



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
 Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
 ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

Λάρισα 21-01-2021

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
 ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 19**

ΘΕΜΑ: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής του συνοπτικού διαγωνισμού για την «Προμήθεια σωλήνων άρδευσης, συνδετήριων εξαρτημάτων, ηλεκτροβανών και εκτοξευτήρων» και κατακύρωση αυτού.

Στη Λάρισα σήμερα 21-01-2021 ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 12.30 μ.μ., η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε δια τηλεδιάσκεψης συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 1133/15-01-2021 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής Αθανασίου Αδαμόπουλου, που ορίστηκε με τη με αριθμ. 3029/09-09-2020 απόφαση του Δημάρχου Λάρισας, παρευρεθέντων από τα μέλη οι κ. 1) Αθανάσιος Αδαμόπουλος ως Πρόεδρος, 2) Μαμάκος Αθανάσιος, 3) Σούλτης Γεώργιος, 4) Βούλγαρης Σωτήριος, 5) Αναστασίου Μιχαήλ, 6) Γιαννακόπουλος Κοσμάς, 7) Καλτσάς Νικόλαος, 8) Νταής Παναγιώτης, 9) Τζατζάκης Φώτιος, 10) Παναγιώτου Ιωάννης και 11) Τσιλιμίγκας Χρήστος.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζε ο Δημοτικός Σύμβουλος κ. Γιαννακόπουλος Κοσμάς.

Η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, αφού συζήτησε σχετικά με το θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής του συνοπτικού διαγωνισμού για την «Προμήθεια σωλήνων άρδευσης, συνδετήριων εξαρτημάτων, ηλεκτροβανών και εκτοξευτήρων» και κατακύρωση αυτού και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το άρθρο 72 του Ν.3852/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το άρθρο 209 του Ν. 3463/2006.
3. Το Ν. 4412/2016.
4. Το άρθρο 203 παρ. 1ε & 2 του Ν.4555/2018.
5. Τις με αριθμ. 4047, 4048, 4049/2020 Αποφάσεις Δημάρχου για την Ανάλυση Υποχρέωσης.
6. Τη με αριθμ. 704/2020 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση διενέργειας, καθορισμός του τρόπου εκτέλεσης, των όρων του τεύχους διακήρυξης και των παραρτημάτων αυτής για την «Προμήθεια σωλήνων άρδευσης-συνδετήριων εξαρτημάτων, ηλεκτροβανών & εκτοξευτήρων».
7. Τη με αριθμ. 787/2020 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής του συνοπτικού διαγωνισμού για την «Προμήθεια σωλήνων άρδευσης, συνδετήριων εξαρτημάτων, ηλεκτροβανών και εκτοξευτήρων» και ανάδειξη προσωρινού αναδόχου.
8. Τη με αριθμ. πρωτ. 1175/15-01-2021 εισήγηση της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

Σας διαβιβάζουμε το με αριθμ. πρωτ. 733/12-1-2021 πρακτικό της Επιτροπής διαγωνισμού που αφορά τον έλεγχο των δικαιολογητικών κατακύρωσης του συνοπτικού διαγωνισμού με θέμα «Προμήθεια σωλήνων άρδευσης, συνδετήριων εξαρτημάτων, ηλεκτροβανών και εκτοξευτήρων» (Αριθμ. Διακήρυξης 47209/20-11-2020) και την κατακύρωση αυτού.

Με βάση το ανωτέρω πρακτικό, η Επιτροπή Διαγωνισμού εισηγείται:

Την κατακύρωση του συνοπτικού διαγωνισμού «Προμήθεια σωλήνων άρδευσης, συνδετήριων εξαρτημάτων, ηλεκτροβανών και εκτοξευτήρων» (Αριθμ. Διακήρυξης 47209/20-11-2020) και για τα τρία τμήματα του διαγωνισμού με συνολική αξία σύμβασης ποσού με ΦΠΑ 20.975,93€ (καθαρό ποσό των τριών τμημάτων 16.916,07€) στον οικονομικό φορέα ΤΑΚΟΥΔΗΣ Α.Ε. με ΑΦΜ 800904390, ΔΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ, ΦΑΡΣΑΛΩΝ 241, Τ.Κ. 41335, τηλ. 2410661100. Για το τμήμα 1 καθαρό ποσό 9.913,57€ και συνολικό ποσό με ΦΠΑ 24% 12.292,83€. Για το τμήμα 2 καθαρό ποσό

3.817,70€ και συνολικό ποσό με ΦΠΑ 24% 4.733,95€. Για το τμήμα 3 καθαρό ποσό 3.184,80€ και συνολικό ποσό με ΦΠΑ 24% 3.949,15€.

