

Διακήρυξη για Σύμβαση Προμηθειών

**με Ανοικτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ με εκτιμώμενη αξία
430.000,00 Ευρώ χωρίς ΦΠΑ**

**με τίτλο «Προμήθεια Ανταλλακτικών για τις Υπηρεσίες Επισκευής των
Υποβρύχιων Αντλητικών Συγκροτημάτων Ύδρευσης Άρδευσης»**

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ (Δ.Ε.Υ.Α.Η.)

Δ.Ο. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΕΥΑΗ

Τμήμα Προμηθειών & Διαχείρισης

(www.deyah.gr)

Κων. Κατζηγεωργίου 2

Φοινικιά Ηράκλειο Τ.Κ. 71500

Ελλάδα

Πληροφορίες: Αμανάκη Γεωργία

Προϊστ. Τμ. Προμηθειών & Διαχείρισης

Υλικών ΔΕΥΑΗ.

Email:amanaki@deyah.gr

Τηλ:2810-529379

Φαξ:2810-263678

Site:www.deyah.gr

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Είδος διαγωνισμού: Ανοικτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός με σφραγισμένες προσφορές για :

« Προμήθεια Ανταλλακτικών για τις Υπηρεσίες Επισκευής των Υποβρύχιων Αντλητικών Συγκροτημάτων Ύδρευσης Άρδευσης»
Η ανωτέρω προμήθεια έχει συνολικό προϋπολογισμό **τετρακοσίων τριάντα χιλιάδων (430.000,00) ευρώ** και υποδιαιρείται σε επτά Τμήματα (προϋπολογισμοί):

1. Προϋπολογισμός ΟΜΑΔΑ Α (Α1,Α2,Α3) «ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΝΤΛΙΩΝ PLEUGER (FLOWPAP)» ποσού **90.000,00 €** προ Φ.Π.Α και 111.600,00 ευρώ με ΦΠΑ για χρονικό διάστημα 12 μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. CPV: 50511100-1.

2. Προϋπολογισμός ΟΜΑΔΑ Β (Β1,Β2,Β3) «ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ PLEUGER» ποσού **70.000,00€** προ Φ.Π.Α και 86.800,00 ευρώ με ΦΠΑ για χρονικό διάστημα 12 μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. CPV: 50511100-1.

3. Προϋπολογισμός ΟΜΑΔΑ Β (Β4,Β5) «ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ FRANKLIN» ποσού **70.000,00€** προ Φ.Π.Α και 86.800,00€ με ΦΠΑ για χρονικό διάστημα 12 μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, με C.P.V: 50511100-1.

4. Προϋπολογισμός ΟΜΑΔΑ Β (Β6) «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ» ποσού **100.000,00€** προ Φ.Π.Α και 124.000,00 με ΦΠΑ για χρονικό διάστημα 12 μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, με CPV: 50511100-1.

5. Προϋπολογισμός ΟΜΑΔΑ Γ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ» ποσού **30.000,00€** προ Φ.Π.Α και 37.200,00 με ΦΠΑ για χρονικό διάστημα 12 μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, με CPV: 50511100-1.

6. Προϋπολογισμός ΟΜΑΔΑ Δ «ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ» ποσού **30.000,00€** προ Φ.Π.Α και 37.200,00 με ΦΠΑ για χρονικό διάστημα 12 μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, με CPV:50511100-1.

7. Προϋπολογισμός ΟΜΑΔΑ Ε«ΚΑΛΩΔΙΑ» ποσού **40.000,00€** προ ΦΠΑ και 49.600,00 με ΦΠΑ για χρονικό διάστημα 12 μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, με CPV:50511100-1.

Αντικείμενο: «Προμήθεια Ανταλλακτικών για τις Υπηρεσίες Επισκευής των Υποβρύχιων Αντλητικών Συγκροτημάτων Ύδρευσης Άρδευσης», για χρονικό διάστημα 12 μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης με κωδικό CPV : : 50511100-1.

NUTS2 EL4 & NUTS3 EL434.

Κριτήριο κατακύρωσης: την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής που θα δοθεί σε ποσοστό έκπτωσης για το σύνολο του Προϋπολογισμού του κάθε Τμήματος που συμμετέχει ο οικονομικός φορέας, για την εκτέλεση της προμήθειας, εφόσον τα προσφερόμενα είδη και υπηρεσίες **πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές** και τους όρους του παρόντος διαγωνισμού.

Συνολικός Προϋπολογισμός: τετρακοσίων τριάντα χιλιάδων ευρώ (430.000,00) προ Φ.Π.Α, για χρονικό διάστημα 12 μηνών, από την ημερομηνία υπογραφής των συμβάσεων. Ο Υπολογισμός έγινε με τις τρέχουσες τιμές της αγοράς μετά από έρευνα του Τμήματος Η/Μ Εξοπλισμού.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ημερομηνία δημοσίευσης στο ΚΗΜΔΗΣ: 27/11/2018.

Ημερομηνία δημοσίευσης στο site της ΔΕΥΑΗ: 27/11/2018.

Ημερομηνία δημοσίευσης στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: 27/11/2018.

Ημερομηνία αποστολής δημοσίευσης στο τοπικό τύπο.:27/11/2018.

Ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού: 28/11/2018, ημέρα Τετάρτη και ώρα 09:00 π.μ.

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών : 19/12/2018 ημέρα Τετάρτη και ώρα 18:00 μ.μ

Ημερομηνία Αποσφράγισης των Προσφορών: 24/12/2018 ημέρα Δευτέρα και ώρα : 10:00 π.μ

Περιεχόμενα

1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΝΤΑ ΦΟΡΕΑ	5
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	5
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	6
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	8
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	8
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	8
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	8
2.1.1	ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	8
2.1.2	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ - ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	9
2.1.3	ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ	9
2.1.4	ΓΛΩΣΣΑ	9
2.1.5	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ	10
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	10
2.2.1	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	10
2.2.2	ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	10
2.2.3	ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ	11
2.2.4	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΛΗΤΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	14
2.2.9	ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	14
2.2.9.1	ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	14
2.2.9.2	ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ	14
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	18
2.3.1	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	18
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	18
2.4.1	ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	18
2.4.2	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	18
2.4.3	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ- ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»	19
2.4.4	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» / ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	20
2.4.5	ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	20
2.4.6	ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	20
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	22
3.1.1	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	22
3.1.2	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	22
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	23
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	23
[3.4]	ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ [ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ]	24
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	25
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ)	25
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	25
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	25
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	26
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	26
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	26
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	26
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	27
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	28
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
ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ		
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	29
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	29
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	29
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ		1-30
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ		32-44
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΤΕΥΧΑ		54-62
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		45-51
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		63-69
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ		70-71
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ		72-73
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ		52-53

ΑΝΑΘΕΤΩΝ ΦΟΡΕΑΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

• 1.1 Στοιχεία Αναθέτοντα Φορέα

Επωνυμία	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ (Δ.Ε.Υ.Α.Η.)
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΚΩΝ.ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ 2 ΦΟΙΝΙΚΙΑ
Πόλη	ΗΡΑΚΛΕΙΟ
Ταχυδρομικός Κωδικός	71500
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	NUTS2 EL4 & NUTS3 EL434
Τηλέφωνο	2810 529379
Φαξ	2810 263678
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	amanaki@deyah.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΑΜΑΝΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.deyah.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	

Είδος Αναθέτοντα Φορέα

Ο Αναθέτων Φορέας είναι η **ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ (Δ.Ε.Υ.Α.Η.)**

Κύρια δραστηριότητα Α.Φ.

Η κύρια δραστηριότητα του Αναθέτοντα Φορέα είναι Τομέας Ύδατος.

Στοιχεία Επικοινωνίας

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

β) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από : την προαναφερθείσα διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr .

γ) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση www.deyah.gr.

Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες και από την διεύθυνση: amanaki@deyah.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου **264 του ν. 4412/16**.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η ΔΕΥΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ. Η δαπάνη για την Χρηματοδότηση της σύμβασης βαρύνει τους κωδικούς:

1. **Κ.Α. 62.07.0143** και τίτλο « **Υπηρεσίες και Προμήθεια Ανταλλακτικών Υποβρυχίων Αντλητικών Συγκροτημάτων Ύδρευσης Άρδευσης**», με συνολικό ποσό **430.000,00** ευρώ πλέον Φ.Π.Α.
2. **Κ.Α 54.00.6024** με τίτλο «**Φ.Π.Α Δαπανών 24%**» με συνολικό ποσό **103.200,00** ευρώ του προϋπολογισμού.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης της **ΟΜΑΔΑΣ Α' (Α1,Α2,Α3)**, είναι η προμήθεια και τοποθέτηση με **ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΤΩΝ ΑΝΤΛΙΩΝ "PLEUGER" (FLOWPAP)**, της **ΟΜΑΔΑΣ Β' (Β1,Β2,Β3)** είναι η προμήθεια και τοποθέτηση με **ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ "PLEUGER"**, της **ΟΜΑΔΑΣ Β' (Β4,Β5)** είναι η προμήθεια και τοποθέτηση με **ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ "FRANKLIN"**, της **ΟΜΑΔΑΣ Β' (Β6)** είναι η **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ**, της **ΟΜΑΔΑΣ Γ'** είναι οι **ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΛΗΤΗΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ**, της **ΟΜΑΔΑΣ Δ'** είναι η προμήθεια και τοποθέτηση με **ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ** και της **ΟΜΑΔΑΣ Ε'** είναι η προμήθεια και τοποθέτηση με **ΚΑΛΩΔΙΑ**. Όλα τα ανωτέρω είναι για την κάλυψη των αναγκών της ΔΕΥΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ.

Οι ανωτέρω υπηρεσίες επισκευής και η προμήθεια των ανταλλακτικών κατατάσσονται στο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (CPV) : 50511100-1.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

Τμήμα 1: **ΟΜΑΔΑ Α (Α1,Α2,Α3) «ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΝΤΛΙΩΝ PLEUGER (FLOWPAP)»** ποσού **90.000,00** € προ Φ.Π.Α και ΦΠΑ 24% 21.600,00.

Τμήμα 2: **ΟΜΑΔΑ Β (Β1,Β2,Β3) «ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ PLEUGER»** ποσού **70.000,00€** προ Φ.Π.Α και ΦΠΑ 16.800,00

Τμήμα 3: **ΟΜΑΔΑ Β (Β4,Β5) «ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ FRANKLIN»** ποσού **70.000,00€** προ Φ.Π.Α και ΦΠΑ 16.800,00

Τμήμα 4: **ΟΜΑΔΑ Β (Β6) «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ»** ποσού **100.000,00€** προ Φ.Π.Α και ΦΠΑ 24.000,00

Τμήμα 5: **ΟΜΑΔΑ Γ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΛΗΤΗΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ»** ποσού **30.000,00€** προ Φ.Π.Α και ΦΠΑ 7.200,00

Τμήμα 6: **ΟΜΑΔΑ Δ «ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ»** ποσού **30.000,00€** προ Φ.Π.Α και ΦΠΑ 7.200,00

Τμήμα 7: **ΟΜΑΔΑ Ε«ΚΑΛΩΔΙΑ»** ποσού **40.000,00€** προ ΦΠΑ και ΦΠΑ 9.600,00

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο του κάθε Τμήματος ή της κάθε ΟΜΑΔΑΣ της Διακήρυξης που συμμετέχει ο οικονομικός φορέας.

Ο κάθε συμμετέχων οικονομικός φορέας μπορεί να καταθέσει προσφορά σε ένα ή σε όλα τα Τμήματα.

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **πεντακοσίων τριάντα τριών χιλιάδων διακοσίων (533.200,00) ευρώ** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α. τετρακοσίων τριάντα (430.000,00) ευρώ).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στην Τεχνική Περιγραφή της παρούσας διακήρυξης.

Κριτήριο κατακύρωσης: Κριτήριο επιλογής του προμηθευτή θα είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής που θα δοθεί σε ποσοστό έκπτωσης για το σύνολο του Προϋπολογισμού του κάθε Τμήματος (ομάδας) που συμμετέχει ο οικονομικός φορέας** για την εκτέλεση της Προμήθειας, εφόσον τα προσφερόμενα πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους του παρόντος διαγωνισμού.

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

του ν. 4497/2017 (ΦΕΚ 171/13.11.2017 τεύχος Α') «Άσκηση υπαίθριων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις», άρθρο 107.

του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,

του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,

της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,

του ν. 3886/2010 (Α' 173) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του

Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L335)»

του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»

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

του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»,

του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,

του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α'150) του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών

του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,

του ν. 3469/2006 (Α' 131) "Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές 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",

της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων »

της με αρ. Π1/2390/16.10.2013 (Β' 2677) Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.),

των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκ δοθειςών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Το πρωτογενές αίτημα που καταχώρησε η ΔΕΥΑΗ στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων, για την εκτέλεση της Υπηρεσίας, το οποίο έλαβε Αριθμό Διαδικτυακής Ανάρτησης Μητρώου (ΑΔΑΜ) "18REQ004072381 2018-11-27".

Το εγκεκριμένο αίτημα που καταχώρησε η ΔΕΥΑΗ στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων, για την εκτέλεση της προμήθειας το οποίο έλαβε Αριθμό Διαδικτυακής Ανάρτησης Μητρώου (ΑΔΑΜ) "18REQ004072439 2018-11-27".

Την με αριθμό **1/2018** και **ΑΔΑ: 78ΛΑΟΡΙΗ-ΙΨΘ** απόφαση του Δ.Σ της ΔΕΥΑΗ περί Συγκρότησης τριμελούς Επιτροπής Υπαλλήλων μετά των αναπληρωματικών αυτών για τη διενέργεια και αξιολόγηση διαγωνισμών προμηθειών και υπηρεσιών και της τριμελούς Επιτροπής Υπαλλήλων μετά των αναπληρωματικών αυτών για την εξέταση των ενστάσεων για το έτος 2018.

Το εισηγητικό έγγραφο με αριθμό πρωτοκόλλου 11973/22-11-2018 του Γενικού Διευθυντού για έγκριση των τευχών και την ψήφιση και διάθεση πίστωσης στους Κ.Α. 62.07.0143 και Κ.Α.54.00.6024 με το εισηγητικό έγγραφο με αριθμό πρωτοκόλλου 11972/22-11-2018 του Γενικού Διευθυντού.

Την υπ' αριθ. **428/2018** με **ΑΔΑ:ΨΥΝΥΟΡΙΗ-ΡΑ8** απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου σχετικά με τον τρόπο εκτέλεσης του διαγωνισμού και την έγκριση των συντασσόμενων τευχών.

• 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών είναι η **19/12/2018** ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **18:00 μ.μ..**

Η διαδικασία αποσφράγισης θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος, την **24/12/2018 ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:00π.μ.**

• 1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. : <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου έλαβε Συστημικό Αριθμό : **A/A 67645**

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.diauveia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 και της Κατευθυντήριας Οδηγίας 19 (Απόφαση 31/2017 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων):

1. Ημερήσια Ηρακλείου «ΠΑΤΡΙΣ» με ημερομηνία αποστολής για δημοσίευση **27/11/2018**.
2. Εβδομαδιαία Ν. Ηρακλείου «ΑΠΟΨΗ ΤΟΥ ΝΟΤΟΥ» με ημερομηνία αποστολής για δημοσίευση **27/11/2018**.

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.deyah.gr με ημερομηνία δημοσίευσης **27/11/2018**.

B. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο ή τους αναδόχους αναλογικά.

