

Αριθ.Αποφ. 121/2014

Αριθ πρωτ. 8066

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

**Από το Πρακτικό της 9ης συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής
του Δήμου Ζαγοράς – Μουρεσίου**

ΘΕΜΑ: «Περί καθορισμού του τρόπου εκτέλεσης και απ' ευθείας ανάθεσης του έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ –ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ –ΕΠΕΚΤΑΣΗ- ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ» προϋπολογισμού 5.000€ οικ. έτους 2014 και ψήφιση αντίστοιχης πίστωσης σε βάρος του ΚΑ 25-7131.04».

Στη Ζαγορά, σήμερα, 29^η Ιουλίου 2014 ημέρα Τρίτη και ώρα 12:00μ.μ. στο Δημοτικό Κατάστημα του Δήμου Ζαγοράς - Μουρεσίου συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή Ζαγοράς - Μουρεσίου, ύστερα από την 7592/24-07-2014 πρόσκληση του Προέδρου, που επιδόθηκε νόμιμα με αποδεικτικό στα μέλη, σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν.3852/10.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, δηλαδή σε σύνολο επτά (7) μελών βρέθηκαν παρόντα:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

1. ΑΝΤΩΝΟΓΛΟΥ – ΚΑΣΣΑΒΕΤΗΣ Γ
2. ΜΠΡΙΖΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
3. ΣΑΜΑΡΑ ΜΑΡΙΑ
4. ΣΟΥΛΔΑΤΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
5. ΛΑΣΚΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
6. ΚΟΝΤΟΓΙΩΡΓΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
7. ΜΑΝΙΝΗ ΤΣΑΠΡΑΖΗ ΑΦΡΟΔΙΤΗ

ΑΠΟΝΤΕΣ

Τα πρακτικά τηρήθηκαν από τον κ Κρινάκη Χ. Γεώργιο, Δημοτικό Υπάλληλο.

Ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής ύστερα από διαπίστωση της απαρτίας κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και εισηγούμενος 1^ο το θέμα εκτός της ημερήσιας διάταξης εξέθεσε ότι:

Έχει προκύψει ένα θέμα, το οποίο θεωρείται κατά την κρίση μου κατεπείγον, για να συζητηθεί και αφορά την ανάγκη συντήρησης του δικτύου ύδρευσης, προκειμένου να

καλυφθούν οι αυξημένες ανάγκες υδροδότησης των κατοίκων, λόγω της αυξημένης τουριστικής κίνησης του καλοκαιριού.

Για τους παραπάνω λόγους, φρονώ ότι θα πρέπει να τεθεί αυτό το θέμα προς συζήτηση, παρά το ότι δε συμπεριλαμβάνεται στην ημερήσια διάταξη, λόγω της κατεπείγουσας φύσης του.

Με βάση τα παραπάνω σας καλώ να ψηφίσουμε σχετικά

Η Ο.Ε. αφού έλαβε υπόψη του

1. την εισήγηση του προέδρου,
2. την παρ.6 του άρθρου 75 του Ν. 3852/10
3. το περιεχόμενο του θέματος, το οποίο αν και δεν περιλαμβάνεται στην ημερήσια διάταξη πρέπει να συζητηθεί, λόγω της κατεπείγουσας φύσης του:

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει την συζήτηση του θέματος που αφορά:

ΘΕΜΑ: «Περί καθορισμού του τρόπου εκτέλεσης και απ' ευθείας ανάθεσης του έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ –ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ –ΕΠΕΚΤΑΣΗ- ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ» προϋπολογισμού 5.000€ οικ. έτους 2014 και ψήφιση αντίστοιχης πίστωσης σε βάρος του ΚΑ 25-7131.04».

Στη συνέχεια ο πρόεδρος ανέφερε:

Το έργο αφορά εργασίες συντήρησης του δικτύου ύδρευσης στην Δημοτική Ενότητα Μουρεσίου του Δήμου Ζαγοράς Μουρεσίου. Συγκεκριμένα στη θέση «Αγ. Ιωάννης» Τ.Κ. Αγίου Δημητρίου, θα πραγματοποιηθεί αντικατάσταση υπάρχοντος σωλήνα, με ΡΕ Φ90 16Αtm, μήκους 120μ

Προϋπολογισμός έργου **4.958,11**ευρώ, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Το έργο εντάσσεται στο τρέχων οικον. έτους 2014, στον κωδικό Κ.Α. 25-7131.04 με εγκεκριμένη δαπάνη 5.000,00 ευρώ σύμφωνα με την 131/2014 απόφαση Δ.Σ. Ζαγοράς Μουρεσίου, περί αναμόρφωσης του προϋπολογισμού.

Συγκεκριμένα θα πραγματοποιηθούν οι παρακάτω εργασίες:



A.T.1 - ΟΙΚ 20.05 Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων

Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, πλάτους βάσεως έως 3,00 m ή μεγαλύτερου των 3,00 m αλλά επιφανείας βάσεως έως 12,00 m², σε βάθος μέχρι 2,00 m από το χαμηλότερο χείλος της διατομής εκσκαφής, εν ξηρώ ή εντός ύδατος βάθους έως 0,30m, του οποίου η στάθμη, είτε ηρεμεί είτε υποβιβάζεται με εφ' άπαξ ή συνεχή άντληση (η οποία πληρώνεται ιδιαίτερα), με την αναπέταση των προϊόντων, την μόρφωση των παρειών και του πυθμένα και την τυχόν αναγκαία σποραδική αντιστήριξη των παρειών, σύμφωνα με την μελέτη του έργου και την ΕΤΕΠ 02-04-00-00 "Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων"

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) επί ορύγματος, με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών σε οποιαδήποτε απόσταση. Επιμέτρηση με λήψη διατομών προ και μετά την εκσκαφή.

20.05.01 σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2124

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ: =20,50 + 0,19*2χλμ*20κμ = 28,10

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ: ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ

A.T.2 - ΟΙΚ 20.10 Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2162

Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων διαμορφωμένων χώρων ή τμημάτων αυτών, σε μέση απόσταση από την θέση εξαγωγής των άνω προϊόντων έως 10,00 m, με την έκριψη, διάστρωση κατά στρώσεις έως 30 cm, διαβροχή και συμπύκνωση, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 02-07-02-00 "Επανεπιχώσεις σκαμμάτων θεμελίων τεχνικών έργων".

[]

Στην περίπτωση χρησιμοποίησης υλικών προέλευσης δανειοθαλάμου, εφαρμόζεται ο αστερίσκος [*], ο οποίος σε αντίθετη περίπτωση μηδενίζεται.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) συμπυκνωμένου όγκου.

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ: 4,50

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ: ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T.3 - ΥΔΡ Άρθρο 12.14 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:

Σωληνώσεις υπό πίεση από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) συμπαγούς τοιχώματος κατά EN 12201-2 για την μεταφορά ποσίμου νερού, νερού γενικής χρήσης, αποχέτευση ομβρίων και ακαθάρτων υπό πίεση και δίκτυα αποχέτευσης κενού.

Οι σωλήνες (PE) χαρακτηρίζονται με βάση το υλικό κατασκευής (PE100, PE 80, PE40), την ονομαστική διάμετρο DN (ταυτίζεται με την εξωτερική διάμετρο: σωλήνες DN/OD), τον τυποποιημένο λόγο διαστάσεων SDR (Standard Dimension Ratio: λόγος της εξωτερικής διαμέτρου του σωλήνα προς το ονομαστικό πάχος του τοιχώματος) και τον τρόπο κατασκευής (ενιαίας εξώθησης -extrusion-, πολυστρωματικής εξώθησης, με πρόσθετη αποσπώμενη εξωτερική επίστρωση -peelable layer).

Ο αριθμός που χαρακτηρίζει το υλικό κατασκευής (PE100, PE 80, PE40) σχετίζεται με την ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS του PE (MRS: Minimum Required Strength) ως εξής: PE100 - MRS 10 MPa, PE80 - MRS 8 MPa, PE 40 - MRS 4 MPa.

Σύμφωνα με το EN 12201-2, η ονομαστική πίεση λειτουργίας PN των σωλήνων ανά κατηγορία υλικού κατασκευής (PE100, PE 80, PE40), συσχετίζεται με μία μέγιστη τιμή SDR

Στο παρόν άρθρο οι σωλήνες χαρακτηρίζονται με βάση την PN και ως εκ τούτου εξυπακούεται ότι πληρούνται οι απαιτήσεις πάχους τοιχώματος (SDR) που καθορίζονται στο Πρότυπο.

Οι σωλήνες PE φέρουν σήμανση στην οποία αναγράφονται τα χαρακτηριστικά τους, μεταξύ των οποίων και η καταλληλότητα προς χρήση: W = για πόσιμο νερό, P = για δίκτυα αποχέτευσης υπό πίεση, W/P = για δίκτυα γενικής χρήσεως.

Στο παρόν άρθρο δεν γίνεται διάκριση μεταξύ των χρήσεων των σωλήνων και οι τιμές έχουν εφαρμογή για πάσης φύσεως δίκτυα.

Επισημαίνεται ότι οι σωλήνες με αποσπώμενη εξωτερική επίστρωση (peelable layer) οφείλουν να πληρούν όλες τις απαιτήσεις φυσικών, μηχανικών και χημικών χαρακτηριστικών που ισχύουν για τους λοιπούς σωλήνες PE.



Στις τιμές μονάδος του παρόντος άρθρου περιλαμβάνονται:

- α. Η προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, προσωρινή αποθήκευση, προστασία και πλάγιες μεταφορές των σωλήνων, των απαιτούμενων συνδέσμων, καθώς και των ειδικών τεμαχίων από PE.
- β. Η προσκόμιση επί τόπου του έργου των συσκευών συγκόλλησης και ελέγχου των σωλήνων, η χρήση και λειτουργία αυτών και τα πάσης φύσεως απαιτούμενα αναλώσιμα.
- γ. Η προσέγγιση των σωλήνων στην θέση τοποθέτησης, η σύνδεση των σωλήνων και των ειδικών τεμαχίων τους από PE με εφαρμογή αυτογενούς συγκολλήσεως (butt welding) ή χρήση ηλεκτρομουφών, καθώς και η δοκιμασία του δικτύου κατά τμήματα σύμφωνα με τις αντίστοιχες Τεχνικές Προδιαγραφές.
- δ. Η προμήθεια, προσκόμιση επί τόπου και τοποθέτηση ταινίας σήμανσης του δικτύου σύμφωνα με την αντίστοιχη Τεχνική Προδιαγραφή.

Διευκρινίζεται ότι η δαπάνη για τη σύνδεση του υπό κατασκευή αγωγού από πολυαιθυλένιο με το υφιστάμενο δίκτυο, δεν περιλαμβάνεται στο παρόν άρθρο αλλά πληρώνεται ιδιαιτέρως με τα αντίστοιχα άρθρα του παρόντος Τιμολογίου. Επίσης δεν περιλαμβάνονται οι συσκευές ελέγχου και ασφαλείας του δικτύου και ο εγκιβωτισμός των σωλήνων με άμμο που πληρώνονται ιδιαιτέρως βάσει των σχετικών άρθρων.

Τιμή ανά μέτρο αξονικού μήκους αγωγού από πολυαιθυλένιο, πλήρως εγκατεστημένου, ανά τύπο, ονομαστική διάμετρο και ονομαστική πίεση, ως εξής:

12.14.01 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή $MRS_{10} = 10 \text{ MPa}$), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2

12.14.01.46 Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm

Κωδικός Αναθεώρησης: ΥΔΡ 6622.1

ΕΥΡΩ Ολογράφως:

Αριθμητικώς 9,60

A.T.4 - ΥΔΡ Άρθρο 5.07 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου

Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σηλήνων εντός ορύγματος με άμμο προέλευσης λατομείου, σύμφωνα με τις τυπικές διατομές της μελέτης και την ΕΤΕΠ 08-01-03-02 "Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων"

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται :

- α. Η προμήθεια και μεταφορά άμμου λατομείου επί τόπου του έργου.
- β. Η προσέγγιση, έκριψη και διάστρωση του υλικού στο όρυγμα.
- γ. Η ισοπέδωση της στρώσης έδρασης και η τύπανση ή ελαφρά συμπίκνωση της στρώσης εγκιβωτισμού έτσι ώστε να περιβάλλει πλήρως τους σωλήνες, με ιδιαίτερη προσοχή για την αποφυγή ζημιών στην σωληνογραμμή.

Τιμή για ένα κυβικό μέτρο (m³) επίχωσης ως ανωτέρω, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες από την μελέτη γραμμές πληρωμής (τυπικές διατομές αγωγών)

ΕΥΡΩ Ολογράφως:

Αριθμητικώς: =11,30+0,19*18*10 = 45,50

Προϋπολογισμός

ΕΡΓΟ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΑΡ. ΤΙΜ.	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων	ΟΙΚ-2124	A.T.1 - ΟΙΚ 20.05.01	κμ	42,00	28,10	1.180,20
Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή	ΟΙΚ-2162	A.T.2 - ΟΙΚ 20.10	κμ	18,00	4,50	81,00



κατεδαφίσεων						
Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2	ΥΔΡ 6622.1	A.T.3 - ΥΔΡ Άρθρο 12.14.01.46	μ	120,00	9,60	1.152,00
Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	A.T.4 - ΥΔΡ Άρθρο 5.07	κμ	24,00	45,50	1.092,00
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ	3.505,20
					ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	525,78
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ	4.030,98
					ΦΠΑ 23%	927,13
					ΣΥΝΟΛΟ	4.958,11

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος πρότεινε την απευθείας ανάθεση εκτέλεσης του έργου: **«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ –ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ –ΕΠΕΚΤΑΣΗ- ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ» προϋπολογισμού 4.958,11€, στην ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ «Α. ΣΤΡΟΥΜΠΟΥΛΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε» ΑΦΜ 998265188 Β,Α Δ.Ο.Υ. ΒΟΛΟΥ, Δ/νση ΚΟΡΑΗ 139, Ταχ. Κωδ. 38333, τηλ. 2421031006.**

Η Οικονομική επιτροπή έχοντας υπόψη την εισήγηση του Προέδρου, τις διατάξεις του άρθρου 72, παρ 1 του Ν.3852/2010 του άρθρου 15, παρ 1 του Π.Δ 171/1981 του άρθρου 21 παρ 9 του Ν.3731/2008 των άρθρων 3 παρ γ και 28 παρ 1 περ ε του Ν 3669/08 και έπειτα από διαλογική συζήτηση

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ



Α. Αναθέτει την εκτέλεση του έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ –ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ –ΕΠΕΚΤΑΣΗ- ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ» προϋπολογισμού 4.958,11€ οικ. έτους 2014 στην ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ «Α. ΣΤΡΟΥΜΠΟΥΛΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε» ΑΦΜ 998265188 Β,Α Δ.Ο.Υ. ΒΟΛΟΥ, Δ/ση ΚΟΡΑΗ 139, Ταχ. Κωδ. 38333, τηλ. 2421031006.

Β. Ψηφίζει πίστωση ποσού 4.958,10€ σε βάρος του ΚΑ 25-7131.04 «Περί «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ –ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ –ΕΠΕΚΤΑΣΗ- ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ», για την εκτέλεση του έργου και την πληρωμή του αναδόχου.

Εξουσιοδοτείται ο Δήμαρχος για την υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού.

Η απόφαση αυτή έλαβε αύξοντα αριθμό 121/2014
Αφού αναγνώστηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο πρόεδρος
(υπογραφή)

Τα μέλη
(υπογραφές)

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
&
ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΖΑΓΟΡΑΣ ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΝΤΩΝΟΓΛΟΥ ΚΑΣΣΑΒΕΤΗΣ**