



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΣΥΜΒΑΣΗ

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ & Η/Μ ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ »

του Δήμου Αγίου Δημητρίου

ΠΟΣΟ: #49.004,80#€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Στο Δημοτικό κατάστημα, σήμερα, στις5..... του μηνός Μαΐου, ημέρα Τρίτη, έτους 2020, οι κατωτέρω συμβαλλόμενοι :

1. Ο Δήμος Αγίου Δημητρίου Αττικής με ΑΦΜ 090317374 που εκπροσωπείται νόμιμα από την Δήμαρχο (βάση του άρθρου 58 του Ν.3852/2010), Μαρία Ανδρούτσου του Δημητρίου και τούτης απουσιάζουσας ή κωλυομένης ο νόμιμος αναπληρωτής της, που θα αποκαλείται παρακάτω «ΔΗΜΟΣ» και
2. Η εταιρεία: «ΡΟΗ Α.Ε.Β.Ε.», με έδρα το Μοσχάτο, οδός Πίνδου 1 και Λ.Ποσειδώνος 17, με ΑΦΜ 094132997, ΔΟΥ ΦΑΕ ΠΕΙΡΑΙΑ, νομίμως εκπροσωπούμενη από τον κύριο ΑΛΕΞΑΝΔΡΟ ΜΑΡΓΑΡΙΤΗ, που θα αποκαλείται παρακάτω «ΑΝΑΔΟΧΟΣ», συμφώνησαν, συνολολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα ακόλουθα:

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν.4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)" όπως αυτός ισχύει.
2. Το Ν. 4314/2014 (Α' 265)¹, "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»,
3. το Ν.4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
4. το 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,
5. τη 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»,
6. το Ν.4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
7. το άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,²
8. το Ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
9. το Ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και

1 Εφόσον πρόκειται για σύμβαση που συγχρηματοδοτείται από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

2 Μόνο εφόσον επιλεγεί η διενέργεια κλήρωσης για τη συγκρότηση συλλογικών οργάνων

1

- πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
10. την υπ. αριθ. 77/2019 Τεχνικής Μελέτης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών,
 11. το υπ. αριθ. πρωτ. 38189/29-11-2019 πρωτογενούς αιτήματος με ΑΔΑΜ 19REQ005949554 2019-12-03 της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών ,
 12. την υπ. αριθ. 40533/10-12-2019 (ΑΔΑ: 6Υ85V63-443) Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης Πολυετούς Δαπάνης, η οποία καταχωρήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ ΜΕ ΑΔΑΜ 19REQ006003209/2019-12-10 (εγκεκριμένο αίτημα)
 13. Την υπ.αριθ. Την υπ. αριθ.300/2019 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής σύμφωνα με την οποία εγκρίθηκε η υπ. Αρ.77/2019 μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών και καταρτίστηκαν οι όροι διακήρυξης για την διενέργεια του διαγωνισμού.
 14. Το υπ. αριθ. 1/2020 πρακτικό για την αποσφράγιση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών των συμμετεχόντων.
 15. Το υπ. αριθ. 3/2020 πρακτικό για την αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών των συμμετεχόντων.
 16. Την υπ. αριθ. 11/2020 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί έγκρισης των υπ. αριθ.1/2020 & 3/2020 πρακτικών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού και ανάδειξης προσωρινού ανάδοχου.
 17. Το υπ. αριθ. 8/2020 πρακτικό της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού για την αποσφράγιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης.
 18. Την υπ. αριθ. 71/2020 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί έγκρισης του υπ. αριθ. 8/2020 Πρακτικού και κατακύρωσης του Διαγωνισμού
 19. Το υπ. αριθ. 8408/17-03-2020 διαβιβαστικό έγγραφό μας στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής περί νομιμότητας της υπ. αριθ. 71/2020 Απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής.
- Συνάπτουν σύμβαση με αντικείμενο την εργασία «Συντήρηση αντλιοστασίων & Η/Μ συντριβανιών και λοιπών αυτοματισμών», ως κατωτέρω:

ΑΡΘΡΟ 1

Αντικείμενο της Σύμβασης

Το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης αφορά εργασίες τακτικής συντήρησης και αντιμετώπισης βλαβών στα αντλιοστάσια και στα σιντριβάνια του Δήμου, σύμφωνα με την υπ. αριθ.77/2019 τεχνική μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονάδα α μέτρη- σης	Ποσό- τητα	Τιμή Μονάδα ς (€)	Δαπάνη (€)	Δαπάνη με έκπτωση 36%
Ομάδα 1 : Συντήρηση αντλιοστασίων ΚΑΕ : 25.6262.01						
1	Τακτική συντήρηση αντλιοστασίων	Μήνες	24	630,00	15.120,00	9.676,80
2	Καθαρισμός Δεξαμενής Λυμάτων	Τεμ	4	810,00	3.240,00	2.073,60
3	Προμήθεια τοποθέτηση ηλεκτρικού παλάγκου	Τεμ	1	350,00	350,00	224,00
4	Αντικατάσταση αναλογικού οργάνου	Τεμ	1	900,00	900,00	576,00

	μέτρησης στάθμης					
5	Αντικατάσταση καλωδιώσεων δεξαμενής λυμάτων αντλιοστασίου περιοχής Σουλίου	Τεμ	1	800,00	800,00	512,00
6	Προμήθεια τοποθέτηση πιεστικού δοχείου 500lt.	Τεμ	1	750,00	750,00	480,00
7	Προμήθεια τοποθέτηση πλαστικής δεξαμενής αποθήκευσης νερού 5000lt	Τεμ	1	900,00	900,00	576,00
8	Προμήθεια και τοποθέτηση υποβρύχιας αντλίας στο Αντλιοστάσιο Πλατεία Μουργκάνας	Τεμ	1	4.500,00	4.500,00	2.880,00
9	Έκτακτες βλάβες – Απρόβλεπτες εργασίες	Τεμ	1	7.000,00	7.000,00	4.480,00
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					21.478,40
	ΦΠΑ 24%					5.154,82
	ΣΥΝΟΛΟ					26.633,22

Ομάδα 1 : Τιμοκατάλογος “ Έκτακτες βλάβες – Απρόβλεπτες εργασίες ”

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (με αξία υλικών)	Μον. Μετρ.	Τιμή / μονάδα εγκατεστημένου υλικού, άνευ ΦΠΑ (€)
1	Αντεπίστροφη βαλβίδα τύπου μπίλιας φλατζωτή DN100	τεμ	315
2	Αντικατάσταση μηχανικού στυπιοθλίπτη	τεμ	135
3	Αντικατάσταση πτερωτής αντλίας λυμάτων	τεμ	175
4	Αντλία γεώτρησης πολυβάθμια 6", 10hp παροχής 10m3/h (υδραυλικό μέρος μόνο)	τεμ	810
5	Αντικατάσταση αντλίας γεώτρησης πολυβάθμια 6", 15hp παροχής 15m3/h (υδραυλικό μέρος μόνο)	τεμ	1080

6	Αντικατάσταση αντλίας λυμάτων 3KW, 50m ³ /h στα 10m, μονοκάναλη, ελεύθερο, πέρασμα 80mm, ενσωματωμένα θερμίστορ, κλάση Η, 1450rpm, IP68	τεμ	2150
7	Αντικατάσταση αντλίας πολυβάθμια κάθετου τύπου, 3φ, 3KW, 6m ³ /h στα 75m, IP55	τεμ	1380
8	Αντικατάσταση αντλία πολυβάθμια κάθετου τύπου, 3φ, 4KW, 18m ³ /h στα 55m, IP55	τεμ	1620
9	Απολύμανση - απώθηση τρωκτικών – εντόμων κλπ σε στεγασμένο χώρο ή δεξαμενή	τεμ	100
10	Αντικατάσταση αυτόματος τριπολικός θερμομαγνητικός διακόπτης προστασίας κινητήρων έως 16Α	τεμ	39
11	Αντικατάσταση βάνα σφαιρική 2 1/2"	τεμ	95
12	Αντικατάσταση βάνα σφαιρική 2"	τεμ	41
13	Αντικατάσταση Βάνα σφαιρική 3"	τεμ	135
14	Αντικατάσταση βυσματωτό ρελέ αυτοματισμών universal	τεμ	12
15	Αντικατάσταση δοχείο διαστολής 100lt πλήρες	τεμ	410
16	Αντικατάσταση εκκινητής ομαλής εκκίνησης και σταματήματος κινητήρα ονομαστικού ρεύματος 16Α, με τρία ποτενσιόμετρα ραμπών ρύθμισης	τεμ	280
17	Αντικατάσταση εκκινητής ομαλής εκκίνησης και σταματήματος κινητήρα ονομαστικού ρεύματος 25Α, με τρία ποτενσιόμετρα ραμπών ρύθμισης	τεμ	325
18	Αντικατάσταση ενδεικτική λυχνία πίνακα	τεμ	6
19	Εργασία εξαγωγής, έλεγχου και επανατοποθέτησης υποβρύχιας αντλίας γεώτρησης, για βάθη έως 130m	τεμ	2400
20	Αντικατάσταση επιλογικός διακόπτης πίνακα 0-1-2 10Α	τεμ	15
21	Αντικατάσταση επιτηρητής στάθμης	τεμ	27
22	Αντικατάσταση επιτηρητής τάσεων διαδοχής και ασυμμετρίας	τεμ	37
23	Εργασία αντικατάστασης ρουλεμάν ,στυπιοθλήπτες στεγανών σε αντλίες άνω των 3hp	τεμ	200
24	Ωρομίσθιο βοηθού τεχνίτη (για εργασίες που δεν περιλαμβάνουν	Ωρες	15

	υλικά)		
25	Εργασία περιέλιξης αντλίας λυμάτων ισχύος περίπου 3 – 5KW	τεμ	650
26	Εργασία περιέλιξης κινητήρα αντλίας γεωτρήσεων ισχύος περίπου 7,5 – 11KW	τεμ	810
27	Εργασία περιέλιξης κινητήρα αντλίας ισχύος περίπου 3 – 5KW	τεμ	680
28	Ωρομίσθιο τεχνίτη (για εργασίες που δεν περιλαμβάνουν υλικά)	Ωρες	20
29	Αντικατάσταση ηλεκτρικός πλωτηροδιακόπτης λυμάτων διπλής μόνωσης	τεμ	90
30	Αντικατάσταση ηλεκτρικός πλωτηροδιακόπτης υδάτων	τεμ	52
31	Αντικατάσταση ηλεκτρονόμος αέρος τριπολικός AC3-11KW	τεμ	40
32	Αντικατάσταση ηλεκτρονόμος αέρος τριπολικός AC3-4KW	τεμ	42
33	Αντικατάσταση ηλεκτρονόμος αέρος τριπολικός AC3-7.5KW	τεμ	57
34	Αντικατάσταση θερμικό υπερφόρτισης για ηλεκτρονόμο αέρος περιοχής ρευμάτων έως 14A	τεμ	24
35	Αντικατάσταση θερμικό υπερφόρτισης για ηλεκτρονόμο αέρος περιοχής ρευμάτων έως 25A	τεμ	36
36	Αντικατάσταση Καλώδιο H07RNF 3X6	m	6
37	Αντικατάσταση Καλώδιο H07RNF 4X10	m	12
38	Αντικατάσταση Καλώδιο H07RNF 4X6	m	7
39	Αντικατάσταση Κινητήρας αντλίας γεώτρησης 10Hp υδρολίπαντος	τεμ	1530
40	Αντικατάσταση Κινητήρας αντλίας γεώτρησης 15Hp υδρολίπαντος	τεμ	1800
41	Αντικατάσταση Κουτί διακλάδωση στεγανό 100X150mm	τεμ	15
42	Αντικατάσταση Μembrάνη δοχείου διαστολής εως 200lt	τεμ	195
43	Αντικατάσταση Μembrάνη δοχείου διαστολής εως 500lt	τεμ	240
44	Αντικατάσταση Μηχανικός πλωτηροδιακόπτης 3/4"	τεμ	52

45	Αντικατάσταση Μικροαυτόματος ράγας μονοπολικός έως 32Α	τεμ	9
46	Αντικατάσταση Μικροαυτόματος ράγας τριπολικός έως 32Α	τεμ	31
47	Αντικατάσταση Μπουτόν πόρτας πίνακα	τεμ	6
48	Αντικατάσταση Ομαλός εκκινήτης 11Kw	τεμ	370
49	Αντικατάσταση Πιεζοστάτης οθόνης για πιεστικά συγκροτήματα	τεμ	45
50	Αντικατάσταση Πλαστική σωλήνα ειδικού τύπου για γεώτρηση 2"-16ατμ	μ	14
51	Αντικατάσταση Πλαστική σωλήνα ειδικού τύπου για γεώτρηση 2"-20ατμ	μ	15
52	Αντικατάσταση Πρεσσοστάτης 1"	τεμ	150
53	Αντικατάσταση Ραγοδιακόπτης τριπολικός έως 40Α	τεμ	25
54	Αντικατάσταση Σωλήνα γαλβανιζέ iso medium 2"	μ	10
55	Αντικατάσταση Σωλήνα γαλβανιζέ iso medium 3", 4mm	μ	16
56	Αντικατάσταση Σωλήνα μαύρη χωρίς ραφή 2 1/2", 5.1mm	μ	21
57	Αντικατάσταση Σωλήνα μαύρη χωρίς ραφή 3", 5.4mm	μ	24
58	Αντικατάσταση Σωλήνα σπирάλ PVC βαρέους τύπου Φ20, με τα στηρίγματα	μ	3
59	Αντικατάσταση Σωλήνα σπирάλ PVC βαρέους τύπου Φ32, με τα στηρίγματα	μ	5
60	Αντικατάσταση Τροφοδοτικό 250W IP65 12 ή 24V	τεμ	210
61	Αντικατάσταση υποβρύχια αντλία 0.55KW, σημείου λειτουργίας 7m ³ /h στα 8m, τριπλού μηχανικού στυπιοθλίπτη, πτερωτή και άξονας απο ανοξείδωτο χάλυβα	τεμ	430
62	Αντικατάσταση φαροσειρήνα στεγανή 230V εξωτερικού χώρου	τεμ	55
72	Αντικατάσταση χρονικό ράγας	τεμ	50

73	Αντικατάσταση χρονικό ράγας ηλεκτρονικού τύπου	τεμ	52
----	--	-----	----

* "Έκτακτες βλάβες – Απρόβλεπτες εργασίες" θα πληρώνονται σύμφωνα με τον τιμοκατάλογο της υπηρεσίας εφαρμόζοντας την προσφερόμενη ενιαία έκπτωση*

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη (€)	Δαπάνη με έκπτωση 36%
Ομάδα 2 : Συντήρηση Η/Μ συντριβανιών και λοιπών αυτοματισμών ΚΑΕ : 25.6264.01						
1	Τακτική συντήρηση συντριβανιών	Μήνες	24	810,00	19.440,00	12.441,60
2	Προμήθεια τοποθέτηση αντλίας αποστράγγισης και αδειάσματος του συντριβανιού στη Πλατεία Μεταμόρφωσης Σωτήρων	Τεμ	1	750,00	750,00	480,00
3	Έκτακτες βλάβες – Απρόβλεπτες εργασίες	Τεμ	1	8.000,00	8.000,00	5.120,00
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					18.041,60
	ΦΠΑ 24%					4.329,98
	ΣΥΝΟΛΟ					22.371,58

Ομάδα 2 : Τιμοκατάλογος " Έκτακτες βλάβες – Απρόβλεπτες εργασίες "			
Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (με αξία υλικών)	Μον. Μετρ.	Τιμή / μονάδα εγκατεστημένου υλικού, άνευ ΦΠΑ (€)
1	Αντικατάσταση αισθητήριο φωτοκυττάρου	τεμ	17
2	Αντικατάσταση μηχανικού στυπιοθλίπτη	τεμ	122

3	Αντικατάσταση αυτόματος τριπολικός θερμομαγνητικός διακόπτης προστασίας κινητήρων έως 16Α	τεμ	36
4	Αντικατάσταση βάνα σφαιρική 2 1/2"	τεμ	86
5	Αντικατάσταση βάνα σφαιρική 2"	τεμ	37
6	Αντικατάσταση βάνα σφαιρική 3"	τεμ	122
7	Αντικατάσταση βυσματωτό ρελέ αυτοματισμών universal	τεμ	11
8	Αντικατάσταση εκκινήτης ομαλής εκκίνησης και σταματήματος κινητήρα ονομαστικού ρεύματος 16Α, με τρία ποτενσιόμετρα ραμπών ρύθμισης	τεμ	252
9	Αντικατάσταση ενδεικτική λυχνία πίνακα	τεμ	6
10	Αντικατάσταση Επιλογικός διακόπτης πίνακα 0-1-2 10Α	τεμ	14
11	Αντικατάσταση Επιτηρητής στάθμης	τεμ	25
12	Αντικατάσταση Επιτηρητής τάσεων διαδοχής και ασυμμετρίας	τεμ	34
13	Αντικατάσταση Ηλεκτρικός πλωτηροδιακόπτης υδάτων	τεμ	47
14	Αντικατάσταση Ηλεκτρονόμος αέρος τριπολικός AC3-4KW	τεμ	38
15	Αντικατάσταση Ηλεκτρονόμος αέρος τριπολικός AC3-7.5KW	τεμ	52
16	Αντικατάσταση Θερμικό υπερφόρτισης για ηλεκτρονόμο αέρος περιοχής ρευμάτων έως 14Α	τεμ	22
17	Αντικατάσταση Καλώδιο H07RNF 3X6	m	6
18	Αντικατάσταση Καλώδιο H07RNF 4X6	m	7
19	Αντικατάσταση Κουτί διακλάδωση στεγανό 100X150mm	τεμ	14
20	Αντικατάσταση Μεμβράνη δοχείου διαστολής έως 200lt	τεμ	176
21	Αντικατάσταση Μεμβράνη δοχείου διαστολής έως 500lt	τεμ	216
22	Αντικατάσταση Μηχανικός πλωτηροδιακόπτης 3/4"	τεμ	47
23	Αντικατάσταση Μικροαυτόματος ράγας μονοπολικός έως 32Α	τεμ	9
24	Αντικατάσταση Μικροαυτόματος ράγας τριπολικός έως 32Α	τεμ	28
25	Αντικατάσταση Μπουτόν πόρτας πίνακα	τεμ	6

26	Αντικατάσταση Προβολέας LED 12W/24V λευκού φωτός, IP68, ανοξείδωτος	τεμ	162
27	Αντικατάσταση Προβολέας LED 27W/24V auto RGB, IP68, ανοξείδωτος	τεμ	234
28	Αντικατάσταση Προβολέας PAR 100W/24V, IP68, ανοξείδωτος	τεμ	216
29	Αντικατάσταση Ραγοδιακόπτης τριπολικός έως 40Α	τεμ	23
30	Αντικατάσταση Σωλήνα γαλβανιζέ iso medium 2"	m	9
31	Αντικατάσταση Σωλήνα γαλβανιζέ iso medium 3", 4mm	m	15
32	Αντικατάσταση Σωλήνα μαύρη χωρίς ραφή 2 1/2", 5.1mm	m	19
33	Αντικατάσταση Σωλήνα μαύρη χωρίς ραφή 3", 5.4mm	m	22
34	Αντικατάσταση Σωλήνα σπирάλ PVC βαρέους τύπου Φ20, με τα στηρίγματα	m	3
35	Αντικατάσταση Σωλήνα σπирάλ PVC βαρέους τύπου Φ32, με τα στηρίγματα	m	5
36	Αντικατάσταση Τροφοδοτικό 250W IP65 12 ή 24V	τεμ	189
37	Αντικατάσταση Υποβρύχια αντλία 0.35KW, σημείου λειτουργίας 4m ³ /h στα 8m, τριπλού μηχανικού στυπιοθλίπτη, πτερωτή και άξονας απο ανοξείδωτο χάλυβα	τεμ	315
38	Αντικατάσταση Υποβρύχια αντλία 0.55KW, σημείου λειτουργίας 7m ³ /h στα 8m, τριπλού μηχανικού στυπιοθλίπτη, πτερωτή και άξονας απο ανοξείδωτο χάλυβα	τεμ	387
39	Αντικατάσταση Υποβρύχια αντλία 0.75KW, σημείου λειτουργίας 12m ³ /h στα 8m, τριπλού μηχανικού στυπιοθλίπτη, πτερωτή και άξονας απο ανοξείδωτο χάλυβα	τεμ	432
40	Αντικατάσταση Υποβρύχια αντλία 2,2KW, σημείου λειτουργίας 55m ³ /h στα 10m, τρεις μηχανικούς στυπιοθλίπτες, κλάση μόνωσης "H", πτερωτή χυτοσιδηρή, άξονας απο ανοξείδωτο χάλυβα	τεμ	1620
41	Αντικατάσταση Υποβρύχια αντλία, οριζοντίου τύπου, 1.5KW, τριφασική, σημείου λειτουργίας 11m ³ /h στα 14m, εξ ολοκλήρου απο ανοξείδωτο χάλυβα, με μανδύα ψύξεως	τεμ	729

42	Αντικατάσταση Υποβρύχια αντλία, οριζοντίου τύπου, 1KW, μονοφασική, σημείου λειτουργίας 7,5m ³ /h στα 14m, εξ ολοκλήρου απο ανοξείδωτο χάλυβα, με μανδύα ψύξεως	τεμ	675
43	Αντικατάσταση Φαροσειρήνα στεγανή 230V εξωτερικού χώρου	τεμ	50
44	Αντικατάσταση Χρονικό ράγας	τεμ	45
45	Αντικατάσταση Χρονικό ράγας ηλεκτρονικού τύπου	τεμ	47
46	Αντικατάσταση Χρωματισμός σιντριβανιών με εποξειδική βαφή πισίνας	m ²	10
47	Ωρομίσθιο βοηθού τεχνίτη (για εργασίες που δεν περιλαμβάνουν υλικά)	Ωρες	15
48	Ωρομίσθιο τεχνίτη (για εργασίες που δεν περιλαμβάνουν υλικά)	Ωρες	20

* **“Έκτακτες βλάβες – Απρόβλεπτες εργασίες” θα πληρώνονται σύμφωνα με τον τιμοκατάλογο της υπηρεσίας εφαρμόζοντας την προσφερόμενη ενιαία έκπτωση***

ΑΘΡΟΙΣΜΑΤΑ ΟΜΑΔΩΝ 1& 2 (€)	
ΣΥΝΟΛΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	39.520,00
ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ	9.484,80
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	49.004,80

ΑΡΘΡΟ 2

Αμοιβή Αναδόχου - Τρόπος Πληρωμής

2.1 Ως συνολική τιμή της σύμβασης, συμφωνείται το ποσό των σαράντα εννέα χιλιάδων τεσσάρων ευρώ και ογδόντα λεπτών **#49.004,80#€** το οποίο δεν μεταβάλλεται καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και θα πληρωθεί στον ΑΝΑΔΟΧΟ κατά 100% της αξίας κάθε τιμολογίου αφού συνταχθεί σχετικό πρωτόκολλο καλής εκτέλεσης εργασιών και μετά την έκδοση χρηματικού εντάλματος.

Η δαπάνη θα χρηματοδοτηθεί από ίδια έσοδα του Δήμου και θα βαρύνει τις πιστώσεις των Κ.Α.Ε.:

	2020	2021	2022	ΣΥΝΟΛΑ
Συντήρηση αντλιοστασίων - ΚΑΕ 25.6262.01	9.600,00	12.800,00	4.233,22	26.633,22
Συντήρηση Η/Μ σιντριβανιών και λοιπών αυτοματισμών - ΚΑΕ 25.6264.01	10.240,00	12.131,58	0	22.371,58

Απαραίτητη προϋπόθεση για την εξόφληση κάθε τιμολογίου είναι η κατάθεση του στο Γραφείο Πρωτοκόλλου του Δήμου και η προσκόμιση στο Λογιστήριο των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, ανάλογα με τα εκδιδόμενα παραστατικά του αναδόχου, με έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής, συνοδευόμενο από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

ΑΡΘΡΟ 3**Συμβατικός χρόνος εργασιών**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της και για δύο έτη ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού αντικείμενου.

ΑΡΘΡΟ 4**Έκτακτες –απρόβλεπτες βλάβες**

Βλάβες και λοιπές αναγκαίες εργασίες που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της σύμβασης και δεν περιλαμβάνονται στις εργασίες τακτικής συντήρησης θα πληρωθούν πρόσθετα από το άρθρο “ Έκτακτες βλάβες – Απρόβλεπτες εργασίες”, σύμφωνα με τον τιμοκατάλογο της υπηρεσίας “Έκτακτων βλαβών – Απρόβλεπτων εργασιών” λαμβάνοντας υπόψη την ενιαία έκπτωση του αναδόχου. Δύνανται να εκτελεστούν και εργασίες που δεν έχουν προβλεφθεί στον τιμοκατάλογο κατόπιν συμφωνίας, λαμβάνοντας υπόψη συναφείς εργασίες του τιμοκαταλόγου. Τα νέα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι εφάμιλλων χαρακτηριστικών και ποιότητας με τα υπάρχοντα.

ΑΡΘΡΟ 5**Υποχρεώσεις Αναδόχου**

- Ο ανάδοχος θα λάβει όλα τα αναγκαία μέσα για την ασφάλεια του προσωπικού του όσο και των παρευρισκόμενων στο χώρο, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία περί υγιεινής και ασφάλειας. Το προσωπικό θα φέρει τα κατάλληλα είδη ατομικής προστασίας ανάλογα με την εργασία που εκτελεί.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να φροντίζει για την τήρηση της τάξης και καθαριότητας του χώρου καθώς και για τη συμμόρφωση του προς τις ισχύουσες κάθε φορά αστυνομικές διατάξεις και εργατικούς νόμους. Πρέπει να παίρνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα προφύλαξης των υλικών που χρησιμοποιούνται, των μηχανημάτων, των μεταφορικών μέσων και γενικά του εργατοτεχνικού προσωπικού, σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και διατάξεις. Ο ανάδοχος φέρει την ευθύνη για την μη καλή εφαρμογή τους.
- Σε περίπτωση παράβασης ή ατυχήματος ο ανάδοχος είναι ο μόνος υπεύθυνος αστικά και ποινικά και μάλιστα για ζημιές και ατυχήματα είτε στο προσωπικό του (εργάτες, υπάλληλους κλπ.) είτε στις κατασκευές, είτε στον εργοδότη, είτε σε τρίτους λόγω παράβασης ή παράλειψης κατά την εφαρμογή των αναφερόμενων στην παρούσα.
- Για την εργασία, ο ανάδοχος, θα χρησιμοποιήσει αδειοδοτημένο προσωπικό ανά περίπτωση εργασίας. Όλο το προσωπικό θα είναι ασφαλισμένο.
- Σε κάθε ειδοποίηση από την υπηρεσία ή από αυτόματο σύστημα ειδοποίησης βλαβών ο ανάδοχος θα επεμβαίνει άμεσα στο αντίστοιχο αντλιοστάσιο για διάγνωση και αποκατάσταση της λειτουργίας εφόσον μπορεί να αντιμετωπιστεί με απλά μέσα, εργασίες και μικρούλικα. Σε περίπτωση όπου δεν είναι δυνατή η αποκατάσταση της βλάβης θα ενημερώνεται άμεσα η εποπτεύουσα υπηρεσία και οι περαιτέρω ενέργειες θα καθορίζονται από αυτήν. Η επέμβαση για βλάβες που χαρακτηρίζονται δυνητικά κρίσιμες για α) την δημόσια υγεία και β) την πρόκληση οικονομικής ζημίας, θα είναι άμεσες εντός τριών ωρών. Για τις λοιπές περιπτώσεις η επέμβαση θα είναι εντός 48 ωρών.
- Σε κάθε ειδοποίηση από την επίβλεψη ή από την αρμόδια υπηρεσία ο ανάδοχος θα επεμβαίνει στο αντίστοιχο σιντριβάνι για διάγνωση και αποκατάσταση της λειτουργίας εφόσον μπορεί να αντιμετωπιστεί με απλά μέσα, εργασίες και μικρούλικα, δίχως πρόσθετη χρέωση. Σε περίπτωση όπου δεν είναι δυνατή η αποκατάσταση της βλάβης ο ανάδοχος θα εξασφαλίζει την ασφάλεια του χώρου (βλέπε διευκρινιστικές προτάσεις) και θα ενημερώνει άμεσα την επίβλεψη για καθορισμό περαιτέρω ενεργειών. Η επέμβαση για βλάβες που χαρακτηρίζονται δυνητικά κρίσιμες για α) την δημόσια υγεία και β) την πρόκληση οικονομικής ζημίας, θα είναι άμεσες εντός τριών ωρών. Για τις λοιπές περιπτώσεις η επέμβαση θα είναι εντός 48 ωρών.
- Οι εκτελούμενες υπηρεσίες προγραμματισμένης και έκτακτης συντήρησης και τα

χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά θα είναι καινούργια, άριστης ποιότητας, εφάμιλλης των υπαρχόντων.

- Σε κάθε περίπτωση, οι εργασίες θα εκτελούνται σε πληρότητα με κάθε μικροϋλικό που απαιτείται για την ολοκλήρωση του ώστε να εξυπηρετείται ο σκοπός για τον οποίο έγιναν.
- Σε κάθε επίσκεψη θα συμπληρώνεται από τον ανάδοχο δελτίο που θα αναφέρονται όλοι οι έλεγχοι, οι ενέργειες, οι ρυθμίσεις και οι μετρήσεις που εκτελέστηκαν. Επιπλέον σε πεδίο παρατηρήσεων θα επικυρώνει ότι το αντλιοστάσιο είναι σε ορθή και ασφαλή λειτουργία. Σε περίπτωση που δεν ισχύει η ορθή ή η ασφαλής λειτουργία, θα σημειώνεται συγκεκριμένα το πρόβλημα και το τμήμα που υφίσταται. Τα δελτία θα αποστέλλονται ενυπόγραφα με οποιοδήποτε τρόπο (email, fax, ταχυδρομείο κλπ).

Επισημαίνεται ότι ισχύουν όλες οι υποχρεώσεις του αναδόχου όπως αναφέρονται στην υπ.αριθμ. 77/2019 μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών.

ΑΡΘΡΟ 6

Παραλαβή υπηρεσιών

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 11 του άρθρου 221/ N.4412/16.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση του αρμόδιου αποφαينوμένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε πάροχος των υπηρεσιών θεωρείται εκπρόθεσμος και υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

ΑΡΘΡΟ 7

Ρήτρα εχεμύθειας

1) Τα συμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την ισχύουσα νομοθεσία, το Γενικό Κανονισμό για την Προστασία Δεδομένων (ΕΕ) 2016/679 (GDPR) τον ν.4624/2019 και τις σχετικές αποφάσεις, οδηγίες και κανονιστικές πράξεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.

2) Σε ό,τι αφορά τις Υποχρεώσεις Εμπιστευτικότητας, ο ανάδοχος δεν αποκαλύπτει, χωρίς την προηγούμενη γραπτή άδεια του Δήμου εμπιστευτικές πληροφορίες που του δόθηκαν ή που ο ίδιος ανακάλυψε κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ούτε κοινοποιεί στοιχεία, έγγραφα και πληροφορίες των οποίων λαμβάνει γνώση κατά την εκτέλεση της σε σχέση με τη σύμβαση. Υποχρεούται δε να μεριμνά ώστε το προσωπικό του, οι υπεργολάβοι και κάθε συνεργαζόμενος με αυτόν να τηρήσει την ως άνω υποχρέωση.

Σε περίπτωση αθέτησης από τον ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής του, ο Δήμος δικαιούται να απαιτήσει την αποκατάσταση της βλάβης ή ζημίας. Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μην γνωστοποιήσει σε τρίτους, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του Δήμου οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση της σύμβασης. Όλες οι δαπάνες που συνεπάγονται τα παραπάνω βαρύνουν τον ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 8

Φόροι – Τέλη – Κρατήσεις

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται βάσει των κείμενων διατάξεων, με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 9**Συμβατικά στοιχεία της εργασίας**

Τα στοιχεία της παρούσης συμβάσεως που θα θεωρούνται ότι αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα και θα ισχύουν με τους υπόλοιπους όρους της, είναι:

1. Η διακήρυξη.
2. Το τιμολόγιο.
3. Ο προϋπολογισμός.
4. Οι τεχνικές προδιαγραφές.
5. Η προσφορά του αναδόχου

ΑΡΘΡΟ 10**Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Για την καλή εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος παρέδωσε σήμερα στο Δήμο την υπ.αριθ. 633/743823-0/Β'27-4-2020 εγγυητική επιστολή της Εθνικής Τράπεζας για την καλή εκτέλεση της σύμβασης, για : **#1.976,00# ΕΥΡΩ**, που θα επιστραφεί στον ανάδοχο μετά τη λήξη του χρόνου εγγυήσεως, για το σύνολο ή μέρος του ποσού στο οποίο αναφέρεται, αν εξαιτίας παραβάσεων των όρων της συμβάσεως ήθελαν καταπέσουν σε βάρος του ποινικές ρήτρες.

Το κείμενο της παρούσας σύμβασης αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε από τους δύο συμβαλλόμενους που υπέγραψαν τέσσερα (4) όμοια πρωτότυπα αυτής.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ**

ΡΟΗ Α.Ε.Β.Ε.
ΠΟΣΕΙΔΩΝΟΣ 17 & ΠΙΝΔΟΥ 1-3,
18547 ΜΟΣΧΑΤΟ, ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ.: 210 94 29 993
ΑΦΜ: 094132997 ΔΟΥ: ΦΑΕ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΑΝΤΑΝΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ



Αλέξανδρος Ν. Μαργαρίτης | Alexander N. Margaritis
Δ/νων Σύμβουλος | Managing Director

Η ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΑΝΔΡΟΥΤΣΟΥ ΜΑΡΙΑ