• 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:

- η παρούσα Διακήρυξη, ως απόφαση **428/2018 με ΑΔΑ: ΨΥΝΥΟΡΙΗ-ΡΑ8**, με τα Παραρτήματα, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I : ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II : ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΙ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ Α', Β', Γ', Δ', Ε', ΣΤ', Ζ', Η' & ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III : Τ.Ε.Υ.Δ. ΤΕΥΔ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ doc.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV :ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ , ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V : ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝ.ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

(ΚΑΤΑΤΙΘΕΤΑΙ ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΝΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII : ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII : ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο οκτώ (8) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr , του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο . Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

α) Όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο 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 .

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188)¹. 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. Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα - εταιρικά ή μη - με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα. Επιθυμητή η μετάφραση στην ελληνική γλώσσα .

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

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής σε ποσοστό 2% , που ανέρχεται στο ποσό ανά προϋπολογισμό, ως εξής:

1. Προϋπολογισμός ΟΜΑΔΑ Α (Α1,Α2,Α3) «ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΝΤΛΙΩΝ PLEUGER (FLOWPAP)» ποσού 90.000,00 X 2% = 1.800,00 ευρώ.

2. Προϋπολογισμός ΟΜΑΔΑ Β (Β1,Β2,Β3) «ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ PLEUGER» ποσού 70.000,00 X 2% = 1.400,00 ευρώ.

3. Προϋπολογισμός ΟΜΑΔΑ Β (Β4,Β5) «ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ FRANKLIN» ποσού 70.000,00 X 2% = 1.400,00 ευρώ.

4. Προϋπολογισμός ΟΜΑΔΑ Β (Β6) «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ» ποσού 100.000,00 X 2% = 2.000,00 ευρώ.

5. Προϋπολογισμός ΟΜΑΔΑ Γ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΑΤΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ» ποσού 30.000,00 X 2% = 600,00 ευρώ.

6. Προϋπολογισμός ΟΜΑΔΑ Δ «ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ» ποσού 30.000,00 X 2% = 600,00 ευρώ.

7. Προϋπολογισμός ΟΜΑΔΑ Ε«ΚΑΛΩΔΙΑ» ποσού 40.000,00 X 2% = 800,00 ευρώ.

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι για (6) μήνες, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8 δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

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

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

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

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

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

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

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

2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

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

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

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

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

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο 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) ο Αναθέτων Φορέας 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.

2.2.3.3. α) Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν οι πιο κάτω επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας περιβάλλοντος.

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

2.2.3.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, 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 λειτουργίας²,

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

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

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

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

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

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

(θ) εάν 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.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρ. 4, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

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

2.2.3.6. 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

2.2.3.7. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, **2.2.3.2.** γ) και 2.2.3.4 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.

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

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν όλα τα ζητούμενα των Τεχνικών Προδιαγραφών.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4 και 2.2.6 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και 79Α ως παρ. 13 του άρθρου 107 του ν. 4497/2017 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα III ΤΕΥΔ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ.doc, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνδέσεις 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) και (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 2.2.3.1 της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπή 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.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.4, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 316 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 ο αναθέτων φορέας 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.

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν ο αναθέτων φορέας 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 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

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

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας

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 2.2.3.1 και 2.2.3.2 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 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4.

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

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ 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 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία. [Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους]:

Ειδικότερα ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, καθώς και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετοχών της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Εάν ο προσωρινός ανάδοχος είναι αλλοδαπή ανώνυμη εταιρία, και εφόσον έχει, κατά το δίκαιο της έδρας της, ονομαστικές μετοχές προσκομίζει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, αναλυτική κατάσταση μετόχων, με αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς ή κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

Σε διαφορετική περίπτωση, δηλαδή εφόσον κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχει την έδρα της δεν έχει ονομαστικές μετοχές, υποβάλλει βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου, έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών και αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία. Αν δεν προσκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί.

Η αναθέτουσα αρχή δεν υπεισέρχεται στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Δύναται, ωστόσο, να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων, και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

Περαιτέρω, πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005» και

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

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

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τις Βεβαιώσεις των εταιρειών και όλων των ζητούμενων από τα τεχνικά δικαιολογητικά.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομοποιητικά 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 δεσμεύουν 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 254 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.9. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 του διαγωνιζόμενου ότι έχει λάβει γνώση των τεχνικών προδιαγραφών, των όρων της παρούσας διακήρυξης και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και κείμενων νόμων και τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.

B.10. Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 ότι διαθέτει δοκιμαστήριο αντλητικών συγκροτημάτων ή ότι θα συνεργαστεί με εταιρεία η οποία διαθέτει δοκιμαστήριο αντλητικών συγκροτημάτων. Σε αυτή την περίπτωση απαιτείται με ποινή αποκλεισμού υπεύθυνη δήλωση του ιδιοκτήτη του δοκιμαστήριου ότι δέχεται να συνεργαστεί με τον προσκομίζοντα την προσφορά.

B.11. Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 του επίσημου αντιπροσώπου στην Ελλάδα της Εταιρίας παραγωγής υποβρυχίων κινητήρων, αντλητικών συγκροτημάτων ότι θα διαθέτει εις τον ανάδοχο γνήσια ανταλλακτικά.

B.12. Αναλυτικό τιμοκατάλογο με όλα τ' απαιτούμενα εξαρτήματα που πιθανόν να απαιτηθούν σ' οποιαδήποτε επισκευή, οποιουδήποτε τύπου αντλητικού συγκροτήματος. Είναι αυτονόητο ότι η έκπτωση παρέχεται επί του συνολικού κόστους. (Να θεωρείται ότι στην τιμή επισκευής ενσωματώνεται η συναρμολόγηση – αποσυναρμολόγηση του αντλητικού συγκροτήματος, η δοκιμασία στο δοκιμαστήριο, αλλά και η μεταφορά στην έδρα της ΔΕΥΑΗ).

B.13. Οι διαγωνιζόμενοι θα προσκομίσουν δηλώσεις των εργοστασίων "PLEUGER" και των λοιπών, ότι θα τους παρέχουν γνήσια ανταλλακτικά για κάθε περίπτωση επισκευής. Η ΔΕΥΑΗ θα δύναται να ζητήσει από τον ανάδοχο ν' αποδείξει ότι χρησιμοποιεί γνήσια ανταλλακτικά. Σε περίπτωση που αποδεδειγμένα έχουν χρησιμοποιηθεί μη γνήσια ανταλλακτικά η ΔΕΥΑΗ θα κηρύττει αυτόν έκπτωτο με όλες τις νόμιμες συνέπειες.

B.14. Βεβαίωση ότι διαθέτει μόνιμο ειδικευμένο προσωπικό (Να υποβληθούν σχετικές καταστάσεις).

B.15. Βεβαίωση για σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001: 2008.

B.16 Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 (άρθρο 8) στην οποία θα δηλώνεται ότι το προσωπικό, καθώς και τα οχήματα-μηχανήματα κ.λ.π τα οποία θα χρησιμοποιούνται για εκτέλεση των ανατιθεμένων εργασιών θα πληρούν τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία, τα σχετικά με το υπ' αριθμό πρωτ:**Δ13ε/0/9865/16-10-96** έγγραφο του Υπουργείου ΠΕΧΩΔΕ αναφερόμενα και θα διαθέτουν τα προβλεπόμενα μέτρα προστασίας και ασφάλειας.

B.17. Η ανάδοχος εταιρία που θα αναλάβει την εξαγωγή και τοποθέτηση των υποβρυχίων αντλητικών συγκροτημάτων Ύδρευσης – Άρδευσης θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας σε ισχύ, επικυρωμένο αντίγραφο του οποίου θα υποβάλλει με την προσφορά του καθώς και επισήμως μεταφρασμένο αντίγραφο στην ελληνική γλώσσα.

B.18. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 (άρθρο 8), **ότι διαθέτει ιδιόκτητα ανυψωτικά μηχανήματα** (γερανούς) κατάλληλα για τα ζητούμενα βάθη γεωτρήσεων (μέχρι 500 μέτρων) με ανυψωτική ικανότητα τουλάχιστον **25 tn** , όπως επίσης και **Βεβαίωση** εμπειρίας εκτέλεσης εργασιών για την εξαγωγή και τοποθέτηση υποβρυχίων αντλητικών συγκροτημάτων.

(Να υποβληθούν σχετικές καταστάσεις με αναλυτικά στοιχεία για εργασίες των τριών τελευταίων ετών).

B. 19. Εναλλακτικά οι συμμετέχοντες **μπορούν και να μισθώνουν μηχανήματα τρίτων**, τα οποία θα πληρούν υποχρεωτικά όλους τους όρους της Διακήρυξης αυτής.

1) Σε περίπτωση κατά την οποία ο διαγωνιζόμενος δεν έχει ιδιόκτητο μηχάνημα θα πρέπει επιπροσθέτως των άλλων δικαιολογητικών να προσκομίσει **υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86** του ιδιοκτήτη του μηχανήματος ότι θα συνεργαστεί με τον διαγωνιζόμενο.

2) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 του διαγωνιζόμενου ότι θα συνεργαστεί με τον ιδιοκτήτη του ανυψωτικού μηχανήματος.

Τα ανωτέρω (B10, B11, B12, B13, B14, B15, B16, B17, B18 και B19) δικαιολογητικά είναι επί ποινή αποκλεισμού από τους συμμετέχοντες.

Η ΔΕΥΑΗ θα έχει το δικαίωμα ελέγχου και σε περίπτωση αναντιστοιχίας μεταξύ των δηλουμένων και της πραγματικότητας τότε ο διαγωνιζόμενος αποκλείεται από την περαιτέρω διαδικασία.

• 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Προσφορές μπορούν να δοθούν είτε συνολικά σε όλους τους Προϋπολογισμούς είτε μόνο σε ένα Προϋπολογισμό. **Κριτήριο κατακύρωσης:** την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής που θα δοθεί σε ποσοστό έκπτωσης, για το σύνολο του Προϋπολογισμού του κάθε Τμήματος (Ομάδας) που συμμετέχει ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον τα προσφερόμενα προϊόντα πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους του παρόντος διαγωνισμού.

• 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης για το σύνολο του προϋπολογισμού του κάθε τμήματος της προκηρυχθείσας σύμβασης.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

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

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

Χρόνος και τρόπος υποβολής Προσφορών.

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ 2677/Β – 21.10.13) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 “Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)” (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 6 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

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

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

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο **περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του Τμήματος που συμμετέχει ο οικονομικός φορέας** και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 257 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 μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

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

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

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

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

Εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στον αναθέτοντα φορέα, σε **έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014**. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η **εγγυητική επιστολή συμμετοχής**, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ψηφιακή υπογραφή, **τα ΦΕΚ**, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφο των πρωτοτύπων.

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

α) Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και 79Α ως παρ. 13 του άρθρου 107 του ν. 4497/2017 σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.1. της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα ΙΙΙ), [ΤΕΥΔ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ.doc](#)

β) εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με το άρθρο 302 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 της παρούσας διακήρυξης.

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-Τεχνικές Προδιαγραφές” της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των

οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα .

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

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

Τιμές

Στην οικονομική προσφορά δίνεται το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης στην τιμή ανά ομάδα, βάσει της οποίας θα προκύπτει η χαμηλότερη τιμή.

Εφόσον στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα οικονομικής προσφοράς του ΕΣΗΔΗΣ δεν μπορεί να αποτυπωθεί ποσοστό έκπτωσης, για λόγους σύγκρισης των προσφορών από το σύστημα, στην ως άνω ηλεκτρονική φόρμα, οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν ως τιμή προσφοράς την τιμή, με τρία (3) δεκαδικά ψηφία (αριθμό) που προκύπτει μετά την αφαίρεση του ποσοστού της έκπτωσης που προσφέρουν από την ως άνω τιμή αναφοράς του ενδεικτικού προϋπολογισμού, για τις αντίστοιχες προς παροχή προμήθειες - υπηρεσίες.

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

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

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

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

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

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

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα (5) μηνών 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 τον αναθέτοντα φορέα, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 302 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Ο αναθέτων Φορέας 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 κατακύρωσης) 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 τον αναθέτοντα φορέα σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά ,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 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.

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο του αναθέτοντα φορέα (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την **24/12/2018 ημέρα Δευτέρα και ώρα : 10:00 π.μ.**
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει ο αναθέτων φορέας

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, ανά στάδιο, κάθε προσφέρων που συνεχίζει σε επόμενο στάδιο αποκτά πρόσβαση στις λουπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών ο Αναθέτων Φορέας προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λουπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

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

β) Στη συνέχεια 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.

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

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

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

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτων φορέας 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.

Στη συνέχεια εκδίδεται από τον αναθέτοντα φορέα μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία

κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ.

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

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

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

Αν μετά την ηλεκτρονική 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 έγγραφης, μέσω του Συστήματος, ειδοποίησής του. Ο αναθέτων φορέας 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, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Τ.Ε.Υ.Δ., είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας ενημέρωσης του αναθέτοντα φορέα 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 του αναθέτοντα φορέα η εγγύηση συμμετοχής του³.

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 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη **σύνταξη πρακτικού την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο του αναθέτοντα φορέα 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**. Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής: Ποσοστό 15% ή 30% στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται **προηγούμενη αποδοχή** από τον προσωρινό ανάδοχο.

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Ο αναθέτων φορέας 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 316 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

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 συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι :

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στην παράγραφο 3.4. της παρούσας βοηθημάτων και μέσωσν στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 5 και 36 του ν. 4129/2013

γ) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.9.2. και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής και ενδίκων μέσωσν κατά της απόφασης κατακύρωσης, έπειτα από σχετική πρόσκληση.

Ο αναθέτων φορέας 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, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

• **3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία**

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη του αναθέτοντα φορέα κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης του αναθέτοντα φορέα προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης του αναθέτοντα φορέα ⁴ η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

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

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

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

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

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

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

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

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του ν. 4412/2016. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτοντες φορείς μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

• κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.

- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.

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

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

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

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

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

• **3.5 Ματαίωση Διαδικασίας**

Ο αναθέτων φορέας ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 317 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 τα αποτελέσματά 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 302 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.

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

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, 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 σε 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. 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 θεσπιστεί με το δικαίο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο,

συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

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.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 253 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

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

4.4.3. Ο αναθέτων φορέας επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.5.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 253 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 336 του ν. 4412/2016.

• 4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκεια 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 337 του ν. 4412/2016 και **κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου**.

• 4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. Ο Αναθέτων Φορέας 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 ουσιαστική τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 337 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης.

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

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

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

• 5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί τμηματικά με έκδοση σχετικών **τιμολογίων με κάθε παράδοση** σύμφωνα με το άρθρο 200 παρ. 2^α και 3 του ν.4412/2016 δηλαδή θα πληρώνεται το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών .

Η πληρωμή του συμβατικού τμήματος θα γίνεται μετά το πρωτόκολλο παραλαβής με την προσκόμιση τιμολογίου και των δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

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 επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει).

β) Κράτηση ύψους **0,02%** υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται **σε κάθε πληρωμή** από τον αναθέτοντα φορέα στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016 . Με κοινή Υπουργική απόφαση θα καθοριστούν ζητήματα που θα ρυθμίζουν την παραπάνω κράτηση.

