



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

Δράμα, 07- 08 - 2019  
Αρ. Πρωτ. : 6684

**Διακήρυξη συνοπτικού διαγωνισμού σύμβασης  
προμήθειας με τίτλο:**

**«Επισκευή βλαβών και αντικατάσταση εξαρτημάτων των  
εν λειτουργία αναβατήρων και λοιπού Η/Μ εξοπλισμού  
του Χ.Κ. Φαλακρού έτους 2018  
(χιονοδρομική περίοδος 2018-2019)»**

**Με εκτιμώμενη αξία 59.988,70 Ευρώ χωρίς Φ.Π.Α.**

## Περιεχόμενα

1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....	4
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....	4
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	5
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	5
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	6
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	6
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....	7
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	8
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης .....	8
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης .....	8
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων .....	8
2.1.4	Γλώσσα .....	8
2.1.5	Εγγυήσεις .....	9
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	9
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής .....	9
2.2.2	Λόγοι αποκλεισμού .....	10
2.2.3	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....	13
2.2.4	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....	13
2.2.5	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα .....	13
2.2.6	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης .....	13
2.2.7	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής .....	14
2.2.7.1	Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	14
2.2.7.2	Αποδεικτικά μέσα .....	14
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ .....	17
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης .....	17
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	17
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	17
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	17
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» .....	18
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών .....	19
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών .....	19
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών .....	19
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	21
3.1.1	Κατάθεση και Αποσφράγιση προσφορών .....	21
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών .....	21
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	22
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	23
3.4	ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ .....	23
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	23
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ) .....	24
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	24
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	24
4.4	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	25
4.5	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	25
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	26
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	26
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	27
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....	28
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....	28
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ – ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ .....	29
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	29
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ .....	29
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ .....	30
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ .....	30
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) .....	31



## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης- Περιφερειακή Ενότητα Δράμας-Δ/νση Τεχνικών Έργων
Ταχυδρομική διεύθυνση	1ης Ιουλίου, Διοικητήριο Δράμας
Πόλη	Δράμα
Ταχυδρομικός Κωδικός	66133
Τηλέφωνο	2521351408
Φαξ	2521351488
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	<a href="mailto:kyriazidis@pamth.gov.gr">kyriazidis@pamth.gov.gr</a>
Αρμόδιος για πληροφορίες	Δημήτριος Κυριαζίδης
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.pamth.gov.gr">www.pamth.gov.gr</a> και <a href="http://www.pedramas.eu">www.pedramas.eu</a>

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

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

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι: α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες, δ) Περιβάλλον.

#### Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) : [www.pamth.gov.gr](http://www.pamth.gov.gr) και [www.pedramas.eu](http://www.pedramas.eu).

β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται στην διεύθυνση : Δ/νση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Δράμας, 1<sup>ης</sup> Ιουλίου 1, Διοικητήριο, 66133 Δράμα, 4<sup>ος</sup> όροφος.

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες στην Δ/νση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Δράμας, από τον ανωτέρω αρμόδιο για πληροφορίες, στην προαναφερθείσα διεύθυνση και στο τηλέφωνο 2521351408.

### 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

#### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με τη διαδικασία συνοπτικού διαγωνισμού του άρθρου 117 του ν. 4412/16 και υπό τις προϋποθέσεις του νόμου αυτού.

#### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ/ ΣΥΛΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ: ΕΠ031 ΤΡΟΠ.0/ ΤΟΜΕΑΣ-ΥΠΟΤΟΜΕΑΣ: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ-ΕΡΓΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΝ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων 2019/ Σ.Α. : ΕΠ031 ΤΡΟΠ.0 /αριθ. ενάριθ. έργου Κ.Α.Ε. 2018ΕΠ03100005, με τίτλο «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ Χ.Κ. ΦΑΛΑΚΡΟΥ»

### 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η επισκευή βλαβών και αντικατάσταση εξαρτημάτων των εν λειτουργία αναβατήρων και λοιπού Η/Μ εξοπλισμού του Χιονοδρομικού Κέντρου Φαλακρού (στη συνέχεια αναφερόμενου και ως ΧΚΦ), μετά τη λήξη της χιονοδρομικής περιόδου 2018-2019, με την προμήθεια και την εγκατάσταση αναγκαίων κρίσιμων και εξειδικευμένων εξαρτημάτων για τους εν λειτουργία αναβατήρες και τον χιονοστρωτήρα του ΧΚΦ.

Αφορά ειδικότερα την προμήθεια και την εγκατάσταση αναγκαίων εξειδικευμένων εξαρτημάτων για τους εν λειτουργία αναβατήρες:

- ΕΑ1: εναέριος τετραθέσιος αποσυμπλεκόμενος μάρκας "LEITNER"
- ΣΑ1: συρόμενος μονοθέσιος μάρκας "LEITNER"
- ΣΑ2: συρόμενος μονοθέσιος μάρκας "LEITNER"
- ΣΑ3: συρόμενος μονοθέσιος μάρκας "LEITNER"
- Αναβατήρες αρχαρίων

και επίσης το

- Διαστρωτικό μηχάνημα PRINOTH T4S.

Τα εξαρτήματα της προμήθειας πρέπει να είναι γνήσια ανταλλακτικά απολύτως συμβατά με τον εξοπλισμό του ΧΚΦ και θα εγκατασταθούν επί των αναβατήρων και του χιονοστρωτήρα του ΧΚΦ, σε συνεργασία με την κατασκευάστρια εταιρία, από εξειδικευμένο προσωπικό που διαθέτει την σχετική τεχνογνωσία εγκατάστασης και ρυθμίσεων.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 74.385,99 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 59.988,70, ΦΠΑ : 14.397,29).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τέσσερις (4) μήνες, από υπογραφής της.

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 συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής.

### 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) *"Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"*,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) *"Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις"*,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) *"Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις"* και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) *"Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές"*,
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) *"Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση"*,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) *"Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων..."*,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) *"Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις"*,

- του άρθρου 23, παρ.5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) “Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις” και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) “Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) “Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία”,
- του π.δ. 80/2016 (Α'145) “Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες”
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθισών 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 χορήγησης στο Χ.Κ. Φαλακρού του ΕΙΔΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ με ΜΗΤΕ 0101Υ450001 (ΑΔΑ ΩΧΑΜ4653Ο7-3ΚΙ)
- της απόφασης με αρ. πρωτ. 54966/715/5-4-2019 (ΑΔΑ: 6ΝΓΥ7ΛΒ-ΙΤ7) του Περιφερειάρχη Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης περί ορισμού υποέργων σε βάρος του έργου «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ Χ.Κ. ΦΑΛΑΚΡΟΥ», με Κ.Α.Ε. 2018ΕΠ03100005 της ΣΑΕΠ 031

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

---

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 20/08/2019, και ώρα 11.00'.

Οι προσφορές μπορούν να υποβληθούν και με courier ή ταχυδρομείο, αλλά πρέπει να έχουν φτάσει στο πρωτόκολλο της υπηρεσίας έως την ανωτέρω ημέρα και ώρα.

## 1.6 Δημοσιότητα

---

### Α. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

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

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : [www.pamth.gov.gr](http://www.pamth.gov.gr) στην διαδρομή : Ενημέρωση ► Προκηρύξεις και [www.pedramas.eu](http://www.pedramas.eu) στην διαδρομή : Ενημέρωση ► Προκηρύξεις & Διαγωνισμοί.

## **B. Έξοδα δημοσιεύσεων**

Δεν υπάρχουν έξοδα δημοσιεύσεων.

### **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 Περίληψη Διακήρυξης
2. Η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματά της I και II, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.
3. Το τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ], Παράρτημα II.
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

Τα τεύχη είναι διαθέσιμα ηλεκτρονικά στις ανωτέρω διευθύνσεις (βλ. παρ. 1.6.).

Για τυχόν έντυπη παραλαβή των τευχών ή μέρους αυτών οι ενδιαφερόμενοι απευθύνονται στα γραφεία της αναθέτουσας αρχής κατά τις εργάσιμες ημέρες και τις ώρες από 10.00 έως και 13:00.

Για την παραλαβή των τευχών οι ενδιαφερόμενοι δεν καταβάλλουν κάποια δαπάνη αναπαραγωγής τους. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα παραπάνω στοιχεία και ταχυδρομικά, εφόσον τα ζητήσουν έγκαιρα και εμβάσουν, κατόπιν συνεννόησης με την αναθέτουσα αρχή, τη δαπάνη της ταχυδρομικής αποστολής τους. Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει τα ζητηθέντα στοιχεία μέσω των Ελληνικών Ταχυδρομείων ή ιδιωτικών εταιρειών μεταφοράς αλληλογραφίας και χωρίς να φέρει ευθύνη για την έγκαιρη άφιξη τους στον ενδιαφερόμενο.

