



ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
Διεύθυνση Οικονομικών
Υπηρεσιών
Τμήμα Προϋπολογισμού
Λογιστηρίου και Προμηθειών**

**Σίνδος, 28/06/2017
ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ:669
ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.:19782**

Ταχ. Δ/ση: Πλ. Δημοκρατίας 1,
57400 Σίνδος.

Πληροφορίες: Πιτσάνη Πετρούλα

Τηλ.: 2313-300-500 (εσωτ. 548)

Fax: 2310-586-849

E-mail: p.pitsani@dimosdelta.gr

ΘΕΜΑ: Έγκριση διενέργειας και τεχνικών προδιαγραφών της προμήθειας σωλήνων και εξαρτημάτων άρδευσης Δήμου Δέλτα προϋπολογισμού € 24.496,20 με ΦΠΑ, με απευθείας ανάθεση.

**Α Π Ο Φ Α Σ Η
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΔΕΛΤΑ**

Έχοντας υπ' όψιν:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
- 3) Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.
- 4) Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
- 5) Την αναγκαιότητα για την εκτέλεση της ανωτέρω προμήθειας
- 6) Την υπ' αριθμ. 128/2017 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής για την διάθεση της πίστωσης ποσού 9.960,30 Ευρώ στον Κ.Α. 02.35.6662.001, ποσού 10.000,00 Ευρώ στον Κ.Α. 02.35.6662.002 και ποσού 4.535,90 Ευρώ στον Κ.Α. 02.35.6662.004.
- 7) Την υπ' αριθμ. 725/17861/23-05-17 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (ΑΔΑ:ΩΑΠΞΩ9Ι-Λ31), την υπ' αριθμ. 726/17863/23-05-17 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (ΑΔΑ:71ΠΚΩ9Ι-ΓΚΘ) και την υπ' αριθμ. 727/17865/23-05-17 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (ΑΔΑ:ΩΦΥΚΩ9Ι-5ΝΛ)

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

- A.** Εγκρίνουμε τη διενέργεια της **προμήθειας σωλήνων και εξαρτημάτων άρδευσης Δήμου Δέλτα** προϋπολογισμού 19.755,00 ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. ήτοι 24.496,20 ευρώ συμπεριλαμβανόμενου Φ.Π.Α. 24%, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.
- B.** Εγκρίνουμε τις τεχνικές προδιαγραφές της **προμήθειας σωλήνων και εξαρτημάτων άρδευσης Δήμου Δέλτα**, σύμφωνα με το Ι. Παράρτημα

Η παρούσα θα αναρτηθεί και στον ιστότοπο του Δήμου Δέλτα.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΕΥΘΥΜΙΟΣ Θ. ΦΩΤΟΠΟΥΛΟΣ

I. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ

Η παρούσες τεχνικές προδιαγραφές, αφορούν την προμήθεια των απαραίτητων εξαρτημάτων για τη συντήρηση των ήδη υπάρχοντων επιφανειακών δικτύων άρδευσης των κήπων και χώρων πρασίνου του Τμήματος Καθαριότητας και Πρασίνου του Δήμου Δέλτα.

Το ανωτέρω τμήμα, προκειμένου να λειτουργήσει, έχει στη διάθεσή του και χρησιμοποιεί σε καθημερινή βάση μία μεγάλη σειρά σωλήνων και εξαρτημάτων κήπων. Η συστηματική και εντατική χρήση τους σε συνδυασμό με τις κακές καιρικές συνθήκες που επικρατούν πολλές φορές στους χώρους εργασίας οδηγούν στην εμφάνιση μικρών ή μεγαλύτερων βλαβών.

Οι βλάβες είναι συχνές και τα εξαρτήματα που χρησιμοποιούνται είναι πολλά και διαφορετικά και απαιτούν γνώση και εμπειρία από εξειδικευμένο τεχνικό συνεργείο για να επιδιορθωθούν ή να αντικατασταθούν.

Επιπρόσθετα, για την ασφαλή χρήση των εξαρτημάτων από το εργατοτεχνικό προσωπικό επιβάλλεται ο έλεγχος, η τακτική συντήρηση και η σωστή επιδιόρθωση των οποιονδήποτε βλαβών από το υπεύθυνο συνεργείο του Δήμου.