γ) Κράτηση **0,06%** υπέρ ΑΕΠΠ που υπολογίζεται επί της αξίας ,εκτός ΦΠΑ ,της αρχικής ,καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης . Το ποσό αυτό παρακρατείται **σε κάθε πληρωμή** .Με κοινή Υπουργική απόφαση θα καθοριστούν ζητήματα που θα ρυθμίζουν την παραπάνω κράτηση .

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% επί του 0,06% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Παρακράτηση φόρου εισοδήματος δεν θα γίνεται με τις πληρωμές .

• **5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις**

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου 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 παράγραφοτης παρούσας [η παράγραφος αυτή συμπληρώνεται κατά περίπτωση από την Α.Α. με βάση τους ειδικούς όρους εκτέλεσης της σύμβασης και παραπομπή στα αντίστοιχα άρθρα της διακήρυξης ή του Παραρτήματος της παρούσας.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί ή οι υπηρεσίες δεν υλοποιηθούν 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 αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

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, ή δεν παρασχεθούν οι υπηρεσίες, 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, ή εκτελεσθέντων υπηρεσιών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά ή οι υπηρεσίες που παραδόθηκαν ή εκτελέστηκαν 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 αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου 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.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο επιβάλλεται 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 και χρόνος παροχής υπηρεσιών), 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 αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

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

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΗΣΗΣ

• **6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών και Χρόνος εκτέλεσης των υπηρεσιών**

6.1.1. Ο χώρος παροχής των υπηρεσιών είναι τα σημεία των γεωτρήσεων της ΔΕΥΑ Ηρακλείου, όπως περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή.

Το χρονικό διάστημα παράδοσης των υλικών θα γίνεται εντός 24 ωρών όπως περιγράφονται στη Συγγραφή Υποχρεώσεων, στο σημείο που βρίσκεται η γεώτρηση η οποία παρουσίασε τη βλάβη και πρόκειται να αποκατασταθεί.

Οι υπηρεσίες για την « Προμήθεια Ανταλλακτικών για τις Υπηρεσίες Επισκευής των Υποβρύχιων Αντλητικών Συγκροτημάτων Ύδρευσης Άρδευσης» παρέχονται ως εξής:

Δευτέρα – Παρασκευή από τις 8:00 π.μ – 16:00μ.μ. και σε επείγουσες περιπτώσεις Σάββατο – Κυριακή.

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης και εκτέλεσης των εργασιών, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό και να ολοκληρωθούν οι εργασίες, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

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

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

6.2 Παραλαβή των υλικών και των υπηρεσιών - Χρόνος επέμβασης – Διάρκεια Εκτέλεσης Εργασιών.

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 της παρούσας (σχέδιο σύμβασης). Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με τον/τους ακόλουθο/ους τρόπους μακροσκοπικός έλεγχος –χημική ή μηχανική εξέταση – πρακτική δοκιμασία.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Ο χρόνος επέμβασης και η διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών θα γίνονται όπως περιγράφονται στη Συγγραφή Υποχρεώσεων.

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

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 μέσα στους καθοριζόμενους χρόνους των τεχνικών προδιαγραφών.

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 αυτοδικαία, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου 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, αυτοδικαία παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου 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

- Δεν προβλέπεται

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, ή των υπηρεσιών με απόφαση του αποφαινόμενου 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 - εκτέλεσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν ή δεν εκτελέσει τις εργασίες 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

Δεν προβλέπεται κατάθεση δειγμάτων.

6.6 Εγγυημένη λειτουργία

Προβλέπεται Εγγυημένη λειτουργία 6 μηνών των υλικών προμήθειας όλων των ομάδων.

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας του ανταλλακτικού ή του ελαστικού καθώς και της συγκεκριμένης αποκατάστασης της ζημιάς του κατά περίπτωση μεταφορικού μέσου. 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.

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 που προβλέπεται στο άρθρο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Ο Αντιπρόεδρος του Δ.Σ. ΔΕΥΑΗ

Εμμανουήλ Χαϊρέτης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΤΕΥΔ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ**

1. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΟΜΑΔΑ Α1,Α2,Α3)
 2. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΟΜΑΔΑ Β1,Β2,Β3)
 3. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΟΜΑΔΑ Β4,Β5)
 4. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΟΜΑΔΑ Β6)
 5. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΟΜΑΔΑ Γ)
 6. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΟΜΑΔΑ Δ)
 7. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΟΜΑΔΑ Ε)
-

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

Σχέδιο Σύμβασης (είτε για όλο συνολικά το προϋπολογισμό είτε ανά ΟΜΑΔΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ) ΤΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΕΡΓΟ : «Προμήθεια Ανταλλακτικών για τις Υπηρεσίες
Επισκευής των Υποβρύχιων Αντλητικών
Συγκροτημάτων Ύδρευσης Άρδευσης»

ΑΡ.ΠΡΩΤ: 12081/27-11-2018

Κ.Α. 62.07.0143

Α ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
(Εξαρτήματα υποβρύχιων αντλητικών συγκροτημάτων νερού "PLEUGER")
Κωδ. CPV 50511100-1

Α1. Αντλίας PLEUGER τύπου P8 (PN81,PN82,PN83)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (χωρίς ΦΠΑ)
Πτερωτή ορειχάλκινη με δακτ. φθοράς ανοξ. P81 (ν.μ. Φ148), P82 (ν.μ. Φ147), P83 (Φ148,5)	Τεμ	156,00
Πτερωτή Noryl με δακτ. φθοράς ανοξ. P81 (ν.μ. Φ148), P82 (ν.μ. Φ147), P83 (Φ148,5)	Τεμ	108,00
Πτερωτή Noryl P81 (ν.μ. Φ148), P82 (ν.μ. Φ147), P83 (Φ148,5)	Τεμ	97,50
Μπώλ P8 ενδιάμ. μαντεμ. με λάστιχο φθοράς Φ105 + Oring + κουζινέτο ελαστ.	Τεμ	139,50
Μπώλ P8 ενδιάμ. σφαιροειδή. με λάστιχο φθοράς Φ105 + Oring + κουζινέτο ελαστ.	Τεμ	210,00
Μπώλ P8 τέρματος μαντέμ. με κουζινέτο ελαστ. + καπάκι + μπουζόνια + περικόχλια	Τεμ	139,00
Μπώλ P8 τέρματος σφαιροειδή με κουζινέτο ελαστ. + καπάκι + μπουζόνια + περικόχλια	Τεμ	210,00
Βαλβίδα P8 – 4" μαντεμ. με πλήρες στόμιο-βαλβίδα μαζί με μπουζόνια, περικόχλια και περμανίτη	Τεμ	264,00
Βαλβίδα P8 – 5" μαντεμ. με πλήρες στόμιο-βαλβίδα μαζί με μπουζόνια, περικόχλια και περμανίτη	Τεμ	264,00
Βαλβίδα P8 – 4" σφαιροειδή με πλήρες στόμιο-βαλβίδα μαζί με μπουζόνια, περικόχλια και περμανίτη	Τεμ	390,00
Βαλβίδα P8 – 5" σφαιροειδή με πλήρες στόμιο-βαλβίδα μαζί με μπουζόνια, περικόχλια και περμανίτη	Τεμ	390,00
Αναρρόφηση P8/M6 μαντεμ. με λάστιχο φθοράς Φ105 + Oring (+ ταμούχα)	Τεμ	129,00
Αναρρόφηση P8/M8 μαντεμ. με λάστιχο φθοράς Φ105 + Oring (+ ταμούχα η /M8)	Τεμ	174,00
Κόπλερ Φ28/M6	Τεμ	183,00
Κόπλερ Φ28/M8	Τεμ	390,00
Άλλεν Α2 Μ8x20 Κοπλ. – άξ. (DIN 6912)	Τεμ	1,20
Άξονας P8 – 4 (/M6)	Τεμ	105,00
Άξονας P8 – 5 (/M6)	Τεμ	117,00
Άξονας P8 – 6 (/M6)	Τεμ	129,00
Άξονας P8 – 7 (/M6)	Τεμ	141,00
Άξονας P8 – 8 (/M6 ή M8)	Τεμ	153,00
Άξονας P8 – 9 (/M6 ή M8)	Τεμ	165,00
Άξονας P8 – 10 (/M6 ή M8)	Τεμ	177,00
Άξονας P8 – 11 (/M8)	Τεμ	189,00
Άξονας P8 – 12 (/M8)	Τεμ	201,00
Άξονας P8 – 13 (/M8)	Τεμ	213,00
Άξονας P8 – 14 (/M8)	Τεμ	225,00
Άξονας P8 – 15 (/M8)	Τεμ	237,00
Άξονας P8 – 16 (/M8)	Τεμ	252,00
Άξονας P8 – 17 (/M8)	Τεμ	270,00
Άξονας P8 – 18 (/M8)	Τεμ	291,00
Άξονας P8 – 19 (/M8)	Τεμ	315,00
Άξονας P8 – 20 (/M8)	Τεμ	342,00
Άξονας P8 – 21 (/M8)	Τεμ	372,00

Άξονας P8 – 22 (/M8)	Τεμ	405,00
Άξονας P8 – 23 (/M8)	Τεμ	441,00
Άξονας P8 – 24 (/M8)	Τεμ	480,00
Σφήνα πτερωτών P8 (8x5x45)	Τεμ	4,20
Σφήνα κόπλερ / M6 (8x5x28)	Τεμ	3,30
Σφήνα κόπλερ / M8 (8x5x63)	Τεμ	6,30
Διάφορα άλλα ανταλλακτικά P8		
Λαστ. μπόλ (105) P8 *Νέο*	Τεμ	13,80
Λαστ. μπόλ (110) P8 (παλιό δεν χρησιμοποιείται)	Τεμ	21,00
Δακτ. πτερωτών P8 (304 – Λαμαρ.)	Τεμ	9,00
Ορίνγκ μπόλ N8+P8+Q8 (Φ142x2)	Τεμ	1,35
Κουζ. ελαστ. P8-Q8-N8 (Φ50/38x22)	Τεμ	12,60
Δακτυλ. αξ. 38/28x70 ανοξ. P8 απόστ.	Τεμ	21,30
Δακτυλ. αξ. ανοξ. αναρρ. P8/M6 & N8/M6, L=44,5mm	Τεμ	18,30
Δακτυλ. αξ. ανοξ. αναρρ. P8/M8, L=5,5mm	Τεμ	9,30
Περικόχ. A2 M10 βαλβ. + μπόλ P8+Q8	Τεμ	0,48
Βίδα εξαγ. A2 M16x70 αναρ P8...Q10/M8	Τεμ	4,80
Περικόχ. A2 M16 βαλβ. + Πλάκα N8	Τεμ	0,90
Γλώσσα + αξονάκι βαλβ. PQ8	Τεμ	14,40
Βίδα εξαγ. A2 M8x35 τερμ. – αξ. N6...P10	Τεμ	0,60
Πλακάκι βαλβ. PQ8	Τεμ	26,10
Λάστιχο βαλβ. P8+Q8 130-102-14	Τεμ	6,90

A2. Αντλίας PLEUGER τύπου N8(N83,N84,N85,N86)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (χωρίς ΦΠΑ)
Πτερωτή ορειχάλκινη με δακτ. φθοράς ανοξ. N83-84 (Φ125), N85 (Φ125), N86 (Φ125)	Τεμ	111,00
Πτερωτή Noryl με δακτ. φθοράς ανοξ. N83-84 (Φ125), N85 (Φ125), N86 (Φ125)	Τεμ	43,80
Πτερωτή Noryl N83-84 (Φ125), N85 (Φ125), N86 (Φ125)	Τεμ	34,80
Μπόλ N8 μαντεμ. με λάστιχο φθοράς Φ86	Τεμ	63,00
Στεφάνι N8 ορειχάλκινο	Τεμ	102,00
Οδηγός N83	Τεμ	27,00
Οδηγός N84-86	Τεμ	21,00
Ενδιάμεσο N8 μαντεμ. με λάστιχο φθοράς Φ86 + 2x κουζινέτο ελαστ.	Τεμ	195,00
Κατάθλιψη N8 μαντεμ. με κουζινέτο ελαστ. (2 τεμ)	Τεμ	195,00
Βαλβίδα N8 – 3” μαντεμ. με πλήρες στόμιο-βαλβίδα μαζί με μπουζόνια, περικόχλια και περμανίτη.	Τεμ	294,00
Βαλβίδα N8 – 4” μαντεμ. με πλήρες στόμιο-βαλβίδα μαζί με μπουζόνια, περικόχλια και περμανίτη.	Τεμ	294,00
Αναρρόφηση N8/M6 μαντέμ. με λάστιχο φθοράς Φ86 + κουζινέτο ελαστ. + Ορίνγκ + σίτα	Τεμ	195,00
Αναρρόφηση N8/M8 μαντέμ. με λάστιχο φθοράς Φ86 + κουζινέτο ελαστ. + Ορίνγκ + σίτα	Τεμ	195,00
Συνδετικό N8/M8 μαντέμ. με μπουζόνια & περικόχλια	Τεμ	165,00
Ντίτζες N8-4	Τεμ	14,40
Ντίτζες N8-5	Τεμ	15,60
Ντίτζες N8-6	Τεμ	16,80
Ντίτζες N8-7	Τεμ	18,00
Ντίτζες N8-8	Τεμ	19,20
Ροδέλες Φ12 ντίτζας N8	Τεμ	0,36
Περικόχλια A2 M12 για ντίτζες N8	Τεμ	0,60
Κόπλερ Φ28/M6	Τεμ	183,00
Κόπλερ Φ28/M8	Τεμ	390,00
Άλλεν A2 M8x20, Κοπλ. – αξ. (DIN 6912)	Τεμ	1,20
Άξονας N8-3 (/ M6)	Τεμ	105,00
Άξονας N8-4 (/ M6)	Τεμ	114,00
Άξονας N8-5 (/ M6)	Τεμ	123,00

Άξονας N8-6 (/ M6)	Τεμ	132,00
Άξονας N8-7 (/ M6)	Τεμ	141,00
Άξονας N8-8 (/ M6)	Τεμ	150,00
Άξονας N8-9 (/ M6)	Τεμ	162,00
Άξονας N8-10 (/ M6)	Τεμ	174,00
Άξονας N8-11 (/ M6)	Τεμ	186,00
Άξονας N8-12 (/ M6)	Τεμ	198,00
Άξονας N8-13 (/ M6)	Τεμ	210,00
Άξονας N8-14 (/ M6 ή M8)	Τεμ	222,00
Άξονας N8-15 (/ M6 ή M8)	Τεμ	234,00
Άξονας N8-16 (/ M6 ή M8)	Τεμ	246,00
Άξονας N8-17 (/ M8)	Τεμ	261,00
Άξονας N8-18 (/ M8)	Τεμ	276,00
Άξονας N8-19 (/ M8)	Τεμ	291,00
Άξονας N8-20 (/ M8)	Τεμ	306,00
Άξονας N8-21 (/ M8)	Τεμ	321,00
Άξονας N8-22 (/ M8)	Τεμ	336,00
Άξονας N8-23 (/ M8)	Τεμ	351,00
Άξονας N8-24 (/ M8)	Τεμ	366,00
Άξονας N8-25 (/ M8)	Τεμ	381,00
Άξονας N8-26 (/ M8)	Τεμ	396,00
Άξονας N8-27 (/ M8)	Τεμ	411,00
Σφήνα πτερωτών N8 (8x5x36)	Τεμ	3,90
Σφήνα ενδιαμ. & τερμ. N8 & σφήνα κόπλερ /M6 (8x5x28)	Τεμ	3,30
Σφήνα κόπλερ /M8 (8x5x63)	Τεμ	6,30
Λάστ. μπώλ N8 (Φ86 / 74x10)	Τεμ	12,60
Δακτυλ. πτερωτών N8 (304 – λαμαρ.)	Τεμ	6,90
Oring μπωλ N8+P8+Q8 (Φ142x2)	Τεμ	1,35
Κουζ. ελαστ. P8-Q8-N8 (Φ50/38x22)	Τεμ	12,60
Δακτυλ. αξ. ανοξ. αναρρ. P8/M6 & N8/M6, L=44,5mm	Τεμ	18,30
Δακτυλ. άξονα ορειχ. μετα κόπλερ N8/M8 (Φ38/28x27 με σφήνα)	Τεμ	18,30
Γλώσσα + αξονάκι βαλβ. N8	Τεμ	14,40
Καμπάνα N8 52 / 28x27 ορειχ.	Τεμ	27,00
Βίδα εξάγ. A2 M8x35 τερμ. αξ. N6...P10	Τεμ	0,60
Μπουζ. A4 M16x60 (45) N8 βαλβ.	Τεμ	8,40

A3. Αντλία PLEUGER τύπου N6(N62,N64,N65) & P63

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (χωρίς ΦΠΑ)
Πτερωτή ορειχάλκινη N62 (Φ85)	Τεμ	79,50
Πτερωτή ορειχάλκινη N64 (Φ90)	Τεμ	79,50
Πτερωτή ορειχάλκινη N65 (Φ90)	Τεμ	79,50
Πτερωτή Noryl N62	Τεμ	34,50
Πτερωτή Noryl N64	Τεμ	34,50
Πτερωτή Noryl N65	Τεμ	34,50
Μπώλ μαντεμ. N6 (& στεφάνι)	Τεμ	45,00
Οδηγός N61-62	Τεμ	13,50
Οδηγός N64-65	Τεμ	13,50
Αναρρόφηση N6NT/M6	Τεμ	183,00
Ενδιάμεσα N6NT	Τεμ	74,10
Ενδιαμ. – τερμ. N6NT (για βαλβ. NE6)	Τεμ	74,10
Κατάθλιψη ορειχ. NE6 (2'' – 2,5'')	Τεμ	130,20
Ελατήριο N6NT, NE6 βαλβίδας	Τεμ	5,70
Γλώσσα βαλβ. N6NT, NE6	Τεμ	4,80
Λάστιχο βαλβ. NB6 (N6NNT) 90-53-4	Τεμ	3,90
Κόπλερ Φ18 / M6	Τεμ	165,00
Oring 100-96-2 μπώλ N6	Τεμ	1,05

Άλλεν Α2 Μ8x20 κοπλ. αξ.	Τεμ	1,50
Λάστιχα πτερωτών Ν6 FG	Τεμ	4.20
Λάστιχα ομφαλού πτερ. Ν6 FG	Τεμ	3,30
Δακτυλ. αξ. 25 / 18x31 ανοξ. Ν6-Q6	Τεμ	12,60
Πτερωτές ορειχ. Ρ63 (σφήνα)	Τεμ	90,00
Πτερωτές ορειχ. Ρ63 (για κώνους)	Τεμ	78,00
Μπώλ μαντεμ. Ρ63	Τεμ	99,00
Δακτυλ. αξ. 25 / 18x38 ανοξ. Ρ63	Τεμ	12,60
Κόπλερ Φ25 / Μ6 (Ρ65...Ρ67)	Τεμ	195,00
ΣΥΝΟΛΟ Α1, Α2, Α3 (έως)		90.000,00
Φ.Π.Α 24%		21.600,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α		111.600,00

Ηράκλειο Νοέμβριος 2018

Εθεωρήθη
Ο Γενικός Δ/ντής

Ο Συντάκτης

Χ. Παπαματθαϊάκης

Χ. Τζαμπάζης
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΕΡΓΟ : «Προμήθεια Ανταλλακτικών για τις Υπηρεσίες
Επισκευής των Υποβρύχιων Αντλητικών
Συγκροτημάτων Ύδρευσης Άρδευσης»
ΑΡ.ΠΡΩΤ: 12081/27-11-2018

ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Κ.Α. 62.07.0143

Β' ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Κωδ. CPV 50511100-1

**B1. Εξαρτήματα Υποβρύχιων Ηλεκτροκινητήρων PLEUGER τύπου M6νντ
(-200, 270, 340, 400, 460, 530, 600, 650, 720)**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (χωρίς ΦΠΑ)
Άνω κουζινέτο μετα συνδετικού Η/Κ	Τεμ	292,00
Μαντεμ. κουζινέτο μετα συνδετικού Η/Κ	Τεμ	294,00
Κάτω κουζινέτο Η/Κ (βάση)	Τεμ	292,00
Κάρβουνο κουζιν. σταντ. Φ38 / 46x30	Τεμ	76,00
Κάρβουνο κουζιν. 1 ^ο size	Τεμ	90,00
Κάρβουνο κουζιν. 2 ^ο size	Τεμ	99,00
Κάρβουνο κουζιν. μετα άνω θρωσ. στ. 38/46/60x38	Τεμ	96,00
Κάρβουνο κουζιν. μετα άνω θρωσ. 1 ^ο size	Τεμ	102,00
Κάρβουνο κουζιν. μετα άνω θρωσ. 2 ^ο size	Τεμ	108,00
Κάρβουνο θρωσ. M6-V6 & άνω θρωσ. VN8	Τεμ	76,00
Κάρβουνο θρωσ. μετα βάσης	Τεμ	174,00
Θρωσ. ανοξειδ. (σετ) M6NNTodd-PL-esse	Set	843,00
Πλακάκι θρωσ. ανοξ. Φ18 / 84x11	Τεμ	180,00
Στεγανό	Τεμ	144,00
Μεμβράνη βάσης Η/Κ	Τεμ	60,00
Βαλβίδα εξαερ. M16x1,5	Τεμ	54,00
Καλώδιο πλακέ Hydrofirm 3x2,5 mm ²	Μ	30,00
Καλώδιο πλακέ Hydrofirm 4x2,5 mm ²	Μ	36,00
Καλώδιο πλακέ Hydrofirm 3x4 mm ²	Μ	39,00
Καλώδιο πλακέ Hydrofirm 4x4 mm ²	Μ	42,00
Ρότορας M6-200	Τεμ	1.326,00
Ρότορας M6-270	Τεμ	1.404,00
Ρότορας M6-340	Τεμ	1.482,00
Ρότορας M6-400	Τεμ	1.560,00
Ρότορας M6-460	Τεμ	1.638,00
Ρότορας M6-530	Τεμ	1.716,00
Ρότορας M6-600	Τεμ	1.813,00
Ρότορας M6-650	Τεμ	1.890,00
Ρότορας M6-720	Τεμ	2.058,00

B2. Εξαρτήματα Υποβρύχιου Ηλεκτροκινητήρα PLEUGER τύπου M8

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (χωρίς ΦΠΑ)
Φωλιά κάτω κουζινέτο	Τεμ	406,00
Μαντεμ. κουζινέτο μετα συνδετ.	Τεμ	667,00
Βάση Η/Κ M8NNT	Τεμ	297,00
Κάρβουνο κουζιν. σταντ. Φ45 / 60x48	Τεμ	94,00
Κάρβουνο κουζιν. 1 ^ο size Φ44,7/60	Τεμ	94,00
Κάρβουνο κουζιν. 2 ^ο size Φ44,4/60	Τεμ	94,00
Κάρβουνο θρωσ. M8	Τεμ	145,00
Κάρβουνο θρωσ. μετα βάσης	Τεμ	266,00
Θρωσ. ανοξειδ. (σετ) M8NNT	Σετ	1.098,00
Πλακάκι θρωσ. ανοξ. M8,V8,V10	Τεμ	322,00
Άνω θρωσ. M8 & θρωσ. αναρρ. P10	Τεμ	104,00
Στεγανό	Τεμ	295,00

Μεμβράνη βάσης Η/Κ	Τεμ	92,00
Βαλβίδα εξαερ. Μ16x1,5	Τεμ	49,00
Καλώδιο πλακέ Hydrofirm 3x6 mm2	Μ	38,00
Καλώδιο πλακέ Hydrofirm 3x10 mm2	Μ	55,00
Καλώδιο πλακέ Hydrofirm 3x16 mm2	Μ	71,00
Καλώδιο πλακέ Hydrofirm 3x25 mm2	Μ	112,00
Στάτης Μ8-410 περιελιγμένος ,	Τεμ	4.010,00
Στάτης Μ8-480 περιελιγμένος	Τεμ	4.283,00
Στάτης Μ8-530 περιελιγμένος	Τεμ	4.472,00
Στάτης Μ8-580 περιελιγμένος	Τεμ	4.667,00
Στάτης Μ8-650 περιελιγμένος	Τεμ	4.938,00
Στάτης Μ8-710 περιελιγμένος	Τεμ	5.184,00
Στάτης Μ8-820 περιελιγμένος	Τεμ	5.587,00
Στάτης Μ8-930 περιελιγμένος	Τεμ	6.045,00
Στάτης Μ8-990 περιελιγμένος	Τεμ	6.474,00
Ρότορας Μ8-41	Τεμ	2.803,00
Ρότορας Μ8-48	Τεμ	2.992,00
Ρότορας Μ8-53	Τεμ	3.100,00
Ρότορας Μ8-58	Τεμ	3.265,00
Ρότορας Μ8-65	Τεμ	3.405,00
Ρότορας Μ8-71	Τεμ	3.643,00
Ρότορας Μ8-82	Τεμ	3.932,00
Ρότορας Μ8-93	Τεμ	4.398,00
Ρότορας Μ8-99	Τεμ	4.593,00
Φωλιά κάτω κουζινέτου Μ8/3 (νντ)	Τεμ	406,00
Μαντεμένια κάτω βάση Μ8/3 (νντ)	Τεμ	297,00

Β3. Εξαρτήματα Υποβρύχιου Ηλεκτροκινητήρα PLEUGER τύπου Mi10 M10

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (χωρίς ΦΠΑ)
Συνδετικό Η/Κ Μ10	Τεμ	1.453,00
Συνδετικό Η/Κ Mi10	Τεμ.	1.202,00
Άνω Κουζινέτο Η/Κ Mi10 Φωλιά	Τεμ.	2.317,00
Κάτω Κουζινέτο Η/Κ Mi10 Φωλιά	Τεμ.	1.576,00
Βάση Η/Κ	Τεμ.	519,00
Κάρβουνο Κουζιν σταντ. Φ55/72Χ60	Τεμ.	180,00
Κάρβουνο Κουζιν 1 ^ο size Φ54.7/72	Τεμ.	180,00
Κάρβουνο Κουζιν 2 ^ο size Φ54.4/72	Τεμ.	180,00
Θρωσ ανοξειδ. (σετ) Mi10 NNT	Σετ	1.096,00
Στεγανό	Τεμ.	412,00
Μεμβράνη Βάσης Η/Κ	Τεμ.	102,00
Βαλβίδα εξαερ. Μ16Χ1,5	Τεμ.	49,00
Βαλβίδα εξαερ. Μ16Χ1,5 inox ΜΙ, VNI 0,8 bar	Τεμ.	402,00
Πτερωτή Ψύξης	Τεμ.	389,00
Καλώδιο στρογγυλό Hydrofirm 1Χ25 mm2	Μ	38,00
Καλώδιο στρογγυλό Hydrofirm 1Χ35 mm2	Μ	53,00
Καλώδιο στρογγυλό Hydrofirm 1Χ50 mm2	Μ	73,00
ΣΥΝΟΛΟ Β1,Β2,Β3 (έως)		70.000,00
Φ.Π.Α 24%		16.800,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		86.800,00

Ηράκλειο Νοέμβριος 2018

Εθεωρήθη
Ο Γενικός Δ/ντής
Χ. Παπαματθαϊάκης

Ο Συντάκτης
Χ.Τζαμπάζης
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός

Αριθμός Μελέτης 12081/27-11-2018

« Προμήθεια Ανταλλακτικών για τις Υπηρεσίες Επισκευής των Υποβρύχιων Αντλητικών Συγκροτημάτων Ύδρευσης Άρδευσης»

Β' 2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Κωδ. CPV 50511100-1

B4. Εξαρτήματα Υποβρύχιων Ηλεκτροκινητήρων FRANKLIN 6''

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (χωρίς ΦΠΑ)
Άνω κουζινέτο μετα συνδετικού Η/Κ	Τεμ	250,00
Κάτω κουζινέτο Η/Κ (βάση)	Τεμ	250,00
Κάρβουνο κουζιν	Τεμ	74,00
Θρως ανοξειδ. (σετ) 6''	Σετ	710,00
Πλακάκι θρως ανοξ. 6''	Τεμ	150,00
Στεγανό	Τεμ	125,00
Μεμβράνη βάσης Η/Κ	Τεμ	50,00
Βαλβίδα εξαερ. M16x1,5	Τεμ	52,00
Καλώδιο πλακέ 3x2,5 mm ²	M	26,00
Καλώδιο πλακέ 4x2,5 mm ²	M	30,00
Καλώδιο πλακέ 3x4 mm ²	M	32,00
Καλώδιο πλακέ 4x4 mm ²	M	35,00

B5. Εξαρτήματα Υποβρύχιων Ηλεκτροκινητήρων FRANKLIN 8''

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (χωρίς ΦΠΑ)
Μαντεμ. κουζινέτο μετα συνδετ.	Τεμ	560,00
Κάρβουνο κουζιν	Τεμ	80,00
Θρως ανοξειδ. (σετ) 8''	Σετ	930,00
Πλακάκι θρως ανοξ.	Τεμ	270,00
Στεγανό	Τεμ	250,00
Μεμβράνη βάσης Η/Κ	Τεμ	75,00
Βαλβίδα εξαερ. M16x1,5	Τεμ	40,00
Καλώδιο πλακέ 3x6 mm ²	M	35,00
Καλώδιο πλακέ 3x10 mm ²	M	45,00
Καλώδιο πλακέ 3x16 mm ²	M	60,00
Καλώδιο πλακέ 3x25 mm ²	M	105,00
Φωλιά κάτω κουζινέτου	Τεμ	342,00
Μαντεμένα κάτω βάση	Τεμ	250,00
ΣΥΝΟΛΟ Β4,Β5 (έως)		70.000,00
Φ.Π.Α 24%		16.800,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		86.800,00

Ηράκλειο Νοέμβριος 2018

Εθεωρήθη
Ο Γενικός Δ/ντής

Ο Συντάκτης

Χ. Παπαματθαϊάκης

Χ.Τζαμπάζης
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ

Αριθμός Μελέτης 12081/27-11-2018

« Προμήθεια Ανταλλακτικών για τις Υπηρεσίες Επίσκευής των Υποβρύχιων Αντλητικών Συγκροτημάτων Ύδρευσης Άρδευσης»

Β' 3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
Κωδ. CPV 50511100-1

B6. Υποβρύχιοι Ηλεκτροκινητήρες 6'' και 8''

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	Μ.Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑ € (χωρίς ΦΠΑ)
Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 7,5 KW (10HP) 6''	Τεμ	1630,00
Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 9,2 KW (12,5 HP) 6''	Τεμ	1650,00
Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 11, KW (15,0 HP) 6''	Τεμ	1750,00
Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 15 KW (20 HP) 6''	Τεμ	1900,00
Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 18,5 KW (25 HP) 6''	Τεμ	2000,00
Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 22 KW (30 HP) 6''	Τεμ	2150,00
Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 26 KW (35 HP) 6''	Τεμ.	2350,00
Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 30 KW (40 HP) 6''	Τεμ	2450,00
Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 33 KW (45 HP) 6''	Τεμ	2700,00
Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 37 KW (50 HP) 6''	Τεμ	2750,00
Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 40 KW (55 HP) 8''	Τεμ	3800,00
Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 44 KW (60 HP) 6''	Τεμ	3100,00
Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 44 KW (60 HP) 8''	Τεμ	4250,00
Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 45 KW (62 HP) 8''	Τεμ	4600,00
Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 50 KW (68 HP) 8''	Τεμ	4850,00
Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 52 KW (70 HP) 8''	Τεμ	4650,00
Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 55 KW (75 HP) 8''	Τεμ	4900,00
Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 60 KW (80 HP) 8''	Τεμ	5100,00
Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 67 KW (90 HP) 8''	Τεμ	5400,00
Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 68 KW (93 HP) 8''	Τεμ	5750,00
Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 75 KW (100 HP) 8''	Τεμ	6050,00
Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 82 KW (111 HP) 8''	Τεμ	6200,00
Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 83 KW (113 HP) 8''	Τεμ	6500,00
Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 90 KW (125 HP) 8''	Τεμ	7050,00
Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 110 KW (150 HP) 10''	Τεμ	8000,00
Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 140 KW (190 HP) 10''	Τεμ	9500,00
Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 170 KW (230 HP) 10''	Τεμ	10500,00
Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 188 KW (255 HP) 10''	Τεμ	11500,00
Διάφορα εξαρτήματα		
Αισθητήριο PT 100	Τεμ	200,00
Μανδύας ψύξεως για Η/Κ 6''	Τεμ.	200,00

Μανδύας ψύξεως για Η/Κ 8''		300,00
Βαλβίδα αντεπιστροφής γεώτρησης 6''	Τεμ	240,00
Βαλβίδα αντεπιστροφής γεώτρησης 8''	Τεμ	330,00
ΣΥΝΟΛΟ Β6 (έως)		100.000,00
Φ.Π.Α 24%		24.000,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		124.000,00

Εθεωρήθη
Ο Γενικός Δ/ντής
Χ. Παπαματθαϊάκης

Ηράκλειο Νοέμβριος 2018

Ο Συντάκτης
Χ. Τζαμπάζης
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ

Αριθμός Μελέτης 12081/27-11-2018

« Προμήθεια Ανταλλακτικών για τις Υπηρεσίες Επισκευής των Υποβρύχιων Αντλητικών Συγκροτημάτων Ύδρευσης Άρδευσης»
Γ' ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
Κωδ. CPV50511100-1

Γ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΑ	Μ.Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (χωρίς ΦΠΑ)
Εργασία συναρμολόγησης ή αποσυναρμολόγησης υποβρύχιου κινητήρα γεώτρησης 3"	Τεμ	70,00
Εργασία συναρμολόγησης ή αποσυναρμολόγησης υποβρύχιου κινητήρα γεώτρησης 4"	Τεμ	100,00
Εργασία συναρμολόγησης ή αποσυναρμολόγησης υποβρύχιου κινητήρα γεώτρησης 5" και 6"	Τεμ	150,00
Εργασία συναρμολόγησης ή αποσυναρμολόγησης υποβρύχιου κινητήρα γεώτρησης 8" και 10"	Τεμ	200,00
Εργασία συναρμολόγησης ή αποσυναρμολόγησης επιφανειακού κινητήρα ισχύος έως 7,5 KW	Τεμ	70,00
Εργασία συναρμολόγησης ή αποσυναρμολόγησης επιφανειακού κινητήρα ισχύος έως 15 KW	Τεμ	100,00
Εργασία συναρμολόγησης ή αποσυναρμολόγησης επιφανειακού κινητήρα ισχύος έως 30 KW	Τεμ	140,00
Εργασία συναρμολόγησης ή αποσυναρμολόγησης επιφανειακού κινητήρα ισχύος έως 45 KW	Τεμ	160,00
Εργασία συναρμολόγησης ή αποσυναρμολόγησης επιφανειακού κινητήρα ισχύος έως 75 KW	Τεμ	180,00
Εργασία συναρμολόγησης ή αποσυναρμολόγησης επιφανειακού κινητήρα ισχύος άνω των 75 KW	Τεμ	200,00
Τιμή περιέλιξης υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα 6", 60 HP	Τεμ	1.000,00
Τιμή περιέλιξης υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα 8", 75 HP	Τεμ	1.100,00
Τιμή περιέλιξης υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα 8", 100 HP	Τεμ	1.300,00
Τιμή περιέλιξης επιφανειακού ηλεκτροκινητήρα έως 15KW	Τεμ	400,00
Τιμή περιέλιξης επιφανειακού ηλεκτροκινητήρα έως 30KW	Τεμ	700,00
Τιμή περιέλιξης επιφανειακού ηλεκτροκινητήρα έως 45KW	Τεμ	900,00
Τιμή περιέλιξης επιφανειακού ηλεκτροκινητήρα έως 75KW	Τεμ	1.100,00
Έλεγχος αντλητικού συγκροτήματος σε δοκιμαστήριο	Τεμ	150,00
Εργασία φύλαξης εγκαταστάσεων	24h	150,00
ΣΥΝΟΛΟ (έως)		30.000,00
Φ.Π.Α 24%		7.200,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ		37.200,00

Εθεωρήθη
Ο Γενικός Δ/ντής
Χ. Παπαματθαϊάκης

Ηράκλειο Νοέμβριος 2018

Ο Συντάκτης
Χ. Τζαμπάζης
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός

Αριθμός Μελέτης 12081/27-11-2018

«Προμήθεια Ανταλλακτικών για τις Υπηρεσίες Επισκευής των Υποβρύχιων Αντλητικών
Συγκροτημάτων Ύδρευσης Άρδευσης»

Δ' ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
Κωδ. CPV 50511100-1

Δ . ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ
	Χαλύβδινες σωλήνες βαρέως τύπου ευθείας αυτογενούς ραφής με σπείρωμα και μούφα ST 44, μήκος σωλήνα 3,05 μ		
1.	Σωλήνα διατομής 2 1/2" πάχους 5,16 mm	Μέτρο	24,00
2.	Σωλήνα διατομής 3" πάχους 5,50 mm	Μέτρο	28,00
3.	Σωλήνα διατομής 4" πάχους 6,02 mm	Μέτρο	34,00
4.	Σωλήνα διατομής 5" πάχους 6,55 mm	Μέτρο	50,00
5.	Σωλήνα διατομής 6" πάχους 7,11 mm	Μέτρο	65,00
	Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των σωλήνων θα είναι schedule 40, Grade B, σύμφωνα με το πρότυπο ASTM A53/A53M .		
	ΣΥΝΟΛΟ (έως)		30.000,00
	Φ.Π.Α 24%		7.200,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ		37.200,00

Ηράκλειο Νοέμβριος 2018

Εθεωρήθη
Ο Γενικός Δ/ντής

Χ. Παπαματθαϊάκης

Ο Συντάκτης

Χ. Τζαμπάζης
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ

Αριθμός Μελέτης 12081/27-11-2018

« Προμήθεια Ανταλλακτικών για τις Υπηρεσίες Επισκευής των Υποβρύχιων Αντλητικών Συγκροτημάτων Ύδρευσης Άρδευσης»

Ε' ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
Κωδ. CPV 50511100-01

Ε. ΚΑΛΩΔΙΑ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ
1.	Καλώδιο E1VV-U διατομής 3Χ2,5 τετ.χιλιοστ.	Μέτρο	1,11
2.	Καλώδιο E1VV-U διατομής 3Χ4 τετ.χιλιοστ.	Μέτρο	1,76
3.	Καλώδιο E1VV-U διατομής 3Χ6 τετ.χιλιοστ.	Μέτρο	2,48
4.	Καλώδιο E1VV-R διατομής 3Χ10 τετ.χιλιοστ.	Μέτρο	4,07
5.	Καλώδιο E1VV-R διατομής 3Χ16 τετ.χιλιοστ.	Μέτρο	6,29
6.	Καλώδιο E1VV-R διατομής 3Χ25 τετ.χιλιοστ.	Μέτρο	9,43
7.	Καλώδιο E1VV-S διατομής 3Χ35 τετ.χιλιοστ.	Μέτρο	12,92
8.	Καλώδιο E1VV-S διατομής 3Χ50 τετ.χιλιοστ.	Μέτρο	18,24
9.	Καλώδιο E1VV-S διατομής 3Χ70 τετ.χιλιοστ.	Μέτρο	25,58
10.	Καλώδιο E1VV-R διατομής 1Χ50 τετ.χιλιοστ.	Μέτρο	6,07
11.	Καλώδιο E1VV-R διατομής 1Χ70 τετ.χιλιοστ.	Μέτρο	8,53
12.	Καλώδιο E1VV-R διατομής 1Χ95 τετ.χιλιοστ.	Μέτρο	11,57
13.	Καλώδιο E1VV-R διατομής 1Χ120 τετ.χιλιοστ.	Μέτρο	14,59
14.	Καλώδιο E1VV-R διατομής 1Χ150 τετ.χιλιοστ.	Μέτρο	18,27
	HO7RN-F		
15.	Καλώδιο HO7RN-F διατομής 3Χ2,5 τετ.χιλιοστ.	Μέτρο	1,69
16.	Καλώδιο HO7RN-F διατομής 3Χ4 τετ.χιλιοστ.	Μέτρο	2,43
17.	Καλώδιο HO7RN-F διατομής 3Χ6 τετ.χιλιοστ.	Μέτρο	3,45
18.	Καλώδιο HO7RN-F διατομής 3Χ10 τετ.χιλιοστ.	Μέτρο	6,18
19.	Καλώδιο HO7RN-F διατομής 3Χ16 τετ.χιλιοστ.	Μέτρο	9,34
20.	Καλώδιο HO7RN-F διατομής 3Χ25 τετ.χιλιοστ.	Μέτρο	13,10
21.	Καλώδιο HO7RN-F διατομής 3Χ35 τετ.χιλιοστ.	Μέτρο	18,66
22.	Καλώδιο HO7RN-F διατομής 3Χ50 τετ.χιλιοστ.	Μέτρο	28,00
23.	Καλώδιο HO7RN-F διατομής 3Χ70 τετ.χιλιοστ.	Μέτρο	35,96
24.	Καλώδιο HO7RN-F διατομής 1Χ50 τετ.χιλιοστ.	Μέτρο	7,50
25.	Καλώδιο HO7RN-F διατομής 1Χ70 τετ.χιλιοστ.	Μέτρο	10,50
26.	Καλώδιο HO7RN-F διατομής 1Χ95 τετ.χιλιοστ.	Μέτρο	14,30
27.	Καλώδιο HO7RN-F διατομής 1Χ120 τετ.χιλιοστ.	Μέτρο	18,04
28.	Καλώδιο HO7RN-F διατομής 1Χ150 τετ. χιλιοστ.	Μέτρο	22,50
	ΣΥΝΟΛΟ (έως)		40.000,00
	Φ.Π.Α 24%		9.600,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε		49.600,00

Ηράκλειο Νοέμβριος 2018

Εθεωρήθη
Ο Γενικός Δ/ντής

Ο Συντάκτης

Χ. Παπαματθαϊάκης

Χ.Τζαμπάζης
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 430.000€

Αριθμός Μελέτης 12081/27-11-2018

« Προμήθεια Ανταλλακτικών για τις Υπηρεσίες Επισκευής των Υποβρύχιων
Αντλητικών Συγκροτημάτων Ύδρευσης Άρδευσης »

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ Α. Α1,Α2,Α3 ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΝΤΛΙΩΝ PLEUGER (FLOWPAP)	90.000,00
ΟΜΑΔΑ Β. Β1,Β2,Β3 ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ PLEUGER 6",8"	70.000,00
ΟΜΑΔΑ Β. Β4,Β5 ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ FRANKLIN 6",8"	70.000,00
ΟΜΑΔΑ Β. Β6 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ- ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ 6",8"	100.000,00
ΟΜΑΔΑ Γ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ	30.000,00
ΟΜΑΔΑ Δ. ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ	30.000,00
ΟΜΑΔΑ Ε. ΚΑΛΩΔΙΑ	40.000,00
(ΣΥΝΟΛΟ Χωρίς ΦΠΑ)	430.000,00
ΦΠΑ 24%	103.200,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	533.200,00

Όλοι οι Ενδεικτικοί Προϋπολογισμοί είναι έως του ποσού που αναγράφουν.

Όλες οι τιμές των Ενδεικτικών Προϋπολογισμών αφορούν τη τιμή της τιμολόγησης ανά εξάρτημα που θα χρειασθεί για τις επισκευαστικές εργασίες και την εργασία τους.

Εθεωρήθη
Ο Γενικός Δ/ντής
Χ.Παπαματθαϊάκης

Ηράκλειο Νοέμβριος 2018

Ο Συντάκτης
Χ.Τζαμπάζης
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟΒΡΥΧΙΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΕΡΓΟ : «Προμήθεια Ανταλλακτικών για τις Υπηρεσίες Επισκευής των Υποβρύχιων Αντλητικών Συγκροτημάτων Ύδρευσης Άρδευσης»

ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Κ.Α. : 62.07.0143

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

« Προμήθεια Ανταλλακτικών για τις Υπηρεσίες Επισκευής των Υποβρύχιων Αντλητικών Συγκροτημάτων Ύδρευσης Άρδευσης»

Η Δ.Ε.Υ.Α.Η. διαθέτει περισσότερες από 107 γεωτρήσεις (ύδρευσης – άρδευσης) και αντλιοστάσια στα πεδία Μαλίων, Τυλίσου, Κέρης, Θραψανού, Κρουσώνα-Λουτρακίου, Αγ.Μύρωνα, Βασιλειών, Δαφνών, Σκαλιανίου, Βουτών, Σταυρακίων και στις Δημοτικές Ενότητες Τεμένου, Γοργοαίνη και Παλιανής .

Η ΔΕΥΑΗ διαθέτει υποβρύχια αντλητικά συγκροτήματα των εταιριών “PLEUGER” κλπ. Γι’ αυτό υπάρχουν και διαφορετικοί ειδικοί προϋπολογισμοί.

Η παρούσα μελέτη αφορά τις εργασίες επισκευής των υφιστάμενων αντλητικών συγκροτημάτων που θα απαιτηθεί κάθε φορά για την αποκατάσταση βλαβών σε γεωτρήσεις – αντλιοστάσια ύδρευσης και άρδευσης, την προμήθεια ανταλλακτικών για την επισκευή των υφιστάμενων αντλητικών συγκροτημάτων, την προμήθεια νέου ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού εφόσον η επισκευή του υφιστάμενου κριθεί από την υπηρεσία τεχνοοικονομικά ασύμφορη.

Επίσης την αντικατάσταση των κατεστραμμένων καλωδίων, ηλεκτροκινητήρων , χαλύβδινων, σωλήνων, αντεπίστροφων βαλβίδων, ομαλών εκκινήτων κλπ.).

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Α. ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ

ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα προδιαγραφή αφορά την προμήθεια καινούργιου αντλητικού συγκροτήματος, αντλίας ή κινητήρα προς αντικατάσταση υφιστάμενου του οποίου η επισκευή κρίνεται ασύμφορη από την Τεχνική Υπηρεσία της ΔΕΥΑ Ηρακλείου.

Το υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα θα είναι εξ’ ολοκλήρου κατασκευασμένο σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα με τα καλύτερα υλικά και με τις αυστηρότερες ποιοτικές προδιαγραφές. Θα είναι κατάλληλο για τοποθέτηση εντός βαθέων φρεάτων με παροχή Q (m³/h) , σε συνολικό μανομετρικό ύψος H (m) στις 2900 grm. Το αντλητικό συγκρότημα θα περιλαμβάνει :

A.1 Ο Υποβρύχιος Ηλεκτροκινητήρας ασύγχρονος, τριφασικός, βραχυκυκλωμένου δρομέα, για τάση 400V/50Hz και λειτουργία στις 2900grm. Ο ηλεκτροκινητήρας θα έχει την δυνατότητα εκκίνησης με Υ/Δ ή ομαλό εκκινήτη (Soft-Starter). Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα πρότυπα NEMA & VDE, θα είναι υποβρύχιου τύπου (IP68) και όλα τα εσωτερικά του μέρη θα είναι υδατόβρεχτα, υδρολίπαντα και υδροψυκτα. Στο πάνω μέρος του θα υπάρχει τάπα πληρώσεως η οποία θα είναι και βαλβίδα εξαερώσεως και θα προστατεύει τον κινητήρα από εισδοχή άμμου.

Η κλάση μόνωσης του κινητήρα θα είναι κατηγορίας F και θα έχει την δυνατότητα τουλάχιστον 15 ισοκατανεμημένων εκκινήσεων την ώρα.

Τα τυλιγμάτα του σάτη (περιέλιξη) θα είναι από ειδικό αγωγό χαλκού ο οποίος θα φέρει ειδική θερμοπλαστική επένδυση (με ηλεκτρική μόνωση η οποία θα είναι δοκιμασμένη σε υψηλή τάση λειτουργίας 3 KV) ώστε να επιτυγχάνεται εύκολα η τυχούσα αναπεριέλιξη του, ενώ ταυτόχρονα θα επιτυγχάνεται η καλύτερη ψύξη των τυλιγμάτων. Οι εσωτερικές συνδέσεις του κινητήρα, θα γίνονται με ειδική ελαστική, αδιάβροχη και στεγανή ύλη. Ο ηλεκτροκινητήρας θα φέρει υποβρύχιο καλώδιο μήκους τουλάχιστον 5 m ανάλογης διατομής και κλώνων, το οποίο θα εξέρχεται μονοκόμματο μέσα από τον κινητήρα, μέσω κατάλληλων στυπιοθλιπτών.

Ο έλεγχος της θερμοκρασίας του κινητήρα θα γίνεται με θερμίστορ PT100 που θα υπάρχουν στα τυλίγματά του ως προαιρετικός εξοπλισμός ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας του κινητήρα.

Ο άξονας του ρότορα θα είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4462 , πλήρως ζυγοσταθμισμένος, ενώ στις θέσεις τριβής των εδράσεων θα έχει γίνει ειδική επεξεργασία της επιφάνειας τριβής δια πίεσεως (Rolling).

Στο άνω άκρο του ο άξονας του ρότορα θα είναι κατάλληλα διαμορφωμένος για σύνδεση κατά NEMA και με διατάξεις τέτοιες ώστε να είναι ικανός να μεταφέρει τη συνολική ροπή και το συνολικό ωστικό φορτίο του συγκροτήματος.

Ο άξονας του κινητήρα στην έξοδο θα φέρει ειδική διάταξη λαβυρίνου, ώστε να μην επιτρέπει την είσοδο άμμου και να την απομακρύνει. Η στεγάνωση θα επιτυγχάνεται με ειδικού τύπου μηχανικό στυπιοθλίπτη με συνδυασμό καρβίδιο πυριτίου / καρβίδιο πυριτίου (SiC / SiC).

Ο ρότορας θα εδράζεται σε διπλά ακτινικά έδρανα τα οποία θα είναι από ειδικό γραφιτούχο υλικό, μεγάλης επιφάνειας έδρασης, τα οποία εξασφαλίζουν τη σωστή ευθυγράμμιση του άξονα (ρότορα). Ο ρότορας θα είναι προστατευμένος με αντιδιαβρωτική επάλειψη και θα είναι δυναμικά ζυγοσταθμισμένος.

Το ωστικό έδρανο θα είναι ανοξείδωτο, βαρέως τύπου με δίσκο από πυριτιούχο γραφίτη εξαιρετικής ποιότητας . Επίσης απαιτείται υψηλή αντοχή του ωστικού εδράνου σε φθορά , διότι είναι πολύ σημαντικό στην περίπτωση δυναμικών καταπονήσεων ,όπως αυτές του υδραυλικού πλήγματος.

Το εξωτερικό περίβλημα του κινητήρα και η βάση του θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα άριστης ποιότητας ή από τιτάνιο. Ο βαθμός απόδοσης του κινητήρα για πλήρες φορτίο θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 85% και ο συντελεστής ισχύος(συνφ.) των κινητήρων σε πλήρες φορτίο δεν πρέπει να είναι μικρότερος του 0,85.

Η σύνδεση του ηλεκτροκινητήρα με την αντλία θα γίνεται μέσω ισχυρού συνδέσμου (coupler) από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4462 με διαστάσεις τέτοιες ώστε να είναι ικανός να μεταφέρει τη συνολική ροπή και το συνολικό ωστικό φορτίο του συγκροτήματος, προς κάθε φορά περιστροφής.

Στοιχεία που πρέπει απαραίτητα να δοθούν είναι :

- α. Κατασκευαστής ηλεκτροκινητήρα
- β. Καμπύλη απορροφούμενης ισχύος.
- γ. Στροφές ανά λεπτό (ηλεκτροκινητήρα).
- δ. Κατασκευαστικές λεπτομέρειες του υποβρύχιου κινητήρα.
- ε. Ισχύς κινητήρα και συντελεστής ισχύος.

ζα. Ονομαστική ένταση ρεύματος.

ζβ. Ρεύμα εκκίνησης.

Ζγ. Δήλωση περί δυνατότητας επαναπεριέληξης του ηλεκτροκινητήρα σε περίπτωση βλάβης ή τοποθέτησης νέου "ρότορα " ή "στάτη" .

Για τα 4/4 και 3/4 της ονομαστικής ισχύος θα δοθούν :

- α) βαθμός απόδοσης και
- β) συντελεστής ισχύος.

Επίσης **απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού βεβαίωση της κατασκευάστριας εταιρίας**, ότι τα υποβρύχια αντλητικά συγκροτήματα(ηλεκτροκινητήρας και αντλία) διαθέτουν έγκριση προτύπου (CE) και πιστοποιητικό καταλληλότητας για χρήση σε πόσιμο νερό από αναγνωρισμένους Ευρωπαϊκούς - Διεθνείς Οργανισμούς – Φορείς (ACS, WRAS, DVGW, KIWA , KTW, NSF και TIFQ κλπ.

A.2 Αντλία πολυβάθμια, μεικτής ή ακτινικής ροής με ομοαξονική εξαγωγή. Ο αριθμός και το είδος των βαθμίδων θα καθορίζεται με κριτήριο την παροχή και το μανομετρικό της αντλίας. Τα μεγέθη αυτά (παροχή, μανομετρικό) θα καθορίζονται με βάση την υφιστάμενη εγκατάσταση και την λειτουργική συμπεριφορά της γεώτρησης.

Τα εξωτερικά κελύφη θα είναι κατασκευασμένα από χυτοσίδηρο GG25 απαλλαγμένα από φυσαλίδες και ελαττώματα άμμου (σε ορισμένες περιπτώσεις με 2% νικέλιο) ή από φωσφορούχο ορείχαλκο ή κράμα νικελιούχου ή αλουμινορείχαλκου (GK Cu AL9Ni) ανάλογα με την ποιότητα του αντλούμενου νερού, δοκιμασμένα σε υδροστατική πίεση 1,5 φορά της πίεσεως λειτουργίας με μηδενική παροχή.

Οι πτερωτές θα είναι κατασκευασμένες από φωσφορούχο ορείχαλκο RG10 (ή σε ειδικές περιπτώσεις από NORYL ενισχυμένες με ίνες – fiberglass ή ανοξείδωτο χάλυβα) στατικά και δυναμικά ζυγοσταθμισμένες, οι οποίες θα στερεώνονται στον άξονα με ειδικές σφήνες από

ανοξειδωτο χάλυβα ή με κωνικούς δακτυλίους ανάλογα με τον τύπο της αντλίας. Τα κουζινέτα θα είναι υδρολίπαντα ώστε να μην απαιτούν ιδιαίτερη φροντίδα ανεξάρτητα από τον χρόνο λειτουργίας και θα είναι κατασκευασμένα από ειδικό ελαστικό ανθεκτικό στην άμμο και στην παραλαβή μεγάλων φορτίων. Οι δακτύλιοι προστασίας άξονα τριβής κουζινέτων θα είναι κατασκευασμένα από ανοξειδωτο χάλυβα 1.4057 (AISI 431).

Ο άξονας θα είναι από ανοξειδωτο χάλυβα 1.4057 (AISI 431), απόλυτα ευθυγραμμισμένος και στυλβωμένος, με επιφανειακή τραχύτητα μικρότερη από 40 RMS και με κατάλληλες διαστάσεις ώστε να εξασφαλίζεται η αντοχή για την μεταφορά της μέγιστης ισχύος της αντλίας.

Στην τελευταία βαθμίδα του στροβίλου θα υπάρχει ελατηριωτή βαλβίδα αντεπιστροφής από φαιό χυτοσίδηρο GG25 ενώ τα εσωτερικά εξαρτήματα της (γλώσσα, βάκτρο και ελατήριο) θα είναι κατασκευασμένα από ανοξειδωτο χάλυβα 1,4539. Στο σώμα της βαλβίδας θα υπάρχει διαμορφωμένος οδηγός που θα καθορίζει με την βοήθεια του βάκτρου την κίνηση της γλώσσας σε μια διεύθυνση εξασφαλίζοντας την απόλυτη έδραση της γλώσσας στην έδρα της βαλβίδας κατά την διάρκεια του κλεισίματος.

Στην αναρρόφηση της αντλίας θα υπάρχει ανοξειδωτο φίλτρο.

Οι ντίζες για την σύσφιξη των βαθμίδων θα είναι κατασκευασμένες από ανοξειδωτο χάλυβα 1.4122 ή 1.4571.

Όλα τα μικρουλικά όπως παξιμάδια, μπουζόνια κλπ, θα είναι από ανοξειδωτο χάλυβα A4.

Τα χυτοσιδηρά μέρη θα φέρουν διπλή στρώση ειδικής αντισκωριακής βαφής.

Ο υδραυλικός βαθμός απόδοσης του στροβίλου θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από 73% στο επιθυμητό σημείο λειτουργίας της αντλίας.

Η κατασκευάστρια εταιρία τόσο της αντλίας όσο και του κινητήρα θα πρέπει **επί ποινή αποκλεισμού** να διαθέτει εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο και παρακαταθήκη ανταλλακτικών στην Ελλάδα για τα προσφερόμενα αντλητικά συγκροτήματα.

Το αντλητικό συγκρότημα θα πρέπει να φέρει σήμανση CE και να συνοδεύεται από :

α. Πιστοποιητικό ISO 9001 του εργοστασίου από ανεξάρτητο αναγνωρισμένο Ευρωπαϊκό φορέα πιστοποίησης για τον σχεδιασμό και κατασκευή αντλητικών συγκροτημάτων.

β. Πιστοποιητικό ISO 9001 του εργοστασίου από ανεξάρτητο αναγνωρισμένο Ευρωπαϊκό φορέα πιστοποίησης για τον σχεδιασμό και κατασκευή ηλεκτροκινητήρων.

γ. Δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή αντλιών **και** ηλεκτροκινητήρων με τα πρότυπα EN809 και EN292-1&2 σύμφωνα με την οδηγία 98/37/EK

δ. Δήλωση κατασκευαστή αντλιών **και** ηλεκτροκινητήρων για εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο στην Ελλάδα (για κατασκευαστές εξωτερικού).

ε. Δήλωση κατασκευαστή αντλιών **και** ηλεκτροκινητήρων για κάλυψη του φορέα σε ανταλλακτικά για 10 τουλάχιστον έτη.

ζ. Τεχνικά φυλλάδια των κατασκευαστών για αντλίες **και** κινητήρες.

η. Δήλωση για γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας του αντλητικού συγκροτήματος ή της αντλίας, ηλεκτροκινητήρα για τουλάχιστον ένα (1) χρόνο.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος εντός του χρόνου εγγύησης να αντικαταστήσει το αντλητικό συγκρότημα (αντλία ή ηλεκτροκινητήρα κλπ) με καινούριο που θα υποστεί, βλάβη που θα οφείλεται σε υπαιτιότητά του .

Η επιμέτρηση και πληρωμή θα γίνεται ανά τεμάχιο κάθε εξοπλισμού που περιλαμβάνεται στην παρούσα προδιαγραφή. Στην τιμή θα περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση του κάθε εξοπλισμού, συμπεριλαμβανομένων των υλικών και μικρουλικών τα οποία δεν κατονομάζονται ρητά αλλά θα απαιτηθούν για την έντεχνη και πλήρη εγκατάσταση και καλή λειτουργία του εξοπλισμού.

Οι τιμές θα αφορούν την προμήθεια νέων ηλεκτροκινητήρων σε περίπτωση που η επισκευή του υφιστάμενου κριθεί από την τεχνική υπηρεσία της ΔΕΥΑΗ ασύμφορη.

Ο νέος ηλεκτροκινητήρας που αναφέρεται παραπάνω θα πρέπει να ανταποκρίνεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και να είναι συμβατός με την υφιστάμενη αντλία του αντλητικού συγκροτήματος.

Ο έλεγχος συμβατότητας θα γίνεται σε δοκιμαστήριο του προμηθευτή/κατασκευαστή, προκειμένου να εξακριβωθούν και να βεβαιωθούν τα λειτουργικά χαρακτηριστικά του αντλητικού συγκροτήματος.

Μετά την ολοκλήρωση της επισκευής το αντλητικό συγκρότημα θα τοποθετείται σε ειδικά διαμορφωμένο δοκιμαστήριο προκειμένου να εξακριβωθούν τα λειτουργικά χαρακτηριστικά του αντλητικού συγκροτήματος και η επιτυχία της επισκευής. Τα αποτελέσματα του ελέγχου θα περιλαμβάνονται στην Έκθεση Δοκιμής σε ειδικά διαμορφωμένο έντυπο στο οποίο θα περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστον τα παρακάτω στοιχεία :

- Ημερομηνία ελέγχου
 - Τα στοιχεία του αντλητικού συγκροτήματος
- Για κινητήρα (τύπος κινητήρα, S/N, Ρον, Ιον, U, συνφ, μήκος κινητήρα κλπ)
- Για στρόβιλο (τύπος στρόβιλου, S/N, αριθμός πτερωτών, υλικό πτερωτών, διάμετρος κλπ)
- Τα παρακάτω μετρούμενα μεγέθη για κάθε επιλεγμένο σημείο λειτουργίας

Για κινητήρα

Απορροφούμενο ρεύμα ανά φάση (A)

Τάση (V)

Συντελεστής ισχύος

Απορροφούμενη ισχύς κινητήρα Pin (KW)

Αποδιδόμενη ισχύς κινητήρα Pout (KW)

Αντίσταση μόνωσης κινητήρα (MΩ)

Για την Αντλία

➤ Μανομετρικό (bar – mΥΣ)

➤ Παροχή (m³/h)

Υπολογισμοί βαθμών απόδοσης

➤ Υδραυλικός βαθμός απόδοσης (%)

➤ Ολικός βαθμός απόδοσης (%)

Λειτουργικά διαγράμματα

➤ Καμπύλη λειτουργίας Q (m³/h) – H (m)

➤ Υδραυλικού βαθμού απόδοσης η (%) – Q (m³/h)

➤ Αποδιδόμενης ισχύς κινητήρα Pout (KW) – Q (m³/h)

Στο έντυπο θα υπάρχει πεδίο για την αναγραφή του αποτελέσματος της δοκιμής καθώς και τυχόν παρατηρήσεων.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου θα καταγράφονται σε ειδικά διαμορφωμένο έντυπο το οποίο θα παραδίδεται με την προμήθεια του νέου ηλεκτροκινητήρα στην υπηρεσία.

Το κόστος για την δοκιμασία θα αναλαμβάνει ο ανάδοχος της προμήθειας των ηλεκτροκινητήρων.

Εάν κατά την δοκιμασία του ηλεκτροκινητήρα με την υφιστάμενη αντλία διαπιστωθεί, ότι υπάρχει πρόβλημα λειτουργίας ή συμβατότητας του αντλητικού συγκροτήματος, τότε ο νέος ηλεκτροκινητήρας θα επιστρέφεται άμεσα στον προμηθευτή με χρέωσή του.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

B. ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ

Η σωλήνες της κατακόρυφης στήλης αλλά και των υπέργειων τμημάτων θα είναι χαλύβδινες βαρέως τύπου, καινούργιες, ευθείας αυτογενούς ραφής, **schedule 40, Grade B**, σύμφωνα με το πρότυπο **ASTM A53/A53M**.

Το μέγιστο μήκος κάθε σωλήνα θα είναι 3,05 μ περίπου και η σύνδεση θα γίνεται με την βοήθεια κοχλιωτών συνδέσμων (μουφών) βαρέως τύπου. Τα σπειρώματα θα είναι NPS με 8 σπείρες ανά ίντσα. Πριν από κάθε σύνδεση θα γίνεται επάλειψη των σπειρωμάτων με

κατάλληλο χρώμα αντισκωριακής προστασίας μεταλλικών επιφανειών (μίνιο). Στα υπέργεια τμήματα των σωληνώσεων η σύνδεση με τις υδραυλικές βαλβίδες θα γίνεται με φλάντζες τόννου οι οποίες θα φέρουν διάτρηση κατά EN 1092-2.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των σωλήνων σύμφωνα με το πρότυπο **ASTM A53/A53M** θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί :

N.S (in)	Δεξ (mm)	Sch	Πάχος mm	Βάρος Kgr/m	Πίεση δοκιμής Μπα
2 ½"	73,0	40	5,16	8,63	17,24
3"	88,9	40	5,94	11,29	17,24
4"	114,3	40	6,02	16,07	15,24
5"	141,3	40	6,55	21,77	13,44
6"	168,3	40	7,11	28,26	12,27

Οι σωλήνες θα πρέπει να έχουν την παρακάτω χημική σύσταση :

Στοιχείο	Σύμβολο	Max %
Άνθρακας	C	0,30
Μαγνήσιο	Mn	1,20
Φώσφορος	P	0,05
Θείο	S	0,045

Οι μηχανικές ιδιότητες των σωλήνων θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί :

Όριο ελαστικότητας :	Min 240 N/mm ²
Αντοχή σε εφελκυσμό :	Min 415 N/mm ²

Για την έγκριση των σωλήνων στο φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς θα πρέπει να υποβληθούν :

α. Πιστοποιητικό ISO 9001 του εργοστασίου από ανεξάρτητο αναγνωρισμένο Ευρωπαϊκό φορέα για την κατασκευή χαλύβδινων σωλήνων.

β. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης του εργοστασίου με το πρότυπο ASTM A53/A53M.

γ. Τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή με τις ιδιότητες, διαστάσεις, βάρη κλπ των σωλήνων.

Η επιμέτρηση και πληρωμή θα γίνεται σε μέτρα μήκους σωλήνα σύμφωνα με την παρούσα προδιαγραφή. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση συμπεριλαμβανομένων των υλικών και μικρουλικών όπως μούφες, φλάντζες, μίνιο, κλπ τα οποία τα οποία θα απαιτηθούν για την έντεχνη και πλήρη εγκατάσταση ενός μέτρου σωλήνα.

Η προμήθεια των σωλήνων έχει την έννοια αντικατάστασης σε περίπτωση που υπάρξει σχετική ανάγκη για την απρόσκοπτη λειτουργία κάποιας γεώτρησης. Για το λόγο αυτό θα πρέπει οι ζητούμενες σωλήνες να παραδοθούν το αργότερο εντός 48 ωρών, διαφορετικά επιβάλλεται ποινική ρήτρα ίση με το 10% επί της αξίας των ζητούμενων υλικών για κάθε ημέρα καθυστέρησης πέραν των 48 ωρών.

Γ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

Γ1. Καλώδιο ισχύος με μόνωση NYΥ (DIN VDE 0276 μέρος 603, HD 603 S1 και IEC 502)

J1VV-U ή E1VV-U Μονοπολικό Μονόκλωνο

J1VV-U ή E1VV-U Πολυπολικό Μονόκλωνο

J1VV-R ή E1VV-R Μονοπολικό Πολύκλωνο

J1VV-R ή E1VV-R Πολυπολικό Πολύκλωνο

J1VV-S ή E1VV-S Πολυπολικό Πολύκλωνο κυκλικού τομέα.

Κατά ΕΛΟΤ 843 , ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ IEC 60502-1

Οι αγωγοί του καλωδίου θα είναι κατασκευασμένοι από μονόκλιωνα ή πολύκλιωνα χάλκινα σύρματα σύμφωνα με DIN VDE 0295 κλάση 1 και 2, IEC 228 και HD 383.

Η μόνωση των αγωγών θα είναι από PVC DIN 4 κατά HD 603.1.

Ο εξωτερικός μανδύας του καλωδίου θα είναι κατασκευασμένος από PVC DMV5 κατά HD 186, χρώματος μαύρου, αυτοσβενδόμενου και επιβραδυντικό φωτιάς κατά DIN VDE 0472 μέρος 804 και IEC 332-1.

Μεταξύ της μόνωσης των αγωγών και του εξωτερικού μανδύα θα υπάρχει συμπαγές γέμισμα από θερμοπλαστικό PVC.

Περιοχή θερμοκρασίας	:	Όταν κάμπτεται από -50°C έως +50°C Σε μόνιμη εγκατάσταση -30°C έως +70°C
Ονομαστική Τάση	:	U ₀ /U 600/1000V
Τάση δοκιμής	:	E.P. / 50Hz στα 4 KV
Ελάχιστη επιτρεπόμενη ακτίνα κάμψης :		Για μονόκλιωνους αγωγούς 15xD Για πολύκλιωνους αγωγούς 12xD
Εφαρμογές	:	Για σταθερές εγκαταστάσεις σε ξηρούς και υγρούς χώρους, στον αέρα ή στο έδαφος.

Γ2. Καλώδιο χαμηλής τάσης H07RN-F (DIN VDE 0282 μέρος 4, HD 22.4 S3, IEC 254-4, εύκαμπτο νεοπρενίου) κατά ΕΛΟΤ 623.4

Οι αγωγοί του καλωδίου θα είναι κατασκευασμένοι από χάλκινα λεπτοπολύκλιωνα επικασιτερωμένα σύρματα, κατά DIN VDE 0295 κλάση 5, IEC 228 κλάση 5 και HD 383.

Η μόνωση των αγωγών θα είναι από λάστιχο E14 κατά DIN VDE 0207 μέρος 20, με πάχος μόνωσης κατά DIN VDE 0282 μέρος 4.

Οι αγωγοί θα είναι συστρεμμένοι όλοι μαζί μεταξύ τους. Ο χρωματισμός τους θα είναι σύμφωνα με DIN VDE 0293 και HD 186.

Ο εξωτερικός μανδύας του καλωδίου θα είναι μαύρου χρώματος, κατασκευασμένος από νεοπρένιο, κατά DIN VDE 0282 μέρος 4.

Περιοχή θερμοκρασίας	:	Από -30°C έως +60°C
Επιτρεπόμενη θερμοκρασία λειτουργ. :		+60°C
Ονομαστική τάση	:	U ₀ /U 450 / 750 V
Μέγιστη επιτρεπόμενη τάση λειτουργίας:		E.P. U ₀ /U 495 / 825 V
Τάση δοκιμής	:	E.P. / 50Hz 2500V
Φορτίο εφελκυσμού	:	15 N / mm ²
Ελάχιστη επιτρεπόμενη ακτίνα κάμψης :		7,5 x D
Εφαρμογές	:	Σε ξηρούς, υγρούς και βρεγμένους χώρους, στο ύπαιθρο. Για μέσες μηχανικές καταπονήσεις στις βιομηχανίες, σε εργοτάξια και αγροτικά έργα, για κινητές και σταθερές εγκαταστάσεις.

Επί του καλωδίου θα αναγράφονται κατ' ελάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:

- ✓ Το όνομα του εργοστασίου κατασκευής
- ✓ Ο τύπος του καλωδίου
- ✓ Το πλήθος και η διατομή των αγωγών
- ✓ Ο Αύξων αριθμός μήκους καλωδίου

Για τα καλώδια θα πρέπει να προσκομιστούν στο φάκελο Τεχνικής προσφοράς τα παρακάτω :

- Πιστοποιητικό ISO 9001 ή 9002 του εργοστασίου για την κατασκευή καλωδίων.
- Πιστοποιητικό ή Δήλωση συμμόρφωσης του εργοστασίου με τα αντίστοιχα πρότυπα.
- Τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή με τα τεχνικά χαρακτηριστικά των καλωδίων (εφαρμοζόμενα πρότυπα, διαστάσεις, βάρη, ωμική αντίσταση, επιτρεπόμενη φόρτιση, πτώση τάσης κλπ).

Τα παραπάνω πιστοποιητικά θα προέρχονται από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Επιμέτρηση και πληρωμή

Η επιμέτρηση και πληρωμή θα γίνεται ανά μέτρο μήκους. Στην τιμή θα περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση του καλωδίου προς αντικατάσταση κατεστραμμένου καλωδίου , που αναφέρεται στην παρούσα προδιαγραφή, συμπεριλαμβανομένου των υλικών και μικρουλικών όπως κώς, υλικά σύνδεσης καλωδίων & σπιδάλ κλπ τα οποία θα απαιτηθούν για την έντεχνη και πλήρη εγκατάσταση του ενός μέτρου καλωδίου .

Η προμήθεια των καλωδίων έχει την έννοια αντικατάστασης σε περίπτωση που υπάρξει σχετική ανάγκη για την απρόσκοπτη λειτουργία κάποιας γεώτρησης. Για το λόγο αυτό θα πρέπει οι ζητούμενες σωλήνες, καλώδια να παραδοθούν το αργότερο εντός 48 ωρών, διαφορετικά επιβάλλεται ποινική ρήτρα ίση με το 10% επί της αξίας των ζητούμενων υλικών για κάθε ημέρα καθυστέρησης πέραν των 48 ωρών.

Εθεωρήθη
Ο Γενικός Δ/ντής
Χ.Παπαματθαϊάκης

Ηράκλειο Νοέμβριος 2018
Ο Συντάκτης
Χ.Τζαμπάζης
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ (Δ.Ε.Υ.Α.Η.)**

Αριθ. Πρωτ. 12081/27-11-2018

Κων. Χατζηγεωργίου 2
71500 – ΦΟΙΝΙΚΙΑ– ΗΡΑΚΛΕΙΟ – ΚΡΗΤΗ
Τηλ. 2810 529379 & Fax 2810-263678

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο : Χρόνος επέμβασης

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος εντός 24 ωρών από την ειδοποίηση της ΔΕΥΑ Ηρακλείου να προβεί στην εκτέλεση των ανατιθεμένων εργασιών.

Σε περίπτωση παρεμβολής Σαββατοκύριακου ο ανάδοχος μπορεί να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών (Παρασκευή βράδυ, Δευτέρα πρωί) και να συνεχίσει άμεσα με την παρέλευσή του μετά από συνεννόηση με τον ανάδοχο.

Σε περίπτωση αποδεδειγμένης απασχόλησης του αναδόχου σε άλλο όμοιο έργο και εφ' όσον ενημερωθεί άμεσα εγγράφως η Υπηρεσία, θα δίνεται παράταση η οποία δεν θα υπερβαίνει τις 48 ώρες από την έγγραφη ενημέρωση του αναδόχου.

Μετά από ανατιολόγητη παρέλευση τριημέρου (72 ώρες) καθυστέρησης από την ημέρα ειδοποίησης η Υπηρεσία είναι ελεύθερη να απευθύνεται σε εργολάβο δικής της επιλογής και θα κάνει τούτο σε βάρος και δια λογαριασμό του αναδόχου, παράλληλα δε, θα επιβάλλονται οι προβλεπόμενες ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τα αναφερόμενα περί ποινικών ρητρών.

Σε επανάληψη παρομοίου περιστατικού, η ΔΕΥΑ Ηρακλείου μετά από απόφαση του Δ.Σ. μπορεί να καταγγείλει μονομερώς την σύμβαση, κηρύσσοντας έκπτωτο τον ανάδοχο με ότι αυτό συνεπάγεται.

Σε περίπτωση ανατιολόγητης καθυστέρησης θα επιβάλλεται η οριζόμενη κατά περίπτωση ποινική ρήτρα.

Ειδικά για την περίοδο από 1 / 5 έως 30 / 9 κάθε έτους λόγω θερινής περιόδου, καθώς και σε περιπτώσεις μη εναλλακτικής υδροδότησης οικισμών ή περιοχών του Δήμου Ηρακλείου ο παραπάνω αναφερόμενος χρόνος παράτασης δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 24 ώρες. Στις περιπτώσεις αυτές η ΔΕΥΑ Ηρακλείου διατηρεί το δικαίωμα να απαιτήσει την εργασία του συνεργείου του αναδόχου και το Σάββατο.

Άρθρο 2ο : Διάρκεια εκτέλεσης εργασιών

Χρόνος εξαγωγής – τοποθέτησης αντλητικού συγκροτήματος

Ο εύλογος χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών τοποθέτησης και εξαγωγής ορίζεται:

Για βάθη έως 150μ. 1 ημερολογιακή ημέρα (½ εξαγωγή + ½ τοποθέτηση)

Για βάθη από 151 έως 450μ. 2 ημερολογιακές ημέρες (1 εξαγωγή + 1 τοποθέτηση)

Χρόνος παραλαβής ανταλλακτικών – Η/Μ Εξοπλισμού

Τα ανταλλακτικά για τις επισκευές ή ο εξοπλισμός για αντικατάσταση (πχ. αντλίες, κινητήρες, soft -starter κλπ) θα πρέπει να είναι ετοιμοπαράδοτα (στην αποθήκη του αναδόχου) ή διαθέσιμα μετά από παραγγελία εντός 24 ωρών.

Εφόσον ο Ανάδοχος δεν διαθέτει τα απαιτούμενα σύμφωνα με την προσφορά του ανταλλακτικά ή εξοπλισμό για την αποκατάσταση της λειτουργίας του αντλητικού συγκροτήματος, μπορεί να χρησιμοποιήσει μετά από έγκριση της υπηρεσίας αντίστοιχα ανταλλακτικά ή εξοπλισμό (πχ άλλη επισκευασμένη αντλία ή κινητήρα αντίστοιχων χαρακτηριστικών) που διαθέτει στην αποθήκη του έως την παραλαβή των ανταλλακτικών ή εξοπλισμού της προσφοράς του. Στην περίπτωση αυτή γίνεται προσωρινή παραλαβή της επισκευής και δεν επιβάλλονται ποινικές ρήτρες του άρθρου 3 της παρούσας Συγγραφής Υποχρεώσεων.

Κάθε δαπάνη (εργασία και υλικά) για την προσωρινή επισκευή ή προσωρινή αντικατάσταση εξοπλισμού θα βαρύνει αποκλειστικά τον Ανάδοχο. Η υπηρεσία δεν θα φέρει καμία ευθύνη για βλάβη από οποιαδήποτε αιτία σε προσωρινά υλικά και εξοπλισμό, ενώ ο Ανάδοχος θα βαρύνεται με την αποκατάσταση οποιασδήποτε βλάβης που θα σχετίζεται με την χρήση τους.

Στην περίπτωση της προσωρινής επισκευής ή της αντικατάστασης υλικών – εξοπλισμού, η αποκατάσταση της λειτουργίας της εγκατάστασης με τα προβλεπόμενα σύμφωνα με την προσφορά του Αναδόχου υλικά – εξοπλισμό δεν θα υπερβαίνει το χρονικό διάστημα των δεκαπέντε (15) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία του Τεχνικού Δελτίου Επισκευής, πέραν του οποίου θα επιβάλλονται οι ποινικές ρήτρες του άρθρου 3 της παρούσας.

Χρόνος επισκευής – συντήρησης . Ο χρόνος των εργασιών επισκευής του αντλητικού συγκροτήματος (αποσυναρμολόγηση – επισκευή ή αντικατάσταση στοιχείων – συναρμολόγηση και δοκιμή) ορίζεται σε 1 ημέρα.

Πέραν αυτών των χρονικών ορίων θα επιβάλλεται η οριζόμενη ποινική ρήτρα.

Άρθρο 3ο : Ποινικές ρήτρες

Σε περίπτωση ανατιολόγητα μη έγκαιρης επέμβασης ή καθυστέρησης ολοκλήρωσης των εργασιών, θα επιβάλλεται ποινική ρήτρα αξίας ίσης με την απώλεια εσόδων της ΔΕΥΑ Ηρακλείου από την μη πώληση του νερού από την σχετική γεώτρηση, σύμφωνα με τον τύπο: $D \times Q \times X \times M$ (όπου D ημέρες καθυστέρησης, Q παροχή σε m^3/h , M τρέχουσα αξία m^3 νερού της κατηγορίας χρέωσης 04). με προσαύξηση 30% κατά τους μήνες Μάιο, Ιούνιο, Ιούλιο, Αύγουστο και Σεπτέμβριο.

Δεν επιβάλλεται ποινική ρήτρα στην περίπτωση που αποδεδειγμένα στον χώρο εκτέλεσης των εργασιών επικρατούν δυσμενείς καιρικές συνθήκες τέτοιες που να δυσχεραίνουν την εκτέλεση των εργασιών ή στις περιπτώσεις ανυπαίτιου αδυναμίας παράδοσης των υλικών στις οποίες ενδεικτικά εντάσσονται οι απεργίες καθώς και κάθε περιστατικό που εκφεύγει από τον έλεγχο του. Σ' αυτές τις περιπτώσεις ο Ανάδοχος θα πρέπει έγκαιρα να ενημερώνει εγγράφως με fax ή e-mail την Υπηρεσία.

Άρθρο 4ο : Διαδικασία εκτέλεσης εργασιών

4.1. Έλεγχος – Εξακρίβωση βλάβης

Η Τεχνική Υπηρεσία της ΔΕΥΑ Ηρακλείου(Τμήμα Η/Μ Εξοπλισμού) στα πλαίσια ελέγχου της λειτουργίας των αντλητικών συγκροτημάτων στα διοικητικά όρια του Δήμου Ηρακλείου ενημερώνει εγγράφως με αριθ. πρωτ. τον ανάδοχο για οποιαδήποτε δυσλειτουργία ή βλάβη διαπιστώσει σε αντλητικό συγκρότημα γεώτρησης και γενικότερα των εγκαταστάσεων ύδρευσης /άρδευσης καθώς και του Η/Μ εξοπλισμού που σχετίζεται με αυτές.

Ο ανάδοχος υποχρεούται άμεσα και εντός πάντα των προθεσμιών που ορίζονται στο άρθρο 1 της Συγγραφής Υποχρεώσεων να ανταποκριθεί.

4.2 Ακολουθούμενη διαδικασία

Μετά από κάθε επίσκεψη θα συντάσσεται Πρωτόκολλο Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής που θα συνοδεύεται από Τεχνική Έκθεση κόστους εργασιών και υλικών που απαιτήθηκαν.

Η κοστολόγηση θα είναι σύμφωνα με το συνημμένο τιμολόγιο. Όπου δεν υπάρχουν τιμές αυτές θα καθορίζονται από επίσημο τιμοκατάλογο της εταιρείας (τιμή εμπορίου) ή από το σχετικό τιμολόγιο αγοράς ή επίσκευσης.

Η έκπτωση του αναδόχου θα εφαρμόζεται στο τελικό σύνολο.

Όταν θα επισκευάζονται αντλίες και κινητήρες πριν από την επανατοποθέτηση τους θα κατατίθεται στην επιτροπή παραλαβής Φύλλο Δοκιμών με τα τεχνικά χαρακτηριστικά του αντλητικού συγκροτήματος μετά την επίσκεψη.

Μετά από κάθε επίσκεψη για τα άχρηστα υλικά (ηλεκτροκινητήρες, αντλίες, καλώδια και σωλήνες) θα συντάσσεται Πρωτόκολλο Παραλαβής και αυτά θα παραδίδονται υποχρεωτικά στην Υπηρεσία σε ειδικό χώρο στο βιολογικό καθαρισμό.

Τιμολόγια που δεν συνοδεύονται από :

α) Πρωτόκολλο Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής.

β) Τεχνική Έκθεση κόστους υλικών – εργασιών.

γ) Φύλλο Δοκιμής (-ων)

δ) Πρωτόκολλο "άχρηστων" υλικών

δεν θα προωθούνται στο Λογιστήριο της Επιχείρησης.

Εθεωρήθη
Ο Γενικός Δ/ντής

Χ.Παπαματθαϊάκης

Ηράκλειο Νοέμβριος 2018

Ο Συντάκτης

Χ.Τζαμπάζης
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ (Δ.Ε.Υ.Α.Η.)

Κων. Χατζηγεωργίου 2
71500 – ΦΟΙΝΙΚΙΑ– ΗΡΑΚΛΕΙΟ – ΚΡΗΤΗ
Τηλ. 2810 529379 & Fax 2810-263678

Ηράκλειο/...../2018
Αριθ. Πρωτ.-/.....-201..

αρ. μελέτης: 12081/27-11-2018

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ για ΟΜΑΔΑ Α΄, Β΄, Γ΄, Δ΄, Ε΄.

Σήμερα την ημέρα και ώρα 12:00 στα γραφεία της ΔΕΥΑΗ μεταξύ των:

α) Εμμανουήλ Χαιρέτη, Αντιπροέδρου του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΗ νόμιμου εκπροσώπου της ΔΕΥΑΗ με Α.Φ.Μ. 090030039, ΔΟΥ Ηρακλείου, επί της οδού Κων/νου Χατζηγεωργίου 2, Φοινικιά Ηρακλείου και

β)..... εκπροσώπου της εταιρείας, στην οποία ανατέθηκε η με την υπ' αριθμό απόφαση του Δ.Σ της ΔΕΥΑΗ , με Α.Φ.Μ....., ΔΟΥ με διεύθυνση , συμφωνήθηκαν τα ακόλουθα:

Ο Πρόεδρος αναθέτει στον παραπάνω ανάδοχο, για λογαριασμό της ΔΕΥΑΗ την «**Προμήθεια Ανταλλακτικών για τις Υπηρεσίες Επισκευής των Υποβρύχιων Αντλητικών Συγκροτημάτων Ύδρευσης Άρδευσης**», προϋπολογισμού **430.000,00 ευρώ, πλέον Φ.Π.Α, με κωδικό CPV: .50511100-1**, τα κάτωθι:

1) Το ποσό ανάθεσης είναι συνολικού ποσού..... (.....) ευρώ εκτός του ΦΠΑ, είτε για τον :

1. Προϋπολογισμός ΟΜΑΔΑ Α (Α1,Α2,Α3) «ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΝΤΛΙΩΝ PLEUGER (FLOWPAP)» ύψους **90.000,00** ποσοστό έκπτωσης% (.....,00) =**,00** άνευ Φ.Π.Α. είτε για τον :

2. Προϋπολογισμός ΟΜΑΔΑ Β (Β1,Β2,Β3) «ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ PLEUGER» ύψους **70.000,00** ποσοστό έκπτωσης% (.....,00) =**,00** άνευ Φ.Π.Α. είτε για τον :

3. Προϋπολογισμός ΟΜΑΔΑ Β (Β4,Β5) «ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ FRANKLIN» ύψους **70.000,00** ποσοστό έκπτωσης% (.....,00) =**,00** άνευ Φ.Π.Α. είτε για τον :

4. Προϋπολογισμός ΟΜΑΔΑ Β (Β6) «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ» ύψους **100.000,00** ποσοστό έκπτωσης% (.....,00) =**,00** άνευ Φ.Π.Α. είτε για τον :

5. Προϋπολογισμός ΟΜΑΔΑ Γ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΑΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ» ύψους **30.000,00** ποσοστό έκπτωσης% (.....,00) =**,00** άνευ Φ.Π.Α. είτε για τον :

6. Προϋπολογισμός ΟΜΑΔΑ Δ «ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ» ύψους **30.000,00** ποσοστό έκπτωσης% (.....,00) =**,00** άνευ Φ.Π.Α. είτε για τον :

7. Προϋπολογισμός ΟΜΑΔΑ Ε «ΚΑΛΩΔΙΑ» ύψους **40.000,00** ποσοστό έκπτωσης% (.....,00) =**,00** άνευ Φ.Π.Α.

2) Ο χώρος παροχής των υπηρεσιών είναι **τα σημεία των γεωτρήσεων της ΔΕΥΑ Ηρακλείου**, όπως περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή. **Το χρονικό διάστημα παροχής των υπηρεσιών είναι δώδεκα μήνες, από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.**

Οι υπηρεσίες για την «**Προμήθεια Ανταλλακτικών για τις Υπηρεσίες Επισκευής των Υποβρύχιων Αντλητικών Συγκροτημάτων Ύδρευσης Άρδευσης**» θα παρέχονται ως εξής:

Δευτέρα – Παρασκευή από τις 8:00 π.μ – 16:00μ.μ. και σε επείγουσες περιπτώσεις Σάββατο – Κυριακή.

3) Οι τεχνικές προδιαγραφές πρέπει να είναι σύμφωνες με τον αντίστοιχο Ενδεικτικό Προϋπολογισμό, όπως περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι V – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ της με **ΑΡ.ΠΡΩΤ:** της Διακήρυξης.

4) Όλες οι εντολές των υπηρεσιών θα γίνονται με έγγραφη εντολή της ΔΕΥΑΗ (Τμήμα Αποχέτευσης) και θα εκδίδεται το αντίστοιχο τιμολόγιο.

5) Για την καλή εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος κατάθεσε την με στοιχεία Εγγυητική καλής εκτέλεσης με αρ.της Τραπέζης, ποσού των,00€ που αντιστοιχεί στο 5% της συμβατικής αξίας.

Η εγγύηση επιστρέφεται δύο (2) μήνες μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υπηρεσιών και προμηθειών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους που μπορεί όμως να παραταθεί μέχρι τριμήνου χωρίς καμιά απαίτηση του αναδόχου.

6) Εάν ο ανάδοχος δεν παραδώσει ή ολοκληρώσει τις υπηρεσίες που του ανατέθηκαν στο συμβατικό χρόνο ή στο χρόνο παράτασης που ενδεχομένως του δοθεί ή δεν ολοκληρώσει τις επισκευαστικές εργασίες, όπως έχουν προβλεφθεί στις Τεχνικές Προδιαγραφές και στη Διακήρυξη, τότε σύμφωνα με τα άρθρα 206,208,209 και 211 του Ν.4412/2016 κηρύσσεται έκπτωτος βάσει του άρθρου 203 του Ν.4412/2016 και επιβάλλονται σε βάρος του όλες οι κυρώσεις που αναγράφονται στο ανωτέρω άρθρο και στο άρθρο 5.2 των όρων της Διακήρυξης.

7) Για την επίλυση των τυχόν διαφορών που θα προκύψουν μετά την υπογραφή της παρούσας σύμβασης, έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του άρθρου 205 του ν.4412/2016.

8) Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά μετά το πρωτόκολλο παραλαβής, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά, ως άρθρο 200 παρ.2^α και παρ.3 ν.4412/2016.

9) Η εκτέλεση της σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις περί προμηθειών και

Υπηρεσιών του Ν.4412/2016 καθώς και όπως ορίζεται στους όρους της με **ΑΡ.ΠΡΩΤ:** διακήρυξης, της/201..

με ΑΔΑ: απόφασης κατακύρωσης και της προσφοράς του αναδόχου.

10) Ο ανάδοχος υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις που ισχύουν καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

11) Οι όροι της με **ΑΡ.ΠΡΩΤ:** διακήρυξης, της/2018 απόφασης του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΗ, με ΑΔΑ:..... των όρων της διακήρυξης και της/201.. **με ΑΔΑ:** απόφασης κατακύρωσης τους οποίους ο ανάδοχος αποδέχεται ανεπιφύλακτα, αποτελούν και όρους της παρούσας σύμβασης.

12) Η σύμβαση αυτή συντάχθηκε σε τρία όμοια πρωτότυπα, θεωρείται ισχύουσα από την ημερομηνία του παρόντος και ολοκληρώνεται ως άρθρο 202 του ν.4412/2016.

Η τιμολόγηση θα γίνεται ανά εργασία και θα βαρύνει το Κ.Α. **62.07.0143** και τίτλο «Υπηρεσίες & Προμήθεια Ανταλλακτικών Υποβρύχιων Αντλητικών Συγκροτημάτων Ύδρευσης - Άρδευσης», με ποσό (.....) ευρώ πλέον Φ.Π.Α. και τον Κ.Α. **54.00.6024** με τίτλο Φ.Π.Α Δαπανών 24% με ποσό (.....) ευρώ του προϋπολογισμού.

Με τη/201..... με **ΑΔΑ:**..... απόφαση του Δ.Σ έχει ψηφιστεί η **ΠΑΥ** με ποσό ευρώ εις βάρος του προϋπολογισμού του έτους 201.....

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για την ΔΕΥΑΗ

Για τον ανάδοχο

Ο Αντιπρόεδρος

Εμμ. Χαϊρέτης

Χωρίς καμιά Επιφύλαξη