

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ
ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ 46/2015**

ΑΠΟΦΑΣΗ 387/2015

Στην Καλαμάτα σήμερα, **την 22α Οκτωβρίου 2015, ημέρα Πέμπτη και ώρα 13:00**, στο Δημαρχιακό Κατάστημα της οδού Αριστομένουσ 28, συνέρχεται στην 46η/2015 συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Καλαμάτας, μετά την υπ' αριθμ. πρωτ. 50212/16-10-2015 πρόσκληση του κ. Προέδρου, που επιδόθηκε σύμφωνα με το νόμο.

Παραβρίσκονται στη συνεδρίαση αυτή ο κ. Μπούχαλης Δημήτριος, Αντιδήμαρχος Καλαμάτας, Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής και από τα τακτικά μέλη, οι κ.κ.: 1) Ηλιόπουλος Αθανάσιος, 2) Μπασακίδης Νικόλαος, 3) Μπουζιάνης Παύλος, 4) Νιάρχος Αναστάσιος, 5) Φάβας Γεώργιος και 6) Φαββατάς Δημήτριος.

Δεν παραβρίσκονται αν και κλήθηκαν νόμιμα, τα τακτικά μέλη κ.κ.: 1) Μπεχράκης Σταμάτης και 2) Πολίτης Δημήτριος.

Στη συνεδρίαση παραβρίσκεται επίσης το αναπληρωματικό μέλος της Οικονομικής Επιτροπής κ. Θεοφιλόπουλος Ιωάννης, ο οποίος συμμετέχει στη συνεδρίαση αυτή αναπληρώνοντας τον κ. Μπεχράκη Σταμάτη.

Αφού επιτυγχάνεται έτσι νόμιμη απαρτία, ο Πρόεδρος κηρύσσει την έναρξη της συνεδρίασης.

.....
Στη συνέχεια εισάγεται από τον κ. Πρόεδρο για συζήτηση το 6ο θέμα της ημερήσιας διάταξης με τίτλο :

Έγκριση τεχνικών προδιαγραφών και κατάρτιση όρων διακήρυξης διενέργειας πρόχειρου ανοιχτού δημόσιου διαγωνισμού για «Προμήθεια υλικών άρδευσης και σιντριβανιών (2015)».

Η με αριθμ. πρωτ. 48975/9-10-2015 σχετική εισήγηση του Τμήματος Γεωτεχνικών Έργων της Διεύθυνσης Γεωτεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου, η οποία ήταν στο φάκελο του θέματος προς ενημέρωση μαζί με την με α.α. 26/2015 μελέτη του Τμήματος Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος της Διεύθυνσης Γεωτεχνικών για την εν λόγω προμήθεια, έχει αναλυτικά ως εξής:

ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΗ ΕΙΣΗΓΗΣΗ

ΘΕΜΑ: Κατάρτιση όρων Διακήρυξης και έγκριση τεχνικών προδιαγραφών για την διενέργεια πρόχειρου ανοιχτού δημόσιου διαγωνισμού για την προμήθεια «Προμήθεια υλικών άρδευσης και σιντριβανιών(2015)».

Για τη διενέργεια του ανωτέρου διαγωνισμού προμήθειας «Προμήθεια υλικών άρδευσης και σιντριβανιών(2015)». συντάχθηκε η υπ' αρ. 26/2015 μελέτη της Διεύθυνσης Γεωτεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Καλαμάτας, προϋπολογισμού 29.064,29 € με Φ.Π.Α. (23%). Η προμήθεια θα έχει διάρκεια δώδεκα μηνών. Η εγκεκριμένη πίστωση για το έτος 2015 ανέρχεται σε 30.000,00€ από Δ.Π. και θα βαρύνει τον κωδικό 35.7135.03 του τεχνικού προγράμματος 2015 του Δήμου.

Εισηγούμαστε την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών της υπ' αρ. 26/2015 μελέτης, την κατάρτιση των όρων και την σύνταξη της διακήρυξης για την διενέργεια πρόχειρου ανοιχτού διαγωνισμού προμήθειας με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3463/2006, Υ.Α. 11389/93 ΕΚΠΟΤΑ κ.λ.π..

