

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΑΡΧΑΝΩΝ -
ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΗΣ

ΔΗΜΟΣ: Αρχανών - Αστερουσίων
ΕΡΓΟ: ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΜΕΡΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΡΔΕΥΣΗΣ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 29/2014

14PROC002019645 2014-05-02

Μ Ε Λ Ε Τ Η

**ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ**

Προϋπολογισμού: **185.000,00** σε ΕΥΡΩ

Μάρτιος, 2014



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΑΡΧΑΝΩΝ - ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΗΣ**

**ΔΗΜΟΣ: Αρχανών - Αστερουσίων
ΕΡΓΟ: ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΜΕΡΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΡΔΕΥΣΗΣ**

**Προϋπολογισμός: 185.000,00 ΕΥΡΩ
Χρηματοδότηση: Σ.Α.Τ.Α.**

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

**Εγγραφο Δήμου/Φορέα:
Εργο:**

**ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ
ΚΑ 25-6264.001 ,ΚΑ 25-6264.002**

Κωδ. Προϋπ/σμού:

Περιγραφή:

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια των υλικών (Υποβρύχια αντλητικά συγκροτήματα ,ανταλακτικά αντλιών και κινητήρων , καλώδια ,διακόπτες ροής , χαλυβδοσωλήνες , ασύρματος τηλεχειρισμός , ηλεκτρολογικό υλικό πινάκων αντλιοστασίων και γεωτρήσεων) και τις εργασίες που θα απαιτηθούν κάθε φορά για την αποκατάσταση βλαβών σε γεωτρήσεις και αντλιοστάσια ύδρευσης άρδευσης του Δήμου. Οι εργασίες περιλαμβάνουν εργασία με μηχανικά μέσα εξαγωγή και επανατοποθέτηση αντλητικού συγκροτήματος μέγιστο βάθος 450 μ. , εργασίες Ηλεκτρολόγου ,συντήρηση ηλεκτρικών πινάκων μέγιστη ισχύς 200 HP , αποσύνδεση και επανασύνδεση κινητήρων , εργασίες επισκευής αντλιών και κινητήρων και δοκιμή υποβρύχιων αναλυτικών συγκροτημάτων σε δοκιμαστήριο .Με την παρούσα μελέτη ο Δήμος πρόκειται να επιλέξει ανάδοχο για την επισκευή και συντήρηση των αντλητικών συγκροτημάτων του Δήμου με χρονική διάρκεια έως τις 30/6/2014. Η επιλογή του εργολάβου θα γίνει μετά από Δημόσιο Μειοδοτικό Διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή .Η διενέργεια και η εκτέλεση του έργου διέπονται από τις παρακάτω διατάξεις: (α) του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα (Ν. 3463/06), (β) του Ν. 3852/2010 : Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Καλλικράτης. (γ) Υ.Α. 11389/1993. ΕΝΙΑΙΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ Ο.Τ.Α. (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.) (δ) Π.Δ. 28/80 (ΦΕΚ Α' 11) : Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοικήσεως. (ε) των σχετικών Νόμων και Προεδρικών Διαταγμάτων που εναρμόνισαν την Εθνική Νομοθεσία με το Κοινοτικό Δίκαιο (Π.Δ. 60/2007 τις οδηγίες 2004/18/ΕΚ όπως τροποποιήθηκαν με τις 2005/51/ΕΚ και 2005/75/ΕΚ) . Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των 185.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου του νόμιμου ΦΠΑ 23%).Οι συμμετέχοντες θα υποβάλλουν προσφορά σε ακέραια ποσοστά έκπτωσης επί τοις εκατό στις τιμές του τιμολογίου της Υπηρεσίας όσον αφορά τα βοηθητικά υλικά και τις εργασίες καθώς και στις τιμές του τιμοκαταλόγου των αντλητικών συγκροτημάτων σε έντυπο που θα χορηγήσει η Υπηρεσία.

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Πεζά 10/03/2014
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΕΡΓΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΗΣ**

**Πεζά 10/03/2014
Οι Συντάξαντες**

Βελεγράκης Ιωάννης

ΣΗΜΑΝΤΗΡΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΖΑ, 23/04/2014

ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Αρ. Πρωτ.: 8522

ΔΗΜΟΣ «ΑΡΧΑΝΩΝ - ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ»

Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

Ταχ. Δ/νση: 701 00 Πεζά

Τηλ: 2813401 173, 121

Fax: 2810 743464

E-mail: info@0470.syzefxis.gov.gr

Url: www.dimos-archanon-asterousion.gr

ΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ

Ο Δήμος "Αρχανών - Αστερουσίων" Νομού Ηρακλείου διενεργεί Ανοικτό Διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές σύμφωνα με τις διατάξεις της υπ. Αποφ. 11389/1993 (ΦΕΚ 185 Β') περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. και με τις διατάξεις του Π.Δ. 28/80 (ΦΕΚ Α' 11), για την προμήθεια με τίτλο **«Επισκευές μηχανολογικών μερών αντλιοστασίων ύδρευσης άρδευσης»** σύμφωνα με την υπ' αριθ. **29/2014** μελέτη του Τμήματος Έργων Υποδομής του Δήμου.

Προϋπολογισμού : **#185.000,00#** ΕΥΡΩ .

Εγγύηση Συμμετοχής στο Διαγωνισμό (άρθρο 26 της ΥΑ 11389/93) ορίζεται στα **#9.250,00#** ευρώ και διάρκεια ισχύος μέχρι και τρεις μήνες από την ημερομηνία διαγωνισμού.

Τόπος Παράδοσης : Έδρα του Δήμου

Γλώσσα Υποβολής Προσφορών : Ελληνική.

Ημερομηνία λήξης υποβολής προσφορών: την **29^η Μαΐου 2014** ημέρα **Πέμπτη** μέχρι ώρα **10:00 π.μ.** στο δημοτικό κατάστημα Πεζών(Πεζά ΤΚ 70100).

Ημερομηνία αποσφράγισης προσφορών (τεχνικών και οικονομικών) : την **29^η Μαΐου 2014** ημέρα **Πέμπτη** ώρα **10:00 π.μ.** στο δημοτικό κατάστημα Πεζών (Πεζά ΤΚ 70100).

Οι προσφορές για τον διαγωνισμό με όλα τα απαραίτητα στοιχεία θα κατατεθούν στο Δήμο μέχρι την ημέρα υποβολής των προσφορών (29/05/2014) αυτοπροσώπως ή μέσω εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου ή θα αποσταλούν στο Δήμο μέχρι την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα (28/05/2014).

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την προμήθεια διατίθενται όλες τις εργάσιμες μέρες από 08:00 έως 14:30 στα τηλέφωνα 2813-401135, 2813 401173 και 2813 401121 (κο Βελεγράκη Ιωάννη, κα.Κασσωτάκη Ειρήνη και κα Λυδάκη Άννα Τμήμα Έργων Υποδομής του Δήμου Αρχανών – Αστερουσίων).

Ο Δήμαρχος

Αρχανών- Αστερουσίων

Ρούσσος Εμμ. Κυπριωτάκης

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΑΡΧΑΝΩΝ - ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΗΣ**

ΔΗΜΟΣ: *Αρχανών - Αστερουσίων*
ΤΙΤΛΟΣ: *ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΜΕΡΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΡΔΕΥΣΗΣ*

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ

Ο Δήμος *Αρχανών - Αστερουσίων* Νομού **Ηρακλείου** διακηρύσσει ότι εκτίθεται σε Ανοικτό Μειοδοτικό Διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ (Υπ.Αποφ. 11389/93) με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, ανά μονάδα των υπό προμήθεια ειδών, που αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Διακήρυξης αυτής.

1. - Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται Δημόσια ,όπως περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β.
2. - Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν
 - Α) Όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα
 - Β) Συνεταιρισμοί
 - Γ) Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά
3. - Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με :
 - 3.1 Τους Συμπληρωματικούς γενικούς όρους ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' και τις Τεχνικές Προδιαγραφές ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'
 - 3.2 Τον Ενιαίο Κανονισμό Προμηθειών Ο.Τ.Α.
- 4.- Επισυνάπτονται τα Παραρτήματα :

4.1 "ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'
4.2 "ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'
4.3 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'
4.4 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'
4.5 ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤ.ΕΠΙΣΤ. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ"	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε'

Τα παραρτήματα αυτά θεωρούνται αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΙΔΟΥΣ	
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	185.000,00 ΕΥΡΩ
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' **ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Άρθρο 1ο

Δαπάνη

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη για την προμήθεια είναι **185.000,00** ΕΥΡΩ μαζί με το Φ.Π.Α. από

Άρθρο 2ο

Παρέχεται η δυνατότητα στους προμηθευτές να υποβάλλουν προσφορές για μέρος ή για το σύνολο των ζητούμενων υλικών.

Άρθρο 3ο

Πληροφορίες

Τα έγγραφα της προμήθειας μπορούν να ζητηθούν από τον Δήμο **Αρχανών - Αστερουσίων** υπεύθυνος.....τηλ. fax..... Οι συμπληρωματικές πληροφορίες θα παρέχονται από τον Δήμο τουλάχιστον (6) έξι ημέρες πριν από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού. Σύμφωνα με το άρθρο 10 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 4ο

Ημερομηνία παραλαβής προσφορών

Οι προσφορές με όλα τα απαραίτητα στοιχεία θα σταλούν ή θα κατατεθούν στο Δήμο μέχρι την προηγούμενη ημέρα της δημοπρασίας στη Διεύθυνση Τ.Κ και ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 11 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 5ο

Ημερομηνία αποσφράγισης προσφορών

Ημερομηνία αποσφράγισης των προσφορών από την αρμόδια Επιτροπή ορίζεται την ημέρα και ώρα

Κατά την ημέρα αποσφράγισης των προσφορών μπορούν να παρίστανται οι νόμιμοι εκπρόσωποι των διαγωνιζομένων.

Ημερομηνία αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών ορίζεται την ημέρα και ώρα από την παραπάνω αναφερόμενη επιτροπή.

Άρθρο 6ο

Γλώσσα

Όλα τα έγγραφα που απαιτούνται για την διενέργεια του διαγωνισμού και την συμμετοχή σ' αυτόν συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα.

Άρθρο 7ο

Προέλευση

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές προσφορές που αφορούν μηχανήματα αλλοδαπής και ημεδαπής προελεύσεως, ισχύουν γενικά οι διατάξεις που αναφέρονται στο άρθρο 18 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 8ο

Δικαιολογητικά συμμετοχής

Οι δικαιούμενοι συμμετοχής στους διαγωνισμούς υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους και τα εξής δικαιολογητικά:

α. Οι Έλληνες πολίτες.

 Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό που είναι το 5% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας από την υπηρεσία δαπάνη και είναι **9.250,00** ΕΥΡΩ.

Γενικά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 26 του ΕΚΠΟΤΑ.

 2.Απόσπασμα ποινικού μητρώου, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

 3.Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση ,εκκαθάριση αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό, ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.

 4.Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή ,τα δικαιολογητικά των παραπάνω εδαφίων 3 και 4 εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

 Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια δημόσια αρχή ή αρχή τοπικής αυτοδιοίκησης για όσους ασκούν γεωργικό ή κτηνοτροφικό επάγγελμα, που θα έχουν εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού.

 Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 στην οποία να δηλώνεται ότι το προσωπικό ,καθώς και τα οχήματα – μηχανήματα κ.λπ. μέσα που θα χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση των ανατιθεμένων εργασιών θα πληρούν τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία ,τα σχετικά με το υπ αριθμ. Πρωτ. Δ13ε /0/9865/16-10-96 έγγραφο του ΠΕΧΩΔΕ αναφερόμενα ,και θα διαθέτουν τα προβλεπόμενα μέτρα προστασίας και ασφάλειας.

 Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 στην οποία να δηλώνεται ότι τα μηχανήματα που διαθέτουν (ιδιόκτητα ή με ενοικίαση που αποδεικνύεται εγγράφως) έχουν την απαιτούμενη ανυψωτική ικανότητα για γεώτρηση βάθους 100 M έως 450 M.

 Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 στην οποία να δηλώνεται ότι θα για τις εργασίες θα χρησιμοποιηθεί ειδικευμένο προσωπικό



Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 στην οποία να δηλώνεται ότι μετά από κάθε επισκευή αντλητικού συγκροτήματος θα κατατίθεται στη επιτροπής παραλαβής φύλλο δοκιμών από οργανωμένο δοκιμαστήριο .

Εάν δεν προσκομισθούν όλα τα ανωτέρω δικαιολογητικά η προσφορά απορρίπτεται σαν απαράδεκτη.

Για αλλοδαπούς ,τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά ,οι συνεταιρισμοί ,οι ενώσεις προμηθευτών ισχύουν τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στις διατάξεις του άρθρου 7 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 9ο

Τρόπος κατάθεσης προσφορών

1. Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος σε ανοικτό διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν έγγραφες προσφορές μέσα στην προθεσμία που ορίζεται από την σχετική προκήρυξη.
2. Οι προσφορές παραλαμβάνονται από την αρμόδια υπηρεσία που διενεργεί τον διαγωνισμό.
3. Εάν από την διακήρυξη προβλέπεται ότι μαζί με την προσφορά πρέπει να κατατεθούν δείγματα του υλικού ,αυτά κατατίθενται πριν από τον διαγωνισμό στην υπηρεσία ,η δε σχετική απόδειξη υποβάλλεται μαζί με την προσφορά .
- 4.Οι προσφορές μπορεί να αποστέλλονται στην υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο και παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέρχονται στην υπηρεσία μέχρι την προηγούμενη του διαγωνισμού.
5. Στις περιπτώσεις που οι υποβαλλόμενες ή οι ταχυδρομικά αποστέλλόμενες προσφορές δεν πληρούν τα οριζόμενα από τις διατάξεις των προηγούμενων παραγράφων του παρόντος άρθρου δεν λαμβάνονται υπόψη.
6. Προσφορές που περιέρχονται στην υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού ,δεν αποσφραγίζονται αλλά παραδίδονται στα αρμόδια όργανα που παραλαμβάνουν τις προσφορές προ της εκπνοής της προθεσμίας που καθορίζεται από την προκήρυξη ,προκειμένου να αποσφραγισθούν μαζί με τις άλλες που κατατέθηκαν με την προαναφερόμενη διαδικασία. Επίσης επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν και οι προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται στην υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο εκπρόθεσμα.
- 7.Στόν φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:
 - α. Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ με κεφαλαία γράμματα.
 - β. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια.
 - γ. Ο αριθμός της διακήρυξης.
 - δ. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
 - ε. Τα στοιχεία του αποστολέα.

Άρθρο 10ο

Προσφορές

Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε φάκελο καλά σφραγισμένο σε δύο αντίγραφα, ο οποίος θα φέρει τις ενδείξεις που αναφέρονται στο παραπάνω άρθρο 8 της παρούσης. Προσφορές που υποβάλλονται ανοικτές, δεν γίνονται αποδεκτές. Μέσα στο φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα ως εξής:

- α. Σε περίπτωση που ο διαγωνισμός γίνεται με κριτήριο την χαμηλότερη μόνο τιμή, στον κυρίως φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά, η εγγύηση

συμμετοχής και τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς. Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστό φάκελο, μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη << ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ >> .

β. Σε περίπτωση που ο διαγωνισμός γίνεται με κριτήριο τη συμφερότερη προσφορά, στον κυρίως φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά και η εγγύηση συμμετοχής

Τα τεχνικά, καθώς και τα λοιπά στοιχεία της προσφοράς, όπως κατατάσσονται στις ομάδες που αναφέρονται σε παρακάτω άρθρο της παρούσης, τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη << ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ >>. Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστά σφραγισμένο φάκελο επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη << ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ >>.

2. Οι φάκελοι τεχνικής και οικονομικής θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

3. Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη << ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ >> και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

4. Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, η δε επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού παραλαμβάνει και αποσφραγίζει τις προσφορές και κατά τον έλεγχο καθαρογράφει την τυχόν διόρθωση και μονογράφει και σφραγίζει αυτή. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σ'αυτή διορθώσεις οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

5. Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης, εκτός εάν κατά περίπτωση στην προσφορά του ρητά αναφέρει τα σημεία εκείνα τα οποία τυχόν δεν αποδέχεται. Στην περίπτωση αυτή πρέπει ο προσφέρων να αναφέρει στη προσφορά του τους όρους της προσφοράς που είναι διαφορετικοί από τους όρους της διακήρυξης, προκειμένου να αξιολογηθούν. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης ή της προσφοράς. Διευκρινίσεις δίνονται από τον προσφεύγοντα μόνο όταν ζητούνται από την επιτροπή διαγωνισμού, είτε ενώπιον της είτε ύστερα από έγγραφο της υπηρεσίας. Από τις διευκρινίσεις που δίνονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

Άρθρο 11ο

Χρόνος ισχύος των προσφορών

1. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για **60** ημέρες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού, καθώς και για τον χρόνο που αποδέχθηκαν να παρατείνουν την προσφορά τους.

2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

3. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται, εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία, πριν από την λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από την διακήρυξη

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανωτάτου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, ματαιώνονται τα αποτελέσματα του διαγωνισμού με την επιφύλαξη των διατάξεων των άρθρων 20 παρ 5 και 23 παρ. 2.

Άρθρο 12ο

Αντιπροσφορές

Στους διαγωνισμούς δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται, ως απαράδεκτες.

Άρθρο 13ο

Ενστάσεις προ της υπογραφής της σύμβασης

1. Ενσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή της νομιμότητας διενέργειας του, ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν, υποβάλλεται εγγράφως ως εξής:

α. Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, στην αρμόδια για την διενέργεια του διαγωνισμού υπηρεσία, μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από την δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία υποβολής των προσφορών, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ άρθρο 15 παρ. 1α.

β. Κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού ή της συμμετοχής σ' αυτόν, μόνο από προμηθευτή που συμμετέχει στον διαγωνισμό ή αποκλειστικά απ' αυτόν σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας του και για λόγους που ανακύπτουν κατά το αντίστοιχο στάδιο, στην αρμόδια για την διενέργεια διαγωνισμού, μέχρι και την επομένη εργάσιμη ημέρα από την ανακοίνωση του αντιστοίχου σταδίου. Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού, αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από το αρμόδιο όργανο. Το όργανο αυτό υποβάλλει την ένσταση με αιτιολογημένη γνωμοδότησή του στη δημαρχιακή επιτροπή που αποφαίνεται τελικά.

2. Οι ανωτέρω αποφάσεις της δημαρχιακής επιτροπής καθώς και οι αποφάσεις τους γενικά που αφορούν την κατακύρωση του διαγωνισμού ελέγχονται για την νομιμότητά τους και είναι δυνατή η προσβολή τους στον οικείο νομάρχη κατά τις διατάξεις του Δ.Κ.Κ. όπως αυτός ισχύει κάθε φορά.

3. Ενστάσεις που υποβάλλονται για οιοσδήποτε άλλους από τους προαναφερόμενους λόγους, προ της υπογραφής της σύμβασης δεν γίνονται δεκτές.

Άρθρο 14ο

Προσφερόμενη τιμή

1. Με την προσφορά η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται ανά μονάδα, όπως καθορίζεται στην διακήρυξη. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από το Φ.Π.Α. για παράδοση του υλικού στο Δήμο που προβλέπεται στη διακήρυξη.

2. Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σε ΕΥΡΩ.

3. Εάν η προσφερόμενη τιμή είναι σε άλλο νόμισμα ισχύουν οι διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ που αναφέρονται στο άρθρο 16.

Άρθρο 15ο

Αποσφράγιση των προσφορών και ανακοίνωση τιμών

1. Το αρμόδιο Όργανο παραλαβής και αποσφράγισης προσφορών προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από την σχετική προκήρυξη. Προσφορές που υποβάλλονται στο παραπάνω όργανο μετά την έναρξη διαδικασίας αποσφράγισης δεν αποσφραγίζονται αλλά παραδίδονται στην υπηρεσία για επιστροφή, ως εκπρόθεσμες.

Η αποσφράγιση γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

Ο διαγωνισμός γίνεται με κριτήριο τη συμφερότερη προσφορά, αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο όλα δικαιολογητικά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς κατά φύλλο. Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζεται αλλά μονογράφεται και σφραγίζεται από το παραπάνω όργανο μέχρι να κριθεί η προσφορά εάν είναι σύμφωνη με την τεχνική περιγραφή της διακήρυξης.

2. Μετά την αποσφράγιση των προσφορών το παραπάνω όργανο προβαίνει στην καταχώρηση αυτών που υποβάλλουν προσφορές, καθώς και των δικαιολογητικών που υπέβαλαν σε πρακτικό το οποίο υπογράφει και σφραγίζει. Σε νέα συνεδρίαση της επιτροπής που η ημερομηνία της αναφέρεται στη διακήρυξη ανοίγονται οικονομικές προσφορές. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις που ορίζονται στο άρθρο 19 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 16ο

Δασμοί

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να έχουν υπόψιν τους ότι ο Δήμος απαλλάσσεται της καταβολής δασμών κατά τον εκτελωνισμό των υλικών που εισάγονται από άλλες χώρες.

Άρθρο 17ο

Δημοσίευση

Η περίληψη της διακήρυξης που έχει συνταχθεί με το υπόδειγμα προκήρυξης διαγωνισμού που υπάρχει στον ΕΚΠΟΤΑ και δημοσιεύεται μία φορά σε οικονομικό ή ημερήσιο τύπο σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του ΕΚΠΟΤΑ.

Η δαπάνη για την δημοσίευση της διακήρυξης στον Ελληνικό τύπο βαρύνει τον ανάδοχο, στη δε Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, τις κοινότητες.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ

1. Στην αξιολόγηση των προσφορών, όταν για την τελική επιλογή του προμηθευτή είναι κριτήριο η χαμηλότερη τιμή, λαμβάνονται υπόψη κυρίως τα παρακάτω στοιχεία.

- Η συμφωνία της προσφοράς προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και της πρόσκλησης.

- Ο ανταγωνισμός που αναπτύχθηκε.

- Η προσφερόμενη τιμή σε σχέση με τιμές που προσφέρθηκαν σε προηγούμενους διαγωνισμούς και την τρέχουσα στην αγορά τιμή, για όμοιο ή παρεμφερές υλικό. Η κατακύρωση, τελικά, γίνεται στον προμηθευτή, του οποίου η προσφορά είναι αποδεκτή με βάση τους καθοριζόμενους στις τεχνικές προδιαγραφές και τη διακήρυξη ουσιώδεις όρους, που προσφέρει την χαμηλότερη τιμή.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΑΡΧΑΝΩΝ -
ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΗΣ**

ΔΗΜΟΣ: *Αρχανών - Αστερουσίων*
ΤΙΤΛΟΣ: *ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ*

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Δικαιολογητικά τεχνικής ικανότητας

Ο κάθε συμμετέχων επί ποινή αποκλεισμού θα υποβάλλει στο φάκελο τεχνικής προσφοράς τα κάτωθι δικαιολογητικά:

α) Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 ή 9002 σχετικό με το αντικείμενο του διαγωνισμού και το οποίο θα προέρχεται από ανεξάρτητο αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης.

β) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 (άρθρο 8) στην οποία θα δηλώνεται ότι το προσωπικό, καθώς και τα οχήματα/μηχανήματα κ.λ.π μέσα τα οποία θα χρησιμοποιούνται για εκτέλεση των ανατιθεμένων εργασιών θα πληρούν τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία, τα σχετικά με το υπ' αριθμό πρωτ. Δ13ε/0/9865/16 10 96 έγγραφο του Υπουργείου ΠΕΧ67Ε αναφερόμενα και θα διαθέτουν τα προβλεπόμενα μέτρα προστασίας και ασφάλειας.

γ) Φωτοτυπία της άδειας κυκλοφορίας των υπό κατοχή Μ.Ε.

δ) Βεβαίωση της αρμόδιας υπηρεσίας για την καταβολή τελών χρήσης των/ου Μ.Ε.

ε) Πιστοποιητικό καταλληλότητας από αναγνωρισμένο φορέα σύμφωνα με την 15085/593/03 (ΦΕΚ 1186 Β' /2518103) απόφαση του Υ.ΠΕ.Χ6.7.Ε

ζ) Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν.1599/86 στην οποία θα δηλώνεται ότι οι επισκευές και συντηρήσεις όλων των αντλητικών συγκροτημάτων του Δήμου θα πραγματοποιούνται μόνο με γνήσια καινούργια ανταλλακτικά που θα προέρχονται από τον κατασκευαστικό οίκο ή τον αποκλειστικό αντιπρόσωπο του αντλητικού συγκροτήματος. (επισημαίνεται ότι η υπεύθυνη δήλωση αφορά και τα μη καταγεγραμμένα αντλητικά συγκροτήματα.

η) Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν.1599/86 στην οποία θα δηλώνεται ότι διαθέτει οργανωμένο συνεργείο με έδρα στην οδόαρ..... για επισκευές αντλητικών συγκροτημάτων.

θ) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 (άρθρο 8) στην οποία θα δηλώνεται οι εξαγωγές και επανατοποθετήσεις υποβρύχιων αντλητικών συγκροτημάτων που έχει πραγματοποιήσει την τελευταία διετία με τα αναφερόμενα στο β' εδάφιο του παρόντος άρθρου μηχανήματα, καθώς επίσης τον φορέα επίβλεψης, τον εργοδότη και το βάθος τοποθέτησης. Επισημαίνεται ότι οι συμμετέχοντες θα πρέπει να είναι κάτοχοι μηχανημάτων που να μπορούν να εξάγουν και να επανατοποθετήσουν τα αντλητικά μηχανήματα μέχρι βάθους 450μ.

. Εναλλακτικά οι συμμετέχοντες μπορούν να μισθώσουν μηχανήματα τρίτων. Σε αυτή την περίπτωση επιπλέον των παραπάνω δικαιολογητικών θα υποβάλλουν:

α) Υπεύθυνη δήλωση του ιδιοκτήτη του Μ.Ε. με την οποία θα δηλώνει ότι εφόσον ανακηρυχθεί ανάδοχος ο συμμετέχων θα παραχωρεί το μηχανήμα έργου για να το χρησιμοποιήσει στην επισκευή και συντήρηση των αντλητικών συγκροτημάτων του Δήμου.

β) Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα ότι θα χρησιμοποιεί το μηχανήμα έργου με στοιχεία: αρ. κυκλοφορίας..... ιδιοκτησίας για την επισκευή και συντήρηση των αντλητικών συγκροτημάτων του Δήμου

Οι τιμές των εργασιών και της προμήθειας υλικών κατά την διάρκεια της σχετικής σύμβασης νοούνται σταθερές.

Στις τιμές περιλαμβάνεται κάθε δαπάνη που αφορά σε κάθε είδους μικροϋλικά απαραίτητα για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών σύμφωνα με τις εντολές της Υπηρεσίας(τρόπος και υλικά συσφίξεως καλωδίων τροφοδοσίας ρεύματος κ.λ.π. στην κατακόρυφη σωλήνωση, τρόπος κατασκευής στεγανής σύνδεσης σε καλώδια, σωληνώσεις κ.λπ.)

Στις τιμές νοείται ότι συμπεριλαμβάνεται και η μεταφορά των αντλητικών συγκροτημάτων μετά παρελκομένων κ.λπ. εξοπλισμού από τον χώρο αποθήκευσης τους (εταιρείες μεταφορών, αντιπροσωπίες, συνεργεία επισκευής, αποθήκες του Δήμου κ.λ.π.) της ευρύτερης περιοχή του Νομού Ηρακλείου, στις κατά τόπους γεωτρήσεις του Δήμου και αντιστρόφως, σύμφωνα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας.

Οι επισκευές μηχανολογικών μερών θα εκτελούνται από τον ανάδοχο ανά Δημοτική Ενότητα στα ακόλουθα αντλιοστάσια:

Δημοτική Ενότητα Ν. Καζαντζάκης

Πηγή Κάτω Βρύση Αστριτσιού

Πηγάδι Πεζών 1

Πηγάδι Πεζών 2

Μονόλιθος

Πηγή Χατζινές

Πηγάδι Μεταξοχωρίου

Μελιδοχωρίου Παλιά (Καστεριώτη)

Μελιδοχώρι Νέα

Πηγή Μελιδοχώρι

Φιλίσια 1 (Κολομόδι)

Φιλίσια 2

Φιλίσια 3

Αγ. Βασιλείου

Κάμπος-Αλάγνι

Αλάγνι Νέα 2

Αστράκων 1

Κάτω Αστράκων 2 (Νεκροταφείου)

Αγ. Νικολάου

Αστριτσιού Παλιά ΥδρΑρδ

Αστριτσιού Νέα

Πηγάδι Καβούσι

Πηγάδι Πίσω Βρύση

Καταλαγαρίου (εκτός)

Κουνάβων

Λαχταρίδα

Μελεσών

Δημοτική Ενότητα Αστερουσίων

Τεφελίου (Μαραδιανά)

Κάραβι Πύργου (Αγ. Ραφαήλ)

Ανδρεαδάκη (Ντριγιαδάκια)

Λειβαδίτη

Ποταμάκια

Χαλέπα (Λατομείο)

Γ Γαλανή Πέτρα 2

Γαλανή Πέτρα 3 (Ζαχαριουδάκη)

Μπαφάκη (Τσιγκούνια)

Παναγία 1 ΥδρΑρδ

Παναγιά 2 (Μαραδινά) ΥδρΑρδ

Στρατουλάκη ΥδρΑρδ

Πραιτωρίων Μεγάλη (Πετούση) ΥδρΑρδ

Λιγορτύνου (Δαμάντρι)

Λαγκούφα 1 (Τραχαλιά) ΥδρΑρδ

Λαγκούφα 2 (Πραιτώρια)

Ανεποδάρη (Κάτω Αφραθιά) ΥδρΑρδ

Πηγή Γέννας

Μεσοχωριό ΠΑΛΙΑ

Παράνυμφοι Καλύβες

Τρεις Εκκλησιές (Χαλεπούλα)

Μουρνιάς (Κ. Κάμπος) ΥδρΑρδ

Κοριάκες

Κάτω Ρέμα

Νεκροταφείο (Κουδουμαλιά)

Αγ. Νικόλαος

Γ Γεροκόλυμπος

Γ Καζερού (Πλακιώτισσα) ΥδρΑρδ

Γ Μεσοχωριό ΝΕΑ

Γ Φλέγγα

Γ Παναγιάς-Χαυγά

Γ Χαυγάς

Γ Καμίνι (Πάτος) ΥδρΑρδ

Γ Αγ. Δημήτριος (Κουτσούρα)

Γ Γεροσπήλιος (Βούλγαρη)

Γ Ξερόκαμπος ή Χαυγάς

Γ Γαλανη Πέτρα 1 (Βάγκα)

Γ Φαράγγι-Χαυγάς Ροτασίου

Γ Αυγερινού

Γ Μαγγούφη-Λεμονάδες

Γ Λεμονάδες-Καλυβίων (Κεφάλι)

Γ Γέννας

Δημοτική Ενότητα Αρχανών

Δ Κάμπου Συγκεντρωτική-Καραμανλή

Γ Γηπέδου

Γ Νεραντζούλη

Γ Καταλαγάρι (Φουρνί)

Γ Καραμανλή

Γ Ανεμοσπηλιάς

Γ Λιμοχώρι
Γ Ρίζα (Πλύστρα)
Γ Καρνάρι ΥδρΑρδ
Γ Κάμπου-Συνεταιρισμού-Πηγάδας
Γ Κλειδού
Γ Κανακαρά (Χαλκιά, Κάμπος Κ.Αρχανών)
Γ Καβούσι
Γ Πατσιδών
Γ Καπνιστού (Τσαούχη)
Γ Ζωοδόχου Πηγής-Τρυπητή

1. ΧΡΟΝΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος εντός 24 ωρών από την ειδοποίηση του Δήμου να προβεί στην εκτέλεση των ανατιθεμένων εργασιών.

Μετά την ανατιμολόγητη παρέλευση 48 ωρών καθυστέρησης από την ημέρα ειδοποίησης ο Δήμος είναι ελεύθερος να απευθύνεται σε εργολάβο δικής του επιλογής και θα κάνει τούτο σε βάρος και διά λογαριασμό του αναδόχου, παράλληλα δε θα επιβάλλονται οι προβλεπόμενες ποινικές ρήτρες.

2. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α.Ο εύλογος χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών τοποθέτησης και εξαγωγής ορίζεται:

1.Για βάθη έως 200 μ. μία ημερολογιακή ημέρα (1/2 εξαγωγή & 1/2 τοποθέτηση)

2.Για βάθη έως 350 μ. δύο ημερολογιακές ημέρες (1 εξαγωγή & 1 τοποθέτηση)

Σε περίπτωση αποδεδειγμένων δυσκολιών (στραβή γεώτρηση άρα βρίσκει η στήλη και οι εργασίες γίνονται με αργό ρυθμό) ο χρόνος θα βεβαιώνεται από την επιτόπια παρουσία μέλους της επιτροπής.

Β. Χρόνος επισκευής αντλητικού συγκροτήματος.

Ο χρόνος επισκευής του στροβίλου & κινητήρα δεν θα ξεπερνά τις δύο ημερολογιακές ημέρες

Πέραν αυτών των χρονικών ορίων θα επιβάλλεται η οριζόμενη ποινική ρήτρα.

3.ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Σε κάθε περίπτωση ανατιμολόγητα μη έγκαιρης επέμβασης ή καθυστέρησης ολοκλήρωσης των εργασιών, θα επιβάλλεται ποινική ρήτρα αξίας ίσης με την απώλεια εσόδων από την μη πώληση του νερού από το Δήμο ,σύμφωνα με τον τύπο D X Q X M (όπου D ημέρες καθυστέρησης , Q παροχή σε M/H & M τρέχουσα αξία M3 νερού), με προσαύξηση 30% κατά τους μήνες ,Ιούλιο, Αύγουστο & Σεπτέμβριο.

4.ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιαδήποτε ατύχημα συμβεί κατά την εκτέλεση των εργασιών και οφείλει να λαμβάνει όλα τα μέτρα ασφαλείας για την προστασία του προσωπικού, των μηχανημάτων, εγκαταστάσεων κ.λ.π.

Ακόμα ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος αν το προσωπικό, καθώς και τα οχήματα μηχανήματα και λοιπά μέσα τα οποία χρησιμοποιεί για την εκτέλεση των εργασιών, πληρούν τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία ,καθώς και αν εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα από την νομοθεσία μέτρα προστασίας και ασφάλειας. Η υπηρεσία έχει το δικαίωμα εφόσον διαπιστώσει ότι δεν τηρούνται τα προβλεπόμενα μέτρα ασφαλείας , ή ότι τα μηχανήματα που εργάζονται (γερανοί κ.λπ.) δεν διαθέτουν τις υπό του νόμου προβλεπόμενες άδειες (ΣΧ. Το με αριθμό πρωτ. Δ13ε/0/9865/16-10-

96 έγγραφο του Υπουργείου ΠΕΧΩΔΕ) να διακόπτει αμέσως τις εργασίες και να καλεί τον εργολάβο να συμμορφωθεί σχετικά.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Πεζά 10/03/2014
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΗΣ

Πεζά 10/03/2014
Οι Συντάξαντες

Βελεγράκης Ιωάννης

ΣΗΜΑΝΤΗΡΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε'

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ονομασία Τράπεζας.....

Κατάστημα.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

ΕΥΡΩ.....

Προς

.....

.....

.....

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ.....ΕΥΡΩ.....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα , παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ.....υπέρ της Εταιρείας.....

.....Δ/ΝΣΗ.....

συμμέτοχη της εις τον διενεργούμενο διαγωνισμό της.....

.....για την προμήθεια.....

.....σύμφωνα με την υπ'αριθ.....

Δ/ξη σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις απο την συμμετοχη εις τον ανωτερω διαγωνισμό απορρεουσες υποχρεωσεις της εν λογω Εταιρειας καθ'ολο τον χρονο ισχυος της.

Το παραπάνω ποσο τηρουμε στη διαθεση σας και θα καταβληθει ολικα η'μερικα χωρις καμμια απο μερος μας αντιρρηση η'ενσταση και χωρις να ερευνηθει το βασιμο ή μη της απαιτησης μεσα σε τρεις (3) ημερες απο απλη εγγραφη ειδοποιηση σας.

Σε περιπτωση καταπτωσης της εγγυησης τα ποσα της καταπτωσης υποκειται στο εκαστοτε ισχυον παγια τελος χαρτοσημου.

Αποδεχομαστε να παρατεινομε την ισχυ της εγγυησης υστερα απο απλο εγγραφο της Υπηρεσιας σας,με την προυποθεση οτι το σχετικο αιτημα σας θα μας υποβληθει πριν απο την ημερομηνια ληξης της.

Η παρούσα ισχυει μεχρι και την.....

(ΣΗΜΕΙΩΣΗ:Για την Τραπεζα ο χρονος ισχυος πρεπει να ειναι μεγαλυτερος ενα (1) μηνα του χρονου ισχυος της προσφορας, οπως σχετικα αναφερεται στη Δ/ξη).

Βεβαιουται υπευθυνα οτι το ποσο των εγγυητικων μας επιστολων που εχουν δοθει στο Δημοσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογιζοντας και το ποσο της παρουςας,δεν υπερβαινει το οριο των εγγυησεων που εχει καθορισθει απο το Υπουργειο Οικονομικων για την Τραπεζα μας.

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΑΡΧΑΝΩΝ -
ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΗΣ**

**ΔΗΜΟΣ: *Αρχανών - Αστερουσίων*
ΤΙΤΛΟΣ: *ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ***

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο

Αντικείμενο της προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά στην ***ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ***

Άρθρο 2ο

Διαταξεις που ισχύουν

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας γίνονται σύμφωνα με τις διαταξεις:

α) Της υπ.αριθμ.11389/93 Υπ.Αποφ."Ενιαίος κανονισμός προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης", της 26625/31-5-93 αποφ.ΥΠΕΣ, του Ν.1797/88, του Ν.2000/91, του Ν.2286/95, του Π.Δ. 370/95, καθώς και των εκτελεστικών πράξεων τους.

β) Του εν ισχύει Δ.Κ.Κ.εφ'οσον δεν αντικείται στα παραπάνω.

Άρθρο 3ο

Συμβατικά τεύχη

Συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:

α) Η διακήρυξη του διαγωνισμού

β) Το τιμολογίο προσφοράς του αναδόχου

γ) Ο Προυπολογισμός προσφοράς του αναδόχου

δ) Τα τεχνικά στοιχεία (τεχνική περιγραφή) της προσφοράς του αναδόχου

Άρθρο 4ο

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με ανοικτό διαγωνισμό με τους όρους που θα καθορίσει το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου ***Αρχανών - Αστερουσίων***.

Σε περίπτωση που η αξία (χωρίς ΦΠΑ) του δημοπρατούμενου αντικειμένου υπερβαίνει τα 200.000 ECU, η διακήρυξη πρέπει να δημοσιευθεί στην επίσημη εφημερίδα των Ε.Κ.

Α ρ θ ρ ο 5ο

Η δαπάνη δημοσίευσης της προκήρυξης βαρύνει τον ανάδοχο, από 4/9/2009, σύμφωνα με το άρθρο 46 του Ν. 3801/2009, ΦΕΚ 163.

Α ρ θ ρ ο 6ο

Ανακοίνωση κατακύρωσης - αναθεσης - Σύμβαση

Στον προμηθευτή στον οποίο έγινε κατακύρωση ή αναθεση προμήθειας αποστέλλεται σχετική ανακοίνωση όπως ορίζεται στο Αρθ.24 της Υπ.Αποφ.11389/93. Με την αποστολή της ανακοίνωσης η σύμβαση θεωρείται ότι συναφθηκε και ο προμηθευτής υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης κατά τα λοιπά όπως στο ανωτέρω Αρθρο ορίζονται.

Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης ή σύμβαση καταρτίζεται από τον ΟΤΑ που υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, όπως ορίζεται με το Αρθρ.25 της Υπ.Αποφ.11389/93.

Α ρ θ ρ ο 7ο

Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε **10%** επί της συνολικής συμβατικής αξίας της προμήθειας, χωρίς τον Φ.Π.Α. Παρέχεται δε με εγγυητική επιστολή όπως ορίζεται από το Αρθ.26 της Υπ.Απ.11389/93.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή.

Α ρ θ ρ ο 8ο

Χρονος εγγύησης

Ο χρονος εγγύησης μετά την παροδο του οποίου ενεργείται η οριστική παραλαβή μετρούμενος από της ημερομηνίας της υπογραφής της σύμβασης θα καθορισθεί με την προσφορά των διαγωνιζομένων και ο χρονος δεν δύναται να είναι μικρότερος του ενός (1) έτους.

Α ρ θ ρ ο 9ο

Εκπτώση του αναδόχου

Εφόσον υπάρξει αδικαιολογητος υπερβασή της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας ή ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί εκπτώτος σύμφωνα με τις διατάξεις του Αρθρ.35 της Υπ.Αποφ. 11389/93.

Α ρ θ ρ ο 10ο

Πλημμελής κατασκευή

Εαν η κατασκευή και η λειτουργία του υπό προμήθεια είδους δεν είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα ή κακοτεχνίες, ο αναδόχος υποχρεούται να αποκαταστήσει ή βελτιώσει αυτές, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Α ρ θ ρ ο 11ο
Φοροι, τέλη, κρατήσεις

Ο αναδόχος υποκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τους ΟΤΑ

Α ρ θ ρ ο 12ο
Παραλαβή Υλικών

Η παραλαβή του υπο προμήθεια είδους θα γίνει από επιτροπή παραλαβής σύμφωνα με τον τρόπο και κατά τον χρόνο που ορίζεται από τη σύμβαση. Η επιτροπή συγκροτείται για τη συγκεκριμένη κάθε φορά προμήθεια, με απόφαση του Δημοτικού ή Κοινοτικού Συμβουλίου και σ' αυτήν ορίζεται και ο πρόεδρος της, κατά τα λοιπά όπως ορίζονται από το Αρθρ.28 της Υπ.Αποφ.11389/93.

Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα από τον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο, κατά τα λοιπά όπως το Αρθρ.29 της Υπ.Αποφ.11389/93 ορίζεται.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Πεζά 10/03/2014
Ο Προϊστάμενος ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΗΣ

Πεζά 10/03/2014
Οι Συντάξαντες

Βελεγράκης Ιωάννης

ΣΗΜΑΝΤΗΡΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΑΡΧΑΝΩΝ - ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΗΣ**

**ΔΗΜΟΣ: Αρχανών - Αστερουσίων
ΕΡΓΟ: ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΜΕΡΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΡΔΕΥΣΗΣ**

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

A. ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

A1. ΑΝΕΛΚΥΣΗ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ

ΔΙΑΜ. ΣΤΗΛΗΣ	ΜΕΤΡΑ	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ € (χωρίς ΦΠΑ)
ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΑ ή ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΠΑΛΑΓΚΟ			
Στήλη 2 ½"	0 - 40	Τεμ	250,00
ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ			
Στήλη 2 ½" , 3"	0 - 50	Τεμ	350,00
Στήλη 2 ½" , 3"	51 -100	Τεμ	450,00
Στήλη 2 ½" , 3"	101 – 200	Τεμ	700,00
Στήλη 2 ½" , 3"	201 – 300	Τεμ	900,00
Στήλη 2 ½" , 3"	301 -	Τεμ	1.000,00
Στήλη 4"	0 - 50	Τεμ	400,00
Στήλη 4"	51 -100	Τεμ	600,00
Στήλη 4"	101 – 200	Τεμ	800,00
Στήλη 4"	201 – 300	Τεμ	1.200,00
Στήλη 4"	301 - 400	Τεμ	1.800,00
Στήλη 4"	401 - 450	Τεμ	2.100,00
Στήλη 4"	451 -	Τεμ	2.500,00
Στήλη 5"	0 - 50	Τεμ	500,00
Στήλη 5"	51 -100	Τεμ	700,00
Στήλη 5"	101 - 150	Τεμ	900,00
Στήλη 5"	151 – 200	Τεμ	1.100,00
Στήλη 5"	201 – 250	Τεμ	1.500,00
Στήλη 5"	251 - 300	Τεμ	1.800,00
Στήλη 5"	301 - 350	Τεμ	2.000,00
Στήλη 5"	351 - 400	Τεμ	2.500,00
Στήλη 5"	401 - 450	Τεμ	2.800,00
Στήλη 5"	451 -	Τεμ	3.000,00

Στις παραπάνω εργασίες περιλαμβάνεται και η μεταφορά του αντλητικού συγκροτήματος από και προς το συνεργείο επισκευής.

A2. ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΕΡΓΑΣΙΑ	Μ.Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑ € (χωρίς ΦΠΑ)
---------	-----	------------------------------

Αποσυναρμολόγηση αντλίας	Τεμ	300,00
Συναρμολόγηση αντλίας	Τεμ	300,00
Αποσυναρμολόγηση κινητήρα	Τεμ	250,00
Συναρμολόγηση κινητήρα	Τεμ	250,00
Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα 6"	Τεμ	1.200,00
Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα 8"	Τεμ	2.100,00
Δοκιμή αντλητικού συγκροτήματος	Τεμ	250,00
Εργασία ηλεκτρολόγου.	Ωρα	50,00
Εργασία φύλαξης εγκαταστάσεων	Ωρα	25,00
Καθαρισμός γεώτρησης σε βάθος 0 - 200m	Τεμ	2.200,00
Καθαρισμός γεώτρησης σε βάθος 201 - 300m	Τεμ	4.000,00
Καθαρισμός γεώτρησης σε βάθος 301 - 450m	Τεμ	6.000,00

A3. ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ

Η εργασία επισκευής των υφιστάμενων αντλητικών συγκροτημάτων θα κοστολογείται σε ποσοστό **20%** της αξίας των χρησιμοποιούμενων ανταλλακτικών των αντίστοιχων ομάδων B3, B4, B5 και B6. Επισημαίνεται ότι η έκπτωση που θα δοθεί στην συγκεκριμένη ομάδα θα είναι επιπλέον του παραπάνω αναφερόμενου ποσοστού.

B. ΟΜΑΔΑ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ

B1. ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ – ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	M.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑ € (χωρίς ΦΠΑ)
Ηλεκτροκινητήρας 7,5 KW (10 HP)	Τεμ	2.145,00
Ηλεκτροκινητήρας 9,2 KW (12,5 HP)	Τεμ	2.230,00
Ηλεκτροκινητήρας 11 KW (15 HP)	Τεμ	2.310,00
Ηλεκτροκινητήρας 15 KW (20 HP)	Τεμ	2.541,00
Ηλεκτροκινητήρας 18,5 KW (25 HP)	Τεμ	2.662,00
Ηλεκτροκινητήρας 22 KW (30 HP)	Τεμ	2.838,00
Ηλεκτροκινητήρας 30 KW (40 HP)	Τεμ	3.289,00
Ηλεκτροκινητήρας 37 KW (50 HP)	Τεμ	4.136,00
Ηλεκτροκινητήρας 40 KW (55 HP)	Τεμ	5.203,00
Ηλεκτροκινητήρας 46 KW (62 HP)	Τεμ	5.643,00
Ηλεκτροκινητήρας 50 KW (68 HP)	Τεμ	6.050,00
Ηλεκτροκινητήρας 55 KW (75 HP)	Τεμ	6.336,00
Ηλεκτροκινητήρας 60 KW (80 HP)	Τεμ	6.523,00
Ηλεκτροκινητήρας 68 KW (93 HP)	Τεμ	7.139,00
Ηλεκτροκινητήρας 75 KW (100 HP)	Τεμ	7.557,00
Ηλεκτροκινητήρας 83 KW (113 HP)	Τεμ	8.052,00
Ηλεκτροκινητήρας 90 KW (125 HP)	Τεμ	8.811,00
Αισθητήριο PT100	Τεμ	300,00
Όργανο μέτρησης θερμοκρασίας	Τεμ	200,00
Μανδύας ψύξεως για H/K 6"	Τεμ	200,00
Μανδύας ψύξεως για H/K 8"	Τεμ	300,00

B2. ΑΝΤΛΙΕΣ – ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	Μ.Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑ € (χωρίς ΦΠΑ)
Βαθμίδα ακτινικής ροής 6"	Τεμ	190,00
Βαθμίδα ακτινικής ροής 8"	Τεμ	280,00
Βαθμίδα μεικτής ροής 6"	Τεμ	260,00
Βαθμίδα μεικτής ροής 8"	Τεμ	395,00
Βαλβίδα αντεπιστροφής αντλίας 6"	Τεμ	285,00
Βαλβίδα αντεπιστροφής αντλίας 8"	Τεμ	390,00
Φίλτρο αναρρόφησης (σίτα)	Τεμ	10,00
Τεμάχιο αναρρόφησης αντλίας 6"	Τεμ	180,00
Τεμάχιο αναρρόφησης αντλίας 8"	Τεμ	180,00

Οι παραπάνω τιμές αφορούν την προμήθεια καινούργιας αντλίας σε περίπτωση που η επισκευή της υφιστάμενη κριθεί από την τεχνική υπηρεσία του Δήμου ασύμφορη. Η τιμή της καινούργιας αντλίας είναι ανοιγμένη ανά βαθμίδα σύμφωνα με το παραπάνω τιμολόγιο. Στις παραπάνω τιμές (των βαθμίδων) περιλαμβάνεται η βαλβίδα αντεπιστροφής, το τεμάχιο αναρρόφησης, η σίτα αναρρόφησης και τα προστατευτικά των καλωδίων.

B3. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΝΤΛΙΩΝ FLOWPAP.

B3.1 Εξαρτήματα P81-83

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (χωρίς ΦΠΑ)
Πτερωτή ορειχάλκινη με δακτ. φθοράς ανοξ. P81 (v.μ. Φ148), P82 (v.μ. Φ147), P83 (Φ148,5)	Τεμ	156,00
Πτερωτή Noryl με δακτ. φθοράς ανοξ. P81 (v.μ. Φ148), P82 (v.μ. Φ147), P83 (Φ148,5)	Τεμ	108,00
Πτερωτή Noryl P81 (v.μ. Φ148), P82 (v.μ. Φ147), P83 (Φ148,5)	Τεμ	97,50
Μπώλ P8 ενδιάμ. μαντεμ. με λάστιχο φθοράς Φ105 + Oring + κουζινέτο ελαστ.	Τεμ	139,50
Μπώλ P8 ενδιάμ. σφαιροειδή. με λάστιχο φθοράς Φ105 + Oring + κουζινέτο ελαστ.	Τεμ	210,00
Μπώλ P8 τέρματος μαντέμ. με κουζινέτο ελαστ. + καπάκι + μπουζόνια + περικόχλια	Τεμ	139,00
Μπώλ P8 τέρματος σφαιροειδή με κουζινέτο ελαστ. + καπάκι + μπουζόνια + περικόχλια	Τεμ	210,00
Βαλβίδα P8 – 4" μαντεμ. με πλήρες στόμιο-βαλβίδα μαζί με μπουζόνια, περικόχλια και περμανίτη	Τεμ	264,00
Βαλβίδα P8 – 5" μαντεμ. με πλήρες στόμιο-βαλβίδα μαζί με μπουζόνια, περικόχλια και περμανίτη	Τεμ	264,00
Βαλβίδα P8 – 4" σφαιροειδή με πλήρες στόμιο-βαλβίδα μαζί με μπουζόνια, περικόχλια και περμανίτη	Τεμ	390,00
Βαλβίδα P8 – 5" σφαιροειδή με πλήρες στόμιο-βαλβίδα μαζί με μπουζόνια, περικόχλια και περμανίτη	Τεμ	390,00

Αναρρόφηση P8/M6 μαντεμ. με λάστιχο φθοράς Φ105 + Oring (+ τσιμούχα)	Τεμ	129,00
Αναρρόφηση P8/M8 μαντεμ. με λάστιχο φθοράς Φ105 + Oring (+ τσιμούχα ή /M8)	Τεμ	174,00
Κόπλερ Φ28/M6	Τεμ	183,00
Κόπλερ Φ28/M8	Τεμ	390,00
Άλλεν Α2 Μ8x20 Κοπλ. – άξ. (DIN 6912)	Τεμ	1,20
Άξονας P8 – 4 (/M6)	Τεμ	105,00
Άξονας P8 – 5 (/M6)	Τεμ	117,00
Άξονας P8 – 6 (/M6)	Τεμ	129,00
Άξονας P8 – 7 (/M6)	Τεμ	141,00
Άξονας P8 – 8 (/M6 ή Μ8)	Τεμ	153,00
Άξονας P8 – 9 (/M6 ή Μ8)	Τεμ	165,00
Άξονας P8 – 10 (/M6 ή Μ8)	Τεμ	177,00
Άξονας P8 – 11 (/M8)	Τεμ	189,00
Άξονας P8 – 12 (/M8)	Τεμ	201,00
Άξονας P8 – 13 (/M8)	Τεμ	213,00
Άξονας P8 – 14 (/M8)	Τεμ	225,00
Άξονας P8 – 15 (/M8)	Τεμ	237,00
Άξονας P8 – 16 (/M8)	Τεμ	252,00
Άξονας P8 – 17 (/M8)	Τεμ	270,00
Άξονας P8 – 18 (/M8)	Τεμ	291,00
Άξονας P8 – 19 (/M8)	Τεμ	315,00
Άξονας P8 – 20 (/M8)	Τεμ	342,00
Άξονας P8 – 21 (/M8)	Τεμ	372,00
Άξονας P8 – 22 (/M8)	Τεμ	405,00
Άξονας P8 – 23 (/M8)	Τεμ	441,00
Άξονας P8 – 24 (/M8)	Τεμ	480,00
Σφήνα πτερωτών P8 (8x5x45)	Τεμ	4,20
Σφήνα κόπλερ / Μ6 (8x5x28)	Τεμ	3,30
Σφήνα κόπλερ / Μ8 (8x5x63)	Τεμ	6,30
Διάφορα άλλα ανταλλακτικά P8		
Λαστ. μπώλ (105) P8 *Νέο* (Φ105/95x12)	Τεμ	13,80
Λαστ. μπώλ (110) P8 (παλιό δεν χρησιμοποιείται)	Τεμ	21,00
Δακτ. πτερωτών P8 (304 – Λαμαρ.)	Τεμ	9,00
Oring μπώλ N8+P8+Q8 (Φ142x2)	Τεμ	1,35
Κουζ. ελαστ. P8-Q8-N8 (Φ50/38x22)	Τεμ	12,60
Δακτυλ. άξ. 38/28x70 ανοξ. P8 απόστ.	Τεμ	21,30
Δακτυλ. άξ. ανοξ. αναρρ. P8/M6 & N8/M6, L=44,5mm	Τεμ	18,30
Δακτυλ. άξ. ανοξ. αναρρ. P8/M8, L=5,5mm	Τεμ	9,30
Περικοχ. Α2 Μ10 βαλβ. + μπώλ P8+Q8	Τεμ	0,48
Βίδα εξάγ. Α2 Μ16x70 αναρρ P8...Q10/M8	Τεμ	4,80
Περικόχ. Α2 Μ16 βαλβ. + Πλάκα N8	Τεμ	0,90
Γλώσσα + αξονάκι βαλβ. PQ8	Τεμ	14,40
Βίδα εξάγ. Α2 Μ8x35 τερμ. – άξ. N6...P10	Τεμ	0,60
Πλακάκι βαλβ. PQ8	Τεμ	26,10
Λάστιχο βαλβ. P8+Q8 130-102-14	Τεμ	6,90

B3.2 Εξαρτήματα N83-86

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (χωρίς ΦΠΑ)
Πτερωτή ορειχάλκινη με δακτ. φθοράς ανοξ. N83-84 (Φ125), N85 (Φ125), N86 (Φ125)	Τεμ	111,00
Πτερωτή Noryl με δακτ. φθοράς ανοξ.	Τεμ	43,80

N83-84 (Φ125), N85 (Φ125), N86 (Φ125)		
Πτερωτή Noryl N83-84 (Φ125), N85 (Φ125), N86 (Φ125)	Τεμ	34,80
Μπώλ N8 μαντεμ. με λάστιχο φθοράς Φ86	Τεμ	63,00
Στεφάνι N8 ορειχάλκινο	Τεμ	102,00
Οδηγός N83	Τεμ	27,00
Οδηγός N84-86	Τεμ	21,00
Ενδιάμεσο N8 μαντεμ. με λάστιχο φθοράς Φ86 + 2x κουζινέτο ελαστ.	Τεμ	195,00
Κατάθλιψη N8 μαντεμ. με κουζινέτο ελαστ. (2 τεμ)	Τεμ	195,00
Βαλβίδα N8 – 3” μαντεμ. με πλήρες στόμιο-βαλβίδα μαζί με μπουζόνια, περικόχλια και περμανίτη.	Τεμ	294,00
Βαλβίδα N8 – 4” μαντεμ. με πλήρες στόμιο-βαλβίδα μαζί με μπουζόνια, περικόχλια και περμανίτη.	Τεμ	294,00
Αναρρόφηση N8/M6 μαντέμ. με λάστιχο φθοράς Φ86 + κουζινέτο ελαστ. + Oring + σίτα	Τεμ	195,00
Αναρρόφηση N8/M8 μαντέμ. με λάστιχο φθοράς Φ86 + κουζινέτο ελαστ. + Oring + σίτα	Τεμ	195,00
Συνδετικό N8/M8 μαντέμ. με μπουζόνια & περικόχλια	Τεμ	165,00
Ντίζες N8-4	Τεμ	14,40
Ντίζες N8-5	Τεμ	15,60
Ντίζες N8-6	Τεμ	16,80
Ντίζες N8-7	Τεμ	18,00
Ντίζες N8-8	Τεμ	19,20
Ροδέλες Φ12 ντίζας N8	Τεμ	0,36
Περικόχλια A2 M12 για ντίζες N8	Τεμ	0,60
Κόπλερ Φ28/M6	Τεμ	183,00
Κόπλερ Φ28/M8	Τεμ	390,00
Άλλεν A2 M8x20, Κοπλ. – αξ. (DIN 6912)	Τεμ	1,20
Αξονας N8-3 (/ M6)	Τεμ	105,00
Αξονας N8-4 (/ M6)	Τεμ	114,00
Αξονας N8-5 (/ M6)	Τεμ	123,00
Αξονας N8-6 (/ M6)	Τεμ	132,00
Αξονας N8-7 (/ M6)	Τεμ	141,00
Αξονας N8-8 (/ M6)	Τεμ	150,00
Αξονας N8-9 (/ M6)	Τεμ	162,00
Αξονας N8-10 (/ M6)	Τεμ	174,00
Αξονας N8-11 (/ M6)	Τεμ	186,00
Αξονας N8-12 (/ M6)	Τεμ	198,00
Αξονας N8-13 (/ M6)	Τεμ	210,00
Αξονας N8-14 (/ M6 ή M8)	Τεμ	222,00
Αξονας N8-15 (/ M6 ή M8)	Τεμ	234,00
Αξονας N8-16 (/ M6 ή M8)	Τεμ	246,00
Αξονας N8-17 (/ M8)	Τεμ	261,00
Αξονας N8-18 (/ M8)	Τεμ	276,00
Αξονας N8-19 (/ M8)	Τεμ	291,00
Αξονας N8-20 (/ M8)	Τεμ	306,00
Αξονας N8-21 (/ M8)	Τεμ	321,00
Αξονας N8-22 (/ M8)	Τεμ	336,00
Αξονας N8-23 (/ M8)	Τεμ	351,00
Αξονας N8-24 (/ M8)	Τεμ	366,00
Αξονας N8-25 (/ M8)	Τεμ	381,00
Αξονας N8-26 (/ M8)	Τεμ	396,00
Αξονας N8-27 (/ M8)	Τεμ	411,00
Σφήνα πτερωτών N8 (8x5x36)	Τεμ	3,90
Σφήνα ενδιαμ. & τερμ. N8 & σφήνα κόπλερ /M6 (8x5x28)	Τεμ	3,30
Σφήνα κόπλερ /M8 (8x5x63)	Τεμ	6,30

Λάστ. μπώλ N8 (Φ86 / 74x10)	Τεμ	12,60
Δακτυλ. πτερωτών N8 (304 – λαμαρ.)	Τεμ	6,90
Oring μπώλ N8+P8+Q8 (Φ142x2)	Τεμ	1,35
Κουζ. ελαστ. P8-Q8-N8 (Φ50/38x22)	Τεμ	12,60
Δακτυλ. αξ. ανοξ. αναρρ. P8/M6 & N8/M6, L=44,5mm	Τεμ	18,30
Δακτυλ. άξονα ορειχ. μετα κόπλερ N8/M8 (Φ38/28x27 με σφήνα)	Τεμ	18,30
Γλώσσα + αξονάκι βαλβ. N8	Τεμ	14,40
Καμπάνα N8 52 / 28x27 ορειχ.	Τεμ	27,00
Βίδα εξάγ. A2 M8x35 τερμ. αξ. N6...P10	Τεμ	0,60
Μπουζ. A4 M16x60 (45) N8 βαλβ.	Τεμ	8,40

B3.3 Εξαρτήματα N6 & P63

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (χωρίς ΦΠΑ)
Πτερωτή ορειχάλκινη N62 (Φ85)	Τεμ	79,50
Πτερωτή ορειχάλκινη N64 (Φ90)	Τεμ	79,50
Πτερωτή ορειχάλκινη N65 (Φ90)	Τεμ	79,50
Πτερωτή Noryl N62	Τεμ	34,50
Πτερωτή Noryl N64	Τεμ	34,50
Πτερωτή Noryl N65	Τεμ	34,50
Μπώλ μαντεμ. N6 (& στεφάνι)	Τεμ	45,00
Οδηγός N61-62	Τεμ	13,50
Οδηγός N64-65	Τεμ	13,50
Αναρρόφηση N6NT/M6	Τεμ	183,00
Ενδιάμεσα N6NT	Τεμ	74,10
Ενδιαμ. – τερμ. N6NT (για βαλβ. NE6)	Τεμ	74,10
Κατάθλιψη ορειχ. NE6 (2'' – 2,5'')	Τεμ	130,20
Ελατήριο N6NT, NE6 βαλβίδας	Τεμ	5,70
Γλώσσα βαλβ. N6NT, NE6	Τεμ	4,80
Λάστιχο βαλβ. NB6 (N6NNT) 90-53-4	Τεμ	3,90
Κόπλερ Φ18 / M6	Τεμ	165,00
Oring 100-96-2 μπώλ N6	Τεμ	1,05
Άλλεν A2 M8x20 κοπλ. αξ.	Τεμ	1,50
Λάστιχα πτερωτών N6 FG	Τεμ	4,20
Λάστιχα ομφαλού πτερ. N6 FG	Τεμ	3,30
Δακτυλ. αξ. 25 / 18x31 ανοξ. N6-Q6	Τεμ	12,60
Πτερωτές ορειχ. P63 (σφήνα)	Τεμ	90,00
Πτερωτές ορειχ. P63 (για κώνους)	Τεμ	78,00
Μπώλ μαντεμ. P63	Τεμ	99,00
Δακτυλ. αξ. 25 / 18x38 ανοξ. P63	Τεμ	12,60
Κόπλερ Φ25 / M6 (P65...P67)	Τεμ	195,00

B4. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ FRANKLIN.

B4.1 Franklin 6''

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (χωρίς ΦΠΑ)
Άνω κουζινέτο μετα συνδετικού Η/Κ	Τεμ	250,00
Κάτω κουζινέτο Η/Κ (βάση)	Τεμ	250,00
Κάρβουνο κουζιν	Τεμ	74,00
Θρωσ ανοξειδ. (σετ) 6''	Set	710,00
Πλακάκι θρωσ ανοξ. 6''	Τεμ	150,00
Στεγανό	Τεμ	125,00

Μεμβράνη βάσης Η/Κ	Τεμ	50,00
Βαλβίδα εξαερ. M16x1,5	Τεμ	52,00
Καλώδιο πλακέ 3x2,5 mm2	μ	26,00
Καλώδιο πλακέ 4x2,5 mm2	μ	30,00
Καλώδιο πλακέ 3x4 mm2	μ	32,00
Καλώδιο πλακέ 4x4 mm2	μ	35,00

B4.2 Franklin 8''

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (χωρίς ΦΠΑ)
Μαντεμ. κουζινέτο μετα συνδετ.	Τεμ	560,00
Κάρβουνο κουζιν	Τεμ	80,00
Θρως ανοξειδ. (σετ) 8''	Set	930,00
Πλακάκι θρως ανοξ.	Τεμ	270,00
Στεγανό	Τεμ	250,00
Μεμβράνη βάσης Η/Κ	Τεμ	75,00
Βαλβίδα εξαερ. M16x1,5	Τεμ	40,00
Καλώδιο πλακέ 3x6 mm2	μ	35,00
Καλώδιο πλακέ 3x10 mm2	μ	45,00
Καλώδιο πλακέ 3x16 mm2	μ	60,00
Καλώδιο πλακέ 3x25 mm2	μ	105,00
Φωλιά κάτω κουζινέτου	Τεμ	342,00
Μαντεμένα κάτω βάση	Τεμ	250,00

B5. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ FLOWSERVE- PLEUGER.

B5.1 Flowserve – Pleuger M6νντ (-200, 270, 340, 400, 460, 530, 600, 650, 720)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (χωρίς ΦΠΑ)
Άνω κουζινέτο μετα συνδετικού Η/Κ	Τεμ	292,00
Μαντεμ. κουζινέτο μετα συνδετικού Η/Κ	Τεμ	294,00
Κάτω κουζινέτο Η/Κ (βάση)	Τεμ	292,00
Κάρβουνο κουζιν σταντ. Φ38 / 46x30	Τεμ	76,00
Κάρβουνο κουζιν. 1° size	Τεμ	90,00
Κάρβουνο κουζιν. 2° size	Τεμ	99,00
Κάρβουνο κουζιν. μετα άνω θρως στ. 38/46/60x38	Τεμ	96,00
Κάρβουνο κουζιν. μετα άνω θρως 1° size	Τεμ	102,00
Κάρβουνο κουζιν. μετα άνω θρως 2° size	Τεμ	108,00
Κάρβουνο θρως M6-V6 & άνω θρως VN8	Τεμ	76,00
Κάρβουνο θρως μετα βάσης	Τεμ	174,00
Θρως ανοξειδ. (σετ) M6NNTodd-PL-esse	Set	843,00
Πλακάκι θρως ανοξ. Φ18 / 84x11	Τεμ	180,00
Στεγανό	Τεμ	144,00
Μεμβράνη βάσης Η/Κ	Τεμ	60,00
Βαλβίδα εξαερ. M16x1,5	Τεμ	54,00
Καλώδιο πλακέ Hydrofirm 3x2,5 mm2	μ	30,00
Καλώδιο πλακέ Hydrofirm 4x2,5 mm2	μ	36,00
Καλώδιο πλακέ Hydrofirm 3x4 mm2	μ	39,00
Καλώδιο πλακέ Hydrofirm 4x4 mm2	μ	42,00
Ρότορας M6-200	Τεμ	1.326,00
Ρότορας M6-270	Τεμ	1.404,00
Ρότορας M6-340	Τεμ	1.482,00
Ρότορας M6-400	Τεμ	1.560,00

Ρότορας M6-460	Τεμ	1.638,00
Ρότορας M6-530	Τεμ	1.716,00
Ρότορας M6-600	Τεμ	1.813,00
Ρότορας M6-650	Τεμ	1.890,00
Ρότορας M6-720	Τεμ	2.058,00

B5.2 Flowserve – Pleuger M8

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (χωρίς ΦΠΑ)
Φωλιά κάτω κουζινέτο	Τεμ	406,00
Μαντεμ. κουζινέτο μετα συνδετ.	Τεμ	667,00
Βάση H/K M8NNT	Τεμ	297,00
Κάρβουνο κουζιν. σταντ. Φ45 / 60x48	Τεμ	94,00
Κάρβουνο κουζιν. 1° size Φ44,7/60	Τεμ	94,00
Κάρβουνο κουζιν. 2° size Φ44,4/60	Τεμ	94,00
Κάρβουνο θρωσ M8	Τεμ	145,00
Κάρβουνο θρωσ μετα βάσης	Τεμ	266,00
Θρωσ ανοξειδ. (σετ) M8NNT	Set	1.098,00
Πλακάκι θρωσ ανοξ. M8,V8,V10	Τεμ	322,00
Άνω θρωσ M8 & θρωσ αναρρ. P10	Τεμ	104,00
Στεγανό	Τεμ	295,00
Μεμβράνη βάσης H/K	Τεμ	92,00
Βαλβίδα εξαερ. M16x1,5	Τεμ	49,00
Καλώδιο πλακέ Hydrofirm 3x6 mm2	μ	38,00
Καλώδιο πλακέ Hydrofirm 3x10 mm2	μ	55,00
Καλώδιο πλακέ Hydrofirm 3x16 mm2	μ	71,00
Καλώδιο πλακέ Hydrofirm 3x25 mm2	μ	112,00
Στάτης M8-410 περιελιγμένος	Τεμ	4.010,00
Στάτης M8-480 περιελιγμένος	Τεμ	4.283,00
Στάτης M8-530 περιελιγμένος	Τεμ	4.472,00
Στάτης M8-580 περιελιγμένος	Τεμ	4.667,00
Στάτης M8-650 περιελιγμένος	Τεμ	4.938,00
Στάτης M8-710 περιελιγμένος	Τεμ	5.184,00
Στάτης M8-820 περιελιγμένος	Τεμ	5.587,00
Στάτης M8-930 περιελιγμένος	Τεμ	6.045,00
Στάτης M8-990 περιελιγμένος	Τεμ	6.474,00
Ρότορας M8-41	Τεμ	2.803,00
Ρότορας M8-48	Τεμ	2.992,00
Ρότορας M8-53	Τεμ	3.100,00
Ρότορας M8-58	Τεμ	3.265,00
Ρότορας M8-65	Τεμ	3.405,00
Ρότορας M8-71	Τεμ	3.643,00
Ρότορας M8-82	Τεμ	3.932,00
Ρότορας M8-93	Τεμ	4.398,00
Ρότορας M8-99	Τεμ	4.593,00
Φωλιά κάτω κουζινέτου M8/3 (νντ)	Τεμ	406,00
Μαντεμένα κάτω βάση M8/3 (νντ)	Τεμ	297,00

B6. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ USTUNEL (OVEL).

B6.1 USTUNEL (OVEL) 6''

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (χωρίς ΦΠΑ)
-----------	-----	--------------------------

Άνω κουζινέτο μετα συνδετικού Η/Κ	Τεμ	225,00
Κάτω κουζινέτο Η/Κ (βάση)	Τεμ	225,00
Κάρβουνο κουζιν	Τεμ	65,00
Θρως ανοξειδ. (σετ) 6"	Set	642,00
Πλακάκι θρως ανοξ. 6"	Τεμ	135,00
Στεγανό	Τεμ	115,00
Μεμβράνη βάσης Η/Κ	Τεμ	46,00
Βαλβίδα εξαερ. M16x1,5	Τεμ	48,00
Καλώδιο πλακέ 3x2,5 mm2	μ	24,00
Καλώδιο πλακέ 4x2,5 mm2	μ	27,00
Καλώδιο πλακέ 3x4 mm2	μ	29,00
Καλώδιο πλακέ 4x4 mm2	μ	32,00

B6.2 USTUNEL (OVEL) 8"

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (χωρίς ΦΠΑ)
Μαντεμ. κουζινέτο μετα συνδετ.	Τεμ	510,00
Κάρβουνο κουζιν	Τεμ	75,00
Θρως ανοξειδ. (σετ) 8"	Set	840,00
Πλακάκι θρως ανοξ.	Τεμ	245,00
Στεγανό	Τεμ	225,00
Μεμβράνη βάσης Η/Κ	Τεμ	68,00
Βαλβίδα εξαερ. M16x1,5	Τεμ	37,00
Καλώδιο πλακέ 3x6 mm2	μ	32,00
Καλώδιο πλακέ 3x10 mm2	μ	42,00
Καλώδιο πλακέ 3x16 mm2	μ	54,00
Καλώδιο πλακέ 3x25 mm2	μ	95,00
Φωλιά κάτω κουζινέτου	Τεμ	310,00
Μαντεμένα κάτω βάση	Τεμ	225,00

Γ. ΟΜΑΔΑ ΥΛΙΚΩΝ

Γ1. ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ – ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

ΔΙΑΤΟΜΗ	M.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ. € (χωρίς ΦΠΑ)
Σωλήνας 2 ½"	M	25,00
Σωλήνας 3"	M	28,00
Σωλήνας 4"	M	37,00
Σωλήνας 5"	M	50,00
Σωλήνας στάθμης PE100, Φ32, 10ατμ	M	0,50
Προστατευτικό καλωδίων για σωλήνα 2 ½"	Τεμ	15,00
Προστατευτικό καλωδίων για σωλήνα 3"	Τεμ	20,00
Προστατευτικό καλωδίων για σωλήνα 4"	Τεμ	25,00
Προστατευτικό καλωδίων για σωλήνα 5"	Τεμ	30,00

Γ2. ΚΑΛΩΔΙΑ & ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (ΣΠΙΡΑΛ)

ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ	Μ.Μ	Τιμή μονάδας (χωρίς ΦΠΑ)	
		ΝΥΥ	Η07RN-F
Καλώδιο 3x2,5 mm ²	m	2,80	3,50
Καλώδιο 3x4 mm ²	m	4,35	5,40
Καλώδιο 3x6 mm ²	m	5,90	7,40
Καλώδιο 3x10 mm ²	m	9,50	11,80
Καλώδιο 3x16 mm ²	m	14,50	18,50
Καλώδιο 3x25 mm ²	m	22,00	27,50
Καλώδιο 3x35 mm ²	m	30,00	37,00
Καλώδιο 3x50 mm ²	m	42,00	52,00
Καλώδιο 3x70 mm ²	m	57,00	72,00
Καλώδιο 1x50 mm ²	m	13,50	17,00
Καλώδιο 1x70 mm ²	m	19,00	24,00
Καλώδιο 1x95 mm ²	m	26,00	32,00
Καλώδιο 1x120 mm ²	m	32,00	40,00
Καλώδιο 1x150 mm ²	m	40,00	45,00

Σωλήνας προστασίας καλωδίων (Σπирάλ)	Μ.Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑ € (χωρίς ΦΠΑ)
Σωλήνας σπирάλ Φ16	m	0,50
Σωλήνας σπирάλ Φ20	m	0,65
Σωλήνας σπирάλ Φ25	m	0,90
Σωλήνας σπирάλ Φ32	m	1,30
Σωλήνας σπирάλ Φ40	m	1,80
Σωλήνας σπирάλ Φ50	m	2,20
Σωλήνας σπирάλ Φ63	m	3,10

Γ3. ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗ ΑΕΡΓΟΥ ΙΣΧΥΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑ € (χωρίς ΦΠΑ)
Πυκνωτής 5 kvar	Τεμ	108,00
Πυκνωτής 6,25 kvar	Τεμ	112,00
Πυκνωτής 7,5 kvar	Τεμ	117,00
Πυκνωτής 10 kvar	Τεμ	122,00
Πυκνωτής 12,5 kvar	Τεμ	128,00
Πυκνωτής 15 kvar	Τεμ	140,00
Πυκνωτής 20 kvar	Τεμ	185,00
Ρελέ πυκνωτών 12,5 kvar	Τεμ	53,00
Ρελέ πυκνωτών 15 kvar	Τεμ	61,00
Ρελέ πυκνωτών 20 kvar	Τεμ	70,00
Ρελέ πυκνωτών 25 kvar	Τεμ	86,00
Ρελέ πυκνωτών 30 kvar	Τεμ	116,00
Ρελέ πυκνωτών 40 kvar	Τεμ	152,00
Ρελέ πυκνωτών 60 kvar	Τεμ	220,00
Όργανο αυτόματης αντιστάθμισης 6 βημ.	Τεμ	400,00
Διακόπτης φορτίου 40Α	Τεμ	23,00
Διακόπτης φορτίου 63Α	Τεμ	25,00
Διακόπτης φορτίου 80Α	Τεμ	35,00
Διακόπτης φορτίου 100Α	Τεμ	40,00
Διακόπτης φορτίου 125Α	Τεμ	54,00
Διακόπτης φορτίου 160Α	Τεμ	79,00
Διακόπτης φορτίου 200Α	Τεμ	110,00

Διακόπτης φορτίου 250A	Τεμ	130,00
Ασφάλεια HBC gG 6 – 40 A	Τεμ	12,00
Ασφάλεια HBC gG 50A – 80A	Τεμ	22,00
Ασφαλειοθήκη 1P ή N έως 40A	Τεμ	11,00
Ασφαλειοθήκη 1P ή N έως 80A	Τεμ	15,00
Πίνακας ερμάριο	Τεμ	500,00

Γ4. ΓΕΙΩΣΗ – ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑ € (χωρίς ΦΠΑ)
Ράβδος γείωσης st/e-Cu Φ17 1,5m	Τεμ	16,00
Σύνδεσμος ηλεκτροδίων γείωσης	Τεμ	4,60
Χάλκινος αγωγός γείωσης	Τεμ	5,90
Περιλαίμιο (σφιγκτήρας)	Τεμ	2,50
Φρεάτιο με χυτοσιδ. κάλυμμα 30x30cm	Τεμ	40,00
Απαγωγός προστασίας T1+T2 (L-N)	Τεμ	115,00
Απαγωγός προστασίας T1+T2 (N-PE)	Τεμ	150,00
Απαγωγός προστασίας T3 (L-N)	Τεμ	26,00
Απαγωγός προστασίας T3 (N-PE)	Τεμ	34,00
Απαγωγός ομοαξονικού καλωδίου	Τεμ	130,00

Γ5. SOFT STARTER & ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΥΠΕΡΤΑΧΕΙΑΣ

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	Μ.Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑ € (χωρίς ΦΠΑ)
Soft Starter έως 11 KW (15 HP)	Τεμ	1.700,00
Soft Starter έως 22 KW (30 HP)	Τεμ	1.950,00
Soft Starter έως 30 KW (40 HP)	Τεμ	2.200,00
Soft Starter έως 46 KW (62 HP)	Τεμ	2.500,00
Soft Starter έως 55 KW (75 HP)	Τεμ	2.800,00
Soft Starter έως 75 KW (100 HP)	Τεμ	3.150,00
Soft Starter έως 90 KW (125 HP)	Τεμ	3.996,00
Ασφάλεια υπερταχείας gR 16-80A	Τεμ	45,00
Ασφάλεια υπερταχείας gR 100A	Τεμ	48,00
Ασφάλεια υπερταχείας gR 125A	Τεμ	58,00
Ασφάλεια υπερταχείας gR 160A	Τεμ	133,00
Ασφάλεια υπερταχείας gR 200A	Τεμ	145,00
Ασφάλεια υπερταχείας gR 250A	Τεμ	155,00
Ασφάλεια υπερταχείας gR 350A	Τεμ	185,00
Ασφάλεια υπερταχείας gR 450A	Τεμ	200,00
Ασφάλεια υπερταχείας gR 500A	Τεμ	200,00
Ασφαλειοβάση για ασφάλεια μεγέθ 000	Τεμ	6,00
Ασφαλειοβάση για ασφάλεια μεγέθ 00	Τεμ	6,00
Ασφαλειοβάση για ασφάλεια μεγέθ 1	Τεμ	15,00
Ασφαλειοβάση για ασφάλεια μεγέθ 2	Τεμ	20,00

Γ6. ΠΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ AC (AC3)

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	Μ.Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑ € (χωρίς ΦΠΑ)
Πελέ ισχύος 4 KW, 9A (AC3)	Τεμ	24,00
Πελέ ισχύος 5,5 KW, 12A (AC3)	Τεμ	26,00
Πελέ ισχύος 7,5 KW, 18A (AC3)	Τεμ	36,00
Πελέ ισχύος 11 KW, 25A (AC3)	Τεμ	50,00
Πελέ ισχύος 15 KW, 32A (AC3)	Τεμ	69,00
Πελέ ισχύος 18,5 KW, 40A (AC3)	Τεμ	83,00
Πελέ ισχύος 22 KW, 50A (AC3)	Τεμ	92,00
Πελέ ισχύος 30 KW, 65A (AC3)	Τεμ	133,00
Πελέ ισχύος 37 KW, 80A (AC3)	Τεμ	192,00
Πελέ ισχύος 45 KW, 95A (AC3)	Τεμ	235,00
Πελέ ισχύος 55 KW, 115A (AC3)	Τεμ	278,00
Πελέ ισχύος 75KW, 150A (AC3)	Τεμ	305,00
Πελέ ισχύος 90 KW, 185A (AC3)	Τεμ	370,00
Πελέ ισχύος 110 KW, 225A (AC3)	Τεμ	540,00

Γ7. ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	Μ.Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑ € (χωρίς ΦΠΑ)
Βαλβίδα αντεπ. ελαστ. έμφραξης DN65, PN16	Τεμ	330,00
Βαλβίδα αντεπ. ελαστ. έμφραξης DN80, PN16	Τεμ	380,00
Βαλβίδα αντεπ. ελαστ. έμφραξης DN100, PN16	Τεμ	468,00
Βαλβίδα αντεπ. ελαστ. έμφραξης DN125, PN16	Τεμ	600,00
Βαλβίδα αντεπ. ελαστ. έμφραξης DN150, PN16	Τεμ	760,00

Γ7. ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΣ

α) Ασύρματος τηλεχειρισμός δύο αντλητικών συγκροτημάτων απο την δεξαμενή φορτίου, με ηλιακό φορτιστήριο αποτελούμενος απο : 1) Σταθερό πομπό. Στην πρόσοψη της συσκευής θα υπάρχει ο διακόπτης ON-OFF με ενδεικτικό LED λειτουργίας και μια σειρά απο LED τα οποία θα μας πληροφορούν για την κατάσταση της δεξαμενής και την εκπομπή σήματος . Στο πίσω μέρος θα συνδέεται το μηχανικό φλοτέρ το οποίο θα ελέγχει το ύψος του νερού στη δεξαμενή και ο ηλιακός συλλέκτης. 2) Δύο σταθερούς δέκτες εύκολα τοποθετούμενους στους ηλεκτρολογικούς πίνακες

3) Σταθεροποιημένο τροφοδοτικό με προστασία έναντι αιχμών υπέρτασης του δικτύου ή κεραυνών, με οπτική ένδειξη λήψης εντολής START ή STOP. 4) Κεραίες υψηλής απολαβής και coaxial καλώδια με ειδικά connectors. 5) Βάσεις στήριξης 6) Μηχανικό φλοτέρ 7) Ηλιακό συλλέκτη , και υλικά και μικροϋλικά στήριξης και σύνδεσης, ήτοι προμήθεια ,προσκόμιση, εργασία τοποθέτησης σύνδεσης εγκατάστασης και δοκιμών για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία

1.908,00 €

β) Ασύρματος ενδιάμεσος αναμεταδότης αποτελούμενος από : 1) Ηλιακό συλλέκτη .
2) Ενδιάμεσο αναμεταδότη κώδικα με ηλιακό φορτιστή. Στην πρόσοψη της συσκευής υπάρχει ένας διακόπτης ON-OFF μαζί με την ενδεικτική LED λειτουργίας καθώς και μια συστοιχία από δύο LED με τις ενδείξεις RECEIVER & TRANSMITTER όπου φαίνεται κάθε στιγμή η κατάσταση του μηχανήματος (λήψη ή εκπομπή). Στη πρόσοψη της συσκευής υπάρχει ο ειδικός connector σύνδεσης της κεραίας. 3) Κεραία υψηλής απολαβής και coaxial καλώδια με ειδικά connectors. Δηλ. υλικά και μικροϋλικά στήριξης και σύνδεσης , ήτοι προμήθεια , προσκόμιση, εργασία τοποθέτησης σύνδεσης εγκατάστασης και δοκιμών για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

1.468,00 €

Γ8. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

A) Ηλεκτρικός πίνακας 10 HP από χαλυβδοελασμα "ΝΤΕΚΑΠΕ" μετά θύρας , επιτυχώς, προστασίας P33 (IP44) μετά των οργάνων αυτού όπως περιγράφεται στο τεύχος υπολογισμών. μετά στηριγμάτων , οπών εισόδου και εξόδου των ηλεκτρογραμμών , ακροδεκτών, καλωδιώσεων εσωτερικής συνδεσμολογίας κλπ. μικρουλικών του χρωματισμού των μεταλλικών μερών με μεταλλικό χρώμα , ήτοι προμήθεια προσκόμιση και εγκατάσταση περιλαμβανόμενης της εργασίας εσωτερικής συνδεσμολογίας , των οργάνων του πίνακα , της συνδέσεως των ηλεκτρικών γραμμών αφίξεως και αναχωρήσεως , των δοκιμών κλπ. για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία

983,00 €

B) Ηλεκτρικός πίνακας 20 HP από χαλυβδοελασμα "ΝΤΕΚΑΠΕ" μετά θύρας , επιτυχώς, προστασίας P33 (IP44) μετά των οργάνων αυτού όπως περιγράφεται στο τεύχος υπολογισμών. μετά στηριγμάτων , οπών εισόδου και εξόδου των ηλεκτρογραμμών , ακροδεκτών, καλωδιώσεων εσωτερικής συνδεσμολογίας κλπ. μικρουλικών του χρωματισμού των μεταλλικών μερών με μεταλλικό χρώμα , ήτοι προμήθεια προσκόμιση και εγκατάσταση περιλαμβανόμενης της εργασίας εσωτερικής συνδεσμολογίας , των οργάνων του πίνακα , της συνδέσεως των ηλεκτρικών γραμμών αφίξεως και αναχωρήσεως , των δοκιμών κλπ. για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία

1.203,00 €

Γ) Ηλεκτρικός πίνακας 25 HP από χαλυβδοελασμα "ΝΤΕΚΑΠΕ" μετά θύρας , επιτυχώς, προστασίας P33 (IP44) μετά των οργάνων αυτού όπως περιγράφεται στο τεύχος υπολογισμών. μετά στηριγμάτων , οπών εισόδου και εξόδου των ηλεκτρογραμμών ,

ακροδεκτών, καλωδιώσεων εσωτερικής συνδεσμολογίας κλπ. μικρουλικων του χρωματισμού των μεταλλικών μερών με μεταλλικό χρώμα , ήτοι προμήθεια προσκόμιση και εγκατάσταση περιλαμβανόμενης της εργασίας εσωτερικής συνδεσμολογίας ,των οργάνων του πίνακας ,της συνδέσεως των ηλεκτρικών γραμμών αφίξεως και αναχωρήσεως ,των δοκιμών κλπ. για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία

1.347,00 €

Δ) Ηλεκτρικός πινάκας 30 HP από χαλυβδοελασμα "ΝΤΕΚΑΠΕ" μετά θύρας ,επιτυχώς, προστασίας P33 (IP44) μετά των οργάνων αυτού όπως περιγράφεται στο τεύχος υπολογισμών. μετά στηριγμάτων , οπών εισόδου και εξόδου των ηλεκτρογραμμων , ακροδεκτών, καλωδιώσεων εσωτερικής συνδεσμολογίας κλπ. μικρουλικων του χρωματισμού των μεταλλικών μερών με μεταλλικό χρώμα , ήτοι προμήθεια προσκόμιση και εγκατάσταση περιλαμβανόμενης της εργασίας εσωτερικής συνδεσμολογίας ,των οργάνων του πίνακας ,της συνδέσεως των ηλεκτρικών γραμμών αφίξεως και αναχωρήσεως ,των δοκιμών κλπ. για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία

1.344,00 €

ε) Ηλεκτρικός πινάκας 40 HP από χαλυβδοελασμα "ΝΤΕΚΑΠΕ" μετά θύρας ,επιτυχώς, προστασίας P33 (IP44) μετά των οργάνων αυτού όπως περιγράφεται στο τεύχος υπολογισμών. μετά στηριγμάτων , οπών εισόδου και εξόδου των ηλεκτρογραμμων , ακροδεκτών, καλωδιώσεων εσωτερικής συνδεσμολογίας κλπ. μικρουλικων του χρωματισμού των μεταλλικών μερών με μεταλλικό χρώμα , ήτοι προμήθεια προσκόμιση και εγκατάσταση περιλαμβανόμενης της εργασίας εσωτερικής συνδεσμολογίας ,των οργάνων του πίνακας ,της συνδέσεως των ηλεκτρικών γραμμών αφίξεως και αναχωρήσεως ,των δοκιμών κλπ. για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία

1.611,00 €

στ) Ηλεκτρικός πινάκας 50 HP από χαλυβδοελασμα "ΝΤΕΚΑΠΕ" μετά θύρας ,επιτυχώς, προστασίας P33 (IP44) μετά των οργάνων αυτού όπως περιγράφεται στο τεύχος υπολογισμών. μετά στηριγμάτων , οπών εισόδου και εξόδου των ηλεκτρογραμμων , ακροδεκτών, καλωδιώσεων εσωτερικής συνδεσμολογίας κλπ. μικρουλικων του χρωματισμού των μεταλλικών μερών με μεταλλικό χρώμα , ήτοι προμήθεια προσκόμιση και εγκατάσταση περιλαμβανόμενης της εργασίας εσωτερικής συνδεσμολογίας ,των οργάνων του πίνακας ,της συνδέσεως των ηλεκτρικών γραμμών αφίξεως και αναχωρήσεως ,των δοκιμών κλπ. για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία

1.884,00 €

ζ) Ηλεκτρικός πινάκας 100 HP από χαλυβδοελασμα "ΝΤΕΚΑΠΕ" μετά θύρας ,επιτυχώς, προστασίας P33 (IP44) μετά των οργάνων αυτού όπως περιγράφεται στο τεύχος

υπολογισμών. μετά στηριγμάτων , οπών εισόδου και εξόδου των ηλεκτρογραμμων , ακροδεκτών, καλωδιώσεων εσωτερικής συνδεσμολογίας κλπ. μικρουλικων του χρωματισμού των μεταλλικών μερών με μεταλλικό χρώμα , ήτοι προμήθεια προσκόμιση και εγκατάσταση περιλαμβανόμενης της εργασίας εσωτερικής συνδεσμολογίας ,των οργάνων του πίνακας ,της συνδέσεως των ηλεκτρικών γραμμών αφίξεως και αναχωρήσεως ,των δοκιμών κλπ. για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία

2.048,00 €

η) Ηλεκτρικός πίνακας 125 HP από χαλυβδοελασμα "ΝΤΕΚΑΠΕ" μετά θύρας ,επιτυχώς, προστασίας P33 (IP44) μετά των οργάνων αυτού όπως περιγράφεται στο τεύχος υπολογισμών. μετά στηριγμάτων , οπών εισόδου και εξόδου των ηλεκτρογραμμων , ακροδεκτών, καλωδιώσεων εσωτερικής συνδεσμολογίας κλπ. μικρουλικων του χρωματισμού των μεταλλικών μερών με μεταλλικό χρώμα , ήτοι προμήθεια προσκόμιση και εγκατάσταση περιλαμβανόμενης της εργασίας εσωτερικής συνδεσμολογίας ,των οργάνων του πίνακας ,της συνδέσεως των ηλεκτρικών γραμμών αφίξεως και αναχωρήσεως ,των δοκιμών κλπ. για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία

2.227,00 €

θ) Ηλεκτρικός πίνακας 150 HP από χαλυβδοελασμα "ΝΤΕΚΑΠΕ" μετά θύρας ,επιτυχώς, προστασίας P33 (IP44) μετά των οργάνων αυτού όπως περιγράφεται στο τεύχος υπολογισμών. μετά στηριγμάτων , οπών εισόδου και εξόδου των ηλεκτρογραμμων , ακροδεκτών, καλωδιώσεων εσωτερικής συνδεσμολογίας κλπ. μικρουλικων του χρωματισμού των μεταλλικών μερών με μεταλλικό χρώμα , ήτοι προμήθεια προσκόμιση και εγκατάσταση περιλαμβανόμενης της εργασίας εσωτερικής συνδεσμολογίας ,των οργάνων του πίνακας ,της συνδέσεως των ηλεκτρικών γραμμών αφίξεως και αναχωρήσεως ,των δοκιμών κλπ. για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία

2.553,00 €

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Πεζά 10/03/2014

**Ο Προϊστάμενος ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΗΣ**

Πεζά 10/03/2014

Οι Συντάξαντες

Βελεγράκης Ιωάννης

ΣΗΜΑΝΤΗΡΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΑΡΧΑΝΩΝ - ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΗΣ**

**ΔΗΜΟΣ: Αρχανών - Αστερουσίων
ΕΡΓΟ: ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΜΕΡΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΡΔΕΥΣΗΣ**

**ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ -ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ**

Του _____

—

Με
έδρα _____ οδός _____ αριθμ _____

Τ.Κ. _____ Τηλ _____ ΦΑΧ _____ Κινητό _____

Αφού έλαβα γνώση της διακήρυξης της δημοπρασίας που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των λοιπών στοιχείων δημοπράτησης, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της προμήθειας και εργασιών, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας και των εργασιών με τα ακόλουθα ποσοστά έκπτωσης

α) Ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών των εργασιών του συνημμένου στη μελέτη καταλόγου _____ τοις εκατό (ολογράφως) _____ % (αριθμητικά)

β) Ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών των αντλητικών και των βοηθητικών υλικών του συνημμένου στη μελέτη καταλόγου _____ τοις εκατό (ολογράφως) _____ % (αριθμητικά)

Μειοδότης ανακηρύσσεται αυτός που έχει το μεγαλύτερο σύμφωνα με τον παρακάτω τύπο:

$$\Sigma = (\alpha \chi 30 \%) + (\beta \chi 70 \%)$$

όπου α, β, τα ποσοστά έκπτωσης στις αντίστοιχες κατηγορίες

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Πεζά 10/03/2014
Ο Προϊστάμενος ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΗΣ**

**Πεζά 10/03/2014
Οι Συντάξαντες**

Βελεγράκης Ιωάννης

ΣΗΜΑΝΤΗΡΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΑΡΧΑΝΩΝ - ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΗΣ**

ΔΗΜΟΣ: *Αρχανών - Αστερουσίων*

ΤΙΤΛΟΣ: **ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ Μ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΕΞΑΓΩΓΗ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΣΥΓΚΡ/ΤΟΣ ΣΤΗΛΗ 4" ΕΩΣ 450M	M	6,00	1800,00	10.800,00
2	ΕΞΑΓΩΓΗ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΣΥΓΚΡ/ΤΟΣ ΣΤΗΛΗ 4" ΕΩΣ 300M	M	4,00	1200,00	4.800,00
3	ΕΞΑΓΩΓΗ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΣΥΓΚΡ/ΤΟΣ ΣΤΗΛΗ 4" ΕΩΣ 200M	M	4,00	800,00	3.200,00
4	ΕΞΑΓΩΓΗ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΣΥΓΚΡ/ΤΟΣ ΣΤΗΛΗ 5" ΕΩΣ 150M	M	4,00	900,00	3.600,00
5	ΕΞΑΓΩΓΗ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΣΥΓΚΡ/ΤΟΣ ΣΤΗΛΗ 5" ΕΩΣ 200M	M	4,00	1100,00	4.400,00
6	ΕΞΑΓΩΓΗ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΣΥΓΚΡ/ΤΟΣ ΣΤΗΛΗ 5" ΕΩΣ 250M	M	2,00	1500,00	3.000,00
7	ΔΟΚΙΜΗ ΥΠΟΒΡΥΧΙΩΝ ΑΝΑΛΥΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ	TEM	15,00	250,00	3.750,00
8	ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΑΝΤΛ. ΣΥΣΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ	TEM	10,00	300,00	3.000,00
9	ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ	TEM	10,00	250,00	2.500,00
10	ΕΡΓΑΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ	ΩΡΑ	39,00	50,00	1.950,00
11	ΠΕΡΙΕΛΙΞΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 6"	TEM	3,00	1200,00	3.600,00
12	ΠΕΡΙΕΛΙΞΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 8"	TEM	2,00	2100,00	4.200,00
13	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΣΕ ΒΑΘΟΣ 300M	TEM	1,00	4000,00	4.000,00

ΣΥΝΟΛΟ 52.800,00

ΦΠΑ 23% 12.144,00

**ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣΕ
ΕΥΡΩ): 64.944,00**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ Μ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΑΣ HP 62	TEM	2	5.643,00	11.286,00
2	ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΑΣ HP 75	TEM	2	6.336,00	12.672,00
3	ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΑΣ HP 80	TEM	1	6.523,00	6.523,00
4	ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΑΣ HP 100	TEM	1	7.557,00	7.557,00
5	Βαθμίδα ακτινικής ροής 6"	TEM	5	190,00	950,00
6	Βαθμίδα ακτινικής ροής 8"	TEM	5	280,00	1.400,00
7	Βαθμίδα μεικτής ροής 6"	TEM	5	260,00	1.300,00
8	Βαθμίδα μεικτής ροής 8"	TEM	5	395,00	1.975,00
9	Βαλβίδα αντεπιστροφής αντλίας 6"	TEM	3	285,00	855,00
10	Βαλβίδα αντεπιστροφής αντλίας 8"	TEM	3	390,00	1.170,00
11	Πτερωτή ορειχάλκινη με δακτ. φθοράς ανοξ. P81 (v.μ. Φ148), P82 (v.μ. Φ147), P83 (Φ148,5)	TEM	10	156,00	1.560,00
12	Πτερωτή Noryl με δακτ. φθοράς ανοξ. P81 (v.μ. Φ148), P82 (v.μ. Φ147), P83 (Φ148,5)	TEM	5	108,00	540,00
13	Πτερωτή Noryl P81 (v.μ. Φ148), P82 (v.μ. Φ147), P83 (Φ148,5)	TEM	5	97,50	487,50
14	Μπώλ P8 ενδιάμ. μαντεμ. με λάστιχο φθοράς Φ105 + Oring + κουζινέτο ελαστ.	TEM	5	139,50	697,50
15	Μπώλ P8 ενδιάμ. σφαιροειδή. με λάστιχο φθοράς Φ105 + Oring + κουζινέτο ελαστ.	TEM	5	210,00	1.050,00
16	Μπώλ P8 τέρματος μαντέμ. με κουζινέτο ελαστ. + καπάκι + μπουζόνια + περικόχλια	TEM	5	139,00	695,00
17	Μπώλ P8 τέρματος σφαιροειδή με κουζινέτο ελαστ. + καπάκι + μπουζόνια + περικόχλια	TEM	5	210,00	1.050,00
18	Βαλβίδα P8 4" μαντεμ. με πλήρες στόμιο-βαλβίδα μαζί με μπουζόνια, περικόχλια και περμανίτη	TEM	5	264,00	1.320,00
19	Βαλβίδα P8 5" μαντεμ. με πλήρες στόμιο-βαλβίδα μαζί με μπουζόνια, περικόχλια και περμανίτη	TEM	5	264,00	1.320,00
20	Βαλβίδα P8 4" σφαιροειδή με πλήρες στόμιο-βαλβίδα μαζί με μπουζόνια, περικόχλια και περμανίτη	TEM	3	390,00	1.170,00
21	Βαλβίδα P8 5" σφαιροειδή με πλήρες στόμιο-βαλβίδα μαζί με μπουζόνια, περικόχλια και περμανίτη	TEM	3	390,00	1.170,00
22	Αναρρόφηση P8/M6 μαντεμ. με λάστιχο φθοράς Φ105 + Oring (+ τσιμούχα)	TEM	2	129,00	258,00
23	Αναρρόφηση P8/M8 μαντεμ. με λάστιχο φθοράς Φ105 + Oring (+ τσιμούχα η /M8)	TEM	2	174,00	348,00
24	Κόπλερ Φ28/M6	TEM	3	183,00	549,00
25	Κόπλερ Φ28/M8	TEM	2	390,00	780,00
26	Λαστ. μπώλ (105) P8 *Νέο* (Φ105/95x12)	TEM	10	13,80	138,00

27	Λαστ. μπώλ (110) P8 (παλιό δεν χρησιμοποιείται)	TEM	10	21,00	210,00
28	Δακτ. περρωτών P8 (304 – Λαμαρ.)	TEM	10	9,00	90,00
29	Oring μπώλ N8+P8+Q8 (Φ142x2)	TEM	5	1,35	6,75
30	Κουζ. ελαστ. P8-Q8-N8 (Φ50/38x22)	TEM	10	12,60	126,00
31	Πτερωτή ορειχάλκινη με δακτ. φθοράς ανοξ.	TEM	5	111,00	555,00
32	N83-84 (Φ125), N85 (Φ125), N86 (Φ125)	TEM	5		0,00
33	Πτερωτή Noryl με δακτ. φθοράς ανοξ.	TEM	5	43,80	219,00
34	N83-84 (Φ125), N85 (Φ125), N86 (Φ125)	TEM	5		0,00
35	Πτερωτή Noryl N83-84 (Φ125), N85 (Φ125), N86 (Φ125)	TEM	5	34,80	174,00
36	Πτερωτή ορειχάλκινη N62 (Φ85)	TEM	5	79,50	397,50
37	Πτερωτή ορειχάλκινη N64 (Φ90)	TEM	5	79,50	397,50
38	Πτερωτή ορειχάλκινη N65 (Φ90)	TEM	5	79,50	397,50
39	Πτερωτή Noryl N62	TEM	5	34,50	172,50
40	Πτερωτή Noryl N64	TEM	5	34,50	172,50
41	Πτερωτή Noryl N65	TEM	5	34,50	172,50
42	Μπώλ μαντεμ. N6 (& στεφάνι)	TEM	10	45,00	450,00
43	Άνω κουζινέτο μετα συνδετικού H/K Franklin 6"	TEM	1	250,00	250,00
44	Κάτω κουζινέτο H/K (βάση) Franklin 6"	TEM	1	250,00	250,00
45	Κάρβουνο κουζιν Franklin 6"	TEM	1	74,00	74,00
46	Θρωσ ανοξειδ. (σετ) 6" Franklin 6"	TEM	2	710,00	1.420,00
47	Πλακάκι θρωσ ανοξ. 6" Franklin 6"	TEM	1	150,00	150,00
48	Στεγανό Franklin 6"	TEM	1	125,00	125,00
49	Μεμβράνη βάσης H/K Franklin 6"	TEM	1	50,00	50,00
50	Βαλβίδα εξαερ. M16x1,5 Franklin 6"	TEM	1	52,00	52,00
51	Μαντεμ. κουζινέτο μετα συνδετ. Franklin 8"	TEM	1	560,00	560,00
52	Κάρβουνο κουζιν Franklin 8"	TEM	1	80,00	80,00
53	Θρωσ ανοξειδ. (σετ) 8" Franklin 8"	TEM	1	930,00	930,00
54	Πλακάκι θρωσ ανοξ. Franklin 8"	TEM	1	270,00	270,00
55	Στεγανό Franklin 8"	TEM	1	250,00	250,00
56	Μεμβράνη βάσης H/K Franklin 8"	TEM	1	75,00	75,00
57	Βαλβίδα εξαερ. M16x1,5 Franklin 8"	TEM	1	40,00	40,00
58	Φωλιά κάτω κουζινέτου Franklin 8"	TEM	1	342,00	342,00
59	Μαντεμένια κάτω βάση Franklin 8"	TEM	1	250,00	250,00
60	Σωλήνας 3"	TEM	10	28,00	280,00
61	Σωλήνας 4"	TEM	10	37,00	370,00
62	Σωλήνας στάθμης PE100, Φ32, 10ατμ	m	13,5	0,50	6,75
63	Καλώδιο 3x6 mm ²	m	200	5,90	1.180,00

64	Καλώδιο 3x10 mm ²	m	200	9,50	1.900,00
65	Καλώδιο 3x16 mm ²	m	200	14,50	2.900,00
66	Καλώδιο 3x25 mm ²	m	200	22,00	4.400,00
67	Καλώδιο 3x35 mm ²	m	100	30,00	3.000,00
68	Καλώδιο 3x50 mm ²	m	100	42,00	4.200,00
69	Καλώδιο 3x70 mm ²	m	100	57,00	5.700,00
70	Ρελέ ισχύος 22 KW, 50A (AC3)	TEM	4	92,00	368,00
71	Ρελέ ισχύος 30 KW, 65A (AC3)	TEM	2	133,00	266,00
72	Ρελέ ισχύος 37 KW, 80A (AC3)	TEM	2	192,00	384,00
73	Ρελέ ισχύος 45 KW, 95A (AC3)	TEM	2	235,00	470,00
74	Ρελέ ισχύος 55 KW, 115A (AC3)	TEM	2	278,00	556,00
75	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 100 HP	TEM	2	2.048,00	4.096,00

ΣΥΝΟΛΟ 97.606,50

ΦΠΑ 23% 22.449,50

**ΤΕΛΙΚΟ
ΣΥΝΟΛΟ
(ΣΕ
ΕΥΡΩ): 120.056,00**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΔΑΠΑΝΗ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ	52.800,00
ΥΛΙΚΑ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ	97.606,50
ΣΥΝΟΛΟ	150.406,50
Φ.Π.Α. 23%	34.593,50
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	185.000,00

Οι ποσότητες των εργασιών και υλικών της παρούσας προμήθειας είναι οι εκτιμώμενες για τις ανάγκες επισκευών και συντηρήσεων των γεωτρήσεων του Δήμου .

Με δεδομένο ότι η λειτουργία των αντλητικών συγκροτημάτων υπόκεινται σε πολλούς αστάθμητους παράγοντες οι οποίοι δεν μπορούν να προβλεφθούν από πριν , ο Δήμος μπορεί να αυξομειώσει τις ποσότητες υλικών και εργασιών χωρίς να προκαλείται υπέρβαση της συνολικής συμβατικής αξίας της προμήθειας .

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Πεζά 10/03/2014
Ο Προϊστάμενος ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΗΣ

ΣΗΜΑΝΤΗΡΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

Πεζά 10/03/2014
Οι Συντάξαντες

Βελεγράκης Ιωάννης