



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Α.Δ.Α.:**

ΓΡΑΦΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
Μαραθωνοδρόμου 95
ΨΥΧΙΚΟ, Τ.Κ. 154 52
τηλ.: 210 6794000
fax: 210 6726081
email: epitropesds@0177.syzefxis.gov.gr

63/20-3-2012
Αριθμ. – χρον. – Απόφασης
Αριθμ. Πρωτ.: 5357/22-3-2012

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΤΗΣ 7^{ης} ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

Στο Ψυχικό σήμερα την 20^η του μηνός Μαρτίου του έτους 2012, ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00', ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ. 5020/16-3-2012 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της Οικονομικής Επιτροπής που περιείχε τα θέματα της Η.Δ. και επιδόθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75 του Ν. 3852/2010 σε όλα τα μέλη και δημοσιεύθηκε στον πίνακα ανακοινώσεων του Δήμου.

Η Οικονομική Επιτροπή αποτελούμενη από τους:

1. Ξυριδάκη Παντελή, ως Πρόεδρο,
2. Χανακούλα Αθανάσιο,
3. Λάβδα Ελένη,
4. Βακιρτζή Τιτίκα,
5. Δουνδουλάκη Ελένη,
6. Μαζαράκη Γεράσιμο – Αλέξανδρο,
7. Χαροκόπο Παντελή, ως μέλη,

συνήλθε σε συνεδρίαση στο δημοτικό κατάστημα προκειμένου να συζητήσει και να λάβει αποφάσεις επί των κατωτέρω θεμάτων Η.Δ. και Ε.Η.Δ.

Στην συνεδρίαση παραβρέθηκε για την τήρηση των πρακτικών και ο υπάλληλος του Δήμου Μούτσιος Γεώργιος.

Ο Πρόεδρος, αφού διαπίστωσε νόμιμη απαρτία των μελών της Οικονομικής Επιτροπής, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και εισηγήθηκε το κατωτέρω θέμα:

ΘΕΜΑ 3^ο Η.Δ.

Έγκριση τεχνικών προδιαγραφών και όρων διακήρυξης πρόχειρου διαγωνισμού για την παροχή της υπηρεσίας «Εργασίες αντικατάστασης σωληνώσεων Δημοτικού Κολυμβητηρίου Νέου Ψυχικού».

Εισηγούμενος το ανωτέρω θέμα ο Πρόεδρος είπε:

Στο Δήμο υπάρχει ανάγκη για την παροχή της υπηρεσίας: «Εργασίες αντικατάστασης σωληνώσεων Δημοτικού Κολυμβητηρίου Ν. Ψυχικού».

Στον προϋπολογισμό του τρέχοντος έτους του Δήμου και στον ΚΑ 30.6262.0006 με τίτλο «Εργασίες αντικατάστασης σωληνώσεων Δημοτικού Κολυμβητηρίου Ν. Ψυχικού» προβλέπεται πίστωση 65.000,00 €, η οποία έχει νομίμως αναληφθεί.

Η παραπάνω υπηρεσία λόγω του ύψους της προϋπολογισθείσας αξίας (43.050,00 €, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23%), θα εκτελεστεί με πρόχειρο διαγωνισμό, σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ.28/1980 «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών των Ο.Τ.Α.».

Η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου υπέβαλε την υπ' αριθ. 9/2012 μελέτη (τεχνικές προδιαγραφές) και το σχέδιο διακήρυξης του πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού για την παροχή της εν λόγω υπηρεσίας, που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης.

Σύμφωνα με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν.3731/2008, η Οικονομική Επιτροπή εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της διακήρυξης.

Παρακαλείται η Οικονομική Επιτροπή όπως αποφασίσει σχετικά.

Η Οικονομική Επιτροπή έχοντας υπόψη:

1. Την εισήγηση του Προέδρου,
2. Τις διατάξεις της παρ.2 του άρθρου 209 και της παρ.1 του άρθρου 273 του Ν.3463/2006,
3. Τις διατάξεις της παρ.9 & 10 του άρθρου 209 του Ν.3463/2006 όπως προστέθηκε με την παρ.13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008,
4. Τις διατάξεις του άρθρου 83 του Ν.2362/1995,
5. Την αριθμ.35130/739/9-8-2010 Απόφαση του Υπουργού Οικονομικών,
6. Τις διατάξεις της περίπτωσης ε' της παρ.1 του άρθρου 72 και του άρθρου 58 του Ν.3852/2010,
7. Τις διατάξεις της παρ.5 του άρθρου 11 του Π.Δ.28/1980 μετά από διαλογική συζήτηση,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους διακήρυξης του πρόχειρου διαγωνισμού για την παροχή της υπηρεσίας «Εργασίες αντικατάστασης σωληνώσεων Δημοτικού Κολυμβητηρίου Νέου Ψυχικού» ως ακολούθως:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ****ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ****ΤΙΤΛΟΣ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ
ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ Ν. ΨΥΧΙΚΟΥ****Ταχ. Διεύθυνση: Τερτσέτη 44****Ταχ. Κώδικας: 15451 Ν. Ψυχικό****Πληροφορίες: Αποστολοπούλου Μαρία ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 09/2012****Τηλέφωνο: 213 2014639****Φαξ: 210 6722859****Ηλ. Διεύθυνση:
m.apostolopoulou@0177.syzefxis.gov.gr****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά όλες τις απαιτούμενες εργασίες μετά υλικών:

1) Για την πλήρη αντικατάσταση όλων των μεταλλικών σωληνώσεων του δικτύου ανακυκλοφορίας των δυο κολυμβητικών δεξαμενών του Δημοτικού κολυμβητηρίου Ν. Ψυχικού. Οι σωληνώσεις αυτές χρήζουν αντικατάστασης διότι λόγω των εκτεταμένων διαβρώσεων από οξειδωση μεταφέρεται στο νερό σίδηρος υπό μορφή οξειδίων με συνέπεια την οξειδωση του από το χλώριο και την καθίζηση του στις επιφάνειες των κολυμβητικών δεξαμενών. Οι άμεσες συνέπειες αυτών των διαβρώσεων είναι ο χρωματισμός του νερού, οι επικαθίσεις σκουριάς στους αρμούς, η επιβάρυνση της χαλαζιακής άμμου των φίλτρων με σίδηρο και συνεπώς η μεγαλύτερη κατανάλωση χλωρίου. Όλα τα αναφερόμενα επηρεάζουν την χημική και μικροβιολογική κατάσταση του νερού και αυξάνουν τις πιθανότητες αρνητικής επίδρασης στην υγεία των κολυμβητών.

Οι εργασίες αντικατάστασης των σωληνώσεων που θα γίνουν αφορούν όλα τα δίκτυα σωληνώσεων :

- Αναρρόφησης από φρεάτια πυθμένα μέχρι και στον συλλέκτη αναρρόφησης των αντλιών, συμπεριλαμβανομένων όλων των σωλήνων που συνδέονται με τα φίλτρα. Οι σωλήνες θα αντικατασταθούν με υλικά από PVC ή HDPE 16 Atm ή άλλο πλαστικό κατάλληλο για χλωριωμένο νερό.
- Προσαγωγής προς στόμια εισαγωγής νερού από τον συλλέκτη κατάθλιψης των αντλιών, ο οποίος θα αντικατασταθεί με υλικά από PVC ή HDPE, 16 Atm, η άλλο πλαστικό κατάλληλο για χλωριωμένο νερό.

Επίσης,

- Οι σωλήνες θα στηριχθούν στα ήδη υπάρχοντα στηρίγματα και όπου απαιτείται θα γίνει συντήρηση ή αντικατάστασή τους με νέα τυποποιημένα στηρίγματα από γαλβανισμένη εν θερμώ χαλύβδινη γωνία St 37.2
- Με την επιμέλεια και δαπάνη του αναδόχου θα απομακρυνθούν όλες οι παλιές αποξηλωμένες μεταλλικές σωληνώσεις που θα αντικατασταθούν.

2) Για τη συντήρηση των αρμών των επενδεδυμένων πλακιδίων στις επιφάνειες:

i) των δύο κολυμβητικών δεξαμενών διαστάσεων: α) 25,30x15,00m μεγάλου βάθους 4m και μικρού βάθους 2m β) 15x10m μεγάλου βάθους 1m και μικρού βάθους 0,35m

ii) των φρεατίων υπερχειλίσης που βρίσκονται περιμετρικά των δύο κολυμβητικών δεξαμενών.

Οι εργασίες συντήρησης των αρμών δύο κολυμβητικών δεξαμενών και των φρεατίων υπερχειλίσης έχουν ως εξής :

- Αποξήλωση όλων των παλαιών και φθαρμένων τμημάτων αρμόστοκου
- Καθαρισμός των αρμών και αναρρόφηση των υπολειμμάτων με ηλεκτρική σκούπα για την σωστή εφαρμογή των νέων υλικών αρμολόγησης.
- Πλήρης περαιωμένη εργασία αρμολόγησης των πλακιδίων.

Ειδικότερα το χείλος των φρεατίων υπερχειλίσης θα επικαλυφθεί με ελαστική μεμβράνη πριν την εφαρμογή της εργασίας αρμολόγησης.

Επισημαίνεται ότι όλες οι προαναφερόμενες εργασίες πλήρως περαιωμένες και έτοιμες προς λειτουργία, καθώς και η απομάκρυνση όλων των παλιών σωληνώσεων και των λοιπών εξαρτημάτων που θα προκύψουν από την αποξήλωση, θα πραγματοποιηθούν σε χρονικό διάστημα 15 (δεκαπέντε) εργάσιμων ημερών από την υπογραφή της σύμβασης **(επί ποινή αποκλεισμού)**.

Η συνολική δαπάνη των ως άνω εργασιών του κολυμβητηρίου Ν. Ψυχικού υπολογίζεται να ανέλθει στο ποσό των **43.050 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23%** και θα βαρύνουν τον Κ.Α.: 30.6262.0006 με τίτλο «Εργασίες αντικατάστασης σωληνώσεων Δ. Κολυμβητηρίου Ν. Ψυχικού» του έτους 2012.

Η εκτέλεση των ως άνω εργασιών θα γίνει με πρόχειρο διαγωνισμό σύμφωνα με τις διατάξεις: της παρ. 2 του άρθρου 209 και της παρ. 1 του άρθρου 273 του Ν. 3463/2006, της παρ. 9 και 10 του άρθρου 209 του Ν. 3463/06 όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08, το άρθρο 83 του Ν. 2362/1995, την αριθμ. 35130/739/09-08-2010 (ΦΕΚ 1291/Β'/11-08-2010) Απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, τις διατάξεις της περίπτωσης ε' της παρ. 1 του άρθρου 72 του Ν. 3852/2010, τις παρ. 5 του άρθρου 11 του Π.Δ. 28/1980.

09/03/2012

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ

ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ Ν.

ΨΥΧΙΚΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 09/2012

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ €
1	Εργασίες πλήρους αντικατάστασης δικτύων σωληνώσεων ανακυκλοφορίας κολυμβητικών δεξαμενών του δημοτικού κολυμβητηρίου Ν. Ψυχικού σύμφωνα με τεχνική έκθεση και τις τεχνικές προδιαγραφές	1 ΤΕΜΑΧΙΟ	30.500,00
2.	Συντήρηση των αρμών δύο κολυμβητικών δεξαμενών σύμφωνα με την τεχνική έκθεση και τις τεχνικές προδιαγραφές	1 ΤΕΜΑΧΙΟ	4.500,00

ΣΥΝΟΛΟ:	35.000,00
Φ.Π.Α. 23 %:	8.050,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	43.050,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 12/03/2012

Ν. ΨΥΧΙΚΟ 09 /03 /2012

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ

ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ Ν. ΨΥΧΙΚΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 09/2012

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΠΛΗΡΗΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΩΝ ΔΥΟ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ Ν. ΨΥΧΙΚΟΥ

1.1 ΓΕΝΙΚΑ

Θα τηρηθούν οι απαιτήσεις των Ελληνικών κανονισμών για τις εγκαταστάσεις κολυμβητικών δεξαμενών

1.2 ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ PVC –PN 16 ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Οι σωλήνες θα είναι από σκληρό PVC (χλωριούχου πολυβινυλίου) τύπου PVC, ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16 Atm (τύπου Πετζετάκις). Το υλικό θα είναι κατά DIN 8061, 8062 EN 1452-2, τα δε ειδικά εξαρτήματα (μούφες, καμπύλες, φλάντζες κλπ.) θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το DIN 19532, θα εξασφαλίζουν πλήρη στεγανότητα, θα έχουν μεγάλη αντοχή σε εσωτερική υδραυλική πίεση, σε δονήσεις και μηχανικές καταπονήσεις. Η όλη εργασία θα εκτελείται σύμφωνα με το DIN 16928 και τις οδηγίες DVGW. Όλα τα εξαρτήματα είναι προκατασκευασμένα επίσης από PVC αντοχής σε 16 ατμόσφαιρες.

Όλοι οι σωλήνες από PVC, από διάμετρο Φ50 και άνω θα φέρουν στα διαμορφωμένα άκρα τους, ενσωματωμένο σύνδεσμο τύπου υποδοχής (κεφαλή), κατάλληλο για την τοποθέτηση ειδικού ελαστικού δακτυλίου στεγανότητας. Ειδικά για τις σωλήνες από PVC, που θα χρησιμοποιηθούν στα δίκτυα ανακυκλοφορίας, αυτές οι κεφαλές θα αποκόπτονται και οι συνδέσεις θα γίνονται με χρήση ειδικής κόλλας (π.χ TANGIT της HENKEL).

Τα ειδικά τεμάχια των σωλήνων θα είναι από το ίδιο υλικό.

Οι διατομές και τα πάχη των σωλήνων θα είναι ως εξής :

Ονομαστική Διάμετρος DN	Εξωτερική Διάμετρος mm	Πάχος Τοιχωμάτων mm
40	50	3,7
50	63	4,7
65	75	5,6
80	90	6,7
100	110	8,2

125	140	10,40
150	160	11,90

1.3 ΒΑΛΒΙΔΑ ΤΥΠΟΥ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ (ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ)

Το σώμα της βαλβίδας θα είναι από χυτοχάλυβα GG25 , χιτώνιο EPDM, ο δίσκος και άξονάς της θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα Aisi 304 σε διάταξη σάντουιτς (wafer type). Δίσκος AiSi 316 για DN < = 200. Η βαλβίδα θα είναι φλαντζωτή και κατάλληλη για ονομαστική πίεση 16 Bar και θα συνοδεύεται δε από τις βίδες, τα παρεμβύσματα στεγανοποίησης κλπ.

Ο χειρισμός της βαλβίδας θα γίνεται με χειρολαβή για DN < = 200.

1.4 ΒΑΛΒΙΔΑ ΤΥΠΟΥ FLAT BODY (ΣΤΕΝΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ)

Η βαλβίδα τύπου FLAT BODY θα είναι συστήματος "Bata", ευθύγραμμη χωρίς θύλακα, με εσωτερικό κοχλιωτό στέλεχος με φλάντζες, PN 16. Το σώμα, το κάλυμμα και η γλώσσα θα είναι από χυτοσίδηρο G.G. - 25 meehanite. Το σύστημα της γλώσσας θα είναι επενδεδυμένο παντού με λάστιχο. Το στέλεχος θα είναι από ανοξείδωτο , το δε περικόχλιο από χυτοσίδηρο G.G. - 25. Η βαλβίδα θα έχει στεγανοποίηση τύπου ατμοφράκτη με δύο o-rings από perbutan.

Η έδρα του δίσκου θα μπορεί εύκολα να αντικατασταθεί χωρίς να είναι απαραίτητη η διακοπή της λειτουργίας. Η βαλβίδα θα έχει τις αντίστοιχες πρόσθετες φλάντζες με παρεμβύσματα στεγανοποίησης και καλύμματα αυτών, όπως επίσης βίδες, παξιμάδια και βολαντάκι από χυτοσίδηρο G.G. - 25.

Εσωτερικά και εξωτερικά η βαλβίδα θα έχει επικάλυψη από πλαστικό εμαγιέ χρώματος σκούρου κόκκινου.

1.5 ΜΙΚΡΟΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

Οι μικροσυνδέσεις δηλαδή οι συνδέσεις των βαννών και των σωλήνων συνδέσεως με τις συσκευές θα γίνει με εξαρτήματα και υλικά κατάλληλα για το σκοπό για τον οποίο προορίζονται.

1.6 ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΤΥΠΟΥ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΤΗΣ ΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ PN 16 (BUTTERFLY VALVES WITH OFFSET DISK)

Το σώμα της βαλβίδας θα είναι από χυτοχάλυβα GG25 , χιτώνιο EPDM, ο δίσκος και άξονάς της θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα Aisi 304 σε διάταξη σάντουιτς (wafer type). Δίσκος AiSi 316 για DN < = 200. Η βαλβίδα θα είναι φλαντζωτή και κατάλληλη για ονομαστική πίεση 16 Bar, θα συνδέεται δε από τις βίδες και τα παρεμβύσματα στεγανοποίησης κλπ.

Ο χειρισμός της βαλβίδας θα γίνεται με χειρολαβή για DN < = 200.

1.7 ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΙ ΣΦΑΙΡΟΚΡΟΥΝΟΙ

Οι χειροκίνητοι σφαιροκρουνοί θα είναι όπως στο παραπάνω κεφάλαιο προδιαγράφεται αλλά η κίνησή τους θα γίνεται χειροκίνητα αντί με πεπιεσμένο αέρα.

1.8 ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

Τα στηρίγματα από πλαστικά υλικά θα είναι από σκληρό PVC και θα μπορούν να τοποθετηθούν σε δευτερεύοντα δίκτυα πλάτους μέχρι 50 mm. Για μεγαλύτερης διαμέτρου δίκτυα τα στηρίγματα θα είναι μεταλλικά βαμμένα.

1.9 ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ (BELLOW EXPANSION JOINTS)

Οι ελαστικοί διαστολικοί σύνδεσμοι θα τοποθετηθούν για να διακόπτουν τη μετάδοση κραδασμών, να παραλαμβάνουν τις διαστολές και να μειώνουν το θόρυβο. Οι φούσκες (BELLOWS) θα είναι από ΝΕΟΡΕΝΕ και ΡΕΡΒΥΝΑΝ. Οι φλάντζες θα είναι από ειδικό χάλυβα και θα είναι αντοχής σε πίεση 16 bar. Οι κραδασμοί θα έχουν διάταξη περιορισμού της διαστολής, χαλύβδινο δακτύλιο στήριξης θα συνοδεύονται δε από τις πρόσθετες φλάντζες, βίδες, παρεμβύσματα κλπ.

1.10 ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΣ

Οι φλαντζωτές προσαρμογές θα είναι ανάλογα με την σωλήνα σύνδεσης από ανοξείδωτο V4A ή πλαστικό υλικό κατάλληλο για ονομαστική πίεση 16 bar PN 16 και θα έχουν παρεμβύσματα μεγάλης διάρκειας ζωής.

2. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΡΜΩΝ ΤΩΝ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΤΩΝ ΔΥΟ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗΣ**2.1** ΥΛΙΚΟ ΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

Εποξειδικός αρμόστοκος αρμολόγησης πλακιδίων, για την ολοκληρωμένη προστασία σε βάθος χρόνου, υψηλής μηχανικής αντοχής για την προστασία από την υδροστατική πίεση, υψηλής χημικής αντοχής στην διαβρωτική δράση του χλωρίου και άλλων χημικών παραγόντων. Κατάλληλος για την πλήρη στεγάνωση των επιφανειών των δύο κολυμβητικών δεξαμενών και με ειδικά βακτηριοστατικά συστατικά τα οποία δεν επιτρέπουν την ανάπτυξη βακτηριδίων στον αρμό.

Το χείλος των φρεατίων υπερχειλίσης θα επικαλυφθεί με ελαστική μεμβράνη πριν την εφαρμογή του εποξειδικού αρμόστοκου.

Τα υλικά και όλα τα εξαρτήματα που θα χρησιμοποιηθούν θα εγκρίνονται από την επίβλεψη πριν την ενσωματώσή τους στην εργασία και θα πληρούν όλους τους ισχύοντες κανονισμούς για την χρήση σε κολυμβητήριο.

Η έννοια της επίδοσης της προσφοράς του αναδόχου είναι ότι έλαβε υπόψη κατά τη σύνταξη αυτής τις γενικές και τοπικές συνθήκες των εργασιών, τις απαιτούμενες με κάθε μέσο μεταφορές, τη διάθεση διαχείριση και αποθήκευση των υλικών, την κατασκευή των οδών και τα προβλήματα που πιθανό να προκύψουν και είναι πιθανό να επηρεάσουν το κόστος των εργασιών.

Ο αναδοχος θα είναι υπεύθυνος για την καλή λειτουργία όλων των προσφερομένων υλικών για χρονικό διάστημα τουλάχιστον ενός έτους.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 12 / 03/2012**Ν. ΨΥΧΙΚΟ 09/ 03 /2012****Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ****Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ψυχικό 21/3/2012

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Αριθμ. Πρωτ.: 5252

ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ

Ταχ. Διεύθυνση: Μαραθωνοδρόμου 95

Ταχ. Κώδικας: 154 52 Ψυχικό

Τηλέφωνο: 213-2014.712

213-2014.726

213-2014.718

Φαξ: 210-6722.934

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΘΕΜΑ: «Εργασίες αντικατάστασης σωληνώσεων Δημοτικού Κολυμβητηρίου Ν. Ψυχικού με πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό».

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ

Έχοντας υπ' όψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν.3852/2010.
2. Τις διατάξεις των άρθρων 209 και 273 του Ν. 3463/06.
3. Τις διατάξεις των άρθρων του Π.Δ.28/1980 «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών των Ο.Τ.Α».
4. Την υπ' αριθ.65/20-3-2012 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκε η δαπάνη και ψηφίστηκε πίστωση 43.050,00 € σε βάρος του ΚΑ 30.6262.0006 του προϋπολογισμού του Δήμου, οικονομικού έτους 2012 με τίτλο «Εργασίες αντικατάστασης σωληνώσεων Δημοτικού Κολυμβητηρίου Ν. Ψυχικού».
5. Την υπ' αριθ. 9/2012 μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών.
6. Την υπ' αριθ.63/20-3-2012 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής για την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών και τον καθορισμό των όρων του πρόχειρου διαγωνισμού.
7. Την υπ' αριθ.66/20-3-2012 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, με την οποία συγκροτήθηκε η επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης διαγωνισμών παροχής υπηρεσιών (εργασιών), για το έτος 2012.

ΔΙΑΚΗΡΥΣΣΕΙ

Πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή για την παροχή υπηρεσίας με τίτλο «Εργασίες αντικατάστασης σωληνώσεων Δημοτικού Κολυμβητηρίου Ν. Ψυχικού» με τους κατωτέρω όρους:

1. Ο Διαγωνισμός αφορά τις «Εργασίες αντικατάστασης σωληνώσεων Δημοτικού Κολυμβητηρίου Ν. Ψυχικού», προϋπολογισθείσας δαπάνης 43.050,00€, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23%.
2. Ο διαγωνισμός θα είναι μειοδοτικός, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή και θα διεξαχθεί με σφραγισμένες προσφορές, οι οποίες θα κατατεθούν στο Δήμο ενώπιον της Επιτροπής διαγωνισμού, την 29η Μαρτίου 2012, ημέρα Πέμπτη και από ώρα 10.00 π.μ. έως ώρα 10.30 π.μ., λήξη παράδοσης των προσφορών. Οι προσφορές μπορεί να αποστέλλονται με οποιονδήποτε τρόπο με την απαραίτητη προϋπόθεση ότι θα περιέρχονται στο Δήμο μέχρι την προηγούμενη ημέρα από την διενέργεια του διαγωνισμού. Οι προσφορές που υποβάλλονται νωρίτερα, παραμένουν στην Υπηρεσία και αποσφραγίζονται από την επιτροπή του διαγωνισμού κατά το στάδιο της αποσφράγισης μαζί με τις υπόλοιπες.
3. Για την ανωτέρω εργασία δεκτοί στο διαγωνισμό γίνονται φυσικά ή νομικά πρόσωπα. Οι προσφορές κατατίθενται αυτοπροσώπως. Εφόσον οι πάροχοι συμμετέχουν στο διαγωνισμό με εκπροσώπους τους, υποβάλλουν βεβαίωση εκπροσώπησης, αρμοδίως θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής του εκπροσωπούμενου.

Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να υποβάλουν επί ποινή αποκλεισμού μαζί με τη προσφορά τους τα εξής δικαιολογητικά **εις διπλούν** (σε πρωτότυπα ή θεωρημένα αντίγραφα):

α) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, που θα έχει εκδοθεί έξι (6) το πολύ μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, με πιστοποίηση εγγραφής για το συγκεκριμένο επάγγελμα ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από δημόσια αρχή.

β) Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, με την οποία θα δηλώνεται ότι:

- i. Έλαβαν γνώση των όρων της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών και αποδέχονται αυτούς πλήρως και ανεπιφύλακτα, εκτός εάν στην προσφορά τους ρητά αναφέρουν τα σημεία που τυχόν δεν αποδέχονται.
- ii. Δεν υφίστανται νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης και ότι δεν έχει αποκλειστεί η συμμετοχή τους από διαγωνισμούς του Δημοσίου ή των Ο.Τ.Α.
- iii. Δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.
- iv. Δεν τελούν σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση.
- v. Δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, έκδοσης αναγκαστικής εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.
- vi. Είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημέρα του διαγωνισμού.
- vii. Οι εργασίες της 9/2012 μελέτης της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου πλήρως περαιωμένες και έτοιμες προς λειτουργία, καθώς και η απομάκρυνση όλων των παλαιών

σωληνώσεων και των λοιπών εξαρτημάτων που θα προκύψουν από την αποξήλωση, δύνανται να πραγματοποιηθούν σε χρονικό διάστημα 15 (δεκαπέντε) εργάσιμων ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

viii. Εγγυώνται την καλή λειτουργία όλων των προσφερομένων υλικών για χρονικό διάστημα τουλάχιστον ενός (1) έτους.

γ) Εγγύηση συμμετοχής ποσού που αντιστοιχεί με το 5%, χωρίς το Φ.Π.Α. επί της συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας της εργασίας, ήτοι: 1.750,00 €, η οποία να έχει ισχύ τουλάχιστον δύο (2) μήνες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς.

4. Ο πάροχος στον οποίο θα ανατεθεί η εργασία οφείλει πριν την απόφαση κατακύρωσης να προσκομίσει στο Δήμο τα πρωτότυπα έγγραφα και πιστοποιητικά της προηγούμενης παραγράφου, πλην αυτών που μπορούν να αναζητούνται αυτεπάγγελτα. Σε περίπτωση μη προσκόμισης έστω και ενός από τα ανωτέρω έγγραφα και πιστοποιητικά, κηρύσσεται έκπτωτος και καταπίπτει υπέρ του Δήμου η κατατιθέμενη από αυτόν εγγύηση συμμετοχής.

5. Μετά την καταγραφή των δικαιολογητικών όλων των διαγωνιζομένων οι παριστάμενοι στην αίθουσα του διαγωνισμού αποχωρούν και η συνεδρίαση γίνεται μυστική. Στη μυστική συνεδρίαση η επιτροπή ελέγχει τα δικαιολογητικά έγγραφα των διαγωνιζομένων και αποφασίζει ποιοι θα αποκλειστούν. Στη συνέχεια η συνεδρίαση ξαναγίνεται δημόσια και ο Πρόεδρος της Επιτροπής ανακοινώνει τα ονόματα των αποκλεισθέντων και τους λόγους τους οποίους αποκλείστηκαν, τους καλεί δε να παραλάβουν τα σχετικά έγγραφα μαζί με την σφραγισμένη προσφορά τους. Οι φάκελοι των τεχνικών προσφορών όσων έγιναν δεκτοί στη δημοπρασία αποσφραγίζονται κατά σειρά, οι δε προσφερόμενες τιμές ανακοινώνονται σε επόμενη συνεδρίαση της Επιτροπής.

6. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τις επιχειρήσεις για χρονικό διάστημα 45 ημερών, το οποίο υπολογίζεται από την επόμενη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.

7. Οι προσφερόμενες υπηρεσίες πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που περιγράφονται στη μελέτη, που αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας.

8. Η κατακύρωση της εργασίας θα γίνει σε συμμετέχοντα που θα προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή, εφόσον κριθεί από την επιτροπή διαγωνισμού ότι η προσφορά του πληροί τις προδιαγραφές της μελέτης και τους όρους του πρόχειρου διαγωνισμού.

9. Ο πάροχος στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση υποχρεούται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης ύψους 5% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας της εργασίας, χωρίς το Φ.Π.Α..

10. Στη σύμβαση που θα καταρτισθεί ο ανάδοχος θα εγγυηθεί ότι οι προσφερόμενες υπηρεσίες θα είναι σύμφωνες με τη μελέτη.

11. Ο χρόνος παράδοσης των ποσοτήτων των υπηρεσιών ορίζεται σε **δεκαπέντε (15)** εργάσιμες ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

12. Αν ο πάροχος καθυστερήσει από υπαιτιότητά του την παράδοση στο δήμο έστω και μιας εργασίας πέραν από το συμφωνούμενο στο άρθρο 11 χρόνο, τότε ο πάροχος είναι υποχρεωμένος, λόγω της καθυστέρησης αυτής να καταβάλλει στο δήμο ως ποινική ρήτρα το 1% επί της συμβατικής αξίας όλων των εργασιών για κάθε ημέρα καθυστέρησης. Η ποινική ρήτρα παρακρατείται από το λογαριασμό πληρωμής. Σε περίπτωση

που ο πάροχος καθυστερήσει από υπαιτιότητά του την παράδοση, περισσότερο από πέντε (5) εργάσιμες ημέρες, τότε μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, οπότε ολόκληρο το ποσό της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης θα καταπέσει υπέρ του δήμου, ως ποινική ρήτρα.

Ανεξάρτητα όμως αν κινηθεί ή όχι η διαδικασία της έκπτωσης του παρόχου ή αυτός κηρυχθεί έκπτωτος, θα καταπίπτει απαραίτητα σε βάρος του και στο σύνολό της, η συνολολογούμενη ποινική ρήτρα (1% επί του συμβατικού ποσού για κάθε ημέρα καθυστέρησης) λόγω καθυστέρησης παράδοσης.

Σε περίπτωση καθυστέρησης που θα οφείλεται σε υπαιτιότητα του δήμου ή σε ανώτερη βία, η προθεσμία θα παρατείνεται για τόσο χρόνο, όσο θα διαρκεί το εμπόδιο αυτό. Ο πάροχος για την καθυστέρηση αυτή, δεν θα δικαιούται οποιαδήποτε αποζημίωση από το δήμο, διαφορετικά ρητά δηλώνει ότι παραιτείται τώρα από κάθε σχετικό δικαίωμα ή αξίωσή του.

13. Στον έκπτωτο πάροχο επιβάλλεται προσωρινός αποκλεισμός από συμβάσεις του δήμου και των δημοτικών του προσώπων για χρονικό διάστημα που δεν μπορεί να είναι μικρότερο του εξαμήνου ούτε μεγαλύτερο των δώδεκα (12) μηνών.

14. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει εφ' άπαξ, ύστερα από πιστοποίηση της επιβλέπουσας υπηρεσίας, με την έκδοση αντίστοιχων εξοφλητικών τιμολογίων παροχής υπηρεσιών,.

15. Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις που ορίζονται, εκτός του Φ.Π.Α. με τον οποίο θα βαρύνεται ο Δήμος.

16. Πληροφορίες για το διαγωνισμό παρέχονται από το Γραφείο Προμηθειών κατά τις ημέρες και ώρες λειτουργίας του Δήμου στα τηλέφωνα: 213-2014.712, 213-2014.726, 213-2014.718.

17. Η διακήρυξη θα αναρτηθεί με τοιχοκόλληση στον πίνακα ανακοινώσεων του Δήμου, στον δικτυακό τόπο του δήμου www.psychiko.gov.gr και θα δημοσιευτεί σε εβδομαδιαία ή τοπική εφημερίδα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από τη διεξαγωγή του διαγωνισμού. Τα έξοδα δημοσίευσης της περίληψης διακήρυξης θα βαρύνουν τον ανάδοχο.

18. Η εκτέλεση της εργασίας διέπεται από τις διατάξεις:

- Του Π.Δ.28/1980 "Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών των Ο.Τ.Α.",
- Του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα (Ν.3463/2006) και ιδιαίτερα το άρθρο 209 του Ν.3463/2006, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- Την παρ.13 του άρθρου 20 του Ν.3731/2008,
- Το άρθρο 83 του Ν.2362/1995 (ΦΕΚ 247 Α),
- Την υπ' αριθμ.35130/739/9-8-2010 (ΦΕΚ 1291/11-8-2010 τεύχος Β) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ

ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΞΥΡΙΔΑΚΗΣ

Η απόφαση αυτή πήρε αριθμό **63/2012**

Αφού συντάχθηκε και αναγνώσθηκε το παρόν πρακτικό υπογράφεται ως κατωτέρω:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΞΥΡΙΔΑΚΗΣ

Ακριβές Απόσπασμα

Από το πρακτικό της 7^{ης} Συνεδρίασης της
Οικονομικής Επιτροπής στις 20 Μαρτίου 2012.
Ψυχικό, 22/3/2012

ΤΑ ΜΕΛΗ

Χανακούλας Αθανάσιος

Λάβδα Ελένη

Δουνδουλάκη Ελένη

Μαζαράκης Γεράσιμος-Αλέξανδρος

Βακιρτζή Τιτίκα

Χαροκόπος Παντελής

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΞΥΡΙΔΑΚΗΣ