πυλώνων του αναβατήρα ΕΑ2 που περιλαμβάνει:

Προμήθεια

- Προμήθεια ειδικού γράσου χαμηλών θερμοκρασιών. Προδιαγραφές γράσου: κλάση NLGI: 2, κωδικός κατά DIN 51502: KP 2 N-20 ή KP 2 K-30, Water resistance DIN 51807T1: 0-90. Όση ποσότητα απαιτηθεί.

Εργασίες-Υπηρεσίες

- Λίπανση όλων των προβλεπόμενων σημείων των εξαρτημάτων των πυλώνων του αναβατήρα.
- Σύσφιξη των περικοχλίων των βιδών αγκύρωσης των πυλώνων στα θεμέλια του αναβατήρα.
- Έλεγχος ευθυγράμμισης του συρματοσχοίνου στα συγκροτήματα ράουλων όπου κυλά το συρματοσχοίνο στους πυλώνες, εργασία ενδεχόμενης διόρθωσης της υπάρχουσας ευθυγράμμισης.

Άρθρο 38. Προμήθεια ενός (1) νέου ηλεκτρονικού υπολογιστή με κατάλληλο λογισμικό λειτουργίας αναβατήρα και εκτέλεση εξειδικευμένων ηλεκτρολογικών εργασιών ελέγχου και μετρήσεων ηλεκτρικών πινάκων σταθμού αφετηρίας και σταθμού τερματισμού αναβατήρα "ΕΑ2".

Προμήθεια

Προμήθεια ενός (1) νέου ηλεκτρονικού υπολογιστή με κατάλληλο λογισμικό για την παρακολούθηση της λειτουργίας του αναβατήρα ΕΑ2, πλήρους με κατάλληλη οθόνη και πληκτρολόγιο, για τον σταθμό κίνησης

του αναβατήρα. Οι απαιτήσεις του νέου Η/Υ θα καθοριστούν από την κατασκευάστρια εταιρία του αναβατήρα που θα εγκαταστήσει σε αυτόν και το ειδικό λογισμικό πρόγραμμα παρακολούθησης και ελέγχου που είναι απαραίτητο για την λειτουργία του αναβατήρα. Ο ηλεκτρονικός υπολογιστής θα συνδεθεί με το PLC του αναβατήρα και θα πρέπει να συνεργάζεται πλήρως με αυτό.

Εργασίες-Υπηρεσίες

- Εγκατάσταση στον νέο ηλεκτρονικό υπολογιστή από την κατασκευάστρια εταιρία του αναβατήρα του ειδικού λογισμικού προγράμματος παρακολούθησης και ελέγχου που είναι απαραίτητο για την λειτουργία του αναβατήρα.
- Σύνδεση του ηλεκτρονικού υπολογιστή με το PLC του αναβατήρα για πλήρη συνεργασία με αυτό.
- Δεσμευτική επιθεώρηση τεχνίτη ηλεκτρολόγου ή ηλεκτρονικού της κατασκευάστριας εταιρίας για τον έλεγχο των ηλεκτρολογικών πινάκων του σταθμού κίνησης και του σταθμού τερματισμού του αναβατήρα ΕΑ2 και για την επαλήθευση των πινάκων και των επί μέρους στοιχείων τους με τα κατασκευαστικά ηλεκτρολογικά σχέδια του αναβατήρα, τον εντοπισμό των τυχόν δυσλειτουργιών ή τυχόν επεμβάσεων που έχουν πραγματοποιηθεί, και την επαλήθευση των προβλεπόμενων από τον κατασκευαστή προγραμμάτων και παραμέτρων λειτουργίας του κυκλώματος αυτοματισμού (PLC) και της κεντρικής μονάδας τροφοδοσίας και ελέγχου του κύριου κινητήρα (DC CONVERTER) και έκδοση έκθεσης εργασιών ελέγχων των ηλεκτρικών πινάκων, αναλυτική έκθεση ενδεχόμενων μη συμμορφώσεων και των δυσλειτουργιών που πιθανώς να εντοπιστούν και προτάσεις επίλυσης ή προτάσεις ενδεχόμενης αναβάθμισης του ηλεκτρολογικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και έκθεση των αποτελεσμάτων των ηλεκτρικών μετρήσεων και επαληθεύσεων που περιγράφονται παραπάνω.

Προμήθεια και εγκατάσταση ενός (1) νέου ηλεκτρονικού υπολογιστή με κατάλληλο λογισμικό για την παρακολούθηση της λειτουργίας του αναβατήρα ΕΑ2, πλήρης με κατάλληλη οθόνη και πληκτρολόγιο, ο οποίος θα εγκατασταθεί στον σταθμό κίνησης του αναβατήρα. Οι απαιτήσεις του νέου Η/Υ θα καθοριστούν από την κατασκευάστρια εταιρία του αναβατήρα που θα εγκαταστήσει σε αυτόν και το ειδικό λογισμικό πρόγραμμα παρακολούθησης και ελέγχου που είναι απαραίτητο για την λειτουργία του αναβατήρα. Ο ηλεκτρονικός υπολογιστής θα συνδεθεί με το PLC του αναβατήρα και θα πρέπει να συνεργάζεται πλήρως με αυτό.

Λοιπές απαιτήσεις

Οι απαιτήσεις του νέου Η/Υ θα καθοριστούν από την κατασκευάστρια εταιρία του αναβατήρα που θα εγκαταστήσει σε αυτόν και το ειδικό λογισμικό πρόγραμμα παρακολούθησης και ελέγχου που είναι απαραίτητο για την λειτουργία του αναβατήρα. Ο ηλεκτρονικός υπολογιστής θα συνδεθεί με το PLC του αναβατήρα και θα πρέπει να συνεργάζεται πλήρως με αυτό.

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται επίσης η επέμβαση τεχνίτη ηλεκτρολόγου ή ηλεκτρονικού της κατασκευάστριας εταιρίας για τον έλεγχο των ηλεκτρολογικών πινάκων του σταθμού κίνησης και του σταθμού τερματισμού του αναβατήρα ΕΑ2 και για την επαλήθευση των πινάκων και των επί μέρους στοιχείων τους με τα κατασκευαστικά ηλεκτρολογικά σχέδια του αναβατήρα, τον εντοπισμό των τυχόν δυσλειτουργιών ή τυχόν επεμβάσεων που έχουν πραγματοποιηθεί, και την επαλήθευση των προβλεπόμενων από τον κατασκευαστή προγραμμάτων και παραμέτρων λειτουργίας του κυκλώματος αυτοματισμού (PLC) και της κεντρικής μονάδας τροφοδοσίας και ελέγχου του κύριου κινητήρα (DC CONVERTER).

Παραδοτέο επίσης του παρόντος άρθρου θα είναι η έκθεση εργασιών ελέγχων των ηλεκτρικών πινάκων, αναλυτική έκθεση ενδεχόμενων μη συμμορφώσεων και των δυσλειτουργιών που πιθανώς να εντοπιστούν

και προτάσεις επίλυσης ή προτάσεις ενδεχόμενης αναβάθμισης του ηλεκτρολογικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και έκθεση των αποτελεσμάτων των ηλεκτρικών μετρήσεων και επαληθεύσεων που περιγράφονται παραπάνω.

Λόγω της μεγάλης σημασίας του εναέριου αναβατήρα ΕΑ2 είναι απαραίτητη η επέμβαση τεχνίτη ηλεκτρολόγου ή ηλεκτρονικού από την κατασκευάστρια εταιρία του αναβατήρα. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει με την προσφορά του, επί ποινή αποκλεισμού, πρωτότυπη δήλωση από την κατασκευάστρια εταιρία του αναβατήρα ότι προτίθεται να του διαθέσει τεχνίτη της κατασκευάστριας εταιρίας, που θα αναλάβει την εκτέλεση των εργασιών του παρόντος άρθρου.

Άρθρο 39. Εκτέλεση ειδικών ποιοτικών ελέγχων πενταετίας (Ε2) στον εναέριο αναβατήρα "ΕΑ2"

Με την συμπλήρωση πέντε ετών λειτουργίας, κάθε αναβατήρας του Χ.Κ. Φαλακρού πρέπει να υποβληθεί σε ειδική επιθεώρηση (Ε2). Η επιθεώρηση (Ε2) περιλαμβάνει τις επαληθεύσεις και δοκιμές που προβλέπονται στο άρθρο 5 της απόφασης Τ/10004/02 (ΦΕΚ 1339/8/16.10.2002)- Έγκριση κανονισμού λειτουργίας τουριστικών αναβατήρων και των παραρτημάτων που αφορούν διάσωση επιβατών και λειτουργία χιονοδρομικών κέντρων, του υφυπουργού Ανάπτυξης και ειδικότερα στην παράγραφο 5.2.6 ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΠΕΝΤΑΕΤΙΑΣ (Ε2) του παραπάνω ΦΕΚ και συνοπτικά περιγράφονται στον Πίνακα ΙΙΙ κατωτέρω (ΙΙΙ.Συνοπτική περιγραφή-ανάλυση εργασιών ελέγχων πενταετίας).

Με το πέρας της επιθεώρησης (Ε2), ο ανάδοχος σε συνεργασία με την πιστοποιημένη εταιρία ελέγχων, εκδίδει πιστοποιητικά ελέγχου για κάθε επιθεωρημένο στοιχείο, και συντάσσει αναλυτική τεχνική έκθεση των εργασιών επιθεώρησης, τα οποία υποβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή, συνημμένα σε υπόμνημα όπου αναλύονται οι σημαντικότερες επισημάνσεις που έγιναν και τα αποτελέσματα των ελέγχων.

Οι ειδικοί έλεγχοι πενταετίας (Ε2) θα πραγματοποιηθούν από εταιρία η οποία θα πρέπει να είναι διαπιστευμένη σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 17020:2012 ως φορέας επιθεώρησης τύπου Α (Type A - inspection body), και σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 17025:2017 ως Εργαστήριο Δοκιμών (Testing Laboratory). Πριν την εκτέλεση των ελέγχων η συγκεκριμένη πιστοποιημένη εταιρία θα συντάξει ένα αναλυτικό πρόγραμμα ελέγχων με βάση μία αρχική αυτοψία του αναβατήρα. Μία ενδεικτική περιγραφή των εργασιών επιθεώρησης (Ε2) για τον αναβατήρα "ΕΑ2" περιέχεται αναλυτικά στο Παράρτημα 2. Πιθανή τροποποίηση των ελέγχων είναι δυνατή μετά από την σύνταξη του αναλυτικού προγράμματος ελέγχων όπως περιγράφηκε παραπάνω.

Η αποκατάσταση των παρατηρήσεων και πιθανών σφαλμάτων ή μη συμμορφώσεων που ενδέχεται να προκύψουν από την ειδική επιθεώρηση 5ετίας δεν είναι δυνατόν να προϋπολογιστούν εκ των προτέρων και δεν περιλαμβάνονται στο αντικείμενο της παρούσης προμήθειας.