Τα υπό προμήθεια υλικά αφορούν στην αντικατάσταση φθαρμένων ή κατεστραμμένων εξαρτημάτων ή αναλωσίμων, εάν και εφόσον απαιτηθεί.

Προτείνεται λοιπόν, η εκτέλεση και η ανάθεση της προμήθειας των απαραίτητων σωλήνων και εξαρτημάτων για τη λειτουργία και τη συντήρηση των χώρων πρασίνου.

Πιο συγκεκριμένα οι προμήθειες που θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 του ΔΚΚ και του Ν. 3852/10 περιγράφονται στον παρακάτω προϋπολογισμό.

Η αναφερόμενη τιμή μορφώθηκε μετά από έρευνα που έκανε το τμήμα στις τρέχουσες τιμές εμπορίου σε αντίστοιχα είδη και περιλαμβάνει και την τιμή μεταφοράς και παράδοσης στην οριστική θέση, των υπό προμήθεια υλικών.

Η οφειλή θα αντιμετωπιστεί από δαπάνες που έχουν προβλεφθεί στον προϋπολογισμό του Δήμου Δέλτα (ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ/ ΟΤΑ) έτους 2017 στους Κ.Α. 02.35.6662.001 "Προμήθεια σωλήνων και εξαρτημάτων άρδευσης ΔΔ Εχεδώρου 2017", Κ.Α. 02.35.6662.002 "Προμήθεια σωλήνων και εξαρτημάτων άρδευσης ΔΔ Χαλάστρας 2017", Κ.Α. 02.35.6662.004 "Προμήθεια σωλήνων και εξαρτημάτων άρδευσης ΔΔ Αξιού 2017".

Τα προς προμήθεια είδη θα χρησιμοποιηθούν και θα τοποθετηθούν σε διάφορα παρτέρια πρασίνου, για την άρδευση των φυτών, καθώς και για την συντήρηση των ήδη υπάρχοντων επιφανειακών δικτύων άρδευσης.

1. Σωλήνες Φ20 ή Φ25 ή Φ32 από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), πίεσης λειτουργίας 6 atm (SDR 21), κατά EN 12201-2, ή πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE) κατά DIN 8072 (SF = συντελεστής ασφαλείας = 1,25 ή 1,40) για διατομές έως Φ32 mm. Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια των σωλήνων, των πάσης φύσεως εξαρτημάτων και μικρούλικών η μεταφορά, και η προσέγγιση.
2. Μπαταρίες 9 VDC , πλακέ αλκαλική για προγραμματιστές άρδευσης μπαταρίας για πλήρη λειτουργία.
3. Γωνίες Φ32 – Φ32
4. Γωνίες Φ25 – Φ20
5. Γωνίες Φ20 – Φ20
6. Γωνίες Φ25 – Φ25
7. Γωνίες Φ25 – ½" αρσενικό.
8. Σταλάκτες καρφωτοί ρυθμιζόμενοι .
9. Λάστιχο ποτίσματος σε κουλούρες 50μ, διατομής 5/8 ' ' τιμή /μέτρο.
10. Ρακόρ Βρύσης

11. Ρακόρ αρσενικό ¾"
12. Ρακόρ Φ20 αρσ. άρδευσης
13. Ρακόρ Φ20 θηλ. άρδευσης
14. Ρακόρ Φ25 αρσ. άρδευσης
15. Ρακόρ Φ25 θηλ. άρδευσης
16. Ρακόρ Φ32 αρσ. άρδευσης
17. Ρακόρ Φ32 θηλ. άρδευσης
18. Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος (POP UP) γραναζωτός, υδρολίπαντος, ακτίνας εκτόξευσης 5-9 m, 1/2 " BSP με βαλβίδα αντιστράγγισης, καστανίας αντιβανδαλικής προστασίας, μνήμη τομέα ρύθμισης και σώμα ανύψωσης 10 cm ή μεγαλύτερο, επί τόπου, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα, τα μικροϋλικά, για πλήρη λειτουργία.
19. Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος (POP UP) γραναζωτός, υδρολίπαντος, ακτίνας εκτόξευσης 2-5 m, 3/4 " BSP με βαλβίδα αντιστράγγισης, καστανίας αντιβανδαλικής προστασίας, μνήμη τομέα ρύθμισης και σώμα ανύψωσης 10 cm ή μεγαλύτερο, επί τόπου, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα, τα μικροϋλικά για πλήρη λειτουργία.
20. Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος (POP UP) γραναζωτός, υδρολίπαντος, ακτίνας εκτόξευσης 7-14 m, 3/4 " BSP με βαλβίδα αντιστράγγισης, καστανίας αντιβανδαλικής προστασίας, μνήμη τομέα ρύθμισης και σώμα ανύψωσης 10 cm ή μεγαλύτερο, επί τόπου, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα, τα μικροϋλικά για πλήρη λειτουργία.
21. Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος (POP UP) γραναζωτός, υδρολίπαντος, ακτίνας εκτόξευσης 18-33 m, 3/4 " BSP με βαλβίδα αντιστράγγισης, καστανίας αντιβανδαλικής προστασίας, μνήμη τομέα ρύθμισης και σώμα ανύψωσης 10 cm ή μεγαλύτερο, επί τόπου, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα, τα μικροϋλικά για πλήρη λειτουργία.
22. Σταλακτηφόροι σωλήνες Φ20mm από πολυαιθυλένιο (PE), με ενσωματωμένους σταλάκτες (κοντούς ή μακρούς) ανά 33 εκ. με λαβύρινθο μακράς διαδρομής, θάλαμο αυτορρύθμισης με μεμβράνη και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα ,με ομοιομορφία παροχής σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 9261 για σταλάκτες κατηγορίας Α', για πίεση λειτουργίας από 1,00 έως 3,00 atm, συμπεριλαμβανομένων εξαρτημάτων σύνδεσης και μικροϋλικών, μεταφορά και παράδοση σε πλήρη λειτουργία. (ανά μέτρο).
23. Πηνίο ηλεκτροβάνας ρεύματος 24 V AC.
24. Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), 1" & ¾" με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης PN 13,5 atm, (ονομ. πίεσης), περιοχής λειτουργίας από 0,3 μέχρι 13,5 atm, με μηχανισμό ρύθμισης παροχής (flow controller), εσωτερικής εκτόνωσης, με πηνίο (actuator) ρεύματος V / DC , και δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας.
25. Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες) 2", ευθείας ροής, με χαμηλές απώλειες, ονομ. πίεσης 10 atm, περιοχής λειτουργίας από 0,7 μέχρι 10 atm, με ή χωρίς μηχανισμό ρύθμισης παροχής (flow controller), εσωτερικής εκτόνωσης, με πηνίο (actuator) 24 V / AC και δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας. Προμήθεια βανών και μικροϋλικών, μεταφορά επί τόπου και εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών.
26. Πλαστικά φρεάτια με καπάκι για υπόγεια τοποθέτηση ηλεκτροβανών (H/B 2-6), με τα υλικά εγκιβωτισμού και στεγανοποίησης και την εργασία πλήρους εγκατάστασης.
27. Βάση τροχήλατη αλουμινίου με καρούλι και μανιβέλα για λάστιχο ποτίσματος 5/8' ' μήκους 50μ.
28. Βάνες ½", ¾" & 1" αρσενικό ή θηλυκό .

29. Ταφ ρακόρ Φ20 X Φ20 X Φ20
30. Ταφ ρακόρ Φ25 X 1/2" X Φ25
31. Ταφ ρακόρ Φ25 X 3/4" X Φ25
32. Ταφ ρακόρ Φ25 X Φ25 X Φ25
33. Ταφ ρακόρ Φ32 X Φ32 X Φ32
34. Ταφ ρακόρ Φ 1/2" άρδευσης
35. Ταφ ρακόρ Φ 3/4" άρδευσης
36. Ταφ ρακόρ Φ 1" άρδευσης
37. Ταφ ρακόρ Φ32- 3/4" - Φ32
38. Σύνδεσμος Φ20
39. Σύνδεσμος Φ25
40. Σύνδεσμος Φ32
41. Σύνδεσμοι ταχυσυνδέσμου ρακόρ διάφορα για λάστιχα ποτίσματος
42. Νίπελ Φ32 σε Φ25
43. Νίπελ 1/2" άρδευσης
44. Νίπελ 3/4" άρδευσης
45. Νίπελ 1" άρδευσης
46. Νίπελ συστολικό 3/4"- 1" άρδευσης
47. Νίπελ συστολικό 3/4"- 1/2" άρδευσης
48. Νίπελ συστολικό 1 & 1/4" -1" άρδευσης
49. Νίπελ συστολικό 1/2"-1" άρδευσης
50. Μούφες 1/2" άρδευσης
51. Μούφες 3/4" άρδευσης
52. Μούφες 1" άρδευσης

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΤΙΤΛΟΣ CPV	ΤΙΜΗ Μονάδος	Τεμάχια ή μέτρα	ΣΥΝΟΛΟ
1	Σωλήνες Φ20 6 atm	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	0,55	1000	550
2	Σωλήνες Φ25 6 atm	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	0,65	1500	975
3	Σωλήνες Φ32 6 atm	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	0,65	1000	650
4	Μπαταρία προγραμματιστών	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	10	50	500
5	Γωνία Φ32	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	2	50	100

6	Γωνία Φ25 – Φ20	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	2	50	100
7	Γωνίες Φ20	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	2	100	200
8	Γωνίες Φ25	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	2	100	200
9	Γωνίες Φ25-1/2 αρσ.	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	2	100	200
10	Σταλάκτες ρυθμιζόμενοι	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	0,3	200	60
11	Λάστιχο ποτίσματος	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	1	250	250
12	Ρακόρ Βρύσης	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	1	20	20
13	Ρακόρ αρσενικό ¾"	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	1,5	50	75
14	Ρακόρ Φ20 αρσεν. άρδευσης	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	1,5	50	75
15	Ρακόρ Φ20 θηλ. άρδευσης	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	1,5	50	75
16	Ρακόρ Φ25 αρσεν. άρδευσης	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	1,5	50	75
17	Ρακόρ Φ25 θηλ. άρδευσης	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	1,5	50	75
18	Ρακόρ Φ32 αρσεν. άρδευσης	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	1,5	25	37,5
19	Ρακόρ Φ32 θηλ. άρδευσης	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	1,5	25	37,5
20	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος 5-9 m	43323000-3	Εξοπλισμός Άρδευσης	15	150	2250
21	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος 2-5 m	43323000-3	Εξοπλισμός Άρδευσης	15	100	1500
22	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος 7 -14 m	43323000-3	Εξοπλισμός Άρδευσης	15	150	2250
23	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος 18-33 m	43323000-3	Εξοπλισμός Άρδευσης	400	5	2000
24	Σταλακτηφόροι σωλήνες	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	1	900	900
25	Πηνίο ρεύματος	43323000-3	Εξοπλισμός Άρδευσης	15	10	150
26	Ηλεκτροβάνες 1"	43323000-3	Εξοπλισμός Άρδευσης	50	5	250
27	Ηλεκτροβάνες 2"	43323000-3	Εξοπλισμός Άρδευσης	150	5	750
28	Ηλεκτροβάνες 3/4	43323000-3	Εξοπλισμός Άρδευσης	50	10	500
29	Πλαστικό φρεάτιο 30Χ40 (4 Η/Β)	43323000-3	Εξοπλισμός Άρδευσης	25	5	125
30	Βάση με καρούλι	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	50	2	100
31	Βάνα ½ "	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	13	15	195
32	Βάνες ¾ " αρσ-θηλ	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	20	20	400
33	Βάνες 1" θηλ	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	28	40	1120

34	Ταφ Φ20 Χ Φ20 Χ Φ20	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	2	50	100
35	Ταφ Φ25 Χ ½" Χ Φ25	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	2	100	200
36	Ταφ Φ25 Χ ¾" Χ Φ25	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	2	50	100
37	Ταφ Φ25	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	2	50	100
38	Ταφ Φ32	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	2	50	100
39	Ταφ ½" άρδευσης	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	2	50	100
40	Ταφ ¾ άρδευσης	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	2	50	100
41	Ταφ 1" άρδευσης	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	2	50	100
42	Ταφ Φ32-¾-Φ32	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	2	50	100
43	Σύνδεσμος Φ20	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	2	200	400
44	Σύνδεσμος Φ25	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	2	150	300
45	Σύνδεσμος Φ32	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	2	100	200
46	Σύνδεσμοι ταχυσυνδέσμου	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	1	10	10
47	Νίπελ Φ32 σε Φ25	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	2	50	100
48	Νίπελ ½ άρδευσης	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	2	50	100
49	Νίπελ ¾ άρδευσης	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	2	50	100
50	Νίπελ 1" άρδευσης	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	2	50	100
51	Νίπελ συστολικό ¾-1" άρδευσης	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	2	50	100
52	Νίπελ συστολικό ¾-1/2 άρδευσης	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	2	50	100
53	Νίπελ συστολικό 1 1/4-1" άρδευσης	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	2	50	100
54	Νίπελ συστολικό 1/2-1" άρδευσης	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	2	50	100
55	Μούφες ½ άρδευσης	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	2	50	100
56	Μούφες ¾ άρδευσης	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	2	50	100
57	Μούφες 1" άρδευσης	44164310-3	Σωλήνες και εξαρτήματα	2	50	100
				ΣΥΝΟΛΟ		19.755
				ΦΠΑ 24%		4.741,20€
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		24.496,20€

Η οφειλή θα αντιμετωπιστεί από δαπάνες που έχουν προβλεφθεί στον προϋπολογισμό του Δήμου Δέλτα (ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ / ΟΤΑ) έτους 2017 στους Κ.Α. 02.35.6662.001 "Προμήθεια σωλήνων και εξαρτημάτων άρδευσης ΔΔ Εχεδώρου 2017", Κ.Α. 02.35.6662.002 "Προμήθεια σωλήνων και εξαρτημάτων άρδευσης ΔΔ Χαλάστρας 2017", Κ.Α. 02.35.6662.004 "Προμήθεια σωλήνων και εξαρτημάτων άρδευσης ΔΔ Αξιού 2017".

Για την σύνταξη του ενδεικτικού προϋπολογισμού ελήφθησαν υπ' όψιν υποβληθείσες παρόμοιες οικονομικές προσφορές σε διαδικασίες του Δήμου Δέλτα παλαιότερων ετών.

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψη προσφορά ανά είδος του ενδεικτικού προϋπολογισμού μόνο βάση τιμής.

Οι οικονομικές προσφορές θα υποβληθούν σε ευρώ με βάση τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσης.

Θα πρέπει να προκύπτει σαφώς η καθαρή τιμή σε ευρώ ανά μονάδα μέτρησης του κάθε είδους και η συνολική καθαρή τιμή για το σύνολο των ποσοτήτων κάθε είδους.

Η τιμή θα παραμείνει σταθερή και αμετάβλητη σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν υπόκειται σε αναθεώρηση.

Η ανάθεση θα εκτελεστεί μετά από πρόσκληση, και η παραλαβή θα γίνει όπως ορίζεται στις διατάξεις του Ν. 4412/16.

Το χρονικό διάστημα παράδοσης των υλικών είναι μέχρι 31-12-2017 από την υπογραφή της σύμβασης και ο ανάδοχος θα ειδοποιείται από τις υπηρεσίες του Δήμου Δέλτα.

Ο ανάδοχος θα πληρώνεται στο τέλος της παράδοσης των υλικών στο δε χρηματικό ένταλμα θα επισυνάπτονται τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά το νόμο.

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι οι ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ.

Άρθρο 2ο

Ισχύουσες διατάξεις:

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από τις διατάξεις:

1. της παραγράφου 1 του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
2. του άρθρου 38 παρ. 1 του Ν.4412/8.8.2016.
3. του άρθρου 116, του άρθρου 118 (παρ. 1 και 2) και του άρθρου 120 (παρ. 3) του Ν. 4412/2016 (παρ.1).
4. του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
5. του Δ.Κ.Κ. Ν.3436/2006 περί κυρώσεως Δημοτικού και κοινοτικού κώδικα.

Άρθρο 3ο

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Ο Δήμος Δέλτα μπορεί να προσφύγει στην διαδικασία της απευθείας ανάθεσης ,επειδή η προσυπολογιζόμενη αξία της προμήθειας είναι κατώτερη από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000,00 €) ευρώ (άρ.118 Ν.4412/2016).

Κριτήριο ανάθεσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή). Σε περίπτωση ισότιμων προσφορών, ο Δήμος Δέλτα θα επιλέξει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλλαν ισότιμες προσφορές, σύμφωνα με άρ. 90 του Ν.4412/2016.

Προσφορά που θα δίνεται για μέρος των ειδών δεν θα γίνεται αποδεκτή.

Άρθρο 4ο

Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- A) τεχνική περιγραφή – τεχνικές προδιαγραφές
- B) αναλυτικός ενδεικτικός προϋπολογισμός
- Γ) συγγραφή υποχρεώσεων

Άρθρο 5ο

Ανακοίνωση αποτελέσματος

Ο ανάδοχος της προμήθειας αυτής μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος και μετά την ανακοίνωση του αποτελέσματος υποχρεούται να προσέλθει στο Δήμο σε χρόνο όχι μικρότερο των 10 ημερών αλλά και ούτε μεγαλύτερο των 15 ημερών από την παραλαβή του εγγράφου της ανακοινώσεως του αποτελέσματος για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Άρθρο 6ο

Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις βάσει των κείμενων διατάξεων που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Ο ΦΠΑ βαρύνει το Δήμο.

Άρθρο 7ο

Παράδοση-παραλαβή Υλικών-πληρωμή

Η προμήθεια του υλικού θα γίνεται άπαξ και σε διάστημα που δεν ξεπερνάει το τέλος του έτους 2017 από την υπογραφή της σύμβασης και μετά.

Η παραλαβή της προμήθειας θα γίνει από επιτροπή παραλαβής που θα συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου σύμφωνα με το άρθρο 221 του 4412/2016. Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στη σύμβαση και στο άρθρο 21 του 4412/2016.

Η πληρωμή της αξίας της προμήθειας μπορεί να γίνει σύμφωνα με την παρ. 2Α του αρθρ. 200 του Ν4412/2016, μετά την παραλαβή του υλικού.

Άρθρο 8ο

Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές –τεχνικά στοιχεία προσφοράς.

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Όλα τα είδη θα πρέπει να φέρουν ευανάγνωστη ετικέτα στην οποία θα αναγράφονται εγγυημένα όλα τα απαιτούμενα στοιχεία και οι προδιαγραφές του υλικού.

Εάν διαπιστωθεί κατά την παράδοση της παραγγελίας, ότι η προμήθεια μέρος ή όλου του υλικού κατά τη μεταφορά έχει υποστεί αλλοιώσεις ή δεν πληροί τις προδιαγραφές που τέθηκαν στην παρούσα, τότε ο προμηθευτής υποχρεούται στην άμεση αντικατάστασή του και τα έξοδα μεταφοράς θα βαρύνουν τον ίδιο.

Άρθρο 9ο

Επισημάνσεις

Η υπηρεσία θα κάνει τις παραγγελίες , σε εύλογο χρονικό διάστημα πριν την παράδοση και μετά από συνεννόηση με τον προμηθευτή.

Επίσης θα λαμβάνεται μέριμνα από τον προμηθευτή για την συνολική κάλυψη των μεταφερόμενων υλικών ώστε να μη ρυπαίνονται τα σημεία από τα οποία διέρχονται τα οχήματα μεταφοράς τους και να μην υπάρχει κίνδυνος πτώσης τους από το όχημα ολόκληρων τεμαχίων τους .

Άρθρο 11

Ποσότητα υλικών

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μεταβάλλει τις ποσότητες των υλικών που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης κατά τρόπο ώστε να εξυπηρετήσει καλύτερα τις ανάγκες του με την προϋπόθεση το συνολικό κόστος των ειδών που τελικά θα παραγγελθούν να μην υπερβεί το ποσό του προϋπολογισμού.

Ν. Μαγνησία 18-05-17

Θεωρήθηκε	Ο Συντάξας
<p>Ο Αν. Προϊστάμενος Διεύθυνσης Καθαριότητας, Περιβάλλοντος, Πρασίνου, Συντήρησης & Διαχείρισης Οχημάτων</p> <p>ΣΙΩΜΑΔΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ – ΠΕ ΒΙΟΛΟΓΩΝ</p>	<p>Ο Αν. Προϊστάμενος Τμήματος Καθαριότητας και Πρασίνου</p> <p>ΠΑΠΑΔΟΓΙΑΝΝΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ - ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ</p>