



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ

Προμήθεια: **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΙΕΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΕΧΗ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΓΙΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ»**

Αρ. Μελ. : **2/2023**
Προϋπ.: **26.753,00 €** (με Φ.Π.Α 24%)
Πηγή: **ΣΑΤΑ**
Κ.Α.Ε. : **25.7131.01, 25.7135.03**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΙΕΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΕΧΗ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΓΙΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ»**

Φεβρουάριος 2023



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ

Προμήθεια: «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΙΕΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΕΧΗ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΓΙΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ**»

Αρ. Μελ. : **2/2023**
Προϋπ.: **26.753,00 €** (με Φ.Π.Α 24%)
Πηγή: **ΣΑΤΑ**
Κ.Α.Ε. : **25.7131.01, 25.7135.03**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Γενικά

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια πιεστικού συστήματος και του απαραίτητου εξοπλισμού για την απρόσκοπτη τροφοδοσία με νερό της περιοχής Άγιος Βασίλειος του οικισμού Λιβάδι. Η εν λόγω περιοχή βρίσκεται στο Νοτιοδυτικό κομμάτι του οικισμού Λιβάδι. Ο Άγιος Βασίλειος είναι μια από τις πολύ αναπτυσσόμενες περιοχές του οικισμού, όπου έχουν κατασκευαστεί αρκετές ξενοδοχειακές μονάδες τα τελευταία χρόνια, με πρόβλεψη και άλλων στο προσεχές μέλλον. Αυτό έχει αυξήσει κατακόρυφα τις ανάγκες της περιοχής για παροχή νερού, ειδικότερα τη θερινή περίοδο.

Η περιοχή αυτή τροφοδοτείται από το δίκτυο του οικισμού Λιβάδι, το οποίο ξεκινάει από μία δεξαμενή που βρίσκεται σε υψόμετρο 78μ. από τη στάθμη της θάλασσας. Επίσης η εν λόγω δεξαμενή απέχει τουλάχιστον 2 χιλιόμετρα δικτύου από την περιοχή του Αγίου Βασιλείου. Αυτά έχουν σαν αποτέλεσμα κατά τους θερινούς μήνες να πέφτει αρκετά η πίεση του νερού στα κτίρια. Επίσης υπάρχουν κατασκευές οι οποίες βρίσκονται σε υψηλότερο σημείο από τη δεξαμενή τροφοδοσίας, τα οποία καλύπτονται από μία άλλη δεξαμενή, η οποία τροφοδοτείται από γεώτρηση. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα να μην έχουμε σταθερή παροχή νερού της περιοχής του Αγίου Βασιλείου, ειδικότερα τις περιόδους όπου η γεώτρηση δεν έχει αρκετό νερό να συνεισφέρει στο δίκτυο και όσο αυξάνονται οι ανάγκες, η παροχή της γεώτρησης είναι ανεπαρκής.

Όλοι οι παραπάνω παράγοντες οδήγησαν στο να δημιουργηθεί σε μία παλιά δεξαμενή του δικτύου ένα σύστημα αύξησης της πίεσης του νερού μέσω μηχανικών μέσων, έτσι ώστε να είναι καθ' όλη τη διάρκεια του έτους σταθερή η πίεση σε όλη την περιοχή του οικισμού.

Παρακάτω αναλύονται οι παρεμβάσεις που θα γίνουν για την τοποθέτηση του συστήματος πίεσης του νερού ύδρευσης.

Περιγραφή παρεμβάσεων

Οι παρεμβάσεις αφορούν τα εξής:

- Προμήθεια και τοποθέτηση δίδυμου πιεστικού συγκροτήματος 2 αντλιών με ένα Inverter και κάρτα εναλλαγής, κολλεκτέρ αναρρόφησης – κατάθλιψης 3”.

Αναλυτικότερα το σύστημα θα έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

Αντλία

Κάθε αντλίας θα είναι κατακόρυφη πολυβάθμια, με όλα τα βρεχόμενα μέρη της να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304

Η απόδοση κάθε αντλίας θα είναι $Q= 15 \text{ m}^3/\text{h}$, $H= 55 \text{ ΜΥΣ}$

Ο κινητήρας κάθε αντλίας θα λειτουργεί κατ'ελάχιστον με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά : 5,5 kw, 400 Vac, 2.900 rpm, κλάσης μόνωσης F

Θα υπάρχει βάση χαλύβδινη, αντικραδασμική, πάνω στην οποία θα είναι το σύστημα με τις δύο αντλίες πίεσης, ο συλλέκτης αναρρόφησης – κατάθλιψης 3” θα είναι γαλβανισμένος και θα υπάρχει μανόμετρο για την μέτρηση της πίεσης ανά πάσα στιγμή.

Δοχείο διαστολής

Θα υπάρχει πιεστικό δοχείο διαστολής 80 lit τύπου PTB 80V, με τουλάχιστον πέντε(5) χρόνια εγγύηση, για την αποφυγή υδραυλικού πλήγματος.

Στάθμη θορύβου

Οι αντλίες του συγκροτήματος θα είναι κάθετες για να έχουν χαμηλή στάθμη θορύβου λόγω κατασκευής, και η λειτουργία τους θα είναι με Inverter στο 100% της λειτουργίας έτσι ώστε η στάθμη θορύβου να μην ξεπερνά τα 50 dBA.

Όλες οι σωληνώσεις για την ένωση με το υπάρχον δίκτυο θα κατασκευαστούν από ανοξείδωτο χάλυβα INOX 316.

- Προμήθεια και τοποθέτηση νέου πίνακα ισχύος και αυτοματισμού με inverter και με αυτόματη λειτουργία των αντλιών(εναλλαγή) με παράμετρο τη μέγιστη και την ελάχιστη πίεση. Θα πρέπει να εξασφαλίζεται η προστασία έναντι υπερφόρτωσης, όπως επίσης θα πρέπει να δίνεται ηλεκτρονικά(αυτόματα) μία ένδειξη ενημέρωσης σε περίπτωση βλάβης ή προβλήματος. Η προμήθεια και τοποθέτηση όλων των ειδών μπορεί να γίνεται τμηματικά, κατόπιν συνεννοήσεως με την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Αστυπάλαιας, έτσι ώστε να μην επηρεαστεί η απρόσκοπτη τροφοδοσία με νερό των οικισμών Χώρα.

Εγκατάσταση και σύνδεση

Στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνεται πλήρης υδραυλική εγκατάσταση και σύνδεση του εξοπλισμού με το υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης. Στην προσφορά περιλαμβάνεται επίσης η πλήρης ηλεκτρολογική εγκατάσταση, τα καλώδια τροφοδοσίας και αυτοματισμού καθώς και παραμετροποίηση του συστήματος. Οι αγωγοί θα τοποθετηθούν σε μεταλλικό κανάλι από τον ηλεκτρικό πίνακα έως τις συνδέσεις.

Η εγκατάσταση των αντλητικών συγκροτημάτων θα γίνει σύμφωνα με όσα καθορίζονται στα Πρότυπα ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-08-01-00 «Αντλίες αντλιοστασίων ύδρευσης και άρδευσης» και ΠΕΤΕΠ 08-08-02-00 1Η Αναθεώρηση Ιανουαρίου 2016 «Ηλεκτροκινητήρες αντλιών αντλιοστασίων ύδρευσης και άρδευσης».

Στις εργασίες που αναφέρεται ρητά η υπόδειξη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Αστυπάλαιας, αυτή οφείλει να γίνεται εγγράφως.

Δοκιμές

Όλες οι αντλίες θα υποστούν τις ακόλουθες δοκιμές :

- Ζυγοστάθμιση του στροφείου.
- Οι αντλίες θα δοκιμασθούν σε πίεση στεγανότητας του κελύφους 30 bar.

Μία από τις αντλίες της επιλογής του εργοδότη θα υποστεί υδραυλική δοκιμή κατά ISO 2548, κλάση C ή DIN 1944, κλάση III με σύνταξη αντίστοιχου πρωτοκόλλου. Η δοκιμή αυτή υπερτερεί της δοκιμής των υδραυλικών χαρακτηριστικών της παρ. 6.1.4 της ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-08-01-00 «Αντλίες αντλιοστασίων ύδρευσης και άρδευσης».

Οι δοκιμές των αντλιών θα γίνουν στο εργοστάσιο κατασκευής τους ή σε αναγνωρισμένο εργαστήριο της εγκρίσεως του Εργοδότη (π.χ. Εργαστήριο Υδροδυναμικών Μηχανών Ε.Μ.Πολυτεχνείου) και θα συνταχθεί σχετικό πρωτόκολλο δοκιμών.

Εγγύηση καλής λειτουργίας

Αυτή αναφέρεται στην ομαλή και ανεμπόδιση λειτουργία των εγκατεστημένων διατάξεων για δυο (02) τουλάχιστον χρόνια. Σε αυτή τη διάρκεια εγγύησης ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της Υπηρεσίας, για την αντικατάσταση ή επισκευή εξαρτημάτων της εγκατάστασης, για κάθε βλάβη ή φθορά που δεν προέρχεται από λάθος χειρισμό του προσωπικού ή από αντικανονική συντήρηση.

Επίσης, πρέπει ο προμηθευτής να εγγυηθεί την υποστήριξη του εξοπλισμού σε ανταλλακτικά για μια **δεκαετία** από την παράδοσή του. Οι αιτήσεις της Υπηρεσίας προς τον προμηθευτή για τα ανταλλακτικά πρέπει να ικανοποιούνται άμεσα για τα ανταλλακτικά που έχουν σχέση με την λειτουργικότητα του συστήματος, εντός μηνός για τα λοιπά.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να αναφέρει στην προσφορά του το σταθερό ποσοστό της παρεχόμενης έκπτωσης επί των τιμών των ανταλλακτικών του εκάστοτε ισχύοντος επίσημου τιμοκαταλόγου.

Εκπαίδευση

Με την παράδοση της εγκατάστασης ο προμηθευτής υποχρεούται να εκπαιδεύσει δωρεάν, με κατάλληλο προσωπικό, τους υδραυλικούς και τεχνικούς της Υπηρεσίας σε θέματα χειρισμού, συντήρησης, εκμετάλλευσης και επισκευής των εγκατεστημένων διατάξεων.

Χρόνος παράδοσης

Ο χρόνος παράδοσης στο Δήμο Αστυπάλαιας των προσφερόμενων διατάξεων είναι **ένας (1) μήνας** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης με δυνατότητα παράτασης **δεκαπέντε (15) ημερών**.

Σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ του κανονισμού 2195/2002 (ΕΚ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, οι ανωτέρω εργασίες εντάσσονται στους κωδικούς:

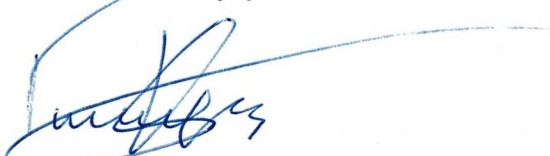
CPV	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
42122430-3	Φυγοκεντρικές αντλίες
31211100-9	Ηλεκτρικοί πίνακες

Η εν λόγω προμήθεια έχει προβλεφθεί στον προϋπολογισμό του Δήμου Αστυπάλαιας και βαρύνει τους Κ.Α.Ε. **25.7131.01, 25.7135.03** με τίτλο «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΙΕΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΕΧΗ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΓΙΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑΣ**».

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη είναι **26.753,00 €** με ΦΠΑ όπου ποσό 21.575,00 € είναι η δαπάνη για τις προμήθειες και 5.178,00 € είναι ο Φ.Π.Α με συντελεστή 24%.

ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑ 8/2/2023

Ο Συντάξας



ΓΙΑΝΝΑΡΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος
Διοικητικών & Οικονομικών Υπηρεσιών

ΚΑΛΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ

Προμήθεια: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΙΕΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΕΧΗ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ
ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΓΙΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ»

Αρ. Μελ. : 2/2023
Προϋπ.: 26.753,00 € (με Φ.Π.Α 24%)
Πηγή: ΣΑΤΑ
Κ.Α.Ε. : 25.7131.01, 25.7135.03

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μ. Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	Κ.Α.Ε CPV	ΣΥΝΟΛΟ
1	Προμήθεια και τοποθέτηση δίδυμου πιεστικού συγκροτήματος 2 αντλιών με ένα Inverter και κάρτα εναλλαγής, κολλεκτέρ αναρρόφησης – κατάθλιψης 3“.					Κ.Α.Ε. 25.7131.01 / CPV -42122430-3	16.575,00 €
1.1	Προμήθεια και τοποθέτηση δίδυμου πιεστικού συγκροτήματος ύδρευσης με Inverter	TEM	1	14.000,00 €	14.000,00 €		
1.2	Βάνα σύρτου ελαστικής έμφραξης PN 16, DN 65	TEM	4	115,00 €	460,00 €		
1.4	Χυτοσιδηρό φίλτρο PN 16, DN 65	TEM	1	95,00 €	95,00 €		
1.7	Σφαιρική βάνα PN 25, DN 25	TEM	1	20,00 €	20,00 €		
1.9	Σφαιρική βάνα PN 25, DN 15	TEM	1	15,00 €	15,00 €		
1.10	Τάπα INOX αρσενική DN 25	TEM	1	10,00 €	10,00 €		
1.12	Μανόμετρο γλυκερίνης Φ:80, 16 bar	TEM	1	32,00 €	32,00 €		
1.14	Βίδα INOX 316 με παξιμάδι M16 x 70 mm	TEM	48	6,00 €	288,00 €		
1.15	Φλαντζολάστιχο DN 65	TEM	12	7,00 €	84,00 €		
1.16	Σωλήνα INOX 316, DN 65	μ.μ	6	120,00 €	720,00 €		
1.17	Φλάντζα τόννου INOX 316, DN 65	TEM	10	46,00 €	460,00 €		
1.18	Καμπύλη INOX 316, DN 65	TEM	2	19,00 €	38,00 €		
1.19	Φλάντζα περαστή PP/STEEL Φ75	TEM	2	25,00 €	50,00 €		
1.20	Λαιμός PE Φ75	TEM	2	9,00 €	18,00 €		
1.21	Ηλεκτρομούφα Φ63	TEM	2	7,50 €	15,00 €		
1.22	Συστολή Φ75 x 63 ευθέων άκρων	TEM	2	9,00 €	18,00 €		
1.23	Σωλήνας PE Φ63, PN 12,5	TEM	6	6,00 €	36,00 €		
1.24	Ηλεκτρογωνία Φ75	TEM	8	25,00 €	200,00 €		
1.25	Ηλεκτρομούφα HDPE Φ63	TEM	2	8,00 €	16,00 €		

2	Προμήθεια και τοποθέτηση νέου πίνακα ισχύος και αυτοματισμού με inverter και με αυτόματη λειτουργία των αντλιών(εναλλαγή) με παράμετρο τη μέγιστη και την ελάχιστη πίεση.	TEM	1	5.000,00 €	5.000,00 €	Κ.Α.Ε. 25.7135.03/ CPV -31211100-9	5.000,00 €
Σύνολο Προμήθειας							21.575,00 €
ΦΠΑ 24%							5.178,00 €
Γενικό Σύνολο							26.753,00 €

ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑ 8/2/2023

Ο Συντάξας



ΓΙΑΝΝΑΡΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος
Διοικητικών & Οικονομικών Υπηρεσιών

ΚΑΛΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ

Προμήθεια: **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΙΕΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΕΧΗ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΓΙΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ»**

Αρ. Μελ. : **2/2023**
Προϋπ.: **26.753,00 €** (με Φ.Π.Α 24%)
Πηγή: **ΣΑΤΑ**
Κ.Α.Ε. : **25.7131.01, 25.7135.03**

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1° - Αντικείμενο της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (Σ.Υ)

Το τεύχος της Ε.Σ.Υ περιλαμβάνει τους ειδικούς όρους, σύμφωνα με τους οποίους και σε συνδυασμό προς τους υπόλοιπους όρους των συμβατικών τευχών, πρόκειται να γίνει η προμήθεια των ειδών που αναφέρονται στη μελέτη: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΙΕΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΕΧΗ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΓΙΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ».

ΑΡΘΡΟ 2° - Αντικείμενο της Μελέτης

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια του απαραίτητου εξοπλισμού για την απρόσκοπτη υδροδότηση της περιοχής του Αγίου Βασιλείου του οικισμού Λιβάδι.

ΑΡΘΡΟ 3° - Συμβατικά στοιχεία της Προμήθειας – Σειρά ισχύος αυτών

Τα συμβατικά τεύχη και στοιχεία της προμήθειας με βάση τα οποία θα γίνει η ανάθεση και η εκτέλεση της προμήθειας είναι κατά σειρά ισχύος, σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ τους τα παρακάτω:

- Το συμφωνητικό
- Η παρούσα διακήρυξη
- Έντυπο οικονομικής προσφοράς
- Ενδεικτικός προϋπολογισμός προμήθειας
- Οι οριζόμενες και ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές – Μελέτη
- Η Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΑΡΘΡΟ 4° - Τρόπος εκτέλεσης της Προμήθειας

Η προμήθεια αυτή θα πραγματοποιηθεί με Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό.

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τον Ν.4412/2016 και την λοιπή σχετική Εθνική και Κοινοτική νομοθεσία καθώς και τις σχετικές Υπουργικές Αποφάσεις.

ΑΡΘΡΟ 5°- Εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης των ειδών της σύμβασης ορίζεται σε 5% της συμβατικής αξίας της προμήθειας χωρίς το ΦΠΑ 24%, δίνεται δε με εγγυητική επιστολή. Οι προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι να καταθέσουν εγγυητική επιστολή συνταγμένη σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016.

ΆΡΘΡΟ 6° - Προθεσμία εκτέλεσης της Προμήθειας - Ποινικές ρήτρες

Ο χρόνος παράδοσης και τοποθέτησης των ειδών της προμήθειας στις εγκαταστάσεις του Δήμου θα είναι όπως ορίζεται στην τεχνική περιγραφή της μελέτης «Προμήθεια αντλητικών συστημάτων και λοιπού εξοπλισμού για το δίκτυο ύδρευσης στην περιοχή Φράγμα του Δήμου Αστυπάλαιας», από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού, με δυνατότητα παράτασης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 217 του Ν.4412/2016.

ΆΡΘΡΟ 7° - Έκπτωση του Αναδόχου

Αν γίνει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας παράδοσης του οχήματος ή ο Ανάδοχος δεν συμμορφώνεται με τις κάθε είδους υποχρεώσεις ή τις γραπτές διαταγές της Υπηρεσίας θα κηρυχθεί έκπτωτος, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016

ΆΡΘΡΟ 8° - Πλημμελής κατασκευή

Εάν τα υπό προμήθεια είδη δεν εκπληρώνουν τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα ή κακοτεχνίες, ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να το αντικαταστήσει, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Ν.4412/2016.

ΆΡΘΡΟ 9° Φόροι – Τέλη – Κρατήσεις – Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα εξόφλησης της σύμβασης εκτός του Φ.Π.Α.

ΆΡΘΡΟ 10° - Τρόπος Πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας των ειδών προμήθειας, είτε του συνόλου είτε τμηματικά, θα γίνει μετά την διενέργεια της προσωρινής παραλαβής τους, με την έκδοση εξοφλητικού λογαριασμού (τιμολόγιο). Οι λοιπές λεπτομέρειες και στοιχεία θα αναφέρονται στην σύμβαση.

ΆΡΘΡΟ 11° - Παροχή Υπηρεσιών -Συντήρηση

Σε περίπτωση βλάβης κάποιου εκ των ειδών που θα προμηθευτεί ο Δήμος, ο ανάδοχος, μετά από έγγραφη ειδοποίηση του θα πρέπει να στείλει εξειδικευμένο συνεργείο στον τόπο λειτουργίας του, για την άμεση επισκευή όπου αυτό είναι δυνατό ή διαφορετικά για την αξιολόγηση της βλάβης και τη μεταφορά του, με δική του δαπάνη, στις εγκαταστάσεις του εξουσιοδοτημένου συνεργείου εάν αυτό απαιτείται.

ΆΡΘΡΟ 12° - Προσωρινή και Οριστική Παραλαβή

Η προσωρινή παραλαβή του καθενός είδους θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου. Αυτή θα γίνει μετά την παράδοσή του, και θα αφορά την τεχνική, ποσοτική και ποιοτική παραλαβή. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την απόρριψη του παραλαμβανομένου υπό προμήθεια εξοπλισμού ή την αποκατάσταση των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών του.

Σε περίπτωση που μέρος, υποσύνολο ή σύνολο των προσφερόμενων ειδών, παρουσιάσει βλάβη, αυτή επισκευάζεται από τον προμηθευτή χωρίς καμία επιβάρυνση του Δήμου. Για το εύλογο του χρόνου αποκατάστασης των ζημιών ορίζονται και γίνονται αποδεκτές πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες.

Μετά την προσωρινή παραλαβή άμεσα γίνεται η οριστική παραλαβή με την σύνταξη και υπογραφή του Οριστικού Πρωτοκόλλου Παραλαβής (ποιοτικής και ποσοτικής).

Εάν η οριστική παραλαβή του εξοπλισμού και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την Ε.Π. του Δήμου μέσα σε 30 ημέρες από την προσωρινή παραλαβή, θεωρείται ότι η οριστική παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια τότε και μόνο εφόσον παρέλθουν οι 30 ημέρες μετά από ειδική ενόχληση του προμηθευτή και δεν διενεργηθεί η σχετική παραλαβή εντός της προθεσμίας αυτής, με κάθε επιφύλαξη των

δικαιωμάτων του Δήμου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση με βάση μόνο το θεωρημένο αποδεικτικό προσκόμισης τούτου.

Σε περίπτωση που παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του οριστικού πρωτοκόλλου παραλαβής στον Δήμο και δεν έχει ληφθεί η σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεστεί αυτοδίκαια.

ΑΡΘΡΟ 13° -Χρόνος εγγύησης

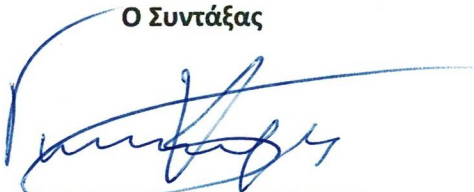
Ο χρόνος εγγύησης μετρούμενος από της ημερομηνίας της προσωρινής παραλαβής αυτού, καθορίζεται από τον προσφέροντα και δεν μπορεί να είναι μικρότερος από **δύο (2) έτη**.

ΑΡΘΡΟ 14° - Ανταλλακτικά

Η κάθε προσφορά θα πρέπει να αναφέρει με υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή τον χρόνο που δεσμεύεται να αναλάβει την προμήθεια ανταλλακτικών και τον τρόπο που προτίθεται να αντιμετωπίσει τις ανάγκες του σέρβις, σύμφωνα πάντα με τα αναφερόμενα στην Τεχνική Περιγραφή της μελέτης.

ΑΣΤΥΠΑΛΛΑΙΑ 8/2/2023

Ο Συντάξας



ΓΙΑΝΝΑΡΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος
Διοικητικών & Οικονομικών Υπηρεσιών

ΚΑΛΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