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

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

α) Όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) 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 που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Στα έγγραφα της σύμβασης περιλαμβάνονται επίσης τεχνικοί όροι στην αγγλική γλώσσα και ονομασίες εξοπλισμού με την ονομασία τους με λατινικούς χαρακτήρες.

Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

Τυχόν ενστάσεις υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984



(Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

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

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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

### 2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές της παραγράφου 4.1 εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

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

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

---

### 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

**2.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

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

### **2.2.2 Λόγοι αποκλεισμού**

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

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

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

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

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

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

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

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

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

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

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

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

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

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

#### **2.2.2.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :**

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

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

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

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

ή/και

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

**2.2.2.3. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν θα προβεί σε παρεκκλίσεις από τις διατάξεις υποχρεωτικού αποκλεισμού των οικονομικών φορέων των ως άνω παραγράφων.**

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

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

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού

συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

(γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

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

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

(στ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 23 της παρούσας,

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

(η) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

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

**2.2.2.5.** Ο προσφέρων 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

**2.2.2.6.** Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.2.1, 2.2.2.2. γ) και 2.2.2.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

**2.2.2.7.** 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.

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

## Κριτήρια Επιλογής

### 2.2.3 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους 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.

### 2.2.4 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 γενικό κύκλο εργασιών για την τελευταία τριετία (2018, 2017, 2016) ίσο ή μεγαλύτερο από το 200% του προϋπολογισμού της παρούσας σύμβασης χωρίς το Φ.Π.Α.

Επίσης απαιτείται να διαθέτουν μέσο ετήσιο ειδικό κύκλο εργασιών, στον τομέα της τεχνικής διαχείρισης χιονοδρομικών κέντρων, για την τελευταία τριετία (2018, 2017, 2016) ίσο ή μεγαλύτερο από το 100% του προϋπολογισμού της παρούσας σύμβασης χωρίς το Φ.Π.Α.

### 2.2.5 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

**α)** κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας, να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον μία σύμβαση προμηθειών του συγκεκριμένου τύπου ήτοι προμήθεια ανταλλακτικών ή συντήρησης αναβατήρων, ύψους τουλάχιστον 40% του προϋπολογισμού της παρούσας σύμβασης χωρίς το Φ.Π.Α.,

**γ)** να έχουν εξασφαλισμένη συνεργασία με τις κατασκευάστριες εταιρείες του εξοπλισμού του ΧΚΦ για πρόσβαση σε γνήσια ανταλλακτικά απολύτως συμβατά με τους αναβατήρες και τον χιονοστροφτήρα,

**δ)** να διαθέτουν τεχνογνωσία εγκατάστασης και ρυθμίσεων αντίστοιχων αναβατήρων και εξοπλισμού.

### 2.2.6 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, περιβαλλοντικής διαχείρισης και διαχείρισης της υγείας και ασφάλειας στην εργασία, είτε να διαθέτουν εν ισχύ κατά την ημερομηνία του διαγωνισμού, επί ποινή αποκλεισμού:

**α)** Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015

**β)** Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14001:2015

**γ)** Πιστοποιητικό διαχείρισης της υγείας και ασφάλειας στην εργασία σύμφωνα με το πρότυπο OHSAS 18001:2007

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

## 2.2.7 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

### 2.2.7.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.2 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.3, 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα II, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ καταρτίζεται από τις αναθέτουσες αρχές βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ). Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ ([www.eaadhsy.gr](http://www.eaadhsy.gr)) και ([www.hsppa.gr](http://www.hsppa.gr)).

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο υπογράφεται, το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.2.1 της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό 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 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

### 2.2.7.2 Αποδεικτικά μέσα

**Α.** Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.6, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016

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

**Β. 1.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.2 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

**α)** για την παράγραφο 2.2.2.1 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. 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 2.2.2.1,

**β)** για τις παραγράφους 2.2.2.2 και 2.2.2.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας.

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

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.2.1 και 2.2.2.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.2.4, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

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 2.2.2.1 και 2.2.2.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.2.4.

Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.2.4 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

**γ)** Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.2.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

**δ)** για την παράγραφο 2.2.2.8. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

**Β. 2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.3. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

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

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

**B.3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.4 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τους γενικούς ετήσιους κύκλους εργασιών των ετών 2018, 2017 και 2016. Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

**B.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν κατάλογο συμβάσεων που εκτελέστηκαν την τελευταία τριετία (2018, 2017, 2016) από το διαγωνιζόμενο ή από κάποιο από τα μέλη της διαγωνιζόμενης κοινοπραξίας, με αναφορά στο ποσό, την ημερομηνία υπογραφής και τον εργοδότη-δημόσιο φορέα, συνοδευόμενο από πιστοποιητικά του εργοδότη-δημοσίου φορέα, και αν τέτοια βεβαίωση δεν μπορεί να εκδοθεί, υπεύθυνη δήλωση, ώστε να πιστοποιείται η ένταξη, επιτυχής και αποτελεσματική παροχή της προμήθειας ή υπηρεσίας.

Επί ποινή αποκλεισμού προσκομίζουν υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου για την παροχή γνώσεων ανταλλακτικών απολύτως συμβατών με τους αναβατήρες και τον χιονοστρωτήρα και για την παροχή αντίστοιχης τεχνογνωσίας εγκατάστασης και ρυθμίσεων και επίσης δήλωση της κατασκευάστριας εταιρίας των αναβατήρων περί αποδοχής της συνεργασίας με τον διαγωνιζόμενο για την υλοποίηση του αντικείμενου της προμήθειας.

**B.5.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης και άλλα πρότυπα της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν πιστοποιητικά που αναφέρονται στην παράγραφο αυτή.

**B.6.** Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζόμενου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/νόμιμου εκπροσώπου.

**B.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.



**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.

## **2.3 Κριτήρια Ανάθεσης**

---

### **2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης**

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

## **2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών**

---

### **2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών**

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στην παρούσα Διακήρυξη και τα Παραρτήματά της, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές

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

### **2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών**

Οι φάκελοι των προσφορών υποβάλλονται μέσα στην προθεσμία του άρθρου 1.5,

είτε (α) με κατάθεσή τους στην Επιτροπή Διαγωνισμού, Δ/ση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Δράμας, 1<sup>η</sup> Ιουλίου 1, Διοικητήριο, 66133 Δράμα, 4<sup>ος</sup> όροφος,

είτε (β) με αποστολή, επί αποδείξει, προς την αναθέτουσα αρχή, Δ/ση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Δράμας, 1<sup>η</sup> Ιουλίου 1, Διοικητήριο, 66133 Δράμα, 4<sup>ος</sup> όροφος, γραφείο 449,

είτε (γ) με κατάθεσή τους στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, Δ/ση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Δράμας, 1<sup>η</sup> Ιουλίου 1, Διοικητήριο, 66133 Δράμα, 4<sup>ος</sup> όροφος, γραφείο 449.

Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή κατάθεσης στο πρωτόκολλο, οι φάκελοι προσφοράς γίνονται δεκτοί εφόσον έχουν πρωτοκολληθεί στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής που διεξάγει τον διαγωνισμό, το αργότερο μέχρι την ημερομηνία και ώρα του διαγωνισμού, όπως ορίζονται στο άρθρο 1.5 της παρούσας. Η αναθέτουσα αρχή δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών που αποστέλλονται ταχυδρομικά ούτε για καθυστερήσεις στην άφιξή τους. Δεν θα παραληφθούν φάκελοι ή άλλα έγγραφα από οποιοδήποτε ταχυδρομικό κατάστημα, ακόμα κι αν η αναθέτουσα αρχή ειδοποιηθεί εγκαίρως.

Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος), στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

**Προς τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού**

**Προσφορά**

**του .....**

**για την Προμήθεια: «Επισκευή βλαβών και αντικατάσταση εξαρτημάτων των εν λειτουργία αναβατήρων και λοιπού Η/Μ εξοπλισμού του Χ.Κ. Φαλακρού έτους 2018 (χιονοδρομική περίοδος 2018-2019)»**

**με αναθέτουσα αρχή Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης- Περιφερειακή Ενότητα**

## Δράμας-Δ/νση Τεχνικών Έργων

και ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών 20/08/2019, και ώρα 11.00΄

Ο κυρίως φάκελος της προσφοράς συνοδεύεται από αίτηση υποβολής προσφοράς στο διαγωνισμό, η οποία αναγράφει το διαγωνισμό στον οποίο αφορά, τα στοιχεία ταυτότητας του προσφέροντος (μεμονωμένου ή ένωσης), δηλαδή επωνυμία (ή ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου), απαραίτητα στοιχεία επικοινωνίας (ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, fax, e-mail).

Εντός του κυρίως φακέλου της προσφοράς περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:

α) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υποφάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται

Προσφορές που περιέχονται στην αναθέτουσα αρχή με οποιοδήποτε τρόπο, πριν από την ημερομηνία υποβολής του άρθρου 1.5 της παρούσας, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Επιτροπή Διαγωνισμού.

Για τυχόν προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, η Επιτροπή Διαγωνισμού σημειώνει στο πρακτικό της την εκπρόθεσμη υποβολή (ακριβή ημερομηνία και ώρα που περιήλθε η προσφορά στην κατοχή της ή που παρελήφθη η συστημένη επιστολή από την αναθέτουσα αρχή ή που κατατέθηκε στο πρωτόκολλο της αναθέτουσα αρχής) και τις απορρίπτει ως μη κανονικές.

Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο για λογαριασμό του οικονομικού φορέα :

α) από τον ίδιο τον προσφέροντα (σε περίπτωση φυσικού προσώπου),

β) το νόμιμο εκπρόσωπο του νομικού προσώπου (σε περίπτωση νομικού προσώπου) και

γ) σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων που υποβάλλει κοινή προσφορά, 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 κάθε μέλους της ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους), καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16 . Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

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

**2.4.3.1** Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.7.1. της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc, και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα II),

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

**2.4.3.2** Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνική Περιγραφή-Προδιαγραφές” του

Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

#### **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, δηλαδή την τιμή, όπως ορίζεται κατωτέρω.

Στην οικονομική προσφορά δίνεται η προσφερόμενη τιμή για το σύνολο των ειδών όπως αυτά αναγράφονται στο Παράρτημα Ι με τις αντίστοιχες τιμές αναφοράς. Η προκύπτουσα έκπτωση θεωρείται ότι εφαρμόζεται και στην τιμή κάθε μεμονωμένου είδους.

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 2 ή 3 % και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 0,6 %.

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

#### **2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών**

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 120 ημερών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

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

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της.

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, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

#### **2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών**

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

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

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί

κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσης διακήρυξης,

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.2.4 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.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

---

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

---

##### 3.1.1 Κατάθεση και Αποσφράγιση προσφορών

Η έναρξη υποβολής των προσφορών που κατατίθενται κατά την καταληκτική ημερομηνία στην Επιτροπή Διαγωνισμού, σε δημόσια συνεδρίαση, κηρύσσεται από τον Πρόεδρο αυτής, μισή ώρα πριν από την ώρα λήξης της προθεσμίας του άρθρου 1.5 της παρούσης. Η παραλαβή μπορεί να συνεχισθεί και μετά την ώρα λήξης, αν η υποβολή, που έχει εμπρόθεσμα αρχίσει, συνεχίζεται χωρίς διακοπή λόγω του πλήθους των προσελθόντων ενδιαφερομένων οικονομικών φορέων. Η λήξη της παραλαβής κηρύσσεται επίσης από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού, με προειδοποίηση ολίγων λεπτών της ώρας και μετά την κήρυξη της λήξης δεν γίνεται δεκτή άλλη προσφορά.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Διαγωνισμού επικοινωνεί, εν συνεχεία, αμέσως με το πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής για να διαπιστώσει αν έχουν υποβληθεί προσφορές κατά το άρθρο 2.4.2 της παρούσης (η ώρα και ημέρα υποβολής αναγράφεται τόσο στο πρωτόκολλο όσο και πάνω στον κυρίως φάκελο, η δε σχετική καταχώρηση στον κυρίως φάκελο μονογράφεται από τον υπεύθυνο υπάλληλο) και σε καταφατική περίπτωση, μεταβαίνει μέλος της, κατ' εντολή του Προέδρου της και παραλαμβάνει τις προσφορές για να τηρηθεί η υπόλοιπη διαδικασία του διαγωνισμού.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού στην καθορισμένη από την παρούσα ημέρα και ώρα, ή μετά τη λήξη της παραλαβής σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 2.4.2 της παρούσης, αποσφραγίζει τους κυρίως φακέλους και στη συνέχεια, τους φακέλους των δικαιολογητικών συμμετοχής, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς, που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

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

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

α) Οι προσφορές που παραλαμβάνονται, καταχωρούνται κατά σειρά κατάθεσής τους σε σχετικό πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού, στο οποίο ειδικότερα αναφέρονται η σειρά προσέλευσης, η επωνυμία του οικονομικού φορέα, ο εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπος και ο έλεγχος των δικαιολογητικών συμμετοχής. Όλοι οι φάκελοι αριθμούνται με τον αύξοντα αριθμό κατάθεσής τους, όπως καταχωρήθηκαν στο πρακτικό και μονογράφονται από τον Πρόεδρο και τα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

γ) Οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α' και β' οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται αλλά τηρούνται από την αναθέτουσα αρχή μέχρι την οριστική επίλυση τυχόν διαφορών που προκύψουν από την ως άνω διαδικασία σύμφωνα με την παράγραφο 3.4. της παρούσας.

δ) Η Επιτροπή Αξιολόγησης προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό στο οποίο 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 να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

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

**Τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου («Οικονομική Προσφορά») επικυρώνονται με μια απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, στους προσφέροντες. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί ένσταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.**

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

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας, δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1. Αν μετά την αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής ειδοποίησης, ειδοποίησής του. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

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

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Τ.Ε.Υ.Δ., είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.2 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.3 έως 2.2.6 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Τ.Ε.Υ.Δ., ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.3 -2.2.6 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας

αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

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

### **3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης**

---

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, επί αποδείξει. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν.4412/2016.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον η αναθέτουσα αρχή κοινοποιήσει την απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο και εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.9.2.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

### **3.4 Ενστάσεις**

---

Σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Η ένσταση κατά της διακήρυξης υποβάλλεται σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι το ήμισυ του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της παρούσας διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών της παραγράφου 1.5 της παρούσας. Για τον υπολογισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών.

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, ύστερα από γνώμη της Επιτροπής Αξιολόγησης Ενστάσεων, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της ένστασης. Στην περίπτωση της ένστασης κατά της διακήρυξης, η αναθέτουσα αρχή αποφασίζει σε κάθε περίπτωση πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Με την άπρακτη πάροδο των ανωτέρω προθεσμιών τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου, υπέρ του Δημοσίου, ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή ή μερικώς δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

### **3.5 Ματαίωση Διαδικασίας**

---

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



## **4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

---

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

---

#### **Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής**

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

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.

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, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.4, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

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

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, μεγαλύτερου ύψους από αυτό που καλύπτεται με την εγγύηση καλής εκτέλεσης προσκομίζεται από τον ανάδοχο εγγύησης προκαταβολής, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και την παρ.2.1.5. της παρούσας της Διακήρυξης, που θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλομένης προκαταβολής. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1. της παρούσας (τρόπος πληρωμής).

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνολικού αντικειμένου της σύμβασης ή και αποδεσμεύονται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υλικών που παραλήφθηκε οριστικά. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

### **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 Για προϊόντα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του



ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της [παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016](#) και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της [παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016](#).

#### **4.4 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.

#### **4.5 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

---

**4.5.1.** 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 έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.2.1 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.

## **5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

---

### **5.1 Τρόπος πληρωμής**

---

**5.1.1.** Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιείται με την απόδοση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών για το σύνολο της προμήθειας ή για επιμέρους τμηματικές παραδόσεις.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από 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 0,06% 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 (Α.Ε.Π.Π.) επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) 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 (Ε.Α.Α.Δ.Η.Σ.Υ.) (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016)

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις Α.Ε.Π.Π. και Ε.Α.Α.Δ.Η.Σ.Υ. 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 εκπτώτου - Κυρώσεις**

---

**5.2.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο .6.2. της παρούσας.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

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

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως 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 [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

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

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς 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 περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

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

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

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

---

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στην περίπτωση β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

## **6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

---

### **6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών**

---

**6.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στο Χιονοδρομικό Κέντρο Φαλακρού, εγκατεστημένα και σε λειτουργία επί των αναβατήρων και του χιονοστρωτήρα, εντός τεσσάρων μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

Τα υλικά μπορεί να παραδίδονται και τμηματικά ανά εγκατάσταση αναβατήρων ή χιονοστρωτήρα ως κάτωθι:

- ΕΑ1: εναέριος τετραθέσιος αποσυμπλεκόμενος
- ΣΑ1: συρόμενος μονοθέσιος
- ΣΑ2: συρόμενος μονοθέσιος
- ΣΑ3: συρόμενος μονοθέσιος
- Αναβατήρες αρχαρίων
- Διαστρωτικό μηχάνημα (χιονοστρωτήρας)

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

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

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

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

### **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 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα Ι της παρούσας. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος παρουσία του αναδόχου. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με δοκιμαστική λειτουργία.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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 αυτεπάγγελα

σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

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 υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται εντός μηνός από την παράδοση των υλικών τμηματικά ή συνολικά.

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

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

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

---

### **6.4 Απόρριψη συμβατικών 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**

---

## **6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας**

---

Προβλέπεται περίοδος εγγυημένης λειτουργίας μέχρι τις 5-4-2020.

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, 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.

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας κρατείται από την Αναθέτουσα Αρχή η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.

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

## **6.7 Αναπροσαρμογή τιμής**

---

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμών.

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

---

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

##### 1.Γενικά

Με την ολοκλήρωση του έργου “Ειδική επιθεώρηση αναβατήρων Χ.Κ. Φαλακρού-«Παροχή υπηρεσιών εμπειρογνώμονα στα πλαίσια της ειδικής υποχρεωτικής επιθεώρησης των αναβατήρων του Χ.Κ. Φαλακρού - έλεγχος, επιθεώρηση πενταετίας αναβατήρων Χ.Κ. Φαλακρού, έτους 2016»”, την εκτέλεση των ελέγχων 5ετίας και την επί τόπου επιθεώρηση των αναβατήρων από τεχνικό της κατασκευάστριας εταιρίας LEITNER, διαπιστώθηκε ότι οι αναβατήρες παρουσιάζουν πολλές φθορές και δυσλειτουργίες που οφείλονται στην πολυετή προγενέστερη χρήση τους. Τα προβλήματα επιβεβαιώθηκαν με τις εκθέσεις απολογισμού της διαχείρισης λειτουργίας του ΧΚΦ των επομένων ετών και των ελέγχων της κατάστασης μετά την λειτουργία της χιονοδρομικής περιόδου 2018-2019.

##### 2.Αντικείμενο της παρούσας προμήθειας

Αντικείμενο της παρούσας είναι η προμήθεια και εγκατάσταση των ιεραρχικά πιο κρίσιμων ανταλλακτικών για την επίλυση ορισμένων κρίσιμων δυσλειτουργιών των αναβατήρων και του διαστρωτικού μηχανήματος που βρίσκονται σε λειτουργία.

Τα κρίσιμα ανταλλακτικά περιλαμβάνουν ηλεκτρολογικά, ηλεκτρονικά και μηχανολογικά εξαρτήματα τα οποία, ως εξαρτήματα ασφαλείας των αναβατήρων, θα πρέπει να είναι γνήσια ανταλλακτικά της κατασκευάστριας εταιρίας LEITNER και είναι απολύτως συμβατά με τους εν λειτουργία αναβατήρες. Στην προμήθεια περιλαμβάνονται επίσης η μεταφορά των υλικών στο Χιονοδρομικό Κέντρο Φαλακρού, η πλήρης εγκατάσταση των ανταλλακτικών και οι σχετικές ρυθμίσεις λειτουργίας τους, και ο προγραμματισμός όπου απαιτείται, ώστε να συνεργάζονται απόλυτα με τα υπάρχοντα συστήματα των αναβατήρων.

#### ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

**ΕΙΔΟΣ 1: Προμήθεια και εγκατάσταση πλακέτας επικοινωνίας PLC ηλεκτρολογικού πίνακα σταθμού τερματισμού εναέριου τετραθέσιου αναβατήρα ΕΑ1**

##### Τεχνική Περιγραφή:

Προμήθεια πλακέτας PILZ “PSS ROUTER 1”. Η πλακέτα θα εγκατασταθεί στον ηλεκτρολογικό πίνακα του σταθμού τερματισμού του εναέριου τετραθέσιου αναβατήρα ΕΑ1. Η πλακέτα είναι επιτελεί την λειτουργία της εξασφάλισης επικοινωνίας του PLC του σταθμού τερματισμού με το PLC του πίνακα του σταθμού αφετηρίας. Η πλακέτα θα είναι απολύτως συμβατή με το υπάρχον PCL του πίνακα του αναβατήρα, ώστε να εξασφαλίζεται πλήρης επικοινωνία των δύο σταθμών. Η πλακέτα θα παραδοθεί εγκατεστημένη με τις απαραίτητες ρυθμίσεις και τον προγραμματισμό λειτουργίας της.

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Ποσότητα: 1

Τιμή μονάδος: 2.580,00 ΕΥΡΩ



**ΕΙΔΟΣ 2: Προμήθεια και εγκατάσταση πλακέτας PLC μηχανοστασίου σταθμού αφετηρίας εναέριου τετραθέσιου αναβατήρα ΕΑ1**

**Τεχνική Περιγραφή:**

Προμήθεια πλακέτας PILZ REMOTE I/O PSS 8DI + 8DO. Η πλακέτα θα εγκατασταθεί στον ηλεκτρολογικό πίνακα του μηχανοστασίου του σταθμού αφετηρίας του εναέριου τετραθέσιου αναβατήρα ΕΑ1. Η πλακέτα είναι επιτελεί την λειτουργία και τον έλεγχο της αυτοματοποιημένης αλλαγής τροχιάς κίνησης των καρεκλών κατά την περιστροφή τους στον σταθμό αφετηρίας. Η αλλαγή τροχιάς ενεργοποιείται κατά τις διαδικασίες εισόδου και εξόδου των καρεκλών από το χώρο αποθήκευσης τους κατά την διαδικασία αποθήκευσης των καρεκλών και κατά την διαδικασία πλήρωσης του αναβατήρα. Η πλακέτα θα είναι απολύτως συμβατή με το υπάρχον PCL του πίνακα του αναβατήρα, ώστε να εξασφαλίζεται πλήρης συνεργασία και επικοινωνία. Η πλακέτα θα παραδοθεί εγκατεστημένη με τις απαραίτητες ρυθμίσεις και τον προγραμματισμό λειτουργίας της.

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Ποσότητα: 1

Τιμή μονάδος: 2.410,00 ΕΥΡΩ

**ΕΙΔΟΣ 3: Προμήθεια και εγκατάσταση πλακέτας γραμμής ασφαλείας ελέγχου εκτροχιασμού συρματόσχοινου για τους συρόμενους αναβατήρες ΣΑ1, ΣΑ2, ΣΑ3 και τον εναέριο τετραθέσιο αναβατήρα ΕΑ1, στον σταθμό τερματισμού.**

**Τεχνική Περιγραφή:**

Προμήθεια πλακέτας γραμμής ασφαλείας LEITNER CS2/LT81, ελέγχου εκτροχιασμού συρματόσχοινου. Η πλακέτα θα εγκατασταθεί στον ηλεκτρολογικό πίνακα γραμμής ασφαλείας του σταθμού τερματισμού στους συρόμενους αναβατήρες ΣΑ1, ΣΑ2, ΣΑ3 και στον εναέριο τετραθέσιο αναβατήρα ΕΑ1. 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. Η πλακέτα θα παραδοθεί εγκατεστημένη με τις απαραίτητες ρυθμίσεις και τον προγραμματισμό λειτουργίας της.

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Ποσότητα: 4

Τιμή μονάδος: 880,00 ΕΥΡΩ

**ΕΙΔΟΣ 4: Προμήθεια και εγκατάσταση επαγωγικών αισθητήρων ελέγχου χρόνου διέλευσης καρεκλών από σταθμούς αφετηρίας και τερματισμού αναβατήρα ΕΑ1.**

**Τεχνική Περιγραφή:**

Προμήθεια και εγκατάσταση επαγωγικών αισθητήρων ελέγχου χρόνου διέλευσης καρεκλών από σταθμούς αφετηρίας και τερματισμού αναβατήρα ΕΑ1. Οι επαγωγικοί αισθητήρες είναι εγκατεστημένοι σε περιμετρικά σημεία του "πέταλου" περιστροφής των καρεκλών στους δύο τερματικούς σταθμούς και ελέγχουν το χρονικό έτεραςμα των καρεκλών λαμβάνοντας υπόψη την ταχύτητα κίνησης του αναβατήρα και τον προκαθορισμένο χρόνο διέλευσης. Τυχόν εμπλοκή στη κίνηση μίας καρέκλας γύρω από τον σταθμό πρέπει να ανιχνεύεται από τους αισθητήρες και η λειτουργία του αναβατήρα να διακόπτεται. Οι αισθητήρες πρέπει να είναι απολύτως συμβατοί με την υπάρχουσα ηλεκτρολογική εγκατάσταση αυτοματισμών και με τον υπάρχων εξοπλισμό, ώστε να εξασφαλίζεται η ασφαλής λειτουργία του αναβατήρα. Τάση τροφοδοσίας: 24VDC.

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο



Ποσότητα: 10  
Τιμή μονάδος: 285,00 ΕΥΡΩ

**ΕΙΔΟΣ 5: Προμήθεια και εγκατάσταση οργάνων μέτρησης ταχύτητας αναβατήρα σε σταθμούς αφετηρίας και τερματισμού αναβατήρα ΕΑ1**

**Τεχνική Περιγραφή:**

Προμήθεια και εγκατάσταση οργάνων μέτρησης ταχύτητας αναβατήρα (ENCODER W.CABLE ROD430 500) σε σταθμούς αφετηρίας και τερματισμού αναβατήρα ΕΑ1. Το encoder είναι συναρμολογημένο στο εσωτερικό του ράουλου κατά την είσοδο του συρματόσχοινου στο σταθμό. Περιλαμβάνεται η αποσυναρμολόγηση του ράουλου, η εξαγωγή του παλιού και η εγκατάσταση του νέου. Το encoder πρέπει να είναι απολύτως συμβατό με την υπάρχουσα ηλεκτρολογική εγκατάσταση και με την υφιστάμενη διάταξη επεξεργασίας του σήματος και μετάδοσης της ταχύτητας του αναβατήρα στο PLC και τις λοιπές διατάξεις ασφαλείας.

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο  
Ποσότητα: 2  
Τιμή μονάδος: 1.480.00 ΕΥΡΩ

**ΕΙΔΟΣ 6: Προμήθεια και εγκατάσταση αυτοματισμών ελέγχου εκτροχιασμού συρματόσχοινου σε συρόμενους αναβατήρες ΣΑ1, ΣΑ2, ΣΑ3**

**Τεχνική Περιγραφή:**

Προμήθεια και εγκατάσταση αυτοματισμών ελέγχου εκτροχιασμού συρματόσχοινου σε συρόμενους αναβατήρες ΣΑ1, ΣΑ2, ΣΑ3. Ο κάθε αυτοματισμός αποτελείται από βάση από Teflon, μπρούτζινα παξιμάδια ασφάλισης, βίδες στερέωσης στην ραουλιέρα, ροδέλες, καλώδιο αυτοματισμού διατομής 1,5mm<sup>2</sup>. Το σετ αυτοματισμού πρέπει να είναι απολύτως συμβατό με την υπάρχουσα ηλεκτρολογική εγκατάσταση γραμμής ασφαλείας ελέγχου εκτροχιασμού συρματόσχοινου στους αναβατήρες. Περιλαμβάνεται η εγκατάσταση των αυτοματισμών και η δοκιμή λειτουργίας τους.

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο  
Ποσότητα: 10  
Τιμή μονάδος: 78,00 ΕΥΡΩ

**ΕΙΔΟΣ 7: Προμήθεια και εγκατάσταση οργάνων έλξης για τους αναβατήρες αρχαρίων**

**Τεχνική Περιγραφή:**

Προμήθεια και εγκατάσταση οργάνων έλξης για τους αναβατήρες αρχαρίων, τύπου “πιατάκι” από πλαστικό μεγάλης αντοχής, που θα μπορούν να περιστρέφονται ελεύθερα γύρω από τον άξονα του συρματόσχοινου, και θα προσφέρουν την μέγιστη άνεση και ασφάλεια σε αρχάριους και έμπειρους χρήστες.

Τα όργανα έλξης θα είναι της μορφής “πιατάκι” και θα αποτελούνται από:

- Κατάλληλο σφικτήρα πρόσδεσης στο συρματόσχοινο του αναβατήρα, διαιρούμενο ώστε να είναι εύκολη η συναρμολόγηση και η αποσυναρμολόγηση του οργάνου έλξης.
- Ειδικά σχεδιασμένο στέλεχος οργάνου από ισχυρό πλαστικό που θα καταλήγει στο πιατάκι έλξης του χιονοδρόμου.

Για την εξασφάλιση της ασφαλούς λειτουργίας, απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού, το όργανο έλξης να μπορεί να περιστρέφεται ελεύθερα γύρω από το συρματόσχοινο ώστε να βρίσκεται σε ασφαλή κατακόρυφη θέση όταν θα είναι κενό φορτίου.

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο  
Ποσότητα: 11  
Τιμή μονάδος: 220,00 ΕΥΡΩ

**ΕΙΔΟΣ 8: Προμήθεια και εγκατάσταση οργάνων έλξης για τον συνδετικό αναβατήρα της περιοχής “ΧΙΟΝΟΤΡΥΠΑ”**

**Τεχνική Περιγραφή:**

Προμήθεια και εγκατάσταση οργάνων έλξης για τον συνδετικό αναβατήρα της περιοχής “ΧΙΟΝΟΤΡΥΠΑ”, τύπου “πτερύγιο” από πλαστικό μεγάλης αντοχής, που θα είναι μόνιμα συνδεδεμένα πάνω στο συρματόσχοινο. Τα όργανα έλξης θα είναι απολύτως συμβατά με την μορφή του υπάρχοντος αναβατήρα και επίσης συμβατά με το υπάρχον συρματόσχοινο του αναβατήρα.

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο  
Ποσότητα: 6  
Τιμή μονάδος: 105,00 ΕΥΡΩ

**ΕΙΔΟΣ 9: Προμήθεια και εγκατάσταση οργάνου ελέγχου ταχύτητας αναβατήρα σε κεντρικό πίνακα σε συρόμενο αναβατήρα ΣΑ2**

**Τεχνική Περιγραφή:**

Προμήθεια και εγκατάσταση οργάνου ελέγχου ταχύτητας αναβατήρα σε κεντρικό πίνακα σε συρόμενο αναβατήρα ΣΑ2. Το όργανο ελέγχου LEITNER 53-721 λαμβάνει σήματα για την ταχύτητα του αναβατήρα από το ποτενσιόμετρο χειρισμού, τον ηλεκτρικό κινητήρα και την κεντρική μονάδα ανόρθωσης SIMOREG. Επιτηρεί την διατήρηση της ταχύτητας του αναβατήρα σε κανονικά όρια και επεμβαίνει αυτόματα σε περίπτωση υπερτάχυνσης. Το όργανο πρέπει να είναι απολύτως συμβατό με την υπάρχουσα ηλεκτρολογική εγκατάσταση αυτοματισμών και ελέγχου του αναβατήρα, και θα παραδοθεί προγραμματισμένο με τις παραμέτρους λειτουργίας του αναβατήρα. Τάση τροφοδοσίας: 24V DC.

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο  
Ποσότητα: 1  
Τιμή μονάδος: 2.160,00 ΕΥΡΩ

**ΕΙΔΟΣ 10: Προμήθεια και εγκατάσταση οργάνου ελέγχου υδραυλικής τάνυσης σε κεντρικό πίνακα σε συρόμενο αναβατήρα ΣΑ1**

**Τεχνική Περιγραφή:**

Προμήθεια και εγκατάσταση οργάνου ελέγχου υδραυλικής τάνυσης σε κεντρικό πίνακα σε συρόμενο αναβατήρα ΣΑ1. Το όργανο ελέγχου LEITNER 542u4 λαμβάνει σήματα από τον αισθητήρα υδραυλικής τάνυσης του συρματόσχοινου του αναβατήρα. Διαθέτει προγραμματισμό για τη επιτήρηση των προκαθορισμένων ορίων και τιμών τάνυσης, και ενεργοποιεί αυτόματα την αντλία τάνυσης για την διατήρηση της πίεσης στα όρια λειτουργίας. Επίσης ελέγχει την λειτουργία αυτόματης βαλβίδας ανακούφισης της τάνυσης σε περίπτωση υπέρβασης από προκαθορισμένα όρια. Το όργανο πρέπει να είναι απολύτως συμβατό με την υπάρχουσα ηλεκτρολογική εγκατάσταση αυτοματισμών και ελέγχου του αναβατήρα και θα παραδοθεί προγραμματισμένο με τις παραμέτρους λειτουργίας του αναβατήρα. Τάση τροφοδοσίας: 24V DC.

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο  
Ποσότητα: 2  
Τιμή μονάδος: 810,00 ΕΥΡΩ

**ΕΙΔΟΣ 11: Προμήθεια και εγκατάσταση οργάνου μέτρησης υδραυλικής τάνυσης σε υδραυλικό συγκρότημα τάνυσης σε συρόμενο αναβατήρα ΣΑ1.**

**Τεχνική Περιγραφή:**

Προμήθεια και εγκατάσταση οργάνου μέτρησης υδραυλικής τάνυσης σε υδραυλικό συγκρότημα τάνυσης σε συρόμενο αναβατήρα ΣΑ1 . Το όργανο μέτρησης LEITNER 542P1 είναι εγκατεστημένο στο συγκρότημα της υδραυλικής τάνυσης και μετρά την πίεση τάνυσης. Μεταδίδει το σήμα στο όργανο LEITNER 542u4. Το όργανο πρέπει να είναι απολύτως συμβατό με την υπάρχουσα υδραυλική και ηλεκτρολογική εγκατάσταση αυτοματισμών και ελέγχου του αναβατήρα. Τάση τροφοδοσίας: 24V DC.

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Ποσότητα: 2

Τιμή μονάδος: 605,00 ΕΥΡΩ

**ΕΙΔΟΣ 12: Προμήθεια και εγκατάσταση ακίδων εκτροχιασμού σε ραουλιέρες αναβατήρα ΕΑ1**

**Τεχνική Περιγραφή:**

Προμήθεια και εγκατάσταση 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.

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Ποσότητα: 40

Τιμή μονάδος: 45,00 ΕΥΡΩ

**ΕΙΔΟΣ 13: Προμήθεια και εγκατάσταση βάσης ακίδας εκτροχιασμού σε ραουλιέρες αναβατήρα ΕΑ1**

**Τεχνική Περιγραφή:**

Προμήθεια και εγκατάσταση 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.

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Ποσότητα: 20

Τιμή μονάδος: 75,00 ΕΥΡΩ

**ΕΙΔΟΣ 14: Προμήθεια και εγκατάσταση αντάπτορα PC/PPI S7-200 για τον σταθμό κίνησης του αναβατήρα ΕΑ1**

**Τεχνική Περιγραφή:**

Προμήθεια και εγκατάσταση αντάπτορα PC/PPI S7-200 για τον σταθμό κίνησης του αναβατήρα ΕΑ1, για την επικοινωνία του κεντρικού ηλεκτρονικού υπολογιστή με το υποσύστημα PPI S7-200. Το εξάρτημα θα

πρέπει να προέρχεται από το εργοστάσιο κατασκευής του αναβατήρα και να είναι απολύτως συμβατό με την υπάρχουσα εγκατάσταση του αναβατήρα.

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Ποσότητα: 1

Τιμή μονάδος: 945,00 ΕΥΡΩ

**ΕΙΔΟΣ 15: Προμήθεια και εγκατάσταση ενισχυτή UP4240 για τον σταθμό τερματισμού του αναβατήρα ΕΑ1**

**Τεχνική Περιγραφή:**

Προμήθεια και εγκατάσταση ενισχυτή UP4240 για τον σταθμό τερματισμού του αναβατήρα ΕΑ1. Ο ενισχυτής σήματος απαιτείται για το κύκλωμα μέτρησης της δύναμης των ελατηρίων της κλέμας ανάρτησης της καρέκλας κατά το πέρασμα της κλέμας από τον σταθμό. Το εξάρτημα θα πρέπει να προέρχεται από το εργοστάσιο κατασκευής του αναβατήρα και να είναι απολύτως συμβατό με την υπάρχουσα εγκατάσταση του αναβατήρα.

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Ποσότητα: 2

Τιμή μονάδος: 2.100,00 ΕΥΡΩ

**ΕΙΔΟΣ 16: Προμήθεια και εγκατάσταση Πιεζοκυψέλης ΤΗ-KN2D 2000KG για τον σταθμό τερματισμού του αναβατήρα ΕΑ1**

**Τεχνική Περιγραφή:**

Προμήθεια και εγκατάσταση Πιεζοκυψέλης ΤΗ-KN2D 2000KG για τον σταθμό τερματισμού του αναβατήρα ΕΑ1. Η πιεζοκυψέλη απαιτείται για το κύκλωμα μέτρησης της δύναμης των ελατηρίων της κλέμας ανάρτησης της καρέκλας κατά το πέρασμα της κλέμας από τον σταθμό. Το εξάρτημα θα πρέπει να προέρχεται από το εργοστάσιο κατασκευής του αναβατήρα και να είναι απολύτως συμβατό με την υπάρχουσα εγκατάσταση του αναβατήρα.

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Ποσότητα: 1

Τιμή μονάδος: 1.540,00 ΕΥΡΩ

**ΕΙΔΟΣ 17: Προμήθεια και εγκατάσταση τροφοδοτικού και φορτιστή μπαταριών BEROS για τον σταθμό τερματισμού του αναβατήρα ΕΑ1**

**Τεχνική Περιγραφή:**

Προμήθεια και εγκατάσταση ενός τροφοδοτικού και αυτόματου φορτιστή μπαταριών BEROS για τον σταθμό τερματισμού του αναβατήρα ΕΑ1. 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 3X400 VAC. Θα διαθέτει επίσης κατάλληλα LED ενδείξεων βλαβών ή ανωμαλιών λειτουργίας του. Το εξάρτημα θα πρέπει να προέρχεται από το εργοστάσιο κατασκευής του αναβατήρα και να είναι απολύτως συμβατό με την υπάρχουσα εγκατάσταση του αναβατήρα.

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Ποσότητα: 1

Τιμή μονάδος: 3.300,00 ΕΥΡΩ

**ΕΙΔΟΣ 18: Αποσυναρμολόγηση, επισκευή ηλεκτροκινητήρα αναβατήρα "ΚΑΡΤΑΛΚΑ" και επανατοποθέτηση**

**Τεχνική Περιγραφή:**

Περιλαμβάνεται η εργασία αποσυναρμολόγησης του ηλεκτρικού κινητήρα από τον αναβατήρα "ΚΑΡΤΑΛΚΑ" με την χρήση κατάλληλου γερανού, και η μεταφορά του σε εργαστήριο συντήρησης κινητήρων. Η επισκευή του κινητήρα περιλαμβάνει την πλήρη αποσυναρμολόγηση του, εσωτερικό καθαρισμό, αντικατάσταση ρουλεμάν και στεγανοποιητικών με καινούρια, τορνίρισμα συλλέκτη, βάψιμο τυλιγμάτων με κατάλληλο μονωτικό βερνίκι και στεγάνωση σε κατάλληλο φούρνο. Συναρμολόγηση του κινητήρα, μεταφορά και εγκατάσταση του στον αναβατήρα με την χρήση γερανού.

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Ποσότητα: 1

Τιμή μονάδος: 5.200,00 ΕΥΡΩ

**ΕΙΔΟΣ 19: Προμήθεια και εγκατάσταση κομπλέ σετ τακάκια για το φρένο ανάγκης του αναβατήρα ΕΑ1**

**Τεχνική Περιγραφή:**

Προμήθεια και εγκατάσταση ενός σετ τακάκια για το φρένο ανάγκης που επενεργεί στην τροχαλία κίνησης του εναέριου αναβατήρα ΕΑ1, στον σταθμό αφετηρίας. Το εξάρτημα θα πρέπει να προέρχεται από το εργοστάσιο κατασκευής του αναβατήρα και να είναι απολύτως συμβατό με την υπάρχουσα εγκατάσταση και το υπάρχων φρένο ανάγκης του αναβατήρα.

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Ποσότητα: 2

Τιμή μονάδος: 1.140,00 ΕΥΡΩ

**ΕΙΔΟΣ 20: Προμήθεια ειδικού ελκυστήρα συρματόσχοινων (TIRFOR) ελκτικής ικανότητας 3.200 κιλών, πλήρες με συρματόσχοινο διαμέτρου 16mm**

**Τεχνική Περιγραφή:**

Προμήθεια ενός ειδικού ελκυστήρα συρματόσχοινων (TIRFOR) ελκτικής ικανότητας 3.200 κιλών, πλήρες με συρματόσχοινο διαμέτρου 16mm. Ο ελκυστήρας είναι απαραίτητος για τις εργασίες συντήρησης και περιοδικών ελέγχων του αναβατήρα και για οποιαδήποτε επιχείρηση ανύψωσης του συρματόσχοινου του εναέριου αναβατήρα ΕΑ1, σε περίπτωση εκτροχιασμού του συρματόσχοινου.

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Ποσότητα: 1

Τιμή μονάδος: 900,00 ΕΥΡΩ

**ΕΙΔΟΣ 21: Προμήθεια και εγκατάσταση καινούριου μεταλλικού καπακιού για τον σταθμό αφετηρίας του αναβατήρα ΚΑΡΤΑΛΚΑ**

**Τεχνική Περιγραφή:**

Προμήθεια και εγκατάσταση ενός καινούριου μεταλλικού καπακιού για τον σταθμό αφετηρίας του αναβατήρα ΚΑΡΤΑΛΚΑ. Το καπάκι πρέπει να είναι γαλβανισμένο, να διαθέτει χερούλι ανύψωσης, κατάλληλους μεντεσέδες ανάκλησης κατάλληλα κλείστρα ασφάλισης. Οι διαστάσεις του θα είναι

κατάλληλες για να προστατεύει πλήρως τον κινητήριο μηχανισμό του σταθμού αφετηρίας του αναβατήρα “ΚΑΡΤΑΛΚΑ”.

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο  
Ποσότητα: 1  
Τιμή μονάδος: 600,00 ΕΥΡΩ

**ΕΙΔΟΣ 22: Προμήθεια και εγκατάσταση τροφοδοτικού 24V για πίνακα σταθμού αφετηρίας αναβατήρα ΧΙΟΝΟΤΡΥΠΑ**

**Τεχνική Περιγραφή:**

Προμήθεια και εγκατάσταση ενός τροφοδοτικού 24V για τον πίνακα σταθμού αφετηρίας του αναβατήρα “ΧΙΟΝΟΤΡΥΠΑ”. 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.

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο  
Ποσότητα: 1  
Τιμή μονάδος: 780,00 ΕΥΡΩ

**ΕΙΔΟΣ 23: Προμήθεια και εγκατάσταση μιλιαμπερόμετρο γραμμής ασφαλείας συρόμενου αναβατήρα**

**Τεχνική Περιγραφή:**

Προμήθεια και εγκατάσταση μιλιαμπερόμετρο γραμμής ασφαλείας (0 – 60 mA, 24VDC) συρόμενου αναβατήρα για την εγκατάσταση στο κύκλωμα γραμμής ασφαλείας του αναβατήρα, στο πινακάκι του σταθμού τερματισμού. 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.

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο  
Ποσότητα: 2  
Τιμή μονάδος: 205,00 ΕΥΡΩ

**ΕΙΔΟΣ 24: Προμήθεια και εγκατάσταση οργάνου επιτήρησης 24V για σταθμό αφετηρίας αναβατήρα ΕΑ1**

**Τεχνική Περιγραφή:**

Προμήθεια και εγκατάσταση οργάνου επιτήρησης 24V για σταθμό αφετηρίας αναβατήρα ΕΑ1. Το όργανο επιτηρεί την προβλεπόμενη τάση τροφοδοσίας των γραμμών αυτοματισμού του αναβατήρα και των γραμμών τροφοδοσίας του PLC. Το εξάρτημα θα πρέπει να προέρχεται από το εργοστάσιο κατασκευής του αναβατήρα και να είναι απολύτως συμβατό με την υπάρχουσα εγκατάσταση του αναβατήρα.

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο  
Ποσότητα: 1  
Τιμή μονάδος: 445,00 ΕΥΡΩ

**ΕΙΔΟΣ 25: Προμήθεια και εγκατάσταση οργάνου S7-200 DIG.IN MODULE EM221 μαζί με PLC S7-200 CPU 224 V2.2 και S7-200 EPROM 64 KBYTE V2.3**

**Τεχνική Περιγραφή:**

Προμήθεια και εγκατάσταση οργάνου S7-200 DIG.IN MODULE EM221 μαζί με PLC S7-200 CPU 224 V2.2 και S7-200 EPROM 64 KBYTE V2.3. Τα όργανα αυτά έχουν την λειτουργία της μέτρησης της απόστασης των καρεκλών στο συρματόσχοινο κατά την λειτουργία και της αυτόματης διόρθωσης της απόστασης αυτής. Επίσης επιτηρούν και ελέγχουν το αυτόματο άνοιγμα / κλείσιμο της πόρτας ρύθμισης εισόδου των χιονοδρόμων στον αναβατήρα. Το εξάρτημα θα πρέπει να προέρχεται από το εργοστάσιο κατασκευής του αναβατήρα και να είναι απολύτως συμβατό με την υπάρχουσα εγκατάσταση του αναβατήρα.

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Ποσότητα: 1

Τιμή μονάδος: 2.770,00 ΕΥΡΩ

**ΕΙΔΟΣ 26: Προμήθεια και εγκατάσταση ανταλλακτικών σε χιονοστρωτήρα PRINOTH T4SR για την αποκατάσταση λειτουργίας της τάνυσης της ερπύστριας.**

**Τεχνική Περιγραφή:**

Προμήθεια και εγκατάσταση κατάλληλων ανταλλακτικών για την αποκατάσταση του μηχανισμού της τάνυσης της ερπύστριας του χιονοστρωτήρα PRINOTH T4SR. Τα εξαρτήματα που θα εγκατασταθούν είναι: γλυσιέρα ανάρτησης, ελκυστήρας θυλικός, βίδα τάνυσης ερπύστριας, σφήνα, πειρόβιδα, ροδέλα, παξιμάδι ασφαλείας, αποστάτης, βίδα με κεφαλή φλάντζωτη, χάλκινη ροδέλα, έδρανο ολίσθησης, κύλινδρος μπροστινής ανάρτησης, φλάντζα συγκράτησης, παξιμάδι ασφαλείας.

Τα ανταλλακτικά θα πρέπει να προέρχονται από το εργοστάσιο κατασκευής του χιονοστρωτήρα και να είναι απολύτως συμβατό με το μηχάνημα

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Ποσότητα: 1

Τιμή μονάδος: 1.778,00 ΕΥΡΩ

**ΕΙΔΟΣ 27: Προμήθεια και εγκατάσταση ανταλλακτικών σε χιονοστρωτήρα PRINOTH T4SR για την αποκατάσταση των ερπυστριών του μηχανήματος.**

**Τεχνική Περιγραφή:**

Προμήθεια και εγκατάσταση κατάλληλων ανταλλακτικών για την αποκατάσταση των ερπυστριών του μηχανήματος χιονοστρωτήρας PRINOTH T4SR. Τα εξαρτήματα που θα εγκατασταθούν είναι:

Ιμάντες ερπύστριας (4 τεμάχια), λάμα ερπύστριας (8 τεμάχια), οδηγός ερπύστριας (5 τεμάχια), ελαστικό 14'' (2 τεμάχια), μπουζόνι λάμας ερπύστριας (60 τεμάχια).

Τα ανταλλακτικά θα πρέπει να προέρχονται από το εργοστάσιο κατασκευής του χιονοστρωτήρα και να είναι απολύτως συμβατό με το μηχάνημα

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Ποσότητα: 1

Τιμή μονάδος: 8.400,00 ΕΥΡΩ

**ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

**1. Χρηματοδότηση :** Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων 2019/ Σ.Α. : ΕΠ031 ΤΡΟΠ.0 /αριθ. ενάριθ. έργου Κ.Α.Ε. 2018ΕΠ03100005

2. Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ : 59.988,70 €

3. Ανάλυση προϋπολογισμού/Συνολική και ανά μονάδα

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ (μη συμπ. ΦΠΑ) (ΕΥΡΩ)
	<b>ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΒΑΤΗΡΩΝ</b>				
1	Προμήθεια και εγκατάσταση πλακέτας PILZ PSS ROUTER 1 για πίνακα σταθμού τερματισμού αναβατήρα ΕΑ1 με σχετικές ρυθμίσεις λειτουργίας	TEMAXIO	2.580,00 €	1	2.580,00 €
2	Προμήθεια και εγκατάσταση πλακέτας PILZ REMOTE I/O PSS 8DI + 8DO για πίνακα σταθμού μηχανοστασίου αναβατήρα ΕΑ1 με σχετικές ρυθμίσεις λειτουργίας για την επίτευξη της αυτόματης αλλαγής τροχιάς κατά την διαδικασία αποθήκευσης των καρεκλών και κατά την διαδικασία πλήρωσης του αναβατήρα	TEMAXIO	2.410,00 €	1	2.410,00 €
3	Προμήθεια και εγκατάσταση πλακέτας γραμμής ασφαλείας ελέγχου εκτροχιασμού συρματόσχοινου, και πλήρη εγκατάσταση στο πινακάκι γραμμής ασφαλείας σταθμού τερματισμού των 3 συρόμενων αναβατήρων ΣΑ1,ΣΑ2,ΣΑ3 και του εναέριου αναβατήρα ΕΑ1	TEMAXIO	880,00 €	4	3.520,00 €
4	Προμήθεια και εγκατάσταση επαγωγικών αισθητήρων ελέγχου χρόνου διέλευσης καρεκλών από σταθμούς αφετηρίας και τερματισμού αναβατήρα ΕΑ1	TEMAXIO	285,00 €	10	2.850,00 €
5	Προμήθεια και εγκατάσταση οργάνων μέτρησης ταχύτητας αναβατήρα σε σταθμούς αφετηρίας και τερματισμού αναβατήρα ΕΑ1	TEMAXIO	1.480,00 €	2	2.960,00 €
6	Προμήθεια και εγκατάσταση ειδικού αυτοματισμού ελέγχου εκτροχιασμού συρματόσχοινου για συρόμενο αναβατήρα	TEMAXIO	78,00 €	10	780,00 €



7	Προμήθεια και εγκατάσταση οργάνων έλξης για τους αναβατήρες αρχαρίων	TEMAXIO	220,00 €	11	2.420,00 €
8	Προμήθεια και εγκατάσταση οργάνων έλξης για τον συνδετικό αναβατήρα της χιονότρυπας	TEMAXIO	105,00 €	6	630,00 €
9	Προμήθεια και εγκατάσταση οργάνου ελέγχου ταχύτητας αναβατήρα σε κεντρικό πίνακα σε συρόμενο αναβατήρα ΣΑ2	TEMAXIO	2.160,00 €	1	2.160,00 €
10	Προμήθεια και εγκατάσταση οργάνου ελέγχου υδραυλικής τάνυσης σε κεντρικό πίνακα σε συρόμενο αναβατήρα ΣΑ1	TEMAXIO	810,00 €	2	1.620,00 €
11	Προμήθεια και εγκατάσταση οργάνου μέτρησης υδραυλικής τάνυσης σε υδραυλικό συγκρότημα τάνυσης σε συρόμενο αναβατήρα ΣΑ1	TEMAXIO	605,00 €	2	1.210,00 €
12	Προμήθεια και εγκατάσταση ακίδας εκτροχιασμού σε ραουλιέρες αναβατήρα ΕΑ1	TEMAXIO	45,00 €	40	1.800,00 €
13	Προμήθεια και εγκατάσταση βάσης ακίδας εκτροχιασμού σε ραουλιέρες αναβατήρα ΕΑ1	TEMAXIO	75,00 €	20	1.500,00 €
14	Προμήθεια και εγκατάσταση αντάπτορα PC/PPI S7-200 για τον σταθμό κίνησης του αναβατήρα ΕΑ1	TEMAXIO	945,00 €	1	945,00 €
15	Προμήθεια και εγκατάσταση ενισχυτή UP4240 για τον σταθμό τερματισμού του αναβατήρα ΕΑ1	TEMAXIO	2.100,00 €	2,00	4.200,00 €
16	Προμήθεια και εγκατάσταση Πιεζοκυψέλης ΤΗ-KN2D 2000KG για τον σταθμό τερματισμού του αναβατήρα ΕΑ1	TEMAXIO	1.540,00 €	1,00	1.540,00 €

17	Προμήθεια και εγκατάσταση φορτιστή μπαταριών BEROS για τον σταθμό τερματισμού	TEMAXIO	3.300,00 €	1,00	3.300,00 €
18	Αποσυναρμολόγηση, επισκευή ηλεκτροκινητήρα αναβατήρα "ΚΑΡΤΑΛΚΑ" και επανατοποθέτηση	κατ αποκοπή	5.200,00 €	1,00	5.200,00 €
19	Προμήθεια και εγκατάσταση κομπλέ σερτακάκια για το φρένο ανάγκης του αναβατήρα ΕΑ1	TEMAXIO	1.140,00 €	2,00	2.280,00 €
20	Προμήθεια ειδικού ελκυστήρα συρματοσχοινων (TIRFOR) ελκτικής ικανότητας 3.200 κιλών, πλήρες με συρματοσχοινο διαμέτρου 16mm	TEMAXIO	900,00 €	1,00	900,00 €
21	Προμήθεια και εγκατάσταση καινούριου μεταλλικού καπακιού για τον σταθμό αφετηρίας του αναβατήρα ΚΑΡΤΑΛΚΑ	TEMAXIO	600,00 €	1,00	600,00 €
22	Προμήθεια και εγκατάσταση τροφοδοτικού 24V για πίνακα σταθμού αφετηρίας αναβατήρα ΧΙΟΝΟΤΡΥΠΑ	TEMAXIO	780,00 €	1,00	780,00 €
23	Προμήθεια και εγκατάσταση μιλιαμπερόμετρο γραμμής ασφαλείας συρόμενου αναβατήρα	TEMAXIO	205,00 €	2,00	410,00 €
24	Προμήθεια και εγκατάσταση οργάνου επιτήρησης 24V για σταθμό αφετηρίας αναβατήρα ΕΑ1	TEMAXIO	445,00 €	1,00	445,00 €
25	Προμήθεια και εγκατάσταση οργάνου S7-200 DIG.IN MODULE EM221, μαζί με PLC S7-200 CPU 224 V2.2 και S7-200 EPROM 64 KBYTE V2.3	TEMAXIO	2.770,00 €	1,00	2.770,00 €
	<b>ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΧΙΟΝΟΣΤΡΩΤΗΡΑ</b>				
26	Παξιμάδι ασφαλείας	TEMAXIO	0,96 €	1	0,96 €
	Ροδέλα	TEMAXIO	0,34 €	1	0,34 €
	Πειρόβιδα	TEMAXIO	49,54 €	1	49,54 €
	Γλυσιέρα ανάρτησης	TEMAXIO	984,10 €	1	984,10 €
	Ελκυστήρας θηλυκός	TEMAXIO	242,84 €	1	242,84 €
	Βίδα τάνυσης ερπύστριας	TEMAXIO	101,54 €	1	101,54 €
	Σφήνα	TEMAXIO	2,22 €	1	2,22 €
	Αποστάτης	TEMAXIO	46,68 €	1	46,68 €
	Βίδα με κεφαλή φλαντζωτή	TEMAXIO	95,04 €	1	95,04 €
	Χάλκινη ροδέλα	TEMAXIO	14,70 €	2	29,40 €
	Έδρανο ολίσθησης	TEMAXIO	9,36 €	2	18,72 €

	Κύλινδρος μπροστινής ανάρτησης	TEMAXIO	166,54 €	1	166,54 €
	Φλάντζα συγκράτησης	TEMAXIO	39,14 €	1	39,14 €
	Παξιμάδι ασφαλείας	TEMAXIO	1,16 €	1	1,16 €
27	Ιμάντας ερπύστριας	TEMAXIO	1.304,00 €	2	2.608,00 €
	Ιμάντας ερπύστριας	TEMAXIO	1.304,00 €	2	2.608,00 €
	Μπουζόνι λάμας ερπύστριας	TEMAXIO	6,08 €	60	364,80 €
	Ελαστικό 14"	TEMAXIO	310,00 €	2	620,00 €
	Οδηγός ερπύστριας	TEMAXIO	62,08 €	5	310,40 €
	Λάμα ερπύστριας	TEMAXIO	236,16 €	4	944,64 €
	Λάμα ερπύστριας	TEMAXIO	236,16 €	4	944,64 €
	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>				<b>59.988,70 €</b>
	<b>ΦΠΑ (24%)</b>				<b>14.397,29 €</b>
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>74.385,99 €</b>

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II –ΤΕΥΔ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)-

Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν υποχρεωτικά το ΤΕΥΔ σε φυσική μορφή δεόντως υπογεγραμμένο. Το ΤΕΥΔ θα διατίθεται σε μορφή αρχείου .pdf, ψηφιακά υπογεγραμμένο από την Αναθέτουσα Αρχή αλλά και σε επεξεργάσιμη μορφή (μορφή αρχείου .doc) στους διαδικτυακούς χώρους [www.pamth.gov.gr](http://www.pamth.gov.gr) και [www.pedramas.eu](http://www.pedramas.eu), μαζί με την παρούσα Διακήρυξη.

Δράμα, 18-07-2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος της Δ.Τ.Ε./Π.Ε. Δράμας

Δημήτριος Κυριαζίδης  
Μ-Η Μηχανικός

Θεόδωρος Σιδηρόπουλος  
Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕ ΑΡΙΘΜ. 591/25-7-2019 (29<sup>ο</sup> Πρακτικό) (ΑΔΑ : 6ΑΨΣ7ΛΒ-ΟΥ3 ) ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ

Ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής της ΠΑΜΘ

Δημήτριος Πέτροβιτς