Άρθρο 40. Εκτέλεση λειτουργικού ελέγχου (Ε1) στον αναβατήρα "Ε.Α.2." και τελική πιστοποίηση για την επανέναρξη λειτουργίας του αναβατήρα

Λειτουργικός έλεγχος και επιθεώρηση σύμφωνα με το άρθρο 5.2.5 της απόφασης Τ/10004/02 (ΦΕΚ 1339/8/16.10.2002)- Έγκριση κανονισμού λειτουργίας τουριστικών αναβατήρων και των παραρτημάτων που αφορούν διάσωση επιβατών και λειτουργία χιονοδρομικών κέντρων, του υφυπουργού Ανάπτυξης. Έλεγχος επιτάχυνσης, επιβράδυνσης, απόκρισης φρένων, λειτουργία και αποτελεσματικότητα κύριου συστήματος κίνησης αναβατήρα, συστημάτων αυτοματισμών και ελέγχου λειτουργίας αναβατήρα. Δοκιμές με φορτίο του αναβατήρα με την δυσμενέστερη συνθήκη φόρτωσης (κλάδος ανάβασης πλήρως φορτωμένος) και επαλήθευση επάρκειας κίνησης με τον κύριο κινητήρα και με τον εφεδρικό κινητήρα (πετρελαιοκινητήρας ανάγκης). Έλεγχος λειτουργίας συστημάτων αυτοματισμών αναβατήρα και έλεγχος απόκρισης γραμμής ασφαλείας.

Σύνταξη της σχετικής έκθεσης λειτουργικού ελέγχου και επιθεώρησης (Ε1).

Ο λειτουργικός έλεγχος θα πραγματοποιηθεί από εταιρία η οποία θα πρέπει να είναι διαπιστευμένη σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 17020:2012 ως φορέας επιθεώρησης τύπου A (Type A - inspection body). Η τελική έκθεση λειτουργικού ελέγχου και επιθεώρησης (E1) θα αποτελεί την τελική πιστοποίηση του αναβατήρα για την επανέναρξη λειτουργίας του.

Η αποκατάσταση των παρατηρήσεων και πιθανών σφαλμάτων ή μη συμμορφώσεων που ενδέχεται να προκύψουν από τον λειτουργικό έλεγχο (E1) δεν είναι δυνατόν να προϋπολογιστούν εκ των προτέρων και δεν περιλαμβάνονται στο αντικείμενο της παρούσης προμήθειας.

Στο άρθρο περιλαμβάνεται η εργασία συναρμολόγησης των καρεκλών στο συρματόσχοινο του αναβατήρα, η δοκιμή ολίσθησης των κλεμών των καρεκλών μετά την τοποθέτησή τους, η προμήθεια των απαιτούμενων εικονικών φορτίων για τις δοκιμές καθώς και όλο το βοηθητικό προσωπικό για την προετοιμασία και την εκτέλεση των ελέγχων.

Άρθρο 41. Προμήθεια κατάλληλου λιπαντικού, λίπανση και μαγνητοεπαγωγικός έλεγχος συρματόσχοινου αναβατήρα "ΕΑ2"

Προμήθεια κατάλληλου λιπαντικού και λίπανση συρματόσχοινου αναβατήρα ΕΑ2 σε όλο το μήκος του με ειδική συσκευή εκτόξευσης λαδιού με πίεση, με ειδικό γράσο συρματόσχοινων.

Μαγνητοεπαγωγικός έλεγχος συρματόσχοινου αναβατήρα ΕΑ2 σε όλο το μήκος του.

Στο άρθρο περιλαμβάνεται η έκδοση του σχετικού διαγράμματος και της έκθεσης ελέγχου μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου.

Το συρματόσχοινο αποτελεί κρίσιμο στοιχείο ασφαλείας των αναβατήρων και η διάγνωση της κατάστασης της σύστασης του είναι από τους πιο σημαντικούς ελέγχους. Για τον λόγο αυτό ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιημένα όργανα ελέγχου (μαγνητοσκόπια συρματόσχοινων) σύμφωνα με την κείμενη ειδική νομοθεσία (Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 12927-8: Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Ropes - Part8: Magnetic rope testing (MRT)) και να καταθέσει τις αναφορές δοκιμών (test report) αυτών των οργάνων μαζί με την προσφορά του.

A.3.4.3. Συνοπτική περιγραφή-ανάλυση εργασιών ελέγχων πενταετίας (άρθρα 11 και 39)

ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΒΑΤΗΡΑΣ "Σ.Α.Υ." (άρθρο 11)			
A/A	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΤΡΟΠΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ
1	Κεντρικός άξονας τροχαλίας κίνησης (αργός άξονας μειωτήρα κίνησης)	UT	Στην θέση λειτουργίας του, με αποσυναρμολόγηση της τροχαλίας κίνησης από τον μειωτήρα
2	Τροχαλία κίνησης	MT	100% των συγκολλήσεων με αποσυναρμολόγηση της τροχαλίας από τον άξονα του μειωτήρα
3	Μεταλλική κατασκευή σταθμού κίνησης	MT	100% των συγκολλήσεων
4	Αγκύρια σταθμού κίνησης	UT	100% Στην θέση λειτουργίας του, χωρίς αποσυναρμολόγηση
5	Πλαίσιο τάνυσης σταθμού τερματισμού	MT	100% των συγκολλήσεων
6	Πείροι συστήματος τάνυσης	UT	Στη θέση λειτουργίας χωρίς αποσυναρμολόγηση
7	Πείρος στήριξης τροχαλίας σταθμού τερματισμού	UT + MT	100% Με αποσυναρμολόγηση από την τροχαλία
8	Τροχαλία σταθμού	MT	100% των συγκολλήσεων με

	τερματισμού		αποσυναρμολόγηση τροχαλίας από τον άξονα της
9	Μεταλλική κατασκευή σταθμού τερματισμού	MT	100% των συγκολλήσεων
10	Μεταλλική κατασκευή κορμού πυλώνων γραμμής	MT	100% των συγκολλήσεων για όλους τους πυλώνες
11	Μεταλλική κατασκευή κορμού πυλώνων γραμμής	ΜΕΤΡΗΣΗ ΠΑΧΟΥΣ ΕΛΑΣΜΑΤΟΣ	Σε όλους τους πυλώνες για τον έλεγχο και την εκτίμηση της εσωτερικής διάβρωσης των πυλώνων, ιδιαίτερα στα σημεία των πυλώνων κοντά στη θεμελίωση
12	Πείροι ραουλιέρων γραμμής	MT και ΟΠΤΙΚΟΣ	Αποσυναρμολόγηση όλων των πείρων σε όλες τις ραουλιέρες και για όλους τους πυλώνες
13	Ράουλα και ραουλιέρες	ΟΠΤΙΚΟΣ	100% με αποσυναρμολόγηση
14	Σκάλες ανάβασης στους πυλώνες	ΟΠΤΙΚΟΣ	100% Στην θέση λειτουργίας του, χωρίς αποσυναρμολόγηση
15	Κλέμες οργάνων έλξης (σταθερό τμήμα και δαγκανάκι)	MT	100% σε κατάσταση αποσυναρμολόγησης Στην προμήθεια περιλαμβάνεται η πλήρης αποσυναρμολόγηση των κλεμών πριν τον έλεγχο και η πλήρης συναρμολόγηση των κλεμών μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου.
16	Μπράτσο ανάρτησης οργάνου έλξης	MT και ΟΠΤΙΚΟΣ	100% με αποσυναρμολόγηση της κλέμας

Σημείωση: Στο αντικείμενο του αναδόχου περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες αποσυναρμολόγησης των εξαρτημάτων στα οποία θα πρέπει να γίνει έλεγχος, σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα σε κατάσταση αποσυναρμολόγησης και η πλήρης συναρμολόγηση μετά τον έλεγχο.

Η αποκατάσταση των παρατηρήσεων και πιθανών σφαλμάτων ή μη συμμορφώσεων που ενδέχεται να προκύψουν από την ειδική επιθεώρηση 5ετίας δεν είναι δυνατόν να προϋπολογιστούν εκ των προτέρων και δεν περιλαμβάνονται στο αντικείμενο της παρούσης σύμβασης.

ΕΝΑΕΡΙΟΣ ΔΙΘΕΣΙΟΣ ΑΝΑΒΑΤΗΡΑΣ "ΕΑ2" (άρθρο 39)			
A/A	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΤΡΟΠΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ
1	Άξονας τροχαλίας κίνησης	UT	Χωρίς αποσυναρμολόγηση
2	Τροχαλία κίνησης	MT	50% των προσιτών συγκολλήσεων (χωρίς αποσυναρμολόγηση)
3	Φρένο λειτουργίας και βάση του	ΟΠΤΙΚΟΣ και MT	50% προσιτών συγκολλήσεων (χωρίς αποσυναρμολόγηση)
4	Φρένο ανάγκης και βάση του	ΟΠΤΙΚΟΣ και MT	50% προσιτών συγκολλήσεων (χωρίς αποσυναρμολόγηση)
5	Μεταλλική φέρουσα κατασκευή σταθμού κίνησης	MT	50% προσιτών συγκολλήσεων
6	Πλαίσιο συστήματος κίνησης	MT	50% προσιτών συγκολλήσεων
7	Βίδες αγκύρωσης σταθμού αφετηρίας	UT	Χωρίς αποσυναρμολόγηση
8	Πείρος τροχαλίας σταθμού τερματισμού	UT	Στην θέση του (χωρίς αποσυναρμολόγηση)

9	Τροχαλία σταθμού τερματισμού	MT	50% των προσιτών συγκολλήσεων (χωρίς αποσυναρμολόγηση)
10	Μεταλλική φέρουσα κατασκευή σταθμού τερματισμού	MT	50% προσιτών συγκολλήσεων
11	Βίδες αγκύρωσης σταθμού τερματισμού	UT	Χωρίς αποσυναρμολόγηση
12	Πιστόνι τάνυσης	ΟΠΤΙΚΟΣ	Στην θέση τους (χωρίς αποσυναρμολόγηση)
13	Πείροι αγκύρωσης πιστονιού τάνυσης	UT	Στην θέση του (χωρίς αποσυναρμολόγηση)
14	Βάσεις αγκύρωσης πιστονιού τάνυσης	MT	100% των προσιτών συγκολλήσεων
15	Πυλώνες γραμμής – κορμός πυλώνα	MT και ΟΠΤΙΚΟΣ	Οπτικός στο 100% συγκολλήσεων MT 100% στην κάτω φλάντζα σύνδεσης του κορμού. MT 25% δειγματοληπτικός στο άνω τμήμα του πυλώνα, στους πυλώνες με την μεγαλύτερη φόρτιση
16	Πυλώνες γραμμής – κορμός πυλώνα	UT	Μέτρηση πάχους ελάσματος δειγματοληπτικός σε όλους τους πυλώνες στα χαμηλά σημεία του κορμού
17	Πυλώνες γραμμής – Οριζόντια Τραβέρσα πυλώνα	MT και ΟΠΤΙΚΟΣ	Οπτικός στο 100% συγκολλήσεων MT δειγματοληπτικός στους πυλώνες με την μεγαλύτερη φόρτιση και ιδιαίτερα στις φλάντζες σύνδεσης κορμού πυλώνα με οριζόντια τραβέρσα
18	Ραουλιέρες πυλώνων γραμμής – Ζυγαριές κύριες και δευτερεύοντες	MT και ΟΠΤΙΚΟΣ	Οπτικός στο 100% ορατών συγκολλήσεων MT δειγματοληπτικός στο 30% των συγκολλήσεων στους πυλώνες με την μεγαλύτερη φόρτιση
19	Ραουλιέρες πυλώνων γραμμής – Πείροι ραουλιέρων	UT	Χωρίς αποσυναρμολόγηση
20	Ραουλιέρες πυλώνων γραμμής – ράουλα και ελαστικά ράουλων	ΟΠΤΙΚΟΣ	100% ράουλων
21	Εξέδρες πυλώνων γραμμής και σκάλες ανάβασης	ΟΠΤΙΚΟΣ	100% ορατών συγκολλήσεων, εξεδρών εργασίας, προστατευτικών κάγκελων και σκαλών
22	Αγκύρια θεμελίων πυλώνων γραμμής	UT	100% των αγκυρίων χωρίς αποσυναρμολόγηση
23	Κλέμα καρέκλας	MT και ΟΠΤΙΚΟΣ	MT - 100% της επιφάνειας στο 100% των κλεμών (κινητή δαγκάνη και σταθερό σώμα) σε κατάσταση πλήρους αποσυναρμολόγησης Περιλαμβάνεται η πλήρης αποσυναρμολόγηση των κλεμών πριν τον έλεγχο και η πλήρης συναρμολόγηση των κλεμών μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου. Οπτικός και γεωμετρικός έλεγχος διαστάσεων των ελατηρίων των κλεμών.
24	Ανάρτηση καρέκλας	MT	100% συγκολλήσεων και καμπύλων

			τμημάτων στο 100% των καρεκλών χωρίς αποσυναρμολόγηση
25	Πλαίσιο καρέκλας	ΟΠΤΙΚΟΣ	100% των καρεκλών χωρίς αποσυναρμολόγηση

Σημείωση: Στο αντικείμενο του αναδόχου περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες αποσυναρμολόγησης των εξαρτημάτων στα οποία θα πρέπει να γίνει έλεγχος, σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα σε κατάσταση αποσυναρμολόγησης και η πλήρης συναρμολόγηση μετά τον έλεγχο.

Η αποκατάσταση των παρατηρήσεων και πιθανών σφαλμάτων ή μη συμμορφώσεων που ενδέχεται να προκύψουν από την ειδική επιθεώρηση 5ετίας δεν είναι δυνατόν να προϋπολογιστούν εκ των προτέρων και δεν περιλαμβάνονται στο αντικείμενο της παρούσης σύμβασης.

A.3.4.4. Μεθοδολογία υλοποίησης

Ομάδα Έργου/Σχήμα Διοίκησης της Σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η πράξη προμήθειας και εγκατάστασης ανταλλακτικών και εξειδικευμένου τεχνικού εξοπλισμού ασφαλείας για τους αναβατήρες παλαιός (υπάρχων (Υ) προ του 2000) συρόμενος μονοθέσιος με κωδική ονομασία **“ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΜΟΝΟΘΕΣΙΟΣ Σ.Α.Υ.”** και εναέριος διθέσιος με κωδική ονομασία **“ΕΝΑΕΡΙΟΣ ΔΙΘΕΣΙΟΣ Ε.Α.2.”** του Χιονοδρομικού Κέντρου Φαλακρού (ΧΚΦ) με στόχο την αντιμετώπιση των τεχνικών τους προβλημάτων και την σταδιακή επαναλειτουργία τους, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο παρόν Παράρτημα και ειδικότερα στην παράγραφο Α.3.4. αυτού.

Για τον λόγο αυτό οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να προβούν στην σύσταση ομάδας έργου σύμφωνα με όσα ορίζονται στις παραγράφους 2.2.6.1. και 2.2.6.4 και να υποβάλλουν τα δικαιολογητικά που ζητούνται στην παράγραφο Β.4 του άρθρου 2.2.9.2. της παρούσας Διακήρυξης.

A.3.5. Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε εικοσιτέσσερις (24) μήνες.

Ισχύουν τα όσα ορίζονται στο άρθρο 6, παράγραφος 6.1 της Διακήρυξης.

A.3.6. Υπεργολαβία

Ισχύουν όσα αναφέρονται στο άρθρο 4.4 της παρούσας Διακήρυξης. Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας έχει αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό Ε.Ε.Ε.Σ. για τους σχετικούς υπεργολάβους.

A.3.7. Παραδοτέα-Διαδικασία Παραλαβής/Παρακολούθησης

Για την καλύτερη οργάνωση, παρακολούθηση και παραλαβή της σύμβασης, το αντικείμενο αναλύεται σε 41 διακριτές ενέργειες-άρθρα με αναφορά σε κάθε αναβατήρα, που αποτελούν τα παραδοτέα της σύμβασης. Τα εν λόγω 41 διακριτά παραδοτέα της σύμβασης με αναφορά έκαστο σε κάθε αναβατήρα, είναι ενιαίες και αδιαίρετες ενέργειες που περιλαμβάνουν εκάστη πλήρως ολοκληρωμένη επί μέρους σύνθετη ενέργεια συνισταμένη συγχρόνως από προμήθεια και προσκόμιση εξοπλισμού και υλικών, εγκατάσταση αυτών ή αντικατάσταση υπαρχόντων και ειδικές εργασίες συντήρησης και ελέγχων και ειδικές απαιτήσεις.

Τα παραδοτέα της σύμβασης είναι η πλήρης υλοποίηση των προμηθειών και λοιπών ενεργειών που περιγράφονται αναλυτικά στα 41 άρθρα της παραγράφου Α.3.4. ανωτέρω με όλες τις προϋποθέσεις και απαιτήσεις της Διακήρυξης και των Παραρτημάτων της.

Για την διαδικασία της παρακολούθησης παραλαβής ισχύουν όσα αναφέρονται στο άρθρο 6.2 της παρούσας Διακήρυξης.

A.3.8. Εκπαίδευση προσωπικού

Η εκπαίδευση του προσωπικού λειτουργίας των αναβατήρων που θα ορίσει η Αναθέτουσα Αρχή περιλαμβάνεται στις υποχρεώσεις της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας και ελέγχεται σχετικά.

Δεν έχει συγκεκριμένο τύπο αλλά περιλαμβάνει ένα αρχικό δεκαπενθήμερο λειτουργίας των αναβατήρων υπό την επίβλεψη Μηχανικού του αναδόχου με τα προσόντα της περ. ι της παρ. 2.2.6.4. της Διακήρυξης και στη συνέχεια με παρουσία κατάλληλου προσωπικού του αναδόχου οποτεδήποτε αιτιολογημένα απαιτηθεί.

3.9. Εγγυήσεις-Τεχνική Υποστήριξη

Ισχύουν όσα ορίζονται στην παράγραφο 6.6 της παρούσας Διακήρυξης.

A.3.10. Παρατάσεις

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε εικοσιτέσσερις (24) μήνες.

Ιδιαίτερα λόγω των ειδικών συνθηκών στο Χιονοδρομικό Κέντρο Φαλακρού και λόγω της ιδιαίτερης φύσης του υπό προμήθεια εξοπλισμού και υλικών και της άμεσης εξάρτησης με την εκτέλεση των εργασιών εγκατάστασης τους στις εγκαταστάσεις του χιονοδρομικού κέντρου, είναι δυνατή η παράταση του χρόνου παράδοσης χωρίς υπαιτιότητα του αναδόχου και χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικείμενου, εφόσον οι καιρικές συνθήκες (χιονοπτώσεις, βροχοπτώσεις, παγωνιές κτλ) δεν επιτρέπουν την έγκαιρη παράδοση των υλικών ή/και την υλοποίηση των αντίστοιχων εργασιών.

A.3.11. Τροποποίηση Σύμβασης

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

Κάθε τροποποίηση της σύμβασης προϋποθέτει προηγούμενη απόφαση του αρμοδίου οργάνου προκειμένου να τεθεί σε ισχύ.

A.3.12. Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, όπως έχουν συμπεριληφθεί συνολικά στη διακήρυξη και τα αναπόσπαστα Παραρτήματά της και ειδικότερα στο κεφάλαιο **A.3. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ** και στις παραγράφους, **A.3.3.Γενικές και Ειδικές απαιτήσεις, A.3.4.Τεχνικές περιγραφές και προδιαγραφές προμηθειών και εργασιών-παραδοτέα-μεθοδολογία υλοποίησης**, του παρόντος Παραρτήματος Ι, 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 παρόν Παράρτημα Ι της Διακήρυξης^{3 4}.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν⁵.

Η Τεχνική Προσφορά συντάσσεται από τον υποψήφιο ανάδοχο σε δικό του έντυπο, το οποίο σε μορφότυπο pdf υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα (σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο, υποβάλλεται από τον νόμιμο εκπρόσωπό του) σε ηλεκτρονική μορφή.

³ Πρβλ άρθρο 94 του ν. 4412/2016, όπως αυτό τροποποιήθηκε με την παρ. 9 του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.

⁴ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων ειδών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια αγαθού, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

⁵ Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

Για την υποβολή της προσφοράς της προμήθειας ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να λάβει υπόψη του την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές των παραδοτέων της σύμβασης και τις λοιπές απαιτήσεις που περιγράφονται στα άρθρα της Διακήρυξης και στο παρόν Παράρτημα Ι.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει Τεχνική Προσφορά που θα περιέχει αναλυτική τεχνική περιγραφή των προσφερόμενων ειδών (σύμφωνα με την ανάλυση των παραδοτέων που περιγράφονται στην παράγραφο **A.3.4** ανωτέρω), και επίσης τα ζητούμενα και προβλεπόμενα πιστοποιητικά ποιότητας, τις ζητούμενες δηλώσεις καθώς και ότι άλλο περιγράφεται στην ως άνω αναλυτική τεχνική περιγραφή – προδιαγραφές, των επιμέρους παραδοτέων της πράξης καθώς και τις γενικές απαιτήσεις της παραγράφου **A.3.3** ανωτέρω.

Βασικό συστατικό της Τεχνικής Προσφοράς αποτελεί το **Φύλλο Συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών**, το οποίο αποτελεί ανεξάρτητο έντυπο και υποβάλλεται συμπληρωμένο όπως ορίζεται κατωτέρω στην παράγραφο **A.3.13** στη μορφή του Πίνακα του Παραρτήματος ΙΙΙ της παρούσας Διακήρυξης.

A.3.13. Φύλλο Συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών

Το Φύλλο Συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών υπογράφεται ψηφιακά σε μορφή αρχείου pdf και υποβάλλεται από τον προσφέροντα στη μορφή του Πίνακα του Παραρτήματος ΙΙΙ της Διακήρυξης σε ηλεκτρονική μορφή. Σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο, υποβάλλεται από τον νόμιμο εκπρόσωπό του. Το Φύλλο Συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών είναι ανεξάρτητο έντυπο και αποτελεί βασικό συστατικό της Τεχνικής Προσφοράς.

Για την υλοποίηση του έργου ο ανάδοχος οφείλει να λάβει υπόψη του τις τεχνικές προδιαγραφές και τις λοιπές υποχρεώσεις του (ειδικοί όροι), τις οποίες υποχρεούται επί ποινή αποκλεισμού να λάβει γνώση, να αποδεχθεί καθώς και να πληροί καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Ο ανάδοχος συμπληρώνει τα πεδία στην αντίστοιχη φόρμα του Παραρτήματος ΙΙΙ και εφόσον συμφωνεί συμπληρώνει στη φόρμα καταχωρώντας τη λέξη «ΝΑΙ». Στην περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος δεν συμφωνεί και δεν καταχωρίσει τη λέξη ΝΑΙ τότε θεωρείται ότι δεν πληροί τις ελάχιστες προδιαγραφές και αποκλείεται από τη διαδικασία.

Για τη συμπλήρωσή του Φύλλου Συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο επεξεργάσιμο ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφότυπο docx, που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης, και να το υποβάλουν ως άνω, ως ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφότυπο pdf.

A.3.14. Τόπος υλοποίησης/παράδοσης

Ως τόπος παράδοσης εξοπλισμού με τα συνοδευτικά του στοιχεία και υλοποίησης των εργασιών και υπηρεσιών ορίζεται το Χιονοδρομικό Κέντρο Φαλακρού και η θέση των συγκεκριμένων εγκαταστάσεων.

A.3.15. Υποχρεώσεις αναθέτουσας αρχής

Για την απρόσκοπτη υλοποίηση του συνόλου των παραδοτέων της σύμβασης η Αναθέτουσα Αρχή οφείλει να φροντίζει και να ενεργήσει ώστε:

(α) καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης να είναι εξασφαλισμένη η απρόσκοπτη ηλεκτροδότηση του Χιονοδρομικού Κέντρου Φαλακρού

(β) να ανακατασκευαστεί ή αντικατασταθεί ο ξύλινος οικίσκος του σταθμού κίνησης του αναβατήρα "ΕΝΑΕΡΙΟΣ ΑΝΑΒΑΤΗΡΑΣ "Ε.Α.2.", που υπέστη πρόσφατη σοβαρότατη ζημιά από ισχυρότατα καιρικά φαινόμενα, καθώς και η ανάγκη ανακατασκευής ή αντικατάστασης του οικίσκου προέκυψε εκτάκτως και δεν ήταν δυνατόν να συμπεριληφθεί και δεν περιλαμβάνεται, όσον αφορά το οικοδομικό μέρος, στο αντικείμενο της σύμβασης.

ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων και η πράξη είναι ενταγμένη στο Πρόγραμμα Δράσης της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης έτους 2021, που εγκρίθηκε με

την απόφαση 203/2020 (ΑΔΑ: ΩΚ9Ψ7ΛΒ-1ΛΘ) του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας ΑΜΘ, Κωδικός Δράσης 2018ΕΠ03100005- 8/9.10.2019, Π.Ε.Δράμας, Προϋπολογισμός : 725,947,20 €.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των επτακοσίων είκοσι πέντε χιλιάδων εννιακοσίων σαράντα επτά ευρώ και είκοσι λεπτών (**725.920,80 €**) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, ως εξής:

Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: **585.420,00 €**

ΦΠΑ 24%: **140.500,80 €**

Συνολικός προϋπολογισμός : **725.920,80 €**

B.1. Ανάλυση και Τεκμηρίωση προϋπολογισμού

Οι εκτιμώμενες αξίες των προμηθειών και συναφών εργασιών-υπηρεσιών του προϋπολογισμού της παρούσας σύμβασης, που δίνονται κατ' αποκοπή ανά άρθρο-παραδοτέο χωρίς ΦΠΑ έχουν εκτιμηθεί βάσει της πρότερης επί του θέματος μακρόχρονης εμπειρίας, προμήθειας υλικών και εκτέλεσης εργασιών και ελέγχων και την κοστολόγηση που πραγματοποιήθηκε από τη Δ/νση Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Δράμας, όπως περιλαμβάνεται και αναλύεται στους κατωτέρω πίνακες.

Για την καλύτερη οργάνωση, υλοποίηση, παρακολούθηση και παραλαβή της σύμβασης, το αντικείμενο της πράξης αναλύεται σε 41 διακριτά άρθρα-παραδοτέα με αναφορά σε κάθε αναβατήρα, τα οποία αποτελούν ενέργειες οι οποίες περιλαμβάνουν συγχρόνως προμήθεια και προσκόμιση εξοπλισμού και υλικών, εγκατάσταση αυτών ή αντικατάσταση υπαρχόντων και ειδικές εργασίες συντήρησης και ελέγχων με ειδικές απαιτήσεις, οι οποίες συνολικά αποτελούν ενιαίο αντικείμενο που δεν μπορούν να διαχωριστεί, προκειμένου να διασφαλιστεί η ορθή λειτουργία των αναβατήρων σαν σύνολο.

Τα επιμέρους άρθρα-παραδοτέα της συνολικής πράξης τιμολογούνται ενιαία με κατ' αποκοπή εκτιμώμενη τιμή όπως προβλέπεται στον κατωτέρω Πίνακα Ι.

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΑΞΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					
Α/Α ΑΡΘΡΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
A	ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΒΑΤΗΡΑΣ "Σ.Α.Υ."				
1	Προμήθεια και εγκατάσταση συρματόσχοινου φέροντος - έλξης συρόμενου αναβατήρα "Σ.Α.Υ."	Μέτρο μήκους	2200	33.000,00	
2	Προμήθεια και εγκατάσταση συρματόσχοινου τάνυσης συρόμενου αναβατήρα "Σ.Α.Υ."	Μέτρο μήκους	100	3.000,00	
3	Προμήθεια και εγκατάσταση υπόγειων καλωδίων γραμμών αυτοματισμού σε συρόμενο αναβατήρα "Σ.Α.Υ.", προμήθεια και εγκατάσταση ειδικών εξαρτημάτων για την επισκευή του υπάρχοντος κυκλώματος γραμμής ασφαλείας πυλώνων αναβατήρα, προμήθεια και	Κατ' αποκοπή/ τεμάχιο	1	40.000,00	

	εγκατάσταση μεγάλων.				
4	Αποσυναρμολόγηση των οργάνων έλξης, πλήρεις μη καταστρεπτικοί έλεγχοι σε κατάσταση αποσυναρμολόγησης, αντικατάσταση φθαρμένων εξαρτημάτων οργάνων έλξης συρόμενου αναβατήρα "Σ.Α.Υ."	Κατ' αποκοπή/ τεμάχιο	1	8.000,00	
5	Προμήθεια και εγκατάσταση καινούριου ηλεκτρικού συστήματος κίνησης συρόμενου αναβατήρα "Σ.Α.Υ."	Κατ' αποκοπή/ τεμάχιο	1	178.000,00	
6	Προμήθεια και εγκατάσταση εξήντα (60) ελαστικών περιλαιμίων για τα ράουλα κύλισης πυλώνων γραμμής στον συρόμενο αναβατήρα "Σ.Α.Υ."	Τεμάχιο	60	7.800,00	
7	Προμήθεια και εγκατάσταση είκοσι (20) ράουλων για τους πυλώνες του συρόμενου αναβατήρα "Σ.Α.Υ."	Τεμάχιο	20	8.000,00	
8	Προμήθεια και εγκατάσταση ειδικών εξαρτημάτων και εργασίες επισκευών των ραουλιέρων πυλώνων γραμμής συρόμενου αναβατήρα "Σ.Α.Υ."	Κατ' αποκοπή/ τεμάχιο	1	35.000,00	
9	Προμήθεια και εγκατάσταση δύο (2) ρουλεμάν σε κεντρικό άξονα τροχαλίας σταθμού τερματισμού συρόμενου αναβατήρα "Σ.Α.Υ."	Κατ' αποκοπή/ τεμάχιο	1	12.000,00	
10	Προμήθεια αναλωσίμων και εργασίες επισκευών και συντήρησης πυλώνων και σταθμών συρόμενου αναβατήρα "Σ.Α.Υ."	Κατ' αποκοπή/ τεμάχιο	1	45.000,00	
11	Εκτέλεση ειδικών ποιοτικών ελέγχων πενταετίας (Ε2) στον συρόμενο αναβατήρα "Σ.Α.Υ."	Κατ' αποκοπή/ τεμάχιο	1	14.500,00	
12	Εκτέλεση λειτουργικού ελέγχου (Ε1) στον αναβατήρα "Σ.Α.Υ." και τελική πιστοποίηση για την επανέναρξη λειτουργίας του αναβατήρα	Κατ' αποκοπή/ τεμάχιο	1	9.500,00	
	Συνολική εκτιμώμενη αξία ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΒΑΤΗΡΑΣ "Σ.Α.Υ." ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				393.800,00
B	ΕΝΑΕΡΙΟΣ ΑΝΑΒΑΤΗΡΑΣ "Ε.Α.2."				
13	Προμήθεια και εγκατάσταση πλακέτας PLC PILZ PSS DOR για τον κεντρικό πίνακα κίνησης και ελέγχου λειτουργίας του αναβατήρα "ΕΑ2"	Τεμάχιο	2	8.000,00	

14	Προμήθεια και εγκατάσταση τεσσάρων (4) πλακετών αυτόματης γείωσης καλωδιώσεων επικοινωνίας σταθμού αφετηρίας με σταθμό τερματισμού αναβατήρα "ΕΑ2"	Τεμάχιο	4	3.200,00	
15	Προμήθεια και εγκατάσταση ενός (1) ανεμόμετρου αναβατήρα "ΕΑ2"	Τεμάχιο	1	1.000,00	
16	Προμήθεια και εγκατάσταση ενός (1) ενισχυτή σήματος δυναμομετρικού πείρου συστήματος τάνυσης εναέριου αναβατήρα "ΕΑ2"	Τεμάχιο	1	1.200,00	
17	Προμήθεια και εγκατάσταση δύο (2) οργάνων ελέγχου υδραυλικής τάνυσης σε πίνακα υδραυλικής τάνυσης του αναβατήρα "ΕΑ2"	Τεμάχιο	2	1.600,00	
18	Προμήθεια και εγκατάσταση δύο (2) οργάνων μετατροπείας DC/DC converter σε κεντρικό πίνακα του αναβατήρα "ΕΑ2"	Τεμάχιο	2	160,00	
19	Προμήθεια και εγκατάσταση μίας (1) ηλεκτρονικής πλακέτας γραμμής ασφαλείας σε κεντρικό πίνακα σταθμού κίνησης του αναβατήρα "ΕΑ2"	Τεμάχιο	1	2.300,00	
20	Προμήθεια και εγκατάσταση μίας (1) ηλεκτρονικής πλακέτας γραμμής ασφαλείας σε πίνακα σταθμού αφετηρίας του αναβατήρα "ΕΑ2"	Τεμάχιο	1	900,00	
21	Προμήθεια και εγκατάσταση ενός (1) τροφοδοτικού - φορτιστή μπαταριών BEROs για τον σταθμό κίνησης του αναβατήρα "ΕΑ2"	Τεμάχιο	1	3.000,00	
22	Προμήθεια και εγκατάσταση δύο (2) οργάνων μέτρησης ταχύτητας σε κύριο ηλεκτρικό κινητήρα και σε τροχαλία κίνησης για τον σταθμό κίνησης του αναβατήρα "ΕΑ2"	Τεμάχιο	2	3.400,00	
23	Προμήθεια και εγκατάσταση σαράντα (40) ακίδων εκτροχιασμού σε ραουλιέρες αναβατήρα "ΕΑ2"	Τεμάχιο	40	2.400,00	
24	Προμήθεια και εγκατάσταση είκοσι (20) βάσεων ακίδας εκτροχιασμού σε ραουλιέρες αναβατήρα "ΕΑ2"	Τεμάχιο	20	1.600,00	
25	Προμήθεια και εγκατάσταση ενός (1) τροφοδοτικού 24V για πίνακα σταθμού αφετηρίας αναβατήρα "ΕΑ2"	Τεμάχιο	1	700,00	
26	Προμήθεια και εγκατάσταση εκατόν σαράντα (140) επενδύσεων καθίσματος και πλάτης για τις καρέκλες του αναβατήρα "ΕΑ2"	Τεμάχιο	140	56.000,00	

27	Προμήθεια και εγκατάσταση σαράντα (40) ελαστικών περιλαίμων για τα ράουλα κύλισης πυλώνων γραμμής αναβατήρα "ΕΑ2"	Τεμάχιο	40	6.000,00	
28	Προμήθεια και εγκατάσταση ενός (1) οργάνου ενισχυτή 582.G3 σε κεντρικό πίνακα σταθμού κίνησης του αναβατήρα "ΕΑ2"	Τεμάχιο	1	500,00	
29	Προμήθεια και εγκατάσταση έξι (6) συσσωρευτών για τον σταθμό κίνησης του εναέριου αναβατήρα "ΕΑ2"	Τεμάχιο	6	1.200,00	
30	Προμήθεια και εγκατάσταση δύο (2) οργάνων επιτήρησης θέσης τροχαλίας κίνησης για τον σταθμό κίνησης του εναέριου αναβατήρα "ΕΑ2"	Τεμάχιο	2	240,00	
31	Προμήθεια και εγκατάσταση δέκα (10) ηχείων τύπου "κόρνας" για την εγκατάσταση στους πυλώνες του εναέριου αναβατήρα "ΕΑ2"	Τεμάχιο	10	2.000,00	
32	Προμήθεια και εγκατάσταση έξι (6) οργάνων κυκλώματος δοκιμής πέντε λυχνιών κεντρικού πίνακα για τον σταθμό κίνησης και για σταθμό τάνυσης του εναέριου αναβατήρα "ΕΑ2"	Τεμάχιο	6	420,00	
33	Προμήθεια και εγκατάσταση ενός (1) ενισχυτή για την τροφοδοσία των ηχείων τύπου "κόρνας" των πυλώνων του εναέριου αναβατήρα "ΕΑ2"	Τεμάχιο	1	1.800,00	
34	Γενική συντήρηση του εφεδρικού πετρελαιοκινητήρα, προμήθεια και αντικατάσταση λιπαντικών και φίλτρων υδραυλικού κυκλώματος εφεδρικής κίνησης του εναέριου αναβατήρα "Ε.Α.2"	Κατ' αποκοπή/ τεμάχιο	1	12.500,00	
35	Προμήθεια εξαρτημάτων και εργασίες συντήρησης στον σταθμό κίνησης του αναβατήρα "Ε.Α.2."	Κατ' αποκοπή/ τεμάχιο	1	15.500,00	
36	Προμήθεια εξαρτημάτων και εργασίες συντήρησης στον σταθμό τάνυσης του αναβατήρα "Ε.Α.2."	Κατ' αποκοπή/ τεμάχιο	1	8.500,00	
37	Προμήθεια αναλωσίμων και εργασία συντήρησης πυλώνων αναβατήρα "Ε.Α.2."	Κατ' αποκοπή/ τεμάχιο	1	6.500,00	
38	Προμήθεια ενός (1) νέου ηλεκτρονικού υπολογιστή με κατάλληλο λογισμικό λειτουργίας αναβατήρα και εκτέλεση εξειδικευμένων ηλεκτρολογικών εργασιών ελέγχου και μετρήσεων ηλεκτρικών πινάκων σταθμού αφετηρίας και σταθμού τερματισμού	Κατ' αποκοπή/ τεμάχιο	1	22.500,00	

	αναβατήρα "ΕΑ2"				
39	Εκτέλεση ειδικών ποιοτικών ελέγχων πενταετίας (Ε2) στον εναέριο αναβατήρα "ΕΑ2"	Κατ' αποκοπή/ τεμάχιο	1	13.500,00	
40	Εκτέλεση λειτουργικού ελέγχου (Ε1) στον αναβατήρα "Ε.Α.2." και τελική πιστοποίηση για την επανέναρξη λειτουργίας του αναβατήρα	Κατ' αποκοπή/ τεμάχιο	1	12.500,00	
41	Προμήθεια κατάλληλου λιπαντικού, λίπανση και μαγνητοεπαγωγικός έλεγχος συρματόσχοινου αναβατήρα "ΕΑ2"	Κατ' αποκοπή/ τεμάχιο	1	2.500,00	
	Συνολική εκτιμώμενη αξία ΕΝΑΕΡΙΟΣ ΑΝΑΒΑΤΗΡΑΣ "Ε.Α.2." ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				191.620,00
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΠΡΑΞΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				585.440,00

II. ΑΝΑΛΥΣΗ-ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΞΙΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ ΣΤΙΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ-ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Η ανάλυση του Πίνακα αποτελεί την εκτιμώμενη ανάλυση της αξίας της συνολικής πράξης βάσει της ανάλυσης των αξιών των επιμέρους ενιαίων άρθρων-παραδοτέων, στις κατηγορίες προμηθειών και εργασιών-υπηρεσιών προκειμένου να τεκμηριωθεί ο χαρακτήρας της σύμβασης όπως πραγματικά είναι δηλαδή σύμβαση προμηθειών. Η συγκεκριμένη ανάλυση έχει περαιτέρω συμβατική χρήση μόνον όπου και όπως ειδικότερα αναφέρεται στην Διακήρυξη και τα Παραρτήματά της.

Α/Α ΑΡΘΡΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΑΞΙΑ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (%)	
					ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ-ΕΡΓΑΣΙΑ
	(Α) ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΒΑΤΗΡΑΣ "Σ.Α.Υ."					
1	Προμήθεια και εγκατάσταση συρματόσχοινου φέροντος - έλξης συρόμενου αναβατήρα "Σ.Α.Υ."	Μέτρο	2200	33.000,00	80	20
2	Προμήθεια και εγκατάσταση συρματόσχοινου τάνυσης συρόμενου αναβατήρα "Σ.Α.Υ."	Μέτρο	100	3.000,00	80	20

3	Προμήθεια και εγκατάσταση υπόγειων καλωδίων γραμμών αυτοματισμού σε συρόμενο αναβατήρα "Σ.Α.Υ.", προμήθεια και εγκατάσταση ειδικών εξαρτημάτων για την επισκευή του υπάρχοντος κυκλώματος γραμμής ασφαλείας πυλώνων αναβατήρα, προμήθεια και εγκατάσταση μεγάλων.	Κατ' αποκοπή/ τεμάχιο	1	40.000,00	60	40
4	Αποσυναρμολόγηση των οργάνων έλξης, πλήρεις μη καταστρεπτικοί έλεγχοι σε κατάσταση αποσυναρμολόγησης, αντικατάσταση φθαρμένων εξαρτημάτων οργάνων έλξης συρόμενου αναβατήρα "Σ.Α.Υ."	Κατ' αποκοπή/ τεμάχιο	1	8.000,00	70	30
5	Προμήθεια και εγκατάσταση καινούριου ηλεκτρικού συστήματος κίνησης συρόμενου αναβατήρα "Σ.Α.Υ."	Κατ' αποκοπή/ τεμάχιο	1	178.000,00	85	15
6	Προμήθεια και εγκατάσταση εξήντα (60) ελαστικών περιλαίμων για τα ράουλα κύλισης πυλώνων γραμμής στον συρόμενο αναβατήρα "Σ.Α.Υ."	Τεμάχιο	60	7.800,00	70	30
7	Προμήθεια και εγκατάσταση είκοσι (20) ράουλων για τους πυλώνες του συρόμενου αναβατήρα "Σ.Α.Υ."	Τεμάχιο	20	8.000,00	80	20
8	Προμήθεια και εγκατάσταση ειδικών εξαρτημάτων και εργασίες επισκευών των ραουλιέρων πυλώνων γραμμής συρόμενου αναβατήρα "Σ.Α.Υ."	Κατ' αποκοπή/ τεμάχιο	1	35.000,00	70	30
9	Προμήθεια και εγκατάσταση δύο (2) ρουλεμάν σε κεντρικό άξονα τροχαλίας σταθμού τερματισμού συρόμενου αναβατήρα "Σ.Α.Υ."	Κατ' αποκοπή/ τεμάχιο	1	12.000,00	70	30
10	Προμήθεια αναλωσίμων και εργασίες επισκευών και συντήρησης πυλώνων και σταθμών συρόμενου αναβατήρα "Σ.Α.Υ."	Κατ' αποκοπή/ τεμάχιο	1	45.000,00	70	30
11	Εκτέλεση ειδικών ποιοτικών ελέγχων πενταετίας (Ε2) στον συρόμενο αναβατήρα "Σ.Α.Υ."	Κατ' αποκοπή/ τεμάχιο	1	14.500,00		100
12	Εκτέλεση λειτουργικού ελέγχου (Ε1) στον αναβατήρα "Σ.Α.Υ." και τελική πιστοποίηση για την επανέναρξη λειτουργίας του αναβατήρα	Κατ' αποκοπή/ τεμάχιο	1	9.500,00		100
	Συνολική εκτιμώμενη αξία ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΒΑΤΗΡΑΣ "Σ.Α.Υ."			393.800,00	73,05	26,95
	(B) ΕΝΑΕΡΙΟΣ ΑΝΑΒΑΤΗΡΑΣ "Ε.Α.2."					

13	Προμήθεια και εγκατάσταση πλακέτας PLC PILZ PSS DOR για τον κεντρικό πίνακα κίνησης και ελέγχου λειτουργίας του αναβατήρα "ΕΑ2"	Τεμάχιο	2	8.000,00	90	10
14	Προμήθεια και εγκατάσταση τεσσάρων (4) πλακετών αυτόματης γείωσης καλωδιώσεων επικοινωνίας σταθμού αφετηρίας με σταθμό τερματισμού αναβατήρα "ΕΑ2"	Τεμάχιο	4	3.200,00	90	10
15	Προμήθεια και εγκατάσταση ενός (1) ανεμόμετρου αναβατήρα "ΕΑ2"	Τεμάχιο	1	1.000,00	80	20
16	Προμήθεια και εγκατάσταση ενός (1) ενισχυτή σήματος δυναμομετρικού πείρου συστήματος τάνυσης εναέριου αναβατήρα "ΕΑ2"	Τεμάχιο	1	1.200,00	90	10
17	Προμήθεια και εγκατάσταση δύο (2) οργάνων ελέγχου υδραυλικής τάνυσης σε πίνακα υδραυλικής τάνυσης του αναβατήρα "ΕΑ2"	Τεμάχιο	2	1.600,00	80	20
18	Προμήθεια και εγκατάσταση δύο (2) οργάνων μετατροπείας DC/DC converter σε κεντρικό πίνακα του αναβατήρα "ΕΑ2"	Τεμάχιο	2	160,00	80	20
19	Προμήθεια και εγκατάσταση μίας (1) ηλεκτρονικής πλακέτας γραμμής ασφαλείας σε κεντρικό πίνακα σταθμού κίνησης του αναβατήρα "ΕΑ2"	Τεμάχιο	1	2.300,00	90	10
20	Προμήθεια και εγκατάσταση μίας (1) ηλεκτρονικής πλακέτας γραμμής ασφαλείας σε πίνακα σταθμού αφετηρίας του αναβατήρα "ΕΑ2"	Τεμάχιο	1	900,00	90	10
21	Προμήθεια και εγκατάσταση ενός (1) τροφοδοτικού - φορτιστή μπαταριών BEROS για τον σταθμό κίνησης του αναβατήρα "ΕΑ2"	Τεμάχιο	1	3.000,00	80	20
22	Προμήθεια και εγκατάσταση δύο (2) οργάνων μέτρησης ταχύτητας σε κύριο ηλεκτρικό κινητήρα και σε τροχαλία κίνησης για τον σταθμό κίνησης του αναβατήρα "ΕΑ2"	Τεμάχιο	2	3.400,00	80	20
23	Προμήθεια και εγκατάσταση σαράντα (40) ακίδων εκτροχιασμού σε ραουλιέρες αναβατήρα "ΕΑ2"	Τεμάχιο	40	2.400,00	70	30
24	Προμήθεια και εγκατάσταση είκοσι (20) βάσεων ακίδας εκτροχιασμού σε ραουλιέρες αναβατήρα "ΕΑ2"	Τεμάχιο	20	1.600,00	70	30
25	Προμήθεια και εγκατάσταση ενός (1) τροφοδοτικού 24V για πίνακα σταθμού αφετηρίας αναβατήρα "ΕΑ2"	Τεμάχιο	1	700,00	80	20

26	Προμήθεια και εγκατάσταση εκατόν σαράντα (140) επενδύσεων καθίσματος και πλάτης για τις καρέκλες του αναβατήρα "ΕΑ2"	Τεμάχιο	140	56.000,00	80	20
27	Προμήθεια και εγκατάσταση σαράντα (40) ελαστικών περιλαίμων για τα ράουλα κύλισης πυλώνων γραμμής αναβατήρα "ΕΑ2"	Τεμάχιο	40	6.000,00	70	30
28	Προμήθεια και εγκατάσταση ενός (1) οργάνου ενισχυτή 582.G3 σε κεντρικό πίνακα σταθμού κίνησης του αναβατήρα "ΕΑ2"	Τεμάχιο	1	500,00	80	20
29	Προμήθεια και εγκατάσταση έξι (6) συσσωρευτών για τον σταθμό κίνησης του εναέριου αναβατήρα "ΕΑ2"	Τεμάχιο	6	1.200,00	80	20
30	Προμήθεια και εγκατάσταση δύο (2) οργάνων επιτήρησης θέσης τροχαλίας κίνησης για τον σταθμό κίνησης του εναέριου αναβατήρα "ΕΑ2"	Τεμάχιο	2	240,00	80	20
31	Προμήθεια και εγκατάσταση δέκα (10) ηχείων τύπου "κόρνας" για την εγκατάσταση στους πυλώνες του εναέριου αναβατήρα "ΕΑ2"	Τεμάχιο	10	2.000,00	80	20
32	Προμήθεια και εγκατάσταση έξι (6) οργάνων κυκλώματος δοκιμής πέντε λυχνιών κεντρικού πίνακα για τον σταθμό κίνησης και για σταθμό τάνυσης του εναέριου αναβατήρα "ΕΑ2"	Τεμάχιο	6	420,00	80	20
33	Προμήθεια και εγκατάσταση ενός (1) ενισχυτή για την τροφοδοσία των ηχείων τύπου "κόρνας" των πυλώνων του εναέριου αναβατήρα "ΕΑ2"	Τεμάχιο	1	1.800,00	70	30
34	Γενική συντήρηση του εφεδρικού πετρελαιοκινητήρα, προμήθεια και αντικατάσταση λιπαντικών και φίλτρων υδραυλικού κυκλώματος εφεδρικής κίνησης του εναέριου αναβατήρα "Ε.Α.2"	Κατ' αποκοπή/ τεμάχιο	1	12.500,00	70	30
35	Προμήθεια εξαρτημάτων και εργασίες συντήρησης στον σταθμό κίνησης του αναβατήρα "Ε.Α.2."	Κατ' αποκοπή/ τεμάχιο	1	15.500,00	70	30
36	Προμήθεια εξαρτημάτων και εργασίες συντήρησης στον σταθμό τάνυσης του αναβατήρα "Ε.Α.2."	Κατ' αποκοπή/ τεμάχιο	1	8.500,00	70	30
37	Προμήθεια αναλωσίμων και εργασία συντήρησης πυλώνων αναβατήρα "Ε.Α.2."	Κατ' αποκοπή/ τεμάχιο	1	6.500,00	60	40

38	Προμήθεια ενός (1) νέου ηλεκτρονικού υπολογιστή με κατάλληλο λογισμικό λειτουργίας αναβατήρα και εκτέλεση εξειδικευμένων ηλεκτρολογικών εργασιών ελέγχου και μετρήσεων ηλεκτρικών πινάκων σταθμού αφετηρίας και σταθμού τερματισμού αναβατήρα "ΕΑ2"	Κατ' αποκοπή/ τεμάχιο	1	22.500,00	30	70
39	Εκτέλεση ειδικών ποιοτικών ελέγχων πενταετίας (Ε2) στον εναέριο αναβατήρα "ΕΑ2"	Κατ' αποκοπή/ τεμάχιο	1	13.500,00		100
40	Εκτέλεση λειτουργικού ελέγχου (Ε1) στον αναβατήρα "Ε.Α.2." και τελική πιστοποίηση για την επανέναρξη λειτουργίας του αναβατήρα	Κατ' αποκοπή/ τεμάχιο	1	12.500,00		100
41	Προμήθεια κατάλληλου λιπαντικού, λίπανση και μαγνητοεπαγωγικός έλεγχος συρματοσχοινου αναβατήρα "ΕΑ2"	Κατ' αποκοπή/ τεμάχιο	1	2.500,00	80	20
	Συνολική εκτιμώμενη αξία ΕΝΑΕΡΙΟΣ ΑΝΑΒΑΤΗΡΑΣ "Ε.Α.2."			191.620,00	60,98	39,02
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΠΡΑΞΗΣ			585.440,00	69,10	30,90

B.2. Αξία δικαιωμάτων προαίρεσης/παράτασης

ΚΕΝΟ

B.3. Φ.Π.Α.-Κρατήσεις-δικαιώματα τρίτων-επιβαρύνσεις

Ο Φ.Π.Α. 24%

α) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της συνολικής αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει).

β) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της συνολικής αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.) (παρ.3, άρθρο 350 Ν.4412/2016 όπως ισχύει & 1191/22-3-2017 (Φ.Ε.Κ. Β/969/22-3-2017) ΑΠΟΦΑΣΗ ΥΠΟΥΡΓΩΝ).

γ) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

δ) η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος 4%.

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

Σε περίπτωση τροποποίησης των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας περί νομίμων κρατήσεων ή/και φόρου εισοδήματος ή οποιαδήποτε άλλη τροποποίηση/συμπλήρωση τυχόν διατάξεων, οι όροι της Προκήρυξης, καθώς και της Σύμβασης που πρόκειται να υπογραφεί με τον Ανάδοχο, συμμορφώνονται με τις νέες διατάξεις.

B.4. Οικονομική προσφορά

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς βάσει τιμής, όπως ορίζεται επίσης στην παράγραφο 2.4.4. της Διακήρυξης και σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος IV.

Στην οικονομική προσφορά δίνεται το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης στην συνολική τιμή των προσφερόμενων ειδών, βάσει της τιμής αναφοράς των ⁶ 585.420,00 € (χωρίς ΦΠΑ).

Για τη συμπλήρωσή της οικονομικής προσφοράς τους οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο docx, που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης και να το υποβάλουν ως άνω, ως ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφότυπο pdf.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΕΕΕΣ

Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος I -Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος II -Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος III - Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV -Κριτήρια Επιλογής, Μέρος V -Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων, Μέρος VI -Τελικές δηλώσεις.

Οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας [Promitheus ESPDint \(https://espdint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espdint.eprocurement.gov.gr/), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Το περιεχόμενο του αρχείου, είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της διακήρυξης, είτε, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντηση τους.

⁶ Στις περιπτώσεις των παραγράφων 9 και 10 του άρθρου 53 του ν. 4412/2016, όταν από τα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμών, τότε η οικονομική προσφορά υποβάλλεται υποχρεωτικά σε ποσοστό έκπτωσης επί της τιμής της εκτιμώμενης αξίας του υλικού.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Φύλλο Συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών

Το Φύλλο Συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών υποβάλλεται στα πλαίσια των οριζόμενων στην παράγραφο Α.3.14. του Παραρτήματος Ι με τη μορφή του κατωτέρω Πίνακα:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ Χ.Κ. ΦΑΛΑΚΡΟΥ

ΥΠΟΕΡΓΟ: «Επισκευή, αποκατάσταση βλαβών, ανακατασκευή μερών και επαναφορά σε πλήρη λειτουργία, των εκτός λειτουργίας αναβατήρων του Χ.Κ.Φαλακρού»

Α/ Α	Άρθρο	Εγκατάσταση	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση		Παραπομπές
					ΝΑΙ	ΟΧΙ	
1	1	ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΒΑΤΗΡΑΣ "Σ.Α.Υ."	Τύπος συρματόσχοινου φέρον – έλξης	Τύπος 6Χ(9+9+1) ή 6Χ(6+1), γαλβανισμένο, ονομαστικής διαμέτρου 20mm, δεξιόστροφο παράλληλο (Z/z)			
2	1	ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΒΑΤΗΡΑΣ "Σ.Α.Υ."	Πιστοποίηση εργοστασίου κατασκευής	Το εργοστάσιο κατασκευής του συρματόσχοινου να είναι πιστοποιημένο, από διεθνώς αναγνωρισμένο φορέα, σύμφωνα με τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2000/9/ΕΚ ή 2016/424 για κατασκευή συρματόσχοινων για αναβατήρες μεταφοράς ανθρώπων και να διαθέτει μεγάλη εμπειρία στον τομέα αυτό. Υποβολή με την προσφορά σχετικού πιστοποιητικού του εργοστασίου.			
3	1	ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΒΑΤΗΡΑΣ "Σ.Α.Υ."	Δήλωση εργοστασίου κατασκευής συρματόσχοινου	Σε περίπτωση που ο υποψήφιος δεν είναι ο κατασκευαστής του προσφερόμενου εξοπλισμού, θα πρέπει να προσκομίσει, επί ποινή αποκλεισμού, πρωτότυπη δήλωση του εργοστασίου κατασκευής του προσφερόμενου εξοπλισμού ότι αποδέχεται και δεσμεύεται για την			

				εκτέλεση της προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης στον υποψήφιο υπέρ του οποίου εκδίδει την δήλωση.			
4	1	ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΒΑΘΗΡΑΣ "Σ.Α.Υ."	Πιστοποίηση συρματόσχοινου	Το συρματόσχοινο θα συνοδεύεται, κατά την παράδοση του, από το πιστοποιητικό CE σύμφωνα με τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2000/9/ΕΚ ή 2016/424 για κατασκευή συρματόσχοινων για αναβατήρες μεταφοράς ανθρώπων.			
5	1	ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΒΑΘΗΡΑΣ "Σ.Α.Υ."	Τεχνικά στοιχεία συρματόσχοινου	Η κλάση αντοχής των συρματιδίων δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 1770 N/mm ² , και το ελάχιστο φορτίο θραύσης πρέπει να είναι τουλάχιστον 224 KN. Για την οριστικοποίηση των στοιχείων αντοχής του καινούριου συρματόσχοινου θα πρέπει να ληφθεί υπόψη από τον προμηθευτή ο υπολογισμός γραμμής του αναβατήρα σε συνεργασία με την κατασκευάστρια εταιρία του αναβατήρα.			
6	1	ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΒΑΘΗΡΑΣ "Σ.Α.Υ."	Εγκατάσταση συρματόσχοινου και πλέξη	Στην τιμή της προμήθειας περιλαμβάνεται η εργασία αποξήλωσης του παλιού συρματόσχοινου, η θέση σε τάνυση του νέου και η μάτιση (πλέξη) του νέου συρματόσχοινου σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Το παλιό συρματόσχοινο θα αποσυναρμολογηθεί από τον αναβατήρα και μεταφερθεί στο χώρο στάθμευσης του χιονοδρομικού κέντρου			
7	2	ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΒΑΘΗΡΑΣ "Σ.Α.Υ."	Τύπος συρματόσχοινου τάνυσης	Συρματόσχοινο τάνυσης τύπου 6Χ36WS, με 216 χαλύβδινα συρματίδια και κατάλληλη εσωτερική			

				ψυχή, ονομαστικής διαμέτρου 12mm.			
8	2	ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΒΑΘΗΡΑΣ "Σ.Α.Υ."	Πιστοποίηση εργοστασίου κατασκευής	Το εργοστάσιο κατασκευής του συρματόσχοινου να είναι πιστοποιημένο, από διεθνώς αναγνωρισμένο φορέα, σύμφωνα με τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2000/9/ΕΚ ή 2016/424 για κατασκευή συρματόσχοινων για αναβατήρες μεταφοράς ανθρώπων. Υποβολή με την προσφορά σχετικού πιστοποιητικού του εργοστασίου.			
9	2	ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΒΑΘΗΡΑΣ "Σ.Α.Υ."	Δήλωση εργοστασίου κατασκευής συρματόσχοινου	Σε περίπτωση που ο υποψήφιος δεν είναι ο κατασκευαστής του προσφερόμενου εξοπλισμού, θα πρέπει να προσκομίσει, επί ποινή αποκλεισμού, πρωτότυπη δήλωση του εργοστασίου κατασκευής του προσφερόμενου εξοπλισμού ότι αποδέχεται και δεσμεύεται για την εκτέλεση της προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης στον υποψήφιο υπέρ του οποίου εκδίδει την δήλωση.			
10	2	ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΒΑΘΗΡΑΣ "Σ.Α.Υ."	Πιστοποίηση συρματόσχοινου	Το συρματόσχοινο θα συνοδεύεται, κατά την παράδοση του, από το πιστοποιητικό CE σύμφωνα με τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2000/9/ΕΚ ή 2016/424 για κατασκευή συρματόσχοινων για αναβατήρες μεταφοράς ανθρώπων.			
11	2	ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΒΑΘΗΡΑΣ "Σ.Α.Υ."	Τεχνικά στοιχεία συρματόσχοινου	Η κλάση αντοχής των συρματιδίων δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 1770 N/mm ² , και το ελάχιστο			

				φορτίο θραύσης πρέπει να είναι τουλάχιστον 85 KN. Για την οριστικοποίηση των στοιχείων αντοχής του καινούριου συρματόσχοινου θα πρέπει να ληφθεί υπόψη από τον προμηθευτή ο υπολογισμός του αναβατήρα, σε συνεργασία με την κατασκευάστρια εταιρία του αναβατήρα.			
12	2	ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΒΑΘΗΡΑΣ "Σ.Α.Υ."	Εγκατάσταση συρματόσχοινου	Στην τιμή της προμήθειας περιλαμβάνεται η εργασία αποξήλωσης του παλιού συρματόσχοινου, η εγκατάσταση του καινούριου και η ρύθμιση της προβλεπόμενης θέσης του αντιβάρου τάνυσης. Το παλιό συρματόσχοινο θα μεταφερθεί στο χώρο στάθμευσης του χιονοδρομικού κέντρου			
13	3	ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΒΑΘΗΡΑΣ "Σ.Α.Υ."	Τύπος καλωδίων αυτοματισμού	Καλώδιο τύπου FG16OR16 0.6/1 KV, διατομής 12X1,5mm ² , μήκους 1.200 μέτρων			
14	3	ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΒΑΘΗΡΑΣ "Σ.Α.Υ."	Τύπος καλωδίων αυτοματισμού	Καλώδιο τύπου FG16OR16 0.6/1 KV διατομής 16X1,5mm ² , μήκους 1.000 μέτρων			
15	3	ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΒΑΘΗΡΑΣ "Σ.Α.Υ."	Τύπος αγωγού γείωσης	Συρματόσχοινο γαλβανισμένο, διαμέτρου 10mm, που θα οδεύει σε χαντάκι από τον σταθμό αφετηρίας μέχρι τον σταθμό τερματισμού για την γείωση των μεταλλικών κορμών των πυλώνων γραμμής και των σταθμών αφετηρίας και τερματισμού σε ισοδυναμική γείωση			
16	3	ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΒΑΘΗΡΑΣ "Σ.Α.Υ."	Τύπος προστατευτικού σωλήνα	Σωλήνα σπирάλ πλαστική διπλού τοιχώματος HDPE (ενδεικτικού τύπου cavidotto ή GEOSUB), για την υπόγεια τοποθέτηση των παραπάνω καλωδίων αυτοματισμών, εξωτερικής			

				διαμέτρου 40mm, μήκους 2.200 μέτρων			
17	3	ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΒΑΤΗΡΑΣ "Σ.Α.Υ."	Τύπος καλωδίων αυτοματισμού	Ειδικό καλώδιο ενδεικτικού τύπου HO7RN- F ή ισοδύναμο, διατομής 2X1,5mm ² , για την εκτέλεση των ηλεκτρολογικών συνδέσεων στις ασφάλειες εκτροχιασμού των συγκροτημάτων ράουλων των 11 πυλώνων και των 2 σταθμών του αναβατήρα			
18	3	ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΒΑΤΗΡΑΣ "Σ.Α.Υ."	Τύπος μπουάτ διακλάδωσης πυλώνα	Μπουάτ διακλάδωσης ιδιαίτερα στιβαρά για την διακλάδωση των καλωδίων αυτοματισμού στους 11 πυλώνες γραμμής			
19	3	ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΒΑΤΗΡΑΣ "Σ.Α.Υ."	Αυτοματισμός ελέγχου εκτροχιασμού συρματόσχοινου	Ειδικές ασφάλειες εκτροχιασμού προς εγκατάσταση στα συγκροτήματα ράουλων των πυλώνων γραμμής, για τον έλεγχο του εκτροχιασμού του συρματόσχοινου και την ακινητοποίηση του αναβατήρα σε περίπτωση εκτροχιασμού			
20	3	ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΒΑΤΗΡΑΣ "Σ.Α.Υ."	Μεγαφωνική εγκατάσταση πυλώνα	Ηχεία τύπου κόρνας με ευρεία απόκριση συχνοτήτων κατάλληλα για αναπαραγωγή μουσικής και ανακοινώσεων. Θα έχουν προστασία IP66			
21	4	ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΒΑΤΗΡΑΣ "Σ.Α.Υ."	Συμβατότητα ανταλλακτικών με τα υφιστάμενα όργανα έλξης του αναβατήρα	Ο υποψήφιος θα πρέπει να καταθέσει με την προσφορά του με πρωτότυπη δήλωση του κατασκευαστικού οίκου του αναβατήρα, η οποία θα πρέπει να κατατεθεί, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσφορά του, στην οποία θα δηλώνεται ρητά: α) ότι τα προσφερόμενα υλικά είναι συμβατά με τον αναβατήρα και β) ότι προτίθεται να προμηθεύσει, στον υποψήφιο για το οποίο			

				εκδίδει την δήλωση, τον εν λόγω εξοπλισμό			
22	5	ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΒΑΤΗΡΑΣ "Σ.Α.Υ."	Συμβατότητα προσφερόμενου νέου συστήματος ηλεκτροκίνησης	Η συμβατότητα του προσφερόμενου συστήματος κίνησης θα διασφαλίζεται, με πρωτότυπη δήλωση του κατασκευαστικού οίκου του αναβατήρα, η οποία θα πρέπει να κατατεθεί, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσφορά του, στην οποία θα δηλώνεται ρητά ότι το προσφερόμενο νέο ηλεκτρικό σύστημα κίνησης είναι συμβατό με τον αναβατήρα			
23	5	ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΒΑΤΗΡΑΣ "Σ.Α.Υ."	Δέσμευση κατασκευάστριας εταιρίας	Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει με την προσφορά του, επί ποινή αποκλεισμού, πρωτότυπη δήλωση από την κατασκευάστρια εταιρία του αναβατήρα ότι αποδέχεται και δεσμεύεται να προβεί στην προμήθεια του καινούριου ηλεκτρικού συστήματος κίνησης αναβατήρα σε περίπτωση κατακύρωσης στον υποψήφιο υπέρ του οποίου εκδίδει την δήλωση και ότι θα διαθέσει ειδικό τεχνικό της κατασκευάστριας εταιρίας, που θα αναλάβει την επί τόπου εκτέλεση των παραπάνω εργασιών τελικών ρυθμίσεων			
24	6	ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΒΑΤΗΡΑΣ "Σ.Α.Υ."	Συμβατότητα προσφερόμενων υλικών με τον αναβατήρα	Ο υποψήφιος θα πρέπει να καταθέσει με την προσφορά του σχέδιο του προσφερόμενου ελαστικού περιλαίμιου ώστε να αποδεικνύεται η πλήρης συμβατότητα με τον αναβατήρα.			

25	6	ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΒΑΤΗΡΑΣ "Σ.Α.Υ."	Συμβατότητα προσφερόμενων υλικών με τον αναβατήρα	Η συμβατότητα των προσφερόμενων υλικών θα διασφαλίζεται, με πρωτότυπη δήλωση του κατασκευαστικού οίκου του αναβατήρα, η οποία θα πρέπει να κατατεθεί, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσφορά του, στην οποία θα δηλώνεται ρητά ότι τα προσφερόμενα υλικά είναι συμβατά με τον αναβατήρα			
26	7	ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΒΑΤΗΡΑΣ "Σ.Α.Υ."	Συμβατότητα προσφερόμενων υλικών με τον αναβατήρα	Ο υποψήφιος θα πρέπει να καταθέσει με την προσφορά του σχέδιο του προσφερόμενου ράουλου ώστε να αποδεικνύεται η πλήρης συμβατότητα με τον αναβατήρα			
27	7	ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΒΑΤΗΡΑΣ "Σ.Α.Υ."	Συμβατότητα προσφερόμενων υλικών με τον αναβατήρα	Η συμβατότητα των προσφερόμενων υλικών θα διασφαλίζεται, με πρωτότυπη δήλωση του κατασκευαστικού οίκου του αναβατήρα, η οποία θα πρέπει να κατατεθεί, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσφορά του, στην οποία θα δηλώνεται ρητά ότι τα προσφερόμενα υλικά είναι συμβατά με τον αναβατήρα			
28	8	ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΒΑΤΗΡΑΣ "Σ.Α.Υ."	Συμβατότητα προσφερόμενων υλικών με τον αναβατήρα	Η συμβατότητα των προσφερόμενων υλικών θα διασφαλίζεται, με πρωτότυπη δήλωση του κατασκευαστικού οίκου του αναβατήρα, η οποία θα πρέπει να κατατεθεί, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσφορά του, στην οποία θα δηλώνεται ρητά ότι τα προσφερόμενα υλικά είναι συμβατά με τον αναβατήρα			
29	10	ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΒΑΤΗΡΑΣ "Σ.Α.Υ."	Προδιαγραφές ειδικού γράσου χαμηλών θερμοκρασιών και λίπανση όλων των προβλεπόμενων	Προδιαγραφές γράσου: κλάση NLGI: 2, κωδικός κατά DIN 51502: KP 2 N-20 ή KP 2 K-30, Water resistance DIN 51807 T1: 0- 90			

			σημείων των εξαρτημάτων του αναβατήρα				
30	10	ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΒΑΤΗΡΑΣ "Σ.Α.Υ."	Προδιαγραφές ειδικού λιπαντικού μειωτήρα κίνησης	Τεχνικά χαρακτηριστικά λιπαντικού: κλάση: CLP68, Ιξώδες κατά DIN 51562 στους 40°C: 68, δείκτης ιξώδους κατά ISO 2909: 98, πυκνότητα στους 15°C DIN 51757 Kg/dm ³ : 0,88, σημείο ροής κατά ISO 3016: -25 °C			
31	11	ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΒΑΤΗΡΑΣ "Σ.Α.Υ."	Συνεργασία με την πιστοποιημένη εταιρία ελέγχων για την εκτέλεση των ειδικών ελέγχων 5ετίας (E2)	Πιστοποιητικά συνεργαζόμενης εταιρίας σύμφωνα με τα πρότυπα: EN ISO 17020:2012 ως φορέας επιθεώρησης τύπου A (Type A - inspection body), EN ISO 17025:2017 ως Εργαστήριο Δοκιμών (Testing Laboratory)			
32	12	ΣΥΡΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΒΑΤΗΡΑΣ "Σ.Α.Υ."	Συνεργασία με την πιστοποιημένη εταιρία ελέγχων για την εκτέλεση του λειτουργικού ελέγχου (E1)	Πιστοποιητικά συνεργαζόμενης εταιρίας σύμφωνα με τα πρότυπα: EN ISO 17020:2012 ως φορέας επιθεώρησης τύπου A (Type A - inspection body),			
33	13	ΕΝΑΕΡΙΟΣ ΔΙΘΕΣΙΟΣ "ΕΑ2"	Συμβατότητα προσφερόμενων υλικών με τον αναβατήρα	Η συμβατότητα των προσφερόμενων υλικών θα διασφαλίζεται, με πρωτότυπη δήλωση του κατασκευαστικού οίκου του αναβατήρα, η οποία θα πρέπει να κατατεθεί, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσφορά του, στην οποία θα δηλώνεται ρητά ότι τα προσφερόμενα υλικά είναι συμβατά με τον αναβατήρα			
34	14	ΕΝΑΕΡΙΟΣ ΔΙΘΕΣΙΟΣ "ΕΑ2"	Συμβατότητα προσφερόμενων υλικών με τον αναβατήρα	Η συμβατότητα των προσφερόμενων υλικών θα διασφαλίζεται, με πρωτότυπη δήλωση του κατασκευαστικού οίκου του αναβατήρα, η οποία θα πρέπει να κατατεθεί, επί ποινή αποκλεισμού, με			

				την προσφορά του, στην οποία θα δηλώνεται ρητά ότι τα προσφερόμενα υλικά είναι συμβατά με τον αναβατήρα			
35	16	ΕΝΑΕΡΙΟΣ ΔΙΘΕΣΙΟΣ "ΕΑ2"	Συμβατότητα προσφερόμενων υλικών με τον αναβατήρα	Η συμβατότητα του προσφερόμενου υλικού θα διασφαλίζεται, με πρωτότυπη δήλωση του κατασκευαστικού οίκου του αναβατήρα, η οποία θα πρέπει να κατατεθεί, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσφορά του, στην οποία θα δηλώνεται ρητά ότι το προσφερόμενο υλικό είναι συμβατό με τον αναβατήρα			
36	17	ΕΝΑΕΡΙΟΣ ΔΙΘΕΣΙΟΣ "ΕΑ2"	Συμβατότητα προσφερόμενων υλικών με τον αναβατήρα	Η συμβατότητα του προσφερόμενου υλικού θα διασφαλίζεται, με πρωτότυπη δήλωση του κατασκευαστικού οίκου του αναβατήρα, η οποία θα πρέπει να κατατεθεί, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσφορά του, στην οποία θα δηλώνεται ρητά ότι το προσφερόμενο υλικό είναι συμβατό με τον αναβατήρα			
37	18	ΕΝΑΕΡΙΟΣ ΔΙΘΕΣΙΟΣ "ΕΑ2"	Συμβατότητα προσφερόμενων υλικών με τον αναβατήρα	Η συμβατότητα του προσφερόμενου υλικού θα διασφαλίζεται, με πρωτότυπη δήλωση του κατασκευαστικού οίκου του αναβατήρα, η οποία θα πρέπει να κατατεθεί, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσφορά του, στην οποία θα δηλώνεται ρητά ότι το προσφερόμενο υλικό είναι συμβατό με τον αναβατήρα			
38	19	ΕΝΑΕΡΙΟΣ ΔΙΘΕΣΙΟΣ "ΕΑ2"	Συμβατότητα προσφερόμενων υλικών με τον αναβατήρα	Η συμβατότητα του προσφερόμενου υλικού θα διασφαλίζεται, με πρωτότυπη δήλωση του κατασκευαστικού οίκου του αναβατήρα, η οποία			

				θα πρέπει να κατατεθεί, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσφορά του, στην οποία θα δηλώνεται ρητά ότι το προσφερόμενο υλικό είναι συμβατό με τον αναβατήρα			
39	20	ΕΝΑΕΡΙΟΣ ΔΙΘΕΣΙΟΣ "ΕΑ2"	Συμβατότητα προσφερόμενων υλικών με τον αναβατήρα	Η συμβατότητα του προσφερόμενου υλικού θα διασφαλίζεται, με πρωτότυπη δήλωση του κατασκευαστικού οίκου του αναβατήρα, η οποία θα πρέπει να κατατεθεί, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσφορά του, στην οποία θα δηλώνεται ρητά ότι το προσφερόμενο υλικό είναι συμβατό με τον αναβατήρα			
40	21	ΕΝΑΕΡΙΟΣ ΔΙΘΕΣΙΟΣ "ΕΑ2"	Συμβατότητα προσφερόμενων υλικών με τον αναβατήρα	Η συμβατότητα του προσφερόμενου υλικού θα διασφαλίζεται, με πρωτότυπη δήλωση του κατασκευαστικού οίκου του αναβατήρα, η οποία θα πρέπει να κατατεθεί, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσφορά του, στην οποία θα δηλώνεται ρητά ότι το προσφερόμενο υλικό είναι συμβατό με τον αναβατήρα			
41	22	ΕΝΑΕΡΙΟΣ ΔΙΘΕΣΙΟΣ "ΕΑ2"	Συμβατότητα προσφερόμενων υλικών με τον αναβατήρα	Η συμβατότητα του προσφερόμενου υλικού θα διασφαλίζεται, με πρωτότυπη δήλωση του κατασκευαστικού οίκου του αναβατήρα, η οποία θα πρέπει να κατατεθεί, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσφορά του, στην οποία θα δηλώνεται ρητά ότι το προσφερόμενο υλικό είναι συμβατό με τον αναβατήρα			
42	23	ΕΝΑΕΡΙΟΣ ΔΙΘΕΣΙΟΣ "ΕΑ2"	Συμβατότητα προσφερόμενων υλικών με τον αναβατήρα	Η συμβατότητα του προσφερόμενου υλικού θα διασφαλίζεται, με πρωτότυπη δήλωση του κατασκευαστικού οίκου του αναβατήρα, η οποία θα πρέπει να κατατεθεί,			

				επί ποινή αποκλεισμού, με την προσφορά του, στην οποία θα δηλώνεται ρητά ότι το προσφερόμενο υλικό είναι συμβατό με τον αναβατήρα			
43	24	ΕΝΑΕΡΙΟΣ ΔΙΘΕΣΙΟΣ "ΕΑ2"	Συμβατότητα προσφερόμενων υλικών με τον αναβατήρα	Η συμβατότητα του προσφερόμενου υλικού θα διασφαλίζεται, με πρωτότυπη δήλωση του κατασκευαστικού οίκου του αναβατήρα, η οποία θα πρέπει να κατατεθεί, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσφορά του, στην οποία θα δηλώνεται ρητά ότι το προσφερόμενο υλικό είναι συμβατό με τον αναβατήρα			
44	25	ΕΝΑΕΡΙΟΣ ΔΙΘΕΣΙΟΣ "ΕΑ2"	Συμβατότητα προσφερόμενων υλικών με τον αναβατήρα	Η συμβατότητα του προσφερόμενου υλικού θα διασφαλίζεται, με πρωτότυπη δήλωση του κατασκευαστικού οίκου του αναβατήρα, η οποία θα πρέπει να κατατεθεί, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσφορά του, στην οποία θα δηλώνεται ρητά ότι το προσφερόμενο υλικό είναι συμβατό με τον αναβατήρα			

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV- Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ : «Επισκευή, αποκατάσταση βλαβών, ανακατασκευή μερών και επαναφορά σε πλήρη λειτουργία, των εκτός λειτουργίας αναβατήρων του Χ.Κ.Φαλακρού»	
Προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης σε ακέραιες μονάδες % για το σύνολο της πράξης (*)	
ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ:	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :	
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ/ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΡΑΜΑΣ/ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ:	
(*) Συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων, όπως αναφέρονται στην παράγραφο 5.1 της διακήρυξης και κάθε είδους δαπάνης.	
(τόπος, ημερομηνία) Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ (ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ)	
ΥΠΟΓΡΑΦΗ – ΣΦΡΑΓΙΔΑ –ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	

Δράμα, 08-07-2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Συντάξας

Ο Αν.Προϊστάμενος της Δ.Τ.Ε./Π.Ε. Δράμας

Δημήτριος Κυριαζίδης
Μ-Η ΜηχανικόςΘεόδωρος Σιδηρόπουλος
Τοπογράφος ΜηχανικόςΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕ ΑΡΙΘΜ. 470/27-07-2021 (19^ο Πρακτικό) (ΑΔΑ : 6Ι587ΛΒ-14Ι) ΑΠΟΦΑΣΗ
ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ

Ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής της ΠΑΜΘ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΕΤΡΟΒΙΤΣ