



Βούλα, 31/12/2013
Αριθ. Πρωτ.: 72131

Ελληνική Δημοκρατία
Νομός Αττικής
Δήμος ΒάρηςΒούλαςΒουλιαγμένης
ΔιεύθυνσηΟικονομικών
Ταχ. Δ/ση: Λεωφ. Κων/νου
Καραμανλή18
Ταχ. Κώδικας: 166 73, Βούλα

ΔΑΠΑΝΗ : 4.060,00 €
Φ.Π.Α. 23 : 933,80€
ΣΥΝΟΛΟ : 4.993,80 €

Σ Υ Μ Φ Ω Ν Η Τ Ι Κ Ο
(ΥΠ. ΑΠ. ΕΚΠΟΤΑ)
(ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΓΙΑ ΠΟΣΑ
ΜΕΧΡΙ 15.000,00€)

ΘΕΜΑ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΛΙΩΝ & ΛΟΙΠΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ»

Σήμερα την / / 2013 , στο Δημοτικό Κατάστημα, Λεωφ.Κ.Καραμανλή18, Βούλα, μεταξύ των :

1. **ΣΠΥΡΑΓΓΕΛΟΥ ΠΑΝΑ**, Δημάρχου του Δήμου Βάρης- Βούλας-Βουλιαγμένης , ενεργούντος στην περίπτωση αυτή ως νομίμου εκπροσώπου του Δήμου και για λογαριασμό του Δήμου και
2. Της επιχείρησης με την επωνυμία «**MELECCON ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ-ΓΑΡΑΝΤΙΩΤΗΣ Γ. & ΣΙΑ Ε.Ε.**» με έδρα στην οδό Ευτέρπης & Ωραιοπόλου 60-Ηράκλειο Αττικής με Α.Φ.Μ. 998831246 και Δ.Ο.Υ. Ν.ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ, που εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ.Γεώργιο Γαραντζιώτη του Παναγιώτη με Α.Δ.Τ. ΑΗ 082548/16-9-2008 που εκδόθηκε από το Τ.Α. Αγίας Παρασκευής , ενεργώντας βάση της παρ. 3 του αρθ. 25 του ΕΚΠΟΤΑ συμφωνήθηκαν τα ακόλουθα:

1^{ον} Ο πρώτος των συμβαλλομένων, Δήμος Βάρης- Βούλας-Βουλιαγμένης, που εκπροσωπείται νόμιμα στην παρούσα από τον κ. **ΣΠΥΡΑΓΓΕΛΟ ΠΑΝΑ** , έχοντας υπόψη:

- 1.Τις διατάξεις του άρθρου 23 παρ. 6 της 11389/8.3.93 Απόφασης του ΥΠ.ΕΣ. (ΕΚΠΟΤΑ) «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών ΟΤΑ»
- 2.Την με αρ. Π1/7446/14-1-2002 (ΦΕΚ112Β'/31-1-02) Απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης,
3. Τον Ν. 2286/95 «Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
4. Την υπ' αριθμ. 48 Εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών με αριθμ. πρωτ. 73124/30.12.08 και με θέμα «Αρμόδια όργανα ΟΤΑ Α' βαθμού για προμήθειες που διενεργούνται με Απευθείας Ανάθεση, Διαγωνισμό (Τακτικό ή Πρόχειρο) και με Διαπραγμάτευση».
5. Τη με αριθμ. Πρωτ. 14675/12530/22-3-13 επικύρωση προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2013 από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής, που αφορά τη με αρ. 45/2013 απόφαση του Δ.Σ. «Ψήφιση προϋπολογισμού του Δήμου Βάρης Βούλας Βουλιαγμένης για το οικ. έτος 2013 »

6. Τη με αριθμ. **361/2013** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία έχει ψηφιστεί η σχετική πίστωση σε βάρος των **Κ.Α. 25-7131.001** του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2013 καθώς και τον αντίστοιχο κωδικό του προϋπολογισμού του 2014 ως συνεχιζόμενο.

7. Τη με αριθμ. 189/2013 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής σχετικά με την συγκρότηση επιτροπής διενέργειας διαγωνισμών προμηθειών και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και εισήγησης για ανάθεση για τις προμήθειες ΕΚΠΟΤΑ.

8. Την υπ.αρ. **616/2013** απόφαση Δημάρχου για τη διενέργεια της «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΝΤΛΙΩΝ & ΛΟΙΠΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ**»

9. Την από **30/12/2013** γνωματεύση-εισήγηση της επιτροπής διενέργειας, αξιολόγησης και εισήγησης της επιτροπής του άρθρου 46 του ΕΚΠΟΤΑ για την απευθείας ανάθεση της προμήθειας

10. Την υπ.αρ. **620/2013** απόφαση Δημάρχου για τη έγκριση της ανωτέρω γνωματεύσης-εισήγησης και την ανάθεση της προμήθειας

Α Ν Α Θ Ε Τ Ε Ι

Στο δεύτερο των συμβαλλομένων την

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΛΙΩΝ & ΛΟΙΠΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ»,

αντί του ποσού των **4.060,00 €**, πλέον **Φ.Π.Α. 23%** ποσού **933,80€** , συνολική δαπάνη ποσού **4.993,80 €**

2^{ον} Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με :

1.- Την κατατεθείσα προσφορά της εταιρείας «**MELECCON ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ-ΓΑΡΑΝΤΙΩΤΗΣ Γ. & ΣΙΑ Ε.Ε.**»

2.- Την από **30/12/2013** γνωματεύση-εισήγηση της επιτροπής διενέργειας, αξιολόγησης και εισήγησης της επιτροπής του άρθρου 46 του ΕΚΠΟΤΑ για την απευθείας ανάθεση της προμήθειας

3- Την υπ.αρ. **620/2013** απόφαση Δημάρχου για τη έγκριση της ανωτέρω γνωματεύσης-εισήγησης και την ανάθεση της προμήθειας

4.- Τις διατάξεις της με αριθμ. 11389/93 Υπουργικής Απόφασης ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΤΟΠ. ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ» ,του Ν. 2286/95 και των συναφών διατάξεων του Ν. 3463/06 Δ.Κ.Κ.

5. Την υπ.αρ. **112/2013** Τεχνική Μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών και συγκεκριμένα :

Η προμήθεια αφορά:

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται με σκοπό την προμήθεια και τοποθέτηση Υποβρύχια αντλία τύπου **DRP 1500/2/80T 220V- 15 Kw**. Στη μελέτη συμπεριλαμβάνεται και το κόστος τοποθέτησης της αντλίας.

Αναλυτικότερα

Τύπος	Υποβρύχια αντλία λυμάτων με πτερωτή ανοικτού τύπου , πολυκάναλη
Παροχή	160 m ³ /hr

Μανομετρικό Ύψος	40 m
NPSH	6 m (απαιτούμενο)
Κινητήρας:	400 V/3 PH, 50 Hz, 15 kW, 2900 rpm
Ισχύς Κινητήρα:	15 kW
Καλώδιο Κινητήρα:	10 m SUBCAB 7G2,5+3x0,75 mm ²
Διάμετρος κατάθλιψης:	DN80 PN10 / DN80 PN16
Βαθμός απόδοσης:	> 65%
Βάρος αντλίας:	130 kg
Αριθμός εκκινήσεων:	> 12 εκκ/ώρα
Διέλευση στερεών:	Ø 50x60 mm

Το παραπάνω αντλητικό συγκρότημα θα συνοδεύεται από δέκα (10) μέτρα καλώδια κινητήρα, και μανδύα ψύξεως. Η αντλία θα πρέπει να διαθέτει πτερωτή χυτοσιδηρή που δεν στομώνει (non-clogging), καθώς και είναι έτσι σχεδιασμένη, ώστε να αυτοκαθαρίζεται (self-cleaning) και να αντλεί λύματα και ακάθαρτα με περιεκτικότητα σε στερεά 3-5 %. Η πτερωτή θα πρέπει να είναι στατικά και υδροδυναμικά ζυγοσταθμισμένη

Ειδικότερη τεχνική περιγραφή του κινητήρα

Ο κινητήρας θα είναι κατακόρυφος ασύγχρονος, επαγωγικός, τριφασικός με βραχυκυκλωμένο δρομέα. Εδράζεται πάνω στην κεφαλή του αντλητικού συγκροτήματος και θα είναι ενσωματωμένος στο ίδιο κέλυφος με την αντλία.

- Κλάση μόνωσης: H (180C)
- Στροφές 2900 RPM
- Πόλοι: 2
- Συχνότητα: 50 Hz
- Τάση: 400 V
- P. INPUT: 17.7 kW
- P. SHAFT (άξονα): 15 Kw (3x400V/50Hz/Y-Δ)

Ειδικότερη τεχνική περιγραφή του κιβωτίου συνδέσεων καλωδίων

Το κιβώτιο ενώσεων θα πρέπει να είναι ολοκληρωτικά σφραγισμένο από τα υγρά που μπορεί να το περιβάλλουν και να διαθέτει διπλό στεγανωτικό. (seal unit)

Ψύξη – Δοχείο επιθεώρησης

Η ψύξη να επιτυγχάνεται από το περιβάλλον. Η αντλία να είναι εφοδιασμένη με θάλαμο επιθεώρησης, όπου τυχαία διαρροή θα μπορεί να ανιχνευθεί, πριν φτάσει στο χώρο των τριβών. Οι τάπες επιθεώρησης να είναι προσιτές από το εξωτερικό μέρος της αντλίας.

Ένσφαιροι τριβείς – Μηχανικοί στυπιοθλίπτες

Οι ένσφαιροι τριβείς να είναι στιβαρής κατασκευής και να είναι επαρκώς γρασαρισμένοι για 50.000 ώρες συνεχούς λειτουργίας.

Η αντλία να έχει δύο (2) μηχανικούς στυπιοθλίπτες, οι οποίοι να λειτουργούν ανεξάρτητα ο ένας από τον άλλον και να απομονώνουν - σφραγίζουν τον κινητήρα από το υδραυλικό τμήμα της αντλίας. Η αντλία με νερό στο ελαιοδοχείο να μπορεί να δουλεύει χωρίς κανένα πρόβλημα για διάστημα 14 ημερών.

Σύστημα προστασίας

Ο στάτορας να φέρει ενσωματωμένους θερμικούς διακόπτες συνδεδεμένους εν σειρά, οι οποίοι να ανοίγουν στους 130°C ενεργοποιώντας τον ηλεκτρονόμο εκκίνησης, διακόπτοντας έτσι τη λειτουργία της αντλίας.

Η προμήθεια θα εκτελεστεί βάσει των διατάξεων του άρθρου 209 του Νέου Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα Ν. 3463/06 (ΦΕΚ Α' 114/2006), τις διατάξεις της Υπ. Απόφασης με αρ. 11389/93 (Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Τοπικής Αυτοδιοίκησης -ΕΚΠΟΤΑ), καθώς και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 2286/95 και του Ν. 3852/2010.

Ο προμηθευτής πρέπει να εξασφαλίσει τη σωστή τοποθέτηση της αντλίας καθώς και την αντοχή των υλικών στο χρόνο, ώστε να παραμένουν σε καλή κατάσταση.

Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας, υποχρεούται να καταθέσει προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγύηση καλής εκτέλεσης, για ποσό ίσο με το 10% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον ΦΠΑ.

Επειδή η εγγύηση αυτή θα αποτελέσει και στη συνέχεια εγγύηση καλής λειτουργίας, θα πρέπει ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής να είναι κατά τρεις (3) μήνες μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας ή διατήρησης. Το περιεχόμενο της εγγύησης διαμορφώνεται κατά τον τρόπο που ορίζει η παρ. 2 του άρθρου 26 του ΕΚΠΟΤΑ. Η πληρωμή της αξίας της προμήθειας θα γίνει με χρηματικές εντολές του εργοδότη που θα εκδοθούν μετά την οριστική παραλαβή των ειδών και βάσει σχετικής εκκαθαρίσεως αυτού και πιστοποιήσεως και θα συνοδεύονται από πρωτόκολλο παραλαβής της αρμόδιας επιτροπής και τιμολόγιο του αναδόχου μετά δύο αντιγράφων.

Οι παραπάνω ποσότητες των υλικών είναι ενδεικτικές. Θα μπορούν να αυξομειωθούν ανάλογα με τις ανάγκες τις υπηρεσίας που θα χειριστεί τα υλικά κατόπιν σχετικού υπηρεσιακού σημειώματος προς την Επιτροπή Παραλαβής. Οι τυχόν αλλαγές δεν θα υπερβαίνουν τη συνολική δαπάνη του ποσού της σύμβασης. Τα παραπάνω θα γίνονται χωρίς καμία αντίρρηση ή αξίωση του αναδόχου προς αποζημίωση για διαφυγόν κέρδος ή για οποιοδήποτε άλλο λόγο.

Σημειώνεται ότι ο Δήμος μας δεν είναι υποχρεωμένος να εξαντλήσει ολόκληρη την ποσότητα των ειδών που αφορά η προμήθεια και το αντίστοιχο εγκεκριμένο ποσό, εφόσον οι ανάγκες του αποδειχθούν μικρότερες κατά την εκτέλεση της υπογραφείσας σύμβασης. Η ποσότητα όμως που θα παραλαμβάνεται δεν μπορεί να είναι μικρότερη από το 50% της συνολικής, που προβλέπεται από τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό.

Σε περίπτωση που κριθεί αναγκαία η τροποποίηση της σύμβασης (συμβατικό ποσό, χρονική διάρκεια, αλλαγή όρων κ.λ.π.) αποφασίζεται μετά από λήψη σχετικής απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου.

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Η απόφαση του Δημάρχου για την απευθείας ανάθεση
2. Η οικονομική προσφορά του αναδόχου
3. Η Ειδική και η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
4. Η Τεχνική Έκθεση – Ο Ενδεικτικός προϋπολογισμός

Εάν τα είδη που θα προμηθευτεί ο Δήμος δεν εκπληρώνουν τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα ή κακοτεχνίες, ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει τα είδη, εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών.

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της σύμβασης, πλην του Φ.Π.Α., ο οποίος βαρύνει τον Δήμο. Επίσης κατά την υπογραφή της σύμβασης πρέπει να καταβληθεί η κράτηση 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων .

Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του προμηθευτή ή στον ίδιο ή σε τρίτους που προκαλείται κατά την διάρκεια των εργασιών παράδοσης και τοποθέτησης στο χώρο του Δήμου, βαρύνεται αποκλειστικά ο προμηθευτής.

Επίσης τα απαιτούμενα για την προμήθεια μεταφορικά μέσα, τα υλικά και τα μηχανήματα για την τοποθέτηση στο χώρο που θα υποδείξει ο Δήμος, καθώς και το απαιτούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό για την φορτοεκφόρτωση, μεταφορά και τοποθέτηση των παραπάνω ειδών βαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή.

Ο τελικός λογαριασμός γίνεται με την διενέργεια της οριστικής παραλαβής.

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών, θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή, η οποία ορίζεται με απόφαση Δ.Σ., παρουσία του αναδόχου.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την τελεία απόρριψη των παραλαμβανομένων ειδών ή την αποκατάσταση των ανωμαλιών αυτών.

Εφ' όσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της υπό της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Εργοδότης δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο, με τις ανάγκες και τα συμφέροντα του, τρόπο.

Για όσα δεν αναφέρονται συγκεκριμένα, ισχύουν τα αναγραφόμενα στην 11389/93 απόφαση ΥΠ.ΕΣ (ΦΕΚ 185 Β/23.3.1993) ΕΚΠΟΤΑ.

Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ από της υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού και η διάρκεια ισχύος της είναι για 12 μήνες.

Ο δεύτερος των συμβαλλομένων δήλωσε ότι έλαβε γνώση όλων των πιο πάνω και αποδέχεται αυτό ανεπιφύλακτα και ρητώς εγγυάται την άριστη κατάσταση και ποιότητα των προς προμήθεια υλικών ευθυνόμενος για κάθε τυχόν ελάττωμα ή έλλειψη και για κάθε εξ' αυτής επιγενόμενη ζημιά των συμφερόντων του Δήμου.

Το συμφωνητικό αυτό συντάχθηκε σε τέσσερα (4) αντίτυπα και έλαβε ο ανάδοχος ένα.

Ο Ι Σ Υ Μ Β Α Λ Λ Ο Μ Ε Ν Ο Ι

Ο Δήμαρχος

Ο Ανάδοχος

ΣΠΥΡΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΝΑΣ

.....