Παρακαλούμε για τη λήψη σχετικής απόφασης.

9. Το με αριθ. πρωτ. 733/12-01-2021 Πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού για την «Προμήθεια σωλήνων άρδευσης, συνδετήριων εξαρτημάτων, ηλεκτροβανών και εκτοξευτήρων», το οποίο έχει ως εξής:

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

1. Στη Λάρισα σήμερα την 12^η Ιανουαρίου 2021, ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00π.μ. συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση στο Δημοτικό Κατάστημα η Επιτροπή Διαγωνισμού (εφεξής Επιτροπή) του άρθρου 221 παρ.1 του Ν.4412/2016, η οποία συγκροτήθηκε με την υπ' αριθμό 75/2020 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής προκειμένου να προβεί στην αποσφράγιση και αξιολόγηση των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 787/22-12-20 απόφαση Ο.Ε. που κατατέθηκαν στο πλαίσιο διενέργειας του συνοπτικού διαγωνισμού για την προμήθεια σωλήνων άρδευσης, συνδετήριων εξαρτημάτων, ηλεκτροβανών και εκτοξευτήρων (Αριθμ.47209/20.11.2020 Διακήρυξης).

Στη συνεδρίαση της επιτροπής ήταν παρόντες:

- 1) Μήτσος Νικόλαος, ως πρόεδρος επιτροπής
- 2) Ρόπουλος Γεώργιος, ως γραμματέας
- 3) Βλαχόπουλος Δημήτρης, ως μέλος επιτροπής

Σύμφωνα με την παραπάνω απόφαση αναδείχθηκε προσωρινός ανάδοχος ο παρακάτω:

ΤΑΚΟΥΔΗΣ Α.Ε. με ΑΦΜ 800904390, ΔΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ, ΦΑΡΣΑΛΩΝ 241, Τ.Κ. 41335.

2. Στη συνέχεια, η Επιτροπή προχώρησε σε αποσφράγιση του φακέλου και σε μονογραφή των δικαιολογητικών κατακύρωσης που υποβλήθηκαν.

Τα δικαιολογητικά κατακύρωσης που προσκόμισε ο προσωρινός ανάδοχος είναι:

ΤΑΚΟΥΔΗΣ Α.Ε

- Πιστοποιητικό Πρωτοδικείου Λάρισας ότι η εταιρία δεν έχει κηρυχθεί σε πτώχευση κλπ
- Υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού.
- Πιστοποιητικό Επιμελητηρίου Λάρισας
- Βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας ΕΦΚΑ
- Φορολογική ενημερότητα η οποία είναι σε ισχύ στη διάρκεια της κατάθεσης της προσφοράς και του ανοίγματος των προσφορών κατακύρωσης
- Αντίγραφα ποινικού μητρώου όλων των εταίρων
- Πιστοποιητικό καταχώρησης στο Γ.Ε.ΜΗ
- Πιστοποιητικό μη αναστολής επιχειρηματικών δραστηριοτήτων από ΑΑΔΕ
- Καταστατικό της εταιρείας.

Τα δικαιολογητικά κατακύρωσης είναι πλήρη και σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 8 της διακήρυξης 47209/20.11.2020.

Ως εκ τούτου, η τελική κατακύρωση διαμορφώνεται ως εξής:

ΕΙΔΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜ. ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
<p>1. Σωλήνας άρδευσης από μη αναγεννημένο υλικό, όχι αγροτικό, εύκαμπτο, χωρίς έκθεση στον ήλιο, με σταμπαρισμένη τη φίρμα της εταιρίας και τα μέτρα μήκους.</p> <p>Παραδοτέος στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.</p>				
Φ16 6atm	m	1.500	0,10	150
Φ20 6atm	m	600	0,12	72
Φ25 6atm	m	600	0,16	96
Φ32 10atm	m	1.500	0,55	825
Φ32 6atm	m	300	0,23	69
Φ40 10atm	m	300	0,53	159
Φ50 10atm	m	300	0,76	228
Φ63 10atm	m	148	1	148
Φ75 10atm	m	145	1,42	205,90
Φ6 τυφλό	m	200	0,07	14
σύνολο		5.593		1.966,90
<p>2. Σωλήνας άρδευσης σταλακτηφόρος αυτορυθμιζόμενος. Ο σταλακτηφόρος θα φέρει σταλάκτη με λαβύρινθο μεγάλης διαδρομής. Θα διαθέτει ειδικό θάλαμο αυτορύθμισης με μια ευαίσθητη επιπέδουσα μεμβράνη(διάφραγμα) από σιλικόνη, η οποία θα ρυθμίζει και θα διατηρεί σταθερή την παροχή του σταλάκτη ανεξάρτητα από την πίεση εισόδου.Στο θάλαμο αυτορύθμισης θα πρέπει να υπάρχει δακτύλιος στεγανοποίησης όπου σε συνδυασμό με το διάφραγμα δημιουργούν το μηχανισμό αποτροπής απορροής. Ο μηχανισμός θα εμποδίζει την έξοδο του νερού από το σταλάκτη και την</p> <p>αναρρόφηση χώματος από υποπίεση καθώς η μεμβράνη θα σφραγίζει στο δακτύλιο</p> <p>στεγανοποίησης. Ο σταλάκτης θα διαθέτει μεγάλης ακρίβειας φίλτρο στην είσοδο το οποίο θα αυτοκαθαρίζεται συνεχώς με την κίνηση του νερού. Θα είναι διαθέσιμος σε διαφορετικά πάχη τοιχώματος και θα έχει σταθερή εσωτερική διάμετρο ανεξάρτητα</p>				

Ελαστικοί δακτύλιοι για μανσόν Φ 63	Τεμ.	10	0,32	3,20
Ελαστικοί δακτύλιοι για μανσόν Φ 75	Τεμ.	10	0,40	4
Ζιμπώ Φ 63	Τεμ.	3	3,10	9,30
Ζιμπώ Φ 75	Τεμ.	8	3,70	29,60
Ζιμπώ Φ 90	Τεμ.	8	3,70	29,60
Είσοδος γραμμής-Μανσόν Φ 63Χ2" Α	Τεμ.	5	1,30	6,50
σύνολο		99		156,65
6. Πλαστικά εξαρτήματα πολυαιθυλενίου τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης και ενσωματωμένη στο σώμα τη φίρμα κατασκευής. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο. Αναλυτικά:				
Αεροεξαγωγοί PCND	Τεμ.	3	1,80	5,40
Βάνα σφαιρική μαύρη πλαστική 1'' 10 atmάνα σφαιρική μαύρη πλαστική 1'' 10 atm	Τεμ.	150	0,80	120
Βάνα σφαιρική μαύρη πλαστική 1'' 10 atmάνα σφαιρική μαύρη πλαστική 3/4'' 10 atm	Τεμ.	150	0,80	120
Βάνα σφαιρική μαύρη πλαστική 1'' 10 atmανάκια σύνδεσμος Lock Φ16Χ16 εως 20Χ20	Τεμ.	150	0,40	60
Γωνία ρακορ17χ17	Τεμ.	30	0,12	3,60
Γωνία ρακόρ αρσενική lock 16x½" ως 20x3/4"	Τεμ.	250	0,16	40
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ Lock 16x16 ως 25x25	Τεμ.	250	0,30	75
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 32x32	Τεμ.	250	0,87	217,50
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 40x40 - 50x50	Τεμ.	80	1,57	125,60
Γωνία νίπελ 2'' Χ 2''	Τεμ.	60	1,20	72
Λήψεις Φ6	Τεμ.	60	0,01	0,60
Λήψεις Φ8	Τεμ.	50	0,02	1
Λόγχες γιαΦ6	Τεμ.	50	0,20	10
Λόγχες σταλάκτες γωνιακοί 30cm Φ5/4lt	Τεμ.	50	0,04	2
Ορθοστάτης 1''χ15cm	Τεμ.	20	0,22	4,40
Ορθοστάτης 3/4''χ15cm	Τεμ.	30	0,22	6,60

Ταυ Ρακόρ Lock 16x½" A x16 ως 25x1" A x25	Τεμ.	300	0,26	78
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 32x ½" A x32 ως 32χ1" Αχ32	Τεμ.	300	1,10	330
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 40x1 1/4" A x40 ως 50χ2" Αχ50	Τεμ.	80	1,80	144
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 32x ½" Θ x32 ως 32χ 1" Θ χ32	Τεμ.	200	1,12	224
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 40x3/4" θ x32 ως 50χ1 1/2" θχ50	Τεμ.	60	1,95	117
Σέλλα συρταρωτή 6atm 25x½" ως 50x1"	Τεμ.	50	0,60	30
Σέλλα βιδωτή 10atm 25x½" ως 50x1"	Τεμ.	60	0,49	29,40
Σέλλα βιδωτή 10atm 50x1" ως 90x2"	Τεμ.	50	1,12	56
Σταλάκτες 4lt/ώρα	Τεμ.	80	0,03	2,40
Σύνδεσμος ρακόρ Lock 16x16 ως 25x25	Τεμ.	300	0,28	84
Σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 32x32	Τεμ.	200	0,62	124

Σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 40x40 ως 63x63	Τεμ.	200	2,10	420
Σύνδεσμος ταχυσύνδεσμου	Τεμ.	10	0,15	1,50
Ταύ Φ17χ17χ17αύ Φ17χ17χ17	Τεμ.	10	0,12	1,20
Ταύ μίνι φικς 6x6x6	Τεμ.	30	0,02	0,60
Ταύ μίνι φικς 8x8x8	Τεμ.	30	0,02	0,60
Ρακόρ αρσενικό Lock 16x½" ως 25x1"	Τεμ.	180	0,25	45
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 32x½" ως 32x1"	Τεμ.	180	0,33	59,40
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 40x½" ως 50x1"	Τεμ.	50	0,75	37,50
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 50x2"	Τεμ.	50	0,92	46
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 90x3"	Τεμ.	50	4,92	246
Ταυ Ρακόρ lock 16x16χ16	Τεμ.	150	0,36	54
Ταυ Ρακόρ lock 20x20χ20 έως 25x25x25	Τεμ.	150	0,50	75
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 32x32x32	Τεμ.	200	0,90	180

Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 40x40x40 έως 63x63x63	Τεμ.	80	3,80	304
Ταχυσύνδεσμος βρύσης 3/4"	Τεμ.	60	0,50	30
Τερματικό ρακόρ Lock 16 ως 25	Τεμ.	60	0,15	9
Τερματικό ρακόρ κοχλιωτό φ32	Τεμ.	80	0,42	33,60
Τερματικό ρακόρ κοχλιωτό φ40 ως 63	Τεμ.	60	0,90	54
Μαστός 1"	Τεμ.	200	0,09	18
Μαστός 2"	Τεμ.	20	0,50	10
Μαστός συστολικός (νιπελ συστολικό) 3/4" χ 1/2"	Τεμ.	200	0,06	12
Μαστός συστολικός (νιπελ συστολικό) 1" χ 1/2"	Τεμ.	100	0,09	9
Μαστός συστολικός (νιπελ συστολικό) 1" χ 3/4"	Τεμ.	100	0,09	9
Μούφα 1"	Τεμ.	200	0,13	26
Μούφα 3/4"	Τεμ.	100	0,13	13
Μούφα συστολική 3/4" χ 1/2"	Τεμ.	100	0,13	13
Μούφα συστολική 1" χ 1/2"	Τεμ.	100	0,13	13
Μούφα συστολική 3/4" χ 1"	Τεμ.	100	0,13	13
Μούφα συστολική 1 1/4" χ 1"	Τεμ.	70	0,42	29,40
Διόφθαλμα Φ16	Τεμ.	600	0,02	12
Διόφθαλμα Φ20	Τεμ.	300	0,02	6
σύνολο		7.133		3.863,30
7. Εξαρτήματα πίεσης PVC βιδωτά τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης και ενσωματωμένη στο σώμα τη φίρμα κατασκευής. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.				
Βάνα σφαιρική 1x1" ρακόρ βιδωτή	Τεμ.	10	6	60
Βάνα σφαιρική 2X2" ρακορ βιδωτή	Τεμ.	15	6	90
Βάνα σφαιρική 2X2" με δύο ρακόρ βιδωτή	Τεμ.	7	6,90	48,30

Βάνα σφαιρική κολλητή Φ50	Τεμ.	10	4	40
Σύνδεσμος Γωνία ρακόρ ΘΘ ή ΑΘ 1x1"	Τεμ.	40	0,72	28,80
Μαστός 1x1"	Τεμ.	150	0,35	52,50
Μούφες 1x1"	Τεμ.	20	0,40	8
Σύνδεσμος Ρακόρ ΘΗΛ 1x1"	Τεμ.	30	0,80	24
Σύνδεσμος Ταυ ρακόρ 1x1X1"	Τεμ.	50	0,80	40
σύνολο		332		391,60
8. Ορειχάλκινα εξαρτήματα βιδωτά τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.				
Βαλβίδα αντεπιστροφής 1"	Τεμ.	5	2	10
Σύνδεσμος Φ32 X Φ32 χωρίς πατούρα στην μέση	Τεμ.	5	4	20
Σύνδεσμος Φ40 X Φ40 χωρίς πατούρα στην μέση	Τεμ.	5	5	25
Σύνδεσμος Φ50 X Φ50 χωρίς πατούρα στην μέση	Τεμ.	5	9	45
Σύνδεσμος Φ63 X Φ63 χωρίς πατούρα στην μέση	Τεμ.	3	15	45
Σύνδεσμος Φ75 X Φ75 χωρίς πατούρα στην μέση	Τεμ.	3	15	45
σύνολο		26		190
9. Μεταλλικά εξαρτήματα βιδωτά τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.				
Βάνες σφαιρικές Ιταλικές 1"	Τεμ.	20	4	80
Βάνες σφαιρικές Ιταλικές 1½" ως 2"	Τεμ.	30	3	90
Βάνες σφαιρικές Ιταλικές 2" έως 3"	Τεμ.	10	27	270

Βάνες σφαιρικές Ιταλικές ½" ως 1"	Τεμ.	10	1,50	15
Κάνουλες σφαιρικές Ιταλικές ½" ως 1"	Τεμ.	30	1,20	36
Κάνουλα σφαιρική 1" μεταλλική	Τεμ.	25	2,30	57,50
σύνολο		125		548,50
10. Μεταλλικά εξαρτήματα γαλβανισμένα βιδωτά τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.				
Γωνίες ΘΗΛ γαλβανισμένες ½" ως 1"	Τεμ.	30	0,90	27
Γωνίες ΜΕΒ γαλβανισμένες ½" ως 1"	Τεμ.	30	1	30
Μανόμετρα 6 bar γλυκερίνης	Τεμ.	3	2	6
Μανόμετρα 10 bar γλυκερίνης	Τεμ.	15	2	30
Μαστοί εξάγωνοι γαλβανισμένοι ½" ως 2"	Τεμ.	30	0,50	15
Μούφες γαλβανισμένες ½" ως 1"	Τεμ.	30	0,60	18
Σταυροί γαλβανισμένοι ½" ως 1"	Τεμ.	5	4	20

Συστολές Αγγλίας ½"x1" ως 1"x2"	Τεμ.	30	1,80	54
Συστολές Αμερικής ½"x1" ως 1"x2"	Τεμ.	30	3	90
Σφιχτήρες ½" ως 1"	Τεμ.	5	0,50	2,50
Σωληνομαστοί ½"x50 ως 1"x50	Τεμ.	20	1	20
Τάπα ΑΡΣ ½"-2"	Τεμ.	20	2	40
Τάπα ΘΗΛ ½"-2"	Τεμ.	20	3	60
Ορθοστάτες ¾" 1 μέτρο ύψος	Τεμ.	10	1	10
Ορθοστάτες ¾" 2 μέτρα ύψος	Τεμ.	5	2	10
Ορθοστάτες ½" 1 μέτρο ύψος	Τεμ.	10	0,60	6
σύνολο		293		438,50
11. Διάφορα				
Μετασχηματιστής προγραμματιστή 220/24VAC	Τεμ.	10	11	110
Μπαταρία αλκαλική 1,5V D	Τεμ.	500	0,40	200
Μπαταρία αλκαλική 1,5V AA	Τεμ.	500	0,27	135
Μπαταρία αλκαλική 9V	Τεμ.	500	1,30	650

Πηνίο ηλεκτροβάννας 24 VAC	Τεμ.	60	8,50	510
Καλώδιο ηλεκτροβαννών 5 κλώνων	m	70	1	70
Γάντζος εδάφους 16-20μμ	Τεμ.	200	0,04	8
Φίλτρα γραμμής σπέσιαλ 1"	Τεμ.	6	1,72	10,32
Σώμα μπέκ Unispray	Τεμ.	5	1,10	5,50
σύνολο		1.851		1.698,82
		17.772	ΣΥΝΟΛΟ χωρίς ΦΠΑ	9.913,57
			ΦΠΑ24%	2.379,26
			ΣΥΝΟΛΟ	12.292,83

ΤΜΗΜΑ 2 - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΩΝ

ΕΙΔΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1. Ηλεκτροβάννα 1". Σπειρώματα διόδου του νερού θηλυκά, σύνθεση από ενισχυμένο πλαστικό υλικό, ροή νερού από 0,1-9 m ³ /ώρα. Πίεση από 1 έως 10 atm.. Δυνατότητα εύκολης σύνδεσης καλωδίων. Σταμπαρισμένη τη φίρμα κατασκευής στο σώμα της ηλεκτροβάννας. Παραδοτέες στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπέκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας της ηλεκτροβάννας.				
Ηλεκτρική παροχή 24 Volt/AC	Τεμ.	155	8,90	1379,50
Ηλεκτρική παροχή 9 Volt/DC	Τεμ.	50	17	850
σύνολο		205		2229,50

2. Ηλεκτροβάννα 1½". Σπειρώματα διόδου του νερού θηλυκά, σύνθεση από ενισχυμένο πλαστικό υλικό, ροή νερού έως 23 m ³ /ώρα. Πίεση από 1 έως 10 atm.. Δυνατότητα εύκολης σύνδεσης καλωδίων. Σταμπαρισμένη τη φίρμα κατασκευής στο σώμα της ηλεκτροβάννας. Παραδοτέες στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπέκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας της ηλεκτροβάννας.				
Ηλεκτρική παροχή 24 Volt/AC	Τεμ.	20	26,20	524
3. Ηλεκτροβάννα 2". Σπειρώματα διόδου του νερού θηλυκά, σύνθεση από ενισχυμένο πλαστικό υλικό, ροή νερού έως 34 m ³ /ώρα. Πίεση από 1 έως 10 atm.. Δυνατότητα εύκολης σύνδεσης καλωδίων. Σταμπαρισμένη τη φίρμα κατασκευής στο σώμα της ηλεκτροβάννας. Παραδοτέες στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπέκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας της ηλεκτροβάννας.				
Ηλεκτρική παροχή 24 Volt/AC	Τεμ.	8	37	296
Ηλεκτρική παροχή 9 Volt/DC	Τεμ.	8	52	416
σύνολο		16		712
4. Ηλεκτροβάννα 3". Σπειρώματα διόδου του νερού θηλυκά, σύνθεση από ενισχυμένο πλαστικό υλικό, ροή νερού έως 65 m ³ /ώρα. Πίεση από 1 έως 10 atm.. Δυνατότητα εύκολης σύνδεσης καλωδίων. Σταμπαρισμένη τη φίρμα κατασκευής στο σώμα της ηλεκτροβάννας. Παραδοτέες στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπέκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας της ηλεκτροβάννας.				
Ηλεκτρική παροχή 24 Volt/AC	Τεμ.	3	65	195
5. Ηλεκτροβάννα 1½" με ρυθμιστή πίεσης. Σπειρώματα διόδου του νερού θηλυκά, σύνθεση από ενισχυμένο πλαστικό υλικό, ροή νερού από 1–40 m ³ /ώρα. Πίεση από 1 έως 10 atm. Ηλεκτρική παροχή 24 volt AC. Δυνατότητα εύκολης σύνδεσης καλωδίων. Σταμπαρισμένη τη φίρμα κατασκευής στο σώμα της ηλεκτροβάννας. Παραδοτέες στον τόπο				

των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπέκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας της ηλεκτροβάννας.				
Ηλεκτρική παροχή 24 Volt/AC	Τεμ.	6		157,20
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΜΑΧΙ ΩΝ	250	ΣΥΝΟΛΟ χωρίς ΦΠΑ	3817,70
			ΦΠΑ24%	916,25
			ΣΥΝΟΛΟ	4733,95

ΤΜΗΜΑ 3 - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΩΝ

ΕΙΔΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
<p>1. Υπόγειοι αυτοανυψούμενοι εκτοξευτήρες περιστροφικοί. Θα διαθέτουν άξονα ανύψωσης ύψους 10 εκ. και θα δέχονται βαλβίδα διακοπής αποχέτευσης για υψομετρική διαφορά 3 μ. και η οποία θα τοποθετείται στην είσοδο του άξονα αφού πρώτα αφαιρεθεί από το σώμα του εκτοξευτήρα. Όρια πίεσης καλής λειτουργίας (βεληνεκές με ομοιόμορφη διαβροχή σε όλο το μήκος της ακτίνας). Εύκολη ρύθμιση γωνίας με δακτύλιο στο σώμα του εκτοξευτή και κατά την ώρα λειτουργίας. Αντιβανδαλική προστασία με πλαστική (συνθετικό καουτσούκ) κεφαλή μη αποσπώμενη από το σώμα του εκτοξευτή. Σταμπαρισμένη στο σώμα του πλαστικού φίρμα κατασκευής, η οποία θα δηλώνει με την προσφορά πλήρη σειρά ακροφυσίων με φίρμα. Ο εκτοξευτήρας θα συνοδεύεται από 2-ετή εγγύηση καλής λειτουργίας. Παραδοτέοι στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπέκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας του εκτοξευτή.</p>				

Περιστροφικός 1"	Τεμ.	6	6,30	37,80
Περιστροφικός ½" ακτίνας 5-9m	Τεμ.	50	5,60	280
Περιστροφικός Ύ" ακτίνας 6-13m	Τεμ.	100	7	700
σύνολο		156		1017,80

<p>2. Υπόγειοι αυτοανυψούμενοι εκτοξευτήρες στατικοί ακτίνα 2 - 5 m. Όρια πίεσης καλής λειτουργίας (βεληνεκές με ομοιόμορφη διαβροχή σε όλο το μήκος της ακτίνας). Εύκολη ρύθμιση γωνίας και κατά την ώρα λειτουργίας. Σταμπαρισμένη στο σώμα του πλαστικού φίρμα κατασκευής, η οποία θα δηλώνει με την προσφορά πλήρη σειρά ακροφυσίων με φίρμα. Παραδοτέοι στο τόπο των έργων ή στο Δημοτικό Φυτόριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπέκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας του εκτοξευτή.(βεληνεκές με ομοιόμορφη διαβροχή σε όλο το μήκος της ακτίνας). Εύκολη ρύθμιση γωνίας και κατά την ώρα λειτουργίας. Σταμπαρισμένη στο σώμα του πλαστικού φίρμα κατασκευής, η οποία θα δηλώνει με την προσφορά πλήρη σειρά ακροφυσίων με φίρμα. Παραδοτέοι στο τόπο των έργων ή στο Δημοτικό Φυτόριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπέκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας του εκτοξευτή.</p>				
	Τεμ.	100	1,23	123
<p>3. Εκτοξευτήρας (pop up) ακτίνας 18-38 μέτρων, κρουστικός με ανοξειδωτο επανατακτικό ελατήριο ακτίνας 18-38 μέτρων 1.1/2'' BSP, ρυθμιζόμενου τομέα, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα (εκτός από τον πολύσπαστο μαστό) και τα μικροϋλικά, χωρίς ηλεκτροβάνια</p>				
	Τεμ.	2	182	364