Συν/να : Η με αριθμό 26/2015 μελέτη της Διεύθυνσης Γεωτεχνικών Υπηρεσιών

**Ο Διευθυντής Γ.Υ.
Λιοντήρης Γιάννης
Γεωπόνος M.Sc.**

Η Γεωτεχνική Έκθεση και η Γεωτεχνική Περιγραφή της με α.α. 26/2015 προαναφερόμενης μελέτης της Διεύθυνσης Οικονομικών έχει ως εξής:

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο Δήμος Καλαμάτας και ειδικότερα το τμήμα διαχείρισης φυσικού περιβάλλοντος της Δ/σης Γεωτεχνικών Υπηρεσιών, έχει στην ευθύνη του την συντήρηση των αρδευτικών δικτύων και των σιντριβανιών . Ο Δήμος Καλαμάτας πρέπει να φροντίσει τα αρδευτικά δίκτυα και τα υγρά στοιχεία προκειμένου, να βρίσκονται σε λειτουργία και να είναι καθαρά από άλγη, σκουπίδια κλπ. για τον λόγο αυτό προβαίνει στην προμήθεια υλικών για την συντήρηση των αρδευτικών δικτύων και σιντριβανιών με προϋπολογισμό 29.064,29€.

Αναλυτικότερα οι ποσότητες των υπό προμήθεια υλικών εμφανίζονται στον προϋπολογισμό της μελέτης.

Για την σύνταξη της μελέτης χρησιμοποιήθηκαν τιμές εμπορίου.

Η προμήθεια θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις ΕΚΠΟΤΑ Υ.Α 11389/93.

Η προμήθεια εντάσσεται στον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2015, χρεώνεται σε βάρος του Κ.Α. 35.7135.03, έχει πίστωση 30.000,00€ και χρηματοδοτείται από Δ.Π.

Περισσότερες πληροφορίες θα δίνονται από τον επιβλέποντα της προμήθειας.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΡΥΣΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΚΑΛΑΜΑΤΑ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2015
Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΛΙΟΝΤΗΡΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο Δήμος Καλαμάτας προκειμένου συντηρήσει τα αρδευτικά δίκτυα και να διατηρήσει τα σιντριβάνια καθαρά και σε λειτουργία προβαίνει στην προμήθεια 1) **ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΩΝ** : α) ειδικών καθαριστικών για πλακάκια, μάρμαρα κλπ. β) υλικών για την απολύμανση του νερού αλγοκτόνο και χλώριο , γ) αντλίες νερού και ανταλλακτικά εξαρτήματα 2) **ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ** : α) σωλήνες, β) εξαρτήματα, γ) προγραμματιστές άρδευσης κλπ. .

Για την υλοποίηση των παραπάνω πρέπει να προβούμε στην προμήθεια :

A) ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΩΝ

1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟΥ ΜΑΡΜΑΡΩΝ

Αφορά την προμήθεια υγρού καθαριστικού κατάλληλο για την απομάκρυνση αλγών, αλάτων, σκουριές, λίπη, κλπ από επιφάνειες τσιμέντου, κεραμικών πλακιδίων και μαρμάρων. Η εφαρμογή του υγρού καθαριστικού θα γίνεται με ειδική σκούπα κατάλληλη για τον καθαρισμό σιντριβανιών και υγρών στοιχείων γενικότερα. Το καθαριστικό θα βρίσκεται σε δοχεία των 5 λιτ.

2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΛΩΡΙΟΥ ΣΕ ΤΑΜΠΛΕΤΕΣ

Αφορά την προμήθεια χλωρίου σε ταμπλέτες 200γρ. αργής διαλύσεως με δράση αλγοκτόνου και κροκυδωτικού. Το χλώριο θα βρίσκεται σε δοχεία των δέκα κιλών. Η κάθε ταμπλέτα θα είναι ικανή να απολυμάνει ποσότητα δέκα κυβικών μέτρων νερού.

3. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Αφορά την προμήθεια

α/ πλαστικών δοχείων κατάλληλων για την διάλυση υγρών καθαρισμού αλγών

β/ προμήθεια ειδικής βούρτσας με σπειρώ για το τρίψιμο και τον καθαρισμό επιφανειών από τσιμέντο , κεραμικό πλακάκι και μάρμαρο,

γ/ προμήθεια ειδικής συρμάτινης βούρτσας με σπειρώ για το τρίψιμο και τον καθαρισμό επιφανειών από τσιμέντο , κεραμικό πλακάκι και μάρμαρο,

δ/ ψεκαστήρας προπιέσεως 6 λίτρων

4. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΛΙΑΣ

Αφορά την προμήθεια μίας κάθετης ανοξειδωτης αντλίας με φλοτέρ στάθμης κατάλληλη για ακάθαρτα νερά. Η αντλία θα είναι μονοφασική με ισχύ 1,3 KW με έξοδο 1 1/2'' και παροχή 18 κυβικά ανά ώρα στα 3,6μέτρα ύψος . Η αντλία θα είναι συνδεδεμένη με ανθυγρά καλώδιο 10 μέτρων τουλάχιστον και θα συνοδεύεται από ηλεκτρομηχανικό χρονοδιακόπτη ράγας με εφεδρεία εκατό ωρών.

5. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΛΙΑΣ

Αφορά την προμήθεια μίας κάθετης ανοξειδωτης αντλίας κατάλληλη για ακάθαρτα νερά. Η αντλία θα είναι μονοφασική με ισχύ 1,1 KW με έξοδο 1 1/2'' και παροχή 4 κυβικά ανά ώρα στα 25μέτρα ύψος . Η αντλία θα είναι συνδεδεμένη με ανθυγρά καλώδιο 10 μέτρων τουλάχιστον και θα συνοδεύεται από ηλεκτρομηχανικό χρονοδιακόπτη ράγας με εφεδρεία εκατό ωρών.

6.ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΛΙΑΣ

Αφορά την προμήθεια μίας κάθετης ανοξειδωτης αντλίας κατάλληλη για καθαρά νερά. Η αντλία θα είναι μονοφασική με ισχύ 0,30 KW με έξοδο 1 1/4'' και παροχή 3,6 κυβικά ανά ώρα στα 6,3μέτρα ύψος . Η αντλία θα είναι συνδεδεμένη με ανθυγρά καλώδιο 10 μέτρων τουλάχιστον και θα συνοδεύεται από ηλεκτρομηχανικό χρονοδιακόπτη ράγας με εφεδρεία εκατό ωρών.

7.ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΡΗ

Το ΡΗ του νερού πρέπει να είναι μεταξύ 7,2 και 7,6. Για τον λόγο αυτό πρέπει να ελέγχουμε και να ρυθμίζουμε το ΡΗ. Το νερό της Καλαμάτας είναι ελαφρά αλκαλικό για το λόγο αυτό πρέπει να προσθέσουμε χημικές ουσίες ρύθμισης του ΡΗ. Στο νερό της Καλαμάτας πρέπει να προσθέσουμε χημικές ουσίες μείωσης του ΡΗ. Είναι απαραίτητη η προμήθεια σκευάσματος ΡΗ minus (-)

B) ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

1.ΣΩΛΗΝΑΣ Φ16

Σωλήνας πολυαιθυλενίου κατάλληλος για την κατασκευή αρδευτικών δικτύων διατομής Φ16 με πίεση λειτουργίας 6ατμ. κατά DIN

2.ΣΩΛΗΝΑΣ Φ20

Σωλήνας πολυαιθυλενίου κατάλληλος για την κατασκευή αρδευτικών δικτύων διατομής Φ20 με πίεση λειτουργίας 6ατμ. κατά DIN

3.ΣΩΛΗΝΑΣ Φ25

Σωλήνας πολυαιθυλενίου κατάλληλος για την κατασκευή αρδευτικών δικτύων διατομής Φ25 με πίεση λειτουργίας 6ατμ. κατά DIN

4.ΣΩΛΗΝΑΣ Φ32

Σωλήνας πολυαιθυλενίου κατάλληλος για την κατασκευή αρδευτικών δικτύων διατομής Φ32 με πίεση λειτουργίας 6ατμ. κατά DIN

5.ΣΩΛΗΝΑΣ Φ50

Σωλήνας πολυαιθυλενίου κατάλληλος για την κατασκευή αρδευτικών δικτύων διατομής Φ50 με πίεση λειτουργίας 6ατμ. κατά DIN

6.ΣΩΛΗΝΑΣ Φ63

Σωλήνας πολυαιθυλενίου κατάλληλος για την κατασκευή αρδευτικών δικτύων διατομής Φ63 με πίεση λειτουργίας 6ατμ. κατά DIN

7.ΣΕΛΛΕΣ Φ25X1/2''

Σέλλα από πολυαιθυλένιο κατάλληλη για την λήψη παροχής 1/2'' από σωλήνα διατομής Φ25 . Η σέλλα θα είναι διαιρούμενη σε δύο κομμάτια και θα ενώνεται με δύο συρταρωτούς συνδέσμους.

8.ΣΕΛΛΕΣ Φ32X1/2''

Σέλλα από πολυαιθυλένιο κατάλληλη για την λήψη παροχής 1/2'' από σωλήνα διατομής Φ32 . Η σέλλα θα είναι διαιρούμενη σε δύο κομμάτια και θα ενώνεται με δύο συρταρωτούς συνδέσμους .

9.ΣΕΛΛΕΣ Φ50X1''

Σέλλα από πολυαιθυλένιο κατάλληλη για την λήψη παροχής 1'' από σωλήνα διατομής Φ50 . Η σέλλα θα είναι διαιρούμενη σε δύο κομμάτια και θα ενώνεται με δύο συρταρωτούς συνδέσμους .

10.ΣΕΛΛΕΣ Φ63X1''

Σέλλα από πολυαιθυλένιο κατάλληλη για την λήψη παροχής 1'' από σωλήνα διατομής Φ63 . Η σέλλα θα είναι διαιρούμενη σε δύο κομμάτια και θα ενώνεται με δύο συρταρωτούς συνδέσμους

11. ΓΩΝΙΕΣ ΦΙΣ 1/2"ΧΦ16

Γωνιά 90ο από πολυαιθυλένιο κατάλληλη για την λήψη παροχής από σέλλα . Η γωνιά θα έχει από την μία πλευρά αρσενική βόλτα η οποία θα βιδώνει σε 1/2" ενώ στην άλλη θα έχει σπείρωμα κατάλληλο για σωλήνα διατομής Φ16

12. ΓΩΝΙΕΣ ΦΙΣ 3/4"ΧΦ16

Γωνιά 90ο από πολυαιθυλένιο κατάλληλη για την λήψη παροχής από σέλλα . Η γωνιά θα έχει από την μία πλευρά αρσενική βόλτα η οποία θα βιδώνει σε 1/2" ενώ στην άλλη θα έχει σπείρωμα κατάλληλο για σωλήνα διατομής Φ16

13. ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΣ

Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος (POP UP), στατικός, 1/2 " BSP με ακροφύσιο ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής, ενσωματωμένο ή πρόσθετο, αντιστραγγιστική βαλβίδα (antidrain), ακτίνας 2 - 5 m,

14. ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΣ

Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος (POP UP), γριναζωτός, υδρολίπαντος, ακτίνας εκτόξευσης 8-12 m, 3/4" BSP με βαλβίδα αντιστράγγισης, κασάνια αντιβανδαλικής προστασίας, μνήμη τομέα ρύθμισης, επί τόπου, με τα απαραίτητα ακροφύσια

15. ΔΙΠΛΟΜΑΣΤΟΣ 3/4"

Πλαστικός διπλομαστός

16. ΔΙΠΛΟΜΑΣΤΟΣ 1"

Πλαστικός διπλομαστός 1"

17. ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ΔΙΠΛΟΜΑΣΤΟΣ 3/4Χ1"

Πλαστικός συστολικός διπλομαστός 3/4Χ1"

18. ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ΔΙΠΛΟΜΑΣΤΟΣ 1/2Χ1"

Πλαστικός συστολικός διπλομαστός 1/2Χ1"

19. ΚΟΛΕΚΤΕΡ

Πλαστικό κολεκτέρ δυο θέσεων διατομής 1"

20. ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΒΑΝΑ 1"

Σφαιρική βάνα πλαστική διατομής 1"

21. ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΒΑΝΑ 2"

Σφαιρική βάνα πλαστική διατομής 1"

22. ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ63

Πλαστικός σύνδεσμος για σωλήνα διατομής Φ63

23. ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ50

Πλαστικός σύνδεσμος για σωλήνα διατομής Φ50

24. ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ25

Πλαστικός σύνδεσμος για σωλήνα διατομής Φ25

25. ΜΟΥΦΑ 1/2"

Μούφα από πολυαιθυλένιο διατομής 1/2"

26. ΜΟΥΦΑ 3/4"

Μούφα από πολυαιθυλένιο διατομής 3/4"

27. ΜΟΥΦΑ 1"

Μούφα από πολυαιθυλένιο διατομής 1"

28. ΡΑΚΟΡ

Ρακόρ από πολυαιθυλένιο διατομής Φ25Χ1" αρσενικό

29. ΡΑΚΟΡ

Ρακόρ από πολυαιθυλένιο διατομής Φ32Χ1" αρσενικό

30. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ

Προγραμματιστής μπαταρίας αδιάβροχος με ενσωματωμένη ηλεκτροβάνα διατομής 3/4" πλήρης αδιάβροχος με αλκαλική μπαταρία 9βολτ . Ο προγραμματιστής θα διαθέτει μνήμη η οποία θα διατηρείται από ενσωματωμένη μπαταρία λιθίου 3βολτ επίσης θα διαθέτει ψηφιακή οθόνη προγραμματισμού, με δυνατότητα επιλογής προγραμμάτων άρδευσης, χρόνου άρδευσης και ώρα λειτουργίας κατά την βούληση του προγραμματιστή..

31. ΤΕΦΛΟΝ

Τεφλόν για στεγανοποίηση συνδέσεων εξαρτημάτων Ρ.Ε

32. ΜΠΑΤΑΡΙΑ

Αλκαλική μπαταρία σε συσκευασία τεσσάρων τεμαχίων 1,5 βολτ AA LRG.

33. ΜΠΑΤΑΡΙΑ

Αλκαλική μπαταρία σε συσκευασία ενός τεμαχίου 9 βολτ .

34. ΒΑΝΑ 1/2"

Σφαιρική βάνα με θηλυκή είσοδο και έξοδο ορειχάλκινη κατάλληλη για νερό 20ατμ. διατομής 1/2"

35. ΒΑΝΑ 3/4"

Σφαιρική βάνα με θηλυκή είσοδο και έξοδο ορειχάλκινη κατάλληλη για νερό 20ατμ διατομής 3/4"

36. ΒΑΝΑ 1"

Σφαιρική βάνα με θηλυκή είσοδο ορειχάλκινη κατάλληλη για νερό 20ατμ και έξοδο διατομής 1"

37.ΥΔΡΟΣΩΛΗΝΙΟ

Σωλήνας πολυαιθυλενίου κατάλληλος για ύδρευση διατομής Φ16, Φ18, Φ22, με πίεση λειτουργίας 16ατμ. κατά DIN

38.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ

Σύνδεσμος από ορείχαλκο για υδροσωλήνιο διατομής Φ16, Φ18, Φ22

39.ΡΑΚΟΡ

Ρακόρ για υδροσωλήνιο διατομής Φ16X1/2", Φ18X3/4", Φ22X1"

40.ΣΤΑΛΑΚΤΟΦΟΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ Φ16

Σταλακτοφόρος σωλήνας PE διατομής Φ16 με ενσωματωμένους σταλάκτες σε απόσταση σαράντα εκατοστών μεταξύ τους

41.ΣΤΑΛΑΚΤΟΦΟΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ Φ20

Σταλακτοφόρος σωλήνας PE διατομής Φ20 με ενσωματωμένους σταλάκτες σε απόσταση πενήντα εκατοστών μεταξύ τους

42. ΖΙΜΠΩ

Σύνδεσμος τύπου ζιμπώ κατάλληλος για διατομή σωλήνων 63 με όλα τα απαραίτητα υλικά συνδεσμολογίας (λάστιχα, φλάντζες, βίδες κλπ)

43. ΣΤΑΛΑΚΤΕΣ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ

Σταλάκτες σταθερής παροχής με παροχή 4λίτρα την ώρα κυλινδρικού σχήματος

44.ΖΙΜΠΩ

Σύνδεσμος τύπου ζιμπώ κατάλληλος για διατομή σωλήνων 75 με όλα τα απαραίτητα υλικά συνδεσμολογίας (λάστιχα, φλάντζες, βίδες κλπ)

45. ΖΙΜΠΩ

Σύνδεσμος τύπου ζιμπώ κατάλληλος για διατομή σωλήνων 90 με όλα τα απαραίτητα υλικά συνδεσμολογίας (λάστιχα, φλάντζες, βίδες κλπ)

46. ΦΡΕΑΤΙΟ

Φρεάτιο κατασκευασμένο από σκληρό πλαστικό μαύρο με πράσινο καπάκι κατάλληλο για προστασία τεσσάρων ηλεκτροβανών.

47. ΖΙΜΠΩ

Σύνδεσμος τύπου ζιμπώ κατάλληλος για διατομή σωλήνων 125 με όλα τα απαραίτητα υλικά συνδεσμολογίας (λάστιχα, φλάντζες, βίδες κλπ)

48. ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ

Ηλεκτροβάνα από σκληρό πλαστικό διατομής 1" αδιάβροχη λειτουργία ακόμη και μέσα στο νερό. Η μέγιστη πίεση λειτουργίας θα ξεπερνά τις 10ατμ . Σε περίπτωση βλάβης θα παραμένει κλειστή. Το διάφραγμα θα είναι αυτοκαθαριζόμενο .Θα περιέχει διακόπτη (on-off) για χειροκίνητη λειτουργία . Το πηνίο θα αποτελείται από ανοξείδωτο έμβολο και θα λειτουργεί και μέσα στο νερό . Η ηλεκτροβάνα θα μπορεί να δέχεται πηνίο εναλλασσόμενου ρεύματος και θα διαθέτει ρυθμιστή ροής

49. ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ20

Πλαστικός σύνδεσμος για σωλήνα διατομής Φ20

50. ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ16

Πλαστικός σύνδεσμος για σωλήνα διατομής Φ16

51. ΒΡΥΣΗ

Βρύση ορειχάλκινη με χερούλι διατομής 1/2"

52. ΒΡΥΣΗ ΜΕ ΜΠΟΥΤΟΝ

Βρύση ορειχάλκινη με μπουτόν διατομής 1/2"

53. ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΛΕΚΤΟ

Πλεκτό λάστιχο διατομής 5/8''

54.ΔΕΜΑΤΙΚΑ

Δεματικά κατάλληλα για σταθεροποίηση σωλήνων καλωδίων κλπ μήκους 30 εκατοστών

55. ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ Φ17

Σύνδεσμοι φινι για σταλακτοφόρο Φ17

56. ΒΑΝΑ ΓΡΑΜΜΗΣ Φ16

Πλαστική βάνα γραμμής Φ16 με ραکور Φ16

57. ΒΑΝΑ ΓΡΑΜΜΗΣ Φ20

Πλαστική βάνα γραμμής Φ20 με ραکور Φ20

58. ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΒΑΛΒΙΔΑ

Αντεπιστροφή βαλβίδα διατομής 1''

59.ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΛΕΚΤΟ

Πλεκτό λάστιχο διατομής 1''

60.ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ

Δεξαμενή απο μαυρο πλαστικο χωρητικότητας δεκα (10) κυβικών μέτρων με εξοδο 3'' με βιδοτό καπακι.

61. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 6 ΣΤΑΣΕΩΝ

Προγραμματιστής μπαταρίας με δυνατότητα λειτουργίας έξι ηλεκτροβανών ενσωματωμένη πλήρης αδιάβροχος με αλκαλική μπαταρία 9βολτ . Ο προγραμματιστής θα διαθέτει μνήμη η οποία θα διατηρείται από ενσωματωμένη μπαταρία λιθίου 3βολτ επίσης θα διαθέτει ψηφιακή οθόνη προγραμματισμού, με δυνατότητα επιλογής προγραμμάτων άρδευσης, χρόνου άρδευσης και ώρα λειτουργίας κατά την βούληση του προγραμματιστή.

62. ΚΑΛΩΔΙΟ ΑΝΘΥΓΡΟ

Καλώδιο ανθυγρά τύπου ΝΥΥ 5Χ1,5 κατάλληλο για ηλεκτροβάνες

63. ΤΑΙΝΙΑ 3Μ

Ανθυγρά ταινία για μόνωση καλωδίων (3Μ)

64.ΦΡΕΑΤΙΑ 2 ΗΒ

Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανων καταλληλα για δυο ηλεκτροβάνες διατομής 10''

65.ΜΟΝΟΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ

Αυτοκόλλητη μονωτική ταινία κατάλληλη για μόνωση καλωδίων

66.ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΘΑΛΑΣΗΣ

Κοντραπλακέ θαλάσσης με πάχος 1,5 εκατοστά κατάλληλο για καπάκια φρεατίων σε χώρους πρασίνου (πάρκα κλπ).

67.ΚΑΜΙΝΕΤΟ ΜΕ ΦΙΑΛΗ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ

Καμινέτο με φιάλη Προπανίου.

68.Σωλήνας διατομής Φ6

Σωλήνας Φ6

69.Λήψη σύνδεσμος παροχής Φ6

Λήψη κουμπωτή φ6

70. Στήριγμα Φ20

Στήριγμα με λόγχη για σωλήνα Φ20

71 Στήριγμα Φ8

Στήριγμα με λόγχη για σωλήνα Φ8

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΡΥΣΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΚΑΛΑΜΑΤΑ ΟΚΩΒΡΙΟΣ 2015
Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΛΙΟΝΤΗΡΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

Στο φάκελο του θέματος ήταν και το σχέδιο της σχετικής διακήρυξης που συντάχθηκε από τη Διεύθυνση Γεωτεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου προκειμένου να διευκολυνθεί στο έργο της η Οικονομική Επιτροπή.

Επί του θέματος ακολουθεί διαλογική συζήτηση ως εξής:

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: Έχετε κάτι ή να ψηφίσουμε, να πάμε σε ψηφοφορία;

ΦΑΒΒΑΤΑΣ: Κύριε Πρόεδρε, για ποια σιντριβάνια; Εδώ της πλατείας είναι;

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: Όπου υπάρχει σιντριβάνι.

ΦΑΒΒΑΤΑΣ: Πού υπάρχει; Υπάρχει αλλού;

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: Υπάρχει και στον Άρι.

ΦΑΒΑΣ: Και στο Αριοχώρι.

ΦΩΝΗ: Υπάρχει (δεν ακούγεται – εκτός μικροφώνου)

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: Λέμε, αφού υπάρχει και εκεί.
Πρώτα απ' όλα δεν είναι μόνο σιντριβάνια, είναι και υλικά άρδευσης.

ΦΑΒΒΑΤΑΣ: Κύριε Πρόεδρε, ξέρετε γιατί σας το λέω; Γιατί το σιντριβάνι αυτό απάνω που είναι, το επάνω σιντριβάνι της πλατείας, είναι στη σύμβαση μέσα που το έχει φτιάξει αυτός και το συντηρεί για δύο χρόνια. Αν θυμάμαι καλά. Δύο-τρία χρόνια, πόσο θα το συντηρήσει.

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: Ως η εισήγηση της Υπηρεσίας.
Ομόφωνα; Ομόφωνα.

ΝΙΑΡΧΟΣ: Αυτά τα συστήματα άρδευσης θα τα χρησιμοποιήσει η Υπηρεσία ή

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: Παρεμβαίνει, και στα κτίσματα, στα πάρκα...

ΝΙΑΡΧΟΣ: ... ή τα παίρνει και μπορεί να τα δίνει σε εργολάβους ...;

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: Όχι, όχι.

ΝΙΑΡΧΟΣ: Έχει τη δυνατότητα να τα ...

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: Τα προμηθεύεται ο Δήμος και τα δουλεύει ο Δήμος.

Η Οικονομική Επιτροπή με την ολοκλήρωση της διαλογικής συζήτησης, αφού λαμβάνει υπόψη της τα προαναφερόμενα,

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ε Ι Ο Μ Ο Φ Ω Ν Α

- I. Εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται στην με α.α. 26/2015 μελέτη του Τμήματος Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος της Διεύθυνσης Γεωτεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Καλαμάτας, με προϋπολογισμό 29.064,29 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., για την «Προμήθεια υλικών άρδευσης και σιντριβανιών (2015)» και συγκεκριμένα στα περιεχόμενα της μελέτης με τίτλο "Γεωτεχνική Έκθεση" και "Γεωτεχνική Περιγραφή" που καταχωρούνται αναλυτικά στο ιστορικό της απόφασης αυτής.**

ΙΙ. Καταρτίζει τους όρους και συντάσσει τη διακήρυξη για τη διενέργεια πρόχειρου ανοιχτού δημόσιου μειοδοτικού διαγωνισμού, για την παραπάνω προμήθεια, σύμφωνα με το σχέδιο που έχει συνταχθεί από τη Διεύθυνση Γεωτεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Καλαμάτας και συγκεκριμένα ως εξής:

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΩΝ**

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

Έχοντας υπόψη :

Το άρθρο 209 του Ν. 3463/06 Δ.Κ.Κ.

Τις διατάξεις της Υ.Α. 11389/93 ΕΚΠΟΤΑ

Τον Ν. 2286/95

Τον Ν.3801/2009

Όπως αυτά ισχύουν κατά την ημερομηνία σύναψης της σύμβασης

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό για την προμήθεια αρδευτικών υλικών του Δήμου Καλαμάτας για το έτος 2015

ΑΡΘΡΟ 1^ο ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανέρχεται στο ύψος των 29.064,29 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

ΑΡΘΡΟ 2^ο ΕΙΔΟΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑ

Ο Δήμος Καλαμάτας διατηρεί το δικαίωμα αυξομειώσης της ποσότητας ανά είδος έως και 20% για την κάλυψη διαφόρων αναγκών.

ΑΡΘΡΟ 3^ο ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

- Βεβαίωση εγγραφής στο επιμελητήριο
- Φορολογική ενημερότητα
- Ασφαλιστική ενημερότητα Ι.Κ.Α.
- Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 όπου ο συμμετέχων θα δηλώνει ότι: Έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης και αποδέχομαι αυτούς ανεπιφύλακτα. Τα προσφερόμενα είδη θα καλύπτουν πλήρως τις τεχνικές περιγραφές του Δήμου και θα είναι εξαιρετικής ποιότητας.
- Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 όπου ο συμμετέχων θα δηλώνει ότι δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή του σε διαγωνισμούς δημοσίου ή και από οργανισμούς τοπικής αυτοδιοίκησης (Άρθρο 9 παρ. 12 της ΥΑ 11389/93 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α).

- Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 όπου ο συμμετέχων θα δηλώνει περί του ότι η επιχείρηση του δεν λειτουργεί υπό καθεστώς νομικών περιορισμών (Άρθρο 9 παρ. 1α της ΥΑ 11389/93 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α).
- Δήλωση ότι οι προσφορές, θα ισχύουν για δώδεκα μήνες (12) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως των ποσοτήτων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης.
- Δήλωση για την έγκαιρη εκτέλεσης της προμήθειας, η οποία θα γίνεται τμηματικά ή συνολικά ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας και η οποία θα είναι σύμφωνη με τις ημερομηνίες που αναφέρονται στην μελέτη και δεν μπορεί να είναι ανώτερη των 10 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας των υλικών.
- Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό ίση με το 5% της προϋπολογιζόμενης δαπάνης των υλικών προσφοράς.
- Τα διαφημιστικά έντυπα των υλικών της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 4^ο ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Οι προσφορές πρέπει να κατατεθούν το αργότερο έως την 13/11/2015 και ώρα 10:00 π.μ. (ώρα έναρξης διαγωνισμού) στη ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ του Δήμου Καλαμάτας, Παπατσώνη 4.

Η προσφορά θα δοθεί ως εξής:

1) Τα δικαιολογητικά τα οποία θα είναι πρωτότυπα ή όποια προβλέπεται θα είναι νόμιμα επικυρωμένα, θα τοποθετηθούν σε σφραγισμένο φάκελο όπου εξωτερικά θα υπάρχουν όλα τα στοιχεία του προσφέροντος.

Επίσης στο φάκελο θα αναγράφονται τα παρακάτω.

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ

Προς τον Δήμο Καλαμάτας.

Για το διαγωνισμό προμήθειας αρδευτικών υλικών πρασίνου στις

2) Η οικονομική προσφορά θα τοποθετηθεί σε ξεχωριστό φάκελο, όπου εξωτερικά θα υπάρχουν όλα τα στοιχεία του προσφέροντος και θα δοθεί αποκλειστικά στα έντυπα ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ κ' ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ της υπηρεσίας. Επίσης στο φάκελο θα αναγράφονται τα παρακάτω.

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Προς τον Δήμο Καλαμάτας.

Για το διαγωνισμό προμήθειας υλικών άρδευσης και σιντριβανιών

3) Και οι δύο φάκελοι θα τοποθετηθούν σε σφραγισμένο φάκελο όπου εξωτερικά θα υπάρχουν όλα τα στοιχεία του προσφέροντος. Επίσης στο φάκελο θα αναγράφονται τα παρακάτω.

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Προς τον Δήμο Καλαμάτας.

Για το διαγωνισμό προμήθειας υλικών άρδευσης και σιντριβανιών

ΑΡΘΡΟ 5^ο ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Μειοδότης θα αναδειχθεί ο προμηθευτής με την χαμηλότερη τιμή ανά είδος και εφόσον τα προσφερόμενα είδη καλύπτουν τις προδιαγραφές.

ΑΡΘΡΟ 6^ο ΣΥΜΒΑΣΗ

Για την υπογραφή της σύμβασης ο μειοδότης ή οι μειοδότες θα καταθέσουν εγγυητική επιστολή ίση με το 10% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς ΦΠΑ των υλικών που προσφέρει

ΑΡΘΡΟ 7^ο ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

α/ Ο χρόνος παράδοσης των αρδευτικών υλικών καθορίζεται στη σύμβαση .

β/ Ο Ανάδοχος πρέπει να παραδώσει τα υπό προμήθεια υλικά, στην κεντρική αποθήκη του Δήμου Καλαμάτας μετά από συνεννόηση με τον επιβλέποντα του έργου. Ο χρόνος εκτέλεσης της προμήθειας δεν θα ξεπερνά της (10) ημέρες από την παραγγελία του επιβλέποντα μετά την υπογραφή του συμφωνητικού. Για κάθε εργάσιμη ημέρα καθυστέρησης θα επιβάλλεται **πρόστιμο ίσο με το 10%** του προϋπολογισμού της προμήθειας.

γ/ Τα είδη θα παραλαμβάνονται από τα μέλη της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής του Δήμου

ΑΡΘΡΟ 8^ο ΠΛΗΡΩΜΗ ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΚΑΠ.

Η πληρωμή θα γίνεται με την έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής μετά την έκδοση των αντίστοιχων τιμολογίων από των προμηθευτή και την παραλαβή των ειδών από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου. Η καθαρή αξία των ειδών θα υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις. Θα γίνεται παρακράτηση φόρου προμηθειών 4%. Ο Φ.Π.Α. θα βαρύνει το Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 9^ο ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί την .13/11/2015 και ώρα 10:00 π.μ. στη ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ του Δήμου Καλαμάτας, Παπατσώνη 4.

ΑΡΘΡΟ 10^ο ΔΑΠΑΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ

Η δαπάνη δημοσίευσης πληρώνεται από τον ανάδοχο, βάσει του Ν. 3548/2007, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 46 του Ν. 3801/2009.

Έτσι συντάσσεται αυτό το απόσπασμα πρακτικού το οποίο υπογράφεται όπως ακολουθεί :

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

Δημήτριος Μπούχαλης

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Ηλιόπουλος Αθανάσιος
2. Θεοφιλόπουλος Ιωάννης
3. Μπασακίδης Νικόλαος
4. Μπουζιάνης Παύλος

5. Νιάρχος Αναστάσιος
6. Φάβας Γεώργιος
7. Φαββατάς Δημήτριος

Ακριβές Απόσπασμα
Καλαμάτα 9 Νοεμβρίου 2015
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤ. ΜΠΟΥΧΑΛΗΣ
(ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ)