



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ-
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αγ. Στέφανος 25/08/2011
Αριθ. πρωτ : - 26540

ΠΡΟΣ
τον Πρόεδρο της Οικονομικής Επιτροπής

ΘΕΜΑ : Έγκριση της υπ'αριθ. 1887/25312/4-8-2011 απόφασης Δημάρχου για απευθείας ανάθεση προμήθειας ενός αντλητικού συγκροτήματος με την διαδικασία του κατεπείγοντος.

Σύμφωνα : 1. Με την παρ. 1 εδαφ. δ του άρθρου 72 του ν. 3852/10 η οικονομική επιτροπή «αποφασίζει για την έγκριση των δαπανών και τη διάθεση των πιστώσεων του προϋπολογισμού, εκτός από εκείνες που σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις αποφασίζει το δημοτικό συμβούλιο, καθώς επίσης αποφασίζει αιτιολογημένα και για τις περιπτώσεις απευθείας ανάθεσης προμηθειών, παροχής υπηρεσιών, εκπόνησης μελετών και εκτέλεσης έργων σε εξαιρετικά επείγουσες περιπτώσεις.

2. Με το άρθρο 158 παρ.4 του Ν.3463/2006 δαπάνες μπορούν να διατίθενται με απόφαση Δημάρχου οι οποίες αφορούν: α).επικοινωνίες κάθε μορφής . β).την άμεση αποκατάσταση ζημιών σε δίκτυα ύδρευσης , αποχέτευσης , άρδευσης, φωτισμού και σε δρόμους. Στις περιπτώσεις αυτές, εάν ο προϋπολογισμός του σχετικού έργου δεν υπερβαίνει το ποσό που καθορίζεται κάθε φορά, βάσει της περίπτωσης γ' της παρ.2 του άρθρου 4 του ν.1418/84 (ΦΕΚ 23 Α') , όπως κάθε φορά ισχύει, μπορεί να γίνεται απευθείας με απόφαση του Δημάρχου.

Το γεγονός ότι στις 24-6-2011 παρουσιάστηκε έλλειψη πόσιμου ύδατος στην περιοχή της Δημ. Κοιν. Σταμάτας, διότι το υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα είχε καεί και υπήρξε άμεσος κίνδυνος διακοπής της υδροδότησης , δόθηκε εντολή, λόγω του κατεπείγοντος, για αντικατάστασή του στον προμηθευτή κ.Δεληγιάννη Σωτήριο και εκδόθηκε και η υπ'αριθ.1887/25312/2011 σχετική απόφαση του Δημάρχου , της οποίας το περιεχόμενο έχει ως εξής:

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

Έχοντας υπ' όψη :

1. Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν.3852/2010 περί αρμοδιοτήτων Δημάρχου
2. Τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν.3852/2010 περί αρμοδιοτήτων Οικονομικής Επιτροπής
3. Τις διατάξεις του άρθρου 2 παρ. 12, 13 του Ν.2286/95 και άρθρου 17 Ν.2539/97
4. Τις διατάξεις των άρθρων 4 και 23 του ΕΚΠΟΤΑ,

5. τις οιαταξεις του αρθρου 158 του Ν.3463/06 (Δ.Κ.Κ.),
6. Το υπ' αριθ.23405/18-07-2011 έγγραφο της Δημοτικής Κοινότητας Σταμάτας σχετικά με την επείγουσα αποκατάσταση βλάβης αντλητικού συγκροτήματος πόσιμου ύδατος
7. Την προσφορά του κ.Σωτηρίου Δεληγιάννη , ύψους 14.883€ συμπ/νου ΦΠΑ
8. Την από 4-8-2011 τεχνική περιγραφή της Τεχνικής Υπηρεσίας για την προμήθεια αντλητικού συγκροτηματος στη Δημοτική Κοινότητα Σταμάτας.
9. Την πίστωση ύψους 140.000,00€ που έχει γραφεί στον Κ.Α. 25.6262.0001 (Συντήρηση και επισκευή αντλιοστασίων κλπ εγκαταστάσεων ύδρευσης) του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2011
10. Το γεγονός ότι υπήρξε άμεσος κίνδυνος διακοπής της υδροδότησης στην περιοχή της Δημοτικής Κοινότητας Σταμάτας και μάλιστα την θερινή περίοδο , κατά τις ημέρες Παρασκευή (24-6-2011) και Σάββατο (25-6-2011)

αποφασίζουμε

την ανάθεση στον προμηθευτή Δεληγιάννη Σωτήριο με ΑΦΜ 030791467 της προμήθειας ενός υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος 110 HP παροχής 100μ3 /h σε μανομετρικό 200μ της Κοινότητας Σταμάτας , αντί του ποσού των 14.883,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και εγκρίνουμε τις από 4/8/2011 τεχνικές προδιαγραφές της Τεχνικής Υπηρεσίας για την προμήθεια αντλητικού συγκροτηματος στη Δημοτική Κοινότητα Σταμάτας .

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΛΑΦΑΤΕΛΗΣ

Κατόπιν των ανωτέρω και λαμβάνοντας υπ' όψιν:

1. τις διατάξεις των άρθρων 86 του Ν.3463/2006, αρ. 58 του Ν.3852/2010 και του άρθ. 72 του Ν.3852/2010 ,
2. τις διατάξεις της Υ.Α. 11389/93 (ΕΚΠΟΤΑ)
3. το ΠΔ 113/2010, προτείνεται :

Η έγκριση :α).της υπ' αριθ. .1887/25312/2011 απόφασης του Δημάρχου και β. της δαπάνης και η διάθεση πίστωσης ποσού 14.883,00€ σε βάρος του Κ.Α. 25.6262.0001 με την ονομασία «Συντήρηση και επισκευή αντλιοστασίων κλπ εγκαταστάσεων ύδρευσης»

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ:		
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ		

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 04 /08 /2011
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ - 253/2
Απόφαση 1887

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

Εχοντας υπ' όψη :

1. Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν.3852/2010 περί αρμοδιοτήτων Δημάρχου
2. Τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν.3852/2010 περί αρμοδιοτήτων Οικονομικής Επιτροπής
3. Τις διατάξεις του άρθρου 2 παρ. 12, 13 του Ν.2286/95 και άρθρου 17 Ν.2539/97
4. Τις διατάξεις των άρθρων 4 και 23 του ΕΚΠΟΤΑ,
5. Τις διατάξεις του άρθρου 158 του Ν.3463/06 (Δ.Κ.Κ.),
6. Το υπ' αριθ.23405/18-07-2011 έγγραφο της Δημοτικής Κοινότητας Σταμάτας σχετικά με την επείγουσα αποκατάσταση βλάβης αντλητικού συγκροτήματος πόσιμου ύδατος
7. Την προσφορά του κ.Σωτηρίου Δεληγιάννη , ύψους 14.883€ συμπ/νου ΦΠΑ
8. Την από 4-8-2011 τεχνική περιγραφή της Τεχνικής Υπηρεσίας για την προμήθεια αντλητικού συγκροτήματος στη Δημοτική Κοινότητα Σταμάτας.
9. Την πίστωση ύψους 140.000,00€ που έχει γραφεί στον Κ.Α. 25.6262.0001 (Συντήρηση και επισκευή αντλιοστασίων κλπ εγκαταστάσεων ύδρευσης) του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2011
9. Το γεγονός ότι υπήρξε άμεσος κίνδυνος διακοπής της υδροδότησης στην περιοχή της Δημοτικής Κοινότητας Σταμάτας και μάλιστα την θερινή περίοδο , κατά τις ημέρες Παρασκευή (24-6-2011) και Σάββατο (25-6-2011)

αποφασίζουμε

την ανάθεση στον προμηθευτή Δεληγιάννη Σωτήριο με ΑΦΜ 030791467 της προμήθειας ενός υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος 110 HP παροχής 100μ3 /h σε μανομετρικό 200μ της Κοινότητας Σταμάτας , αντί του ποσού των 14.883,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και εγκρίνουμε τις από 4/8/2011 τεχνικές προδιαγραφές της Τεχνικής Υπηρεσίας για την προμήθεια αντλητικού συγκροτήματος στη Δημοτική Κοινότητα Σταμάτας

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Άγιος Σεέφανος

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

Εσωτερική Διανομή

1. Γρ. Δημάρχου
2. Τμ. Προμηθειών
3. Τμ. Λογιστηρίου
4. Διευθύντρια Οικ/κων

Υπάλληλος

Γουρνοπάνου Γαλανάκη
Ελευθερία

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΛΑΦΑΤΕΛΗΣ

ΣΩΤΗΡΙΟΣ Π. ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ
 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
 ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
 ΑΝΤ. ΜΑΡΓΑΡΙΤΗ - ΑΓ. ΕΛΕΟΥΣΑ
 ΧΑΛΚΙΔΑ ΤΗΛ. 22210-92055
 ΚΙΝ. 693-2389530
 ΑΦΜ. 030791467 - ΔΟΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΤΑΜΑΤΑΣ

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
1) Προμήθεια υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος ισχύος 83 KW (110 HP) 380 volt Y/Δ και παροχής 100 m ³ /ώρα σε μανομετρικό ύψος 200 μέτρα με σωλήνα ανάρτησης 4".	Τεμ.1	9.830,00	9.830,00
2) Βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου χυτροστόπ 4" PN 16 Ατμοσφαιρών.	Τεμ.1	370,00	370,00
3) Εργασίες ανέλκυσης αντλητικού συγκροτήματος, στεγανή σύνδεση καλωδίων, καθέλκυση αντλητικού συγκροτήματος, ηλεκτρική σύνδεση, δοκιμή.		1.900,00	1.900,00
	Σύνολο		12.100,00
	Φ.Π.Α. 23%		2.783,00
	Γενικό σύνολο		14.883,00

ΣΩΤΗΡΙΟΣ Π. ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ
 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
 ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
 ΑΝΤ. ΜΑΡΓΑΡΙΤΗ - ΑΓ. ΕΛΕΟΥΣΑ
 ΧΑΛΚΙΔΑ ΤΗΛ. 22210-92055
 ΚΙΝ. 693-2389530
 ΑΦΜ. 030791467 - ΔΟΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΤΟΠΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ
ΣΤΑΜΑΤΑΣ

Σταμάτα, 18/07/2011
Αρ. Πρωτ:234/05

ΠΡΟΣ: κ. ΚΑΛΑΦΑΤΕΛΗ ΙΩΑΝΝΗ
Δήμαρχο Διονύσου

ΚΟΙΝ: κ. ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΧΡΗΣΤΟ
Αντιδήμαρχο Τεχνικών
Υπηρεσιών – Περιβάλλοντος

ΕΠΕΙΓΟΝ

ΘΕΜΑ: ΒΛΑΒΗ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ

Σας γνωρίζουμε ότι την Παρασκευή 24.6.2011 και ώρα 12:00 παρουσιάστηκε έλλειψη πόσιμου ύδατος στην περιοχή της Σταμάτας.

Ο αρμόδιος υδραυλικός διαπίστωσε ότι δεν λειτουργούσε το αντλητικό συγκρότημα της γεώτρησης που βρίσκεται δίπλα στο γήπεδο.

Εν συνεχεία ειδοποιήθηκε από τον Πρόεδρο του Τοπικού Συμβουλίου της Δημοτικής Κοινότητας Σταμάτας, ο κ. Δεληγιάννης Σωτήρης, ιδιώτης τεχνικός που ασχολείται με τη συντήρηση και εργασίες αποκατάστασης βλαβών στα αντλητικά συγκροτήματα της περιοχής μας.

Ο κ. Δεληγιάννης ήρθε αμέσως στο σημείο της βλάβης (14:00) και διαπίστωσε ότι το υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα είχε καεί και για την επαναλειτουργία του χρειαζόταν αντικατάστασή του.

Λόγω του επείγοντος της ανάγκης αποκατάστασης της βλάβης, ενόψει και του Σαββατοκύριακου, δόθηκε εντολή στον κ. Δεληγιάννη να προβεί στην επείγουσα προμήθεια και αντικατάσταση του καμένου αντλητικού συγκροτήματος, κάτι το οποίο υλοποιήθηκε άμεσα μέχρι το Σάββατο το απόγευμα 25.6.2011.

Κατόπιν τούτων παρακαλούμε για τις ενέργειές σας.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΣΤΑΜΑΤΑΣ



ΠΕΠΠΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Άγιος Στέφανος, 4 Αυγούστου 2011

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ
ΣΤΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΤΑΜΑΤΑΣ**

A. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή συντάσσεται κατόπιν εγγράφου του Τοπικού Συμβουλίου της Δημοτικής Κοινότητας Σταμάτας (αρ. πρωτ. 23405/18.7.2011) σχετικά με την επείγουσα αποκατάσταση βλάβης αντλητικού συγκροτήματος πόσιμου ύδατος και αφορά την προμήθεια ενός νέου για την αντικατάσταση του χαλασμένου.

B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το προς προμήθεια αντλητικό συγκρότημα τοποθετείται εντός γεώτρησης σε βάθος 130 μέτρα περίπου και τροφοδοτεί με νερό τη δεξαμενή πόσιμου ύδατος της Δημοτικής Κοινότητας Σταμάτας.

Το συγκρότημα πρέπει να αποσυναρμολογείται και συναρμολογείται εύκολα.

Θα υπάρχει στεγανή διέλευση του καλωδίου τροφοδότησης του ηλεκτροκινητήρα.

Το κέλυφος θα φέρει προστατευτική επένδυση, αντισκωριακή, εσωτερικά και εξωτερικά, όπως επίσης αντισκωριακή επένδυση θα φέρει και το αντλητικό συγκρότημα.

Σχετικά με την αντλία, αυτή θα είναι με πολυβάθμιο στρόβιλο με ομοαξονική εξαγωγή.

Η άξονας της αντλίας θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα και με κατάλληλες διαστάσεις ώστε να εξασφαλίζεται η αντοχή για τη μεταφορά της μέγιστης ισχύος της αντλίας.

Η σύνδεση του ηλεκτροκινητήρα με την αντλία θα γίνεται μέσω ισχυρού συνδέσμου (coupler) από ανοξείδωτο χάλυβα ώστε να μεταφέρει τη συνολική ροπή και το συνολικό ωστικό φορτίο του συγκροτήματος προς κάθε φορά περιστροφής.

Ο στρόβιλος θα πρέπει να έχει τουλάχιστον τα εξής χαρακτηριστικά:

- **Παροχή 100 m³/h σε μανομετρικό 200m.**

Ο ηλεκτροκινητήρας θα πρέπει να είναι ασύγχρονος τριφασικός, βραχυκυκλωμένου δρομέα, για τάση 400 V / 50 Hz, κατασκευασμένος σύμφωνα με τα πρότυπα NEMA και VDA, υποβρύχιου τύπου και με όλα τα εσωτερικά του μέρη υδατόβρεχτα, υδρολίπαντα και υδρόψυκτα.

Οι εσωτερικές συνδέσεις του κινητήρα θα πρέπει να είναι από ειδική ελαστική αδιάβροχη στεγανή ύλη.

Στο πάνω μέρος του πρέπει να φέρει βαλβίδα εξαερισμού ειδικού τύπου ώστε να προστατεύει τον κινητήρα.

Ο στάτης του κινητήρα θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα.

Ο άξονας του ρότορα θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα, πλήρως ζυγοσταθμισμένος ενώ στις θέσεις τριβής των εδράσεων θα πρέπει να έχει γίνει ειδική επεξεργασία της επιφάνειας τριβής.

Ο πυρήνας του ρότορα θα πρέπει να φέρει ειδική αντισκωριακή επένδυση.

Ο άξονας του κινητήρα στην έξοδο θα φέρει ειδική διάταξη λαβύρινθου ώστε να μην επιτρέπει την είσοδο άμμου και να την απομακρύνει, η δε στεγανοποίηση να επιτυγχάνεται με ειδικού τύπου μηχανικό στυπιοθλίπτη.

Τα ακτινικά έδρανα του ρότορα θα πρέπει να είναι από ειδικό γραφιτούχο υλικό, μεγάλης επιφάνειας έδρασης τα οποία να εξασφαλίζουν σωστή ευθυγράμμιση του άξονα του ρότορα.

Το ωστικό έδρανο πρέπει να είναι ανοξειδωτο υπερβαρέως τύπου.

Στο κάτω μέρος του κινητήρα θα πρέπει να υπάρχει διάταξη αποσυμπίεσης και εξίσωσης των διαστολών του νερού από ειδικό ελαστικό.

Ισχύς κινητήρα 83 HP (110 HP) τουλάχιστον.

Επίσης η προμήθεια θα συμπεριλαμβάνει βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου χυτροστόπ 4'', PN 16 atm.

Όλα τα υλικά και ο εξοπλισμός

- θα είναι εντελώς καινούργια, αμεταχείριστα και αξιόπιστης λειτουργίας,
- θα συνοδεύονται με εγγύηση καλής λειτουργίας ενός (1) έτους τουλάχιστον,
- θα είναι ενδεδειγμένα για το σκοπό τον οποίο προορίζονται,
- θα καλύπτονται με service και ανταλλακτικά στην ελληνική αγορά μέχρι και δέκα (10) χρόνια από την παύση παραγωγής του σχετικού μοντέλου,
- η κατασκευή και λειτουργία τους θα ακολουθεί τα διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα ποιότητας,
- θα προέρχονται από αξιόπιστο οίκο που δραστηριοποιείται στην ελληνική αγορά και διαθέτει πλήρες service και ανταλλακτικά.

Για την ανέλκυση και αποξήλωση του υπάρχοντος αντλητικού συγκροτήματος, την καθέλκυση του νέου νέου συγκροτήματος, τη στεγανή σύνδεση καλωδίων, και την ηλεκτρική σύνδεση και δοκιμή θα απαιτηθεί ενδεικτικά η χρήση γερανού και εργαλείων (τροχοί, συγκολλήσεις) και συνεργείου 4-5 ατόμων για 2 ημέρες.

Γ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός δαπάνης είναι ως εξής:

Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή	Συνολική
-----------	----------	------	----------

		Μονάδος (€)	Τιμή (€)
Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα 110 HP παροχής 100 m ³ /h σε μανομετρικό 200m	1	9.900,00	9.900,00
Βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου χυτροστόπ 4'', PN 16 atm	1	380,00	380,00
Ανέλκυση παλαιού εξοπλισμού και εγκατάσταση νέου	1	1.900,00	1.900,00
		ΣΥΝΟΛΟ	12.180,00
		ΦΠΑ 23%	2.801,40
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	14.981,40

Ο Συντάξας

Παπαδόπουλος Απόστολος
Μηχ/γος Μηχ/κός

Η Προϊσταμένη Τμήματος Έργων & Μελετών
Κιφωλά 4-8-11
Αγγελική Κουρουπάκη
Τοπογράφος Μηχ/κός

Θεωρήθηκε

Αγγελίνα Άννα
Πολ/κός Μηχ/κός
Δ/ντρια Τ.Υ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 04 /08 /2011
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ - 25312
Απόφαση 1887

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

Έχοντας υπ' όψη :

1. Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν.3852/2010 περί αρμοδιοτήτων Δημάρχου
2. Τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν.3852/2010 περί αρμοδιοτήτων Οικονομικής Επιτροπής
3. Τις διατάξεις του άρθρου 2 παρ. 12, 13 του Ν.2286/95 και άρθρου 17 Ν.2539/97
4. Τις διατάξεις των άρθρων 4 και 23 του ΕΚΠΟΤΑ,
5. Τις διατάξεις του άρθρου 158 του Ν.3463/06 (Δ.Κ.Κ.),
5. Το υπ' αριθ.23405/18-07-2011 έγγραφο της Δημοτικής Κοινότητας Σταμάτας σχετικά με την επείγουσα αποκατάσταση βλάβης αντλητικού συγκροτήματος πόσιμου ύδατος
6. Την προσφορά του κ.Σωτηρίου Δεληγιάννη , ύψους 14.883€ συμπ/νου ΦΠΑ
7. Την από 4-8-2011 τεχνική περιγραφή της Τεχνικής Υπηρεσίας για την προμήθεια αντλητικού συγκροτήματος στη Δημοτική Κοινότητα Σταμάτας.
8. Την πίστωση ύψους 140.000,00€ που έχει γραφεί στον Κ.Α. 25.6262.0001 (Συντήρηση και επισκευή αντλιοστασίων κλπ εγκαταστάσεων ύδρευσης) του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2011
9. Το γεγονός ότι υπήρξε άμεσος κίνδυνος διακοπής της υδροδότησης στην περιοχή της Δημοτικής Κοινότητας Σταμάτας και μάλιστα την θερινή περίοδο , κατά τις ημέρες Παρασκευή (24-6-2011) και Σάββατο (25-6-2011)

αποφασίζουμε

την ανάθεση στον προμηθευτή Δεληγιάννη Σωτήριο με ΑΦΜ 030791467 της προμήθειας ενός υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος 110 HP παροχής 100μ3 /h σε μανομετρικό 200μ της Κοινότητας Σταμάτας , αντί του ποσού των 14.883,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και εγκρίνουμε τις από 4/8/2011 τεχνικές προδιαγραφές της Τεχνικής Υπηρεσίας για την προμήθεια αντλητικού συγκροτήματος στη Δημοτική Κοινότητα Σταμάτας

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Αγιος Στέφανος

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

Εσωτερική Διανομή

1. Γρ. Δημάρχου
2. Τμ. Προμηθειών
3. Τμ. Λογιστηρίου
4. Διευθύντρια Οικ/κων

Υπάλληλος

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΛΑΦΑΤΕΛΗΣ

Κουρνοπάνου Γαλανάκη
Ελευθεσία

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ Π. ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ
 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
 ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
 ΑΝΤ. ΜΑΡΓΑΡΙΤΗ - ΑΓ. ΕΛΕΟΥΣΑ
 ΧΑΛΚΙΔΑ ΤΗΛ. 22210-92055
 ΚΙΝ. 693-2389530
 ΑΦΜ. 030791467 - ΔΟΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΤΑΜΑΤΑΣ

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
1) Προμήθεια υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος ισχύος 83 KW (110 HP) 380 volt Υ/Δ και παροχής 100 m ³ /ώρα σε μανομετρικό ύψος 200 μέτρα με σωλήνα ανάρτησης 4".	Τεμ.1	9.830,00	9.830,00
2) Βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου χυτροστόπ 4" PN 16 Ατμοσφαιρών.	Τεμ.1	370,00	370,00
3) Εργασίες ανέλκυσης αντλητικού συγκροτήματος, στεγανή σύνδεση καλωδίων, καθέλκυση αντλητικού συγκροτήματος, ηλεκτρική σύνδεση, δοκιμή.		1.900,00	1.900,00
	Σύνολο		12.100,00
	Φ.Π.Α. 23%		2.783,00
	Γενικό σύνολο		14.883,00

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ Π. ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ
 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
 ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
 ΑΝΤ. ΜΑΡΓΑΡΙΤΗ - ΑΓ. ΕΛΕΟΥΣΑ
 ΧΑΛΚΙΔΑ ΤΗΛ. 22210-92055
 ΚΙΝ. 693-2389530
 ΑΦΜ. 030791467 - ΔΟΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΤΟΠΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ
ΣΤΑΜΑΤΑΣ

Σταμάτα, 18/07/2011
Αρ. Πρωτ:23405

ΠΡΟΣ: κ. ΚΑΛΑΦΑΤΕΛΗ ΙΩΑΝΝΗ
Δήμαρχο Διονύσου

ΚΟΙΝ: κ. ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΧΡΗΣΤΟ
Αντιδήμαρχο Τεχνικών
Υπηρεσιών – Περιβάλλοντος

ΕΠΕΙΓΟΝ

ΘΕΜΑ: ΒΛΑΒΗ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ

Σας γνωρίζουμε ότι την Παρασκευή 24.6.2011 και ώρα 12:00 παρουσιάστηκε έλλειψη πόσιμου ύδατος στην περιοχή της Σταμάτας.

Ο αρμόδιος υδραυλικός διαπίστωσε ότι δεν λειτουργούσε το αντλητικό συγκρότημα της γεώτρησης που βρίσκεται δίπλα στο γήπεδο.

Εν συνεχεία ειδοποιήθηκε από τον Πρόεδρο του Τοπικού Συμβουλίου της Δημοτικής Κοινότητας Σταμάτας, ο κ. Δεληγιάννης Σωτήρης, ιδιώτης τεχνικός που ασχολείται με τη συντήρηση και εργασίες αποκατάστασης βλαβών στα αντλητικά συγκροτήματα της περιοχής μας.

Ο κ. Δεληγιάννης ήρθε αμέσως στο σημείο της βλάβης (14:00) και διαπίστωσε ότι το υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα είχε καεί και για την επαναλειτουργία του χρειαζόταν αντικατάστασή του.

Λόγω του επείγοντος της ανάγκης αποκατάστασης της βλάβης, ενόψει και του Σαββατοκύριακου, δόθηκε εντολή στον κ. Δεληγιάννη να προβεί στην επείγουσα προμήθεια και αντικατάσταση του καμένου αντλητικού συγκροτήματος, κάτι το οποίο υλοποιήθηκε άμεσα μέχρι το Σάββατο το απόγευμα 25.6.2011.

Κατόπιν τούτων παρακαλούμε για τις ενέργειές σας.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΣΤΑΜΑΤΑΣ



ΠΕΠΠΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Άγιος Στέφανος, 4 Αυγούστου 2011

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ
ΣΤΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΤΑΜΑΤΑΣ**

A. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή συντάσσεται κατόπιν εγγράφου του Τοπικού Συμβουλίου της Δημοτικής Κοινότητας Σταμάτας (αρ. πρωτ. 23405/18.7.2011) σχετικά με την επείγουσα αποκατάσταση βλάβης αντλητικού συγκροτήματος πόσιμου ύδατος και αφορά την προμήθεια ενός νέου για την αντικατάσταση του χαλασμένου.

B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το προς προμήθεια αντλητικό συγκρότημα τοποθετείται εντός γεώτρησης σε βάθος 130 μέτρα περίπου και τροφοδοτεί με νερό τη δεξαμενή πόσιμου ύδατος της Δημοτικής Κοινότητας Σταμάτας.

Το συγκρότημα πρέπει να αποσυναρμολογείται και συναρμολογείται εύκολα.

Θα υπάρχει στεγανή διέλευση του καλωδίου τροφοδότησης του ηλεκτροκινητήρα.

Το κέλυφος θα φέρει προστατευτική επένδυση, αντισκωριακή, εσωτερικά και εξωτερικά, όπως επίσης αντισκωριακή επένδυση θα φέρει και το αντλητικό συγκρότημα.

Σχετικά με την αντλία, αυτή θα είναι με πολυβάθμιο στρόβιλο με ομοαξονική εξαγωγή.

Η άξονας της αντλίας θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα και με κατάλληλες διαστάσεις ώστε να εξασφαλίζεται η αντοχή για τη μεταφορά της μέγιστης ισχύος της αντλίας.

Η σύνδεση του ηλεκτροκινητήρα με την αντλία θα γίνεται μέσω ισχυρού συνδέσμου (coupler) από ανοξείδωτο χάλυβα ώστε να μεταφέρει τη συνολική ροπή και το συνολικό ωστικό φορτίο του συγκροτήματος προς κάθε φορά περιστροφής.

Ο στρόβιλος θα πρέπει να έχει τουλάχιστον τα εξής χαρακτηριστικά:

- **Παροχή 100 m³/h σε μανομετρικό 200m.**

Ο ηλεκτροκινητήρας θα πρέπει να είναι ασύγχρονος τριφασικός, βραχυκυκλωμένου δρομέα, για τάση 400 V / 50 Hz, κατασκευασμένος σύμφωνα με τα πρότυπα NEMA και VDA, υποβρύχιου τύπου και με όλα τα εσωτερικά του μέρη υδατόβρεχτα, υδρολίπαντα και υδρόψυκτα.

Οι εσωτερικές συνδέσεις του κινητήρα θα πρέπει να είναι από ειδική ελαστική αδιάβροχη στεγανή ύλη.

Στο πάνω μέρος του πρέπει να φέρει βαλβίδα εξαερισμού ειδικού τύπου ώστε να προστατεύει τον κινητήρα.

Ο στάτης του κινητήρα θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα.

Ο άξονας του ρότορα θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα, πλήρως ζυγοσταθμισμένος ενώ στις θέσεις τριβής των εδράσεων θα πρέπει να έχει γίνει ειδική επεξεργασία της επιφάνειας τριβής.

Ο πυρήνας του ρότορα θα πρέπει να φέρει ειδική αντισκωριακή επένδυση.

Ο άξονας του κινητήρα στην έξοδο θα φέρει ειδική διάταξη λαβύρινθου ώστε να μην επιτρέπει την είσοδο άμμου και να την απομακρύνει, η δε στεγανοποίηση να επιτυγχάνεται με ειδικού τύπου μηχανικό στυπιοθλίπτη.

Τα ακτινικά έδρανα του ρότορα θα πρέπει να είναι από ειδικό γραφιτούχο υλικό, μεγάλης επιφάνειας έδρασης τα οποία να εξασφαλίζουν σωστή ευθυγράμμιση του άξονα του ρότορα.

Το ωστικό έδρανο πρέπει να είναι ανοξειδωτο υπερβαρέως τύπου.

Στο κάτω μέρος του κινητήρα θα πρέπει να υπάρχει διάταξη αποσυμπίεσης και εξίσωσης των διαστολών του νερού από ειδικό ελαστικό.

Ισχύς κινητήρα 83 HP (110 HP) τουλάχιστον.

Επίσης η προμήθεια θα συμπεριλαμβάνει βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου χυτροστόπ 4'', PN 16 atm.

Όλα τα υλικά και ο εξοπλισμός

- θα είναι εντελώς καινούργια, αμεταχείριστα και αξιόπιστης λειτουργίας,
- θα συνοδεύονται με εγγύηση καλής λειτουργίας ενός (1) έτους τουλάχιστον,
- θα είναι ενδεδειγμένα για το σκοπό τον οποίο προορίζονται,
- θα καλύπτονται με service και ανταλλακτικά στην ελληνική αγορά μέχρι και δέκα (10) χρόνια από την παύση παραγωγής του σχετικού μοντέλου,
- η κατασκευή και λειτουργία τους θα ακολουθεί τα διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα ποιότητας,
- θα προέρχονται από αξιόπιστο οίκο που δραστηριοποιείται στην ελληνική αγορά και διαθέτει πλήρες service και ανταλλακτικά.

Για την ανέλκυση και αποξήλωση του υπάρχοντος αντλητικού συγκροτήματος, την καθέλκυση του νέου νέου συγκροτήματος, τη στεγανή σύνδεση καλωδίων, και την ηλεκτρική σύνδεση και δοκιμή θα απαιτηθεί ενδεικτικά η χρήση γερανού και εργαλείων (τροχοί, συγκολλήσεις) και συνεργείου 4-5 ατόμων για 2 ημέρες.

Γ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός δαπάνης είναι ως εξής:

Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή	Συνολική
-----------	----------	------	----------

		Μονάδος (€)	Τιμή (€)
Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα 110 HP παροχής 100 m ³ /h σε μανομετρικό 200m	1	9.900,00	9.900,00
Βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου χυτροστόπ 4'', PN 16 atm	1	380,00	380,00
Ανέλκυση παλαιού εξοπλισμού και εγκατάσταση νέου	1	1.900,00	1.900,00
		ΣΥΝΟΛΟ	12.180,00
		ΦΠΑ 23%	2.801,40
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	14.981,40

Ο Συντάξας

Παπαδόπουλος Απόστολος
Μηχ/γος Μηχ/κός

Η Προϊσταμένη Τμήματος Έργων & Μελετών
Κεφαλά 4-8-11
Αγγελική Κουρουπάκη
Τοπογράφος Μηχ/κός

Θεωρήθηκε

Αγγελίνα Άννα
Πολ/κός Μηχ/κός
Δ/ντρια Τ.Υ.