<p>4. Εκτοξευτήρας (pop up) ακτίνας 18-38 μέτρων, γранаζωτός με ανοξειδωτο επανατακτικό ελατήριο</p> <p>ακτίνας 18-38 μέτρων 1.1/2'' BSP, ρυθμιζόμενου τομέα, με ηλεκτροβάνα και ρυθμιστή πίεσης, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα (εκτός από τον πολύσπαστο μαστό) και τα μικροϋλικά με ηλεκτροβάνα.</p>				
	Τεμ.	3	230	690
<p>5. Εκτοξευτήρας (pop up) ακτίνας 18-38 μέτρων, γранаζωτός με ανοξειδωτο επανατακτικό ελατήριο</p> <p>ακτίνας 18-38 μέτρων 1.1/2'' BSP, πλήρους κύκλου, με ηλεκτροβάνα και ρυθμιστή πίεσης, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα (εκτός από τον πολύσπαστο μαστό) και τα μικροϋλικά με ηλεκτροβάνα.</p>				
	Τεμ.	3	230	690
<p>6. Εκτοξευτήρας γранаζωτός (pop up) ακτίνας 18-38 μέτρων</p>				

<p>γранаζωτός, υδρολίπαντος, ακτίνας 18-38μέτρων 1'' BSP με βαλβίδα αντιστράγγισης, κασάνιας</p> <p>αντιβανδαλικής προστασίας, μνήμη τομέα ρύθμισης και σώμα ανύψωσης 10 εκατοστά ή μεγαλύτερο, επί τόπου, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα και τα μικροϋλικά</p>				
	Τεμ.	12	25	300
			ΣΥΝΟΛΟ χωρίς ΦΠΑ	3184,80
			ΦΠΑ 24%	764,35
			ΣΥΝΟΛΟ	3949,15

Βάσει των ανωτέρω, η Επιτροπή εισηγείται :

Α) την αποδοχή των δικαιολογητικών κατακύρωσης ως πλήρη και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη διακήρυξη

Β) την κατακύρωση της προμήθειας προμήθεια σωλήνων άρδευσης, συνδετήριων εξαρτημάτων, ηλεκτροβανών και εκτοξευτήρων στον:

ΤΑΚΟΥΔΗΣ Α.Ε. με ΑΦΜ 800904390, ΔΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ, ΦΑΡΣΑΛΩΝ 241, Τ.Κ. 41335.

Για διαπίστωση των άνω, συντάχθηκε το παρόν πρακτικό, το οποίο αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

1. ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
2. ΡΟΠΟΥΛΟΣ ΓΙΩΡΓΟΣ
3. ΒΛΑΧΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει το με αριθ. πρωτ. 733/12-01-2021 Πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού για την «Προμήθεια σωλήνων άρδευσης, συνδετήριων εξαρτημάτων, ηλεκτροβανών και εκτοξευτήρων και κατακυρώνει το αποτέλεσμα του διαγωνισμού στην εταιρεία ΤΑΚΟΥΔΗΣ Α.Ε. με ΑΦΜ 800904390, ΔΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ, ΦΑΡΣΑΛΩΝ 241, Τ.Κ. 41335, τηλ. 2410661100, ως εξής:

Τμήμα 1-«Προμήθεια Σωλήνων Άρδευσης-Συνδετήριων Εξαρτημάτων» με αξία σύμβασης: καθαρό ποσό 9.913,57€ και συνολικό ποσό με ΦΠΑ 24% 12.292,83€.

Τμήμα 2-«Προμήθεια Ηλεκτροβανών» με αξία σύμβασης: καθαρό ποσό 3.817,70€ και συνολικό ποσό με ΦΠΑ 24% 4.733,95€.

Τμήμα 3-«Προμήθεια Εκτοξευτήρων» με αξία σύμβασης: καθαρό ποσό 3.184,80€ και συνολικό ποσό με ΦΠΑ 24% 3.949,15€.

και επομένως συνολική αξία σύμβασης με ΦΠΑ 20.975,93€ (καθαρό ποσό των τριών τμημάτων 16.916,07€)

Αποφασίστηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε.

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

**ΜΑΜΑΚΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΣΟΥΛΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΒΟΥΛΓΑΡΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΜΙΧΑΗΛ
ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΟΣΜΑΣ
ΚΑΛΤΣΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΝΤΑΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΤΖΑΤΖΑΚΗΣ ΦΩΤΙΟΣ
ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΤΣΙΛΙΜΙΓΚΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ**