

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΔΗΜΟΣ ΒΙΑΝΝΟΥ

ΔΗΜΟΣ: Βιάννου
**ΕΡΓΟ: Συντήρηση - επισκευή Η/Μ
εξοπλισμού γεωτρήσεων 2015-
2016**
ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 15/2015

Μ Ε Λ Ε Τ Η

**Συντήρηση - επισκευή Η/Μ εξοπλισμού γεωτρήσεων
2015- 2016**

Προϋπολογισμού: **73.800,00** σε ΕΥΡΩ

Μάρτιος, 2015



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΔΗΜΟΣ ΒΙΑΝΝΟΥ

ΔΗΜΟΣ: **Βιάννου**
ΕΡΓΟ: **Συντήρηση - επισκευή Η/Μ εξοπλισμού γεωτρήσεων 2015- 2016**
Προϋπολογισμός: **73.800,00** ΕΥΡΩ
Χρηματοδότηση: **Εσοδα**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Έγγραφο Δήμου-Φορέα:

Έργο:

**Συντήρηση - επισκευή Η/Μ εξοπλισμού
γεωτρήσεων 2015- 2016**

Κωδ. Προϋπ/σμού:

ΚΑ 25/6262.0001

Περιγραφή:

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 30/4/2016. Η επιλογή του εργολάβου θα γίνει μετά από Δημόσιο Μειοδοτικό Διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 28/80. Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των **73.800,00€** (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. Οι συμμετέχοντες επί ποινή αποκλεισμού με το έντυπο οικονομικής προσφοράς θα υποβάλλουν και τιμοκατάλογο των προσφερόμενων αντλητικών. Η προμήθεια έχει εγγραφεί στον Κ.Α. **25/6262.0001** του π/υ έτους 2015 με τίτλο "**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ -ΕΠΙΣΚΕΥΗ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ 2015-2016**" με πίστωση **73.800,00€**

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ανω Βιάννος **24/03/2015**
ΠΡΟΪΣΤ/ΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ανω Βιάννος **24/03/2015**
Οι Συντάξαντες

Σπανουδάκη Παρασκευή

ΝΕΡΑΝΤΖΑΚΗ ΜΑΡΙΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΙΑΝΝΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Άνω Βιάννος : 04-05-2015
Αρ.Πρωτοκόλλου: 3283

ΔΗΜΟΣ: Βιάννου

ΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ (Π.Δ. 28/80)

Ο Δήμος **Βιάννου** Νομού **ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ** προκηρύσσει πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό για την **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ -ΕΠΙΣΚΕΥΗ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ 2015-2016** με σφραγισμένες προσφορές και συμπλήρωση εντύπου προσφοράς, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ 28/80 και του Δ.Κ.Κ.

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη της Παροχής Υπηρεσίας είναι 60.000.00 ΕΥΡΩ (χωρίς ΦΠΑ) και προέρχεται από **Εσοδα**

Διατιθέμενη πίστωση 2015 είναι 73.800,00 ΕΥΡΩ

Η Δημοπρασία θα γίνει την 13-05-2015 ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00 πμ (λήξη προσφορών) στα γραφεία του Δήμου **Βιάννου** από αρμόδια Επιτροπή.

Στη δημοπρασία γίνονται δεκτοί αναγνωρισμένοι προμηθευτές του δημοπρατούμενου είδους εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο ή Επαγγελματική οργάνωση.

Η εγγύηση συμμετοχής ορίζεται στο ποσό των 1.200,00 Ευρώ, με Εγγυητική Επιστολή αναγνωρισμένης Τράπεζας ή του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων και θα απευθύνεται προς τον Δήμο **Βιάννου**

Για την παραλαβή του έντυπου προσφοράς, οι ενδιαφερόμενοι καταβάλλουν το ποσό των 0,00 €.

Τα συμβατικά τεύχη θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα **www.viannos.gov.gr**, σε ηλεκτρονική μορφή.

Περισσότερες πληροφορίες παρέχονται τις εργάσιμες μέρες και ώρες στα γραφεία του Δήμου **Βιάννου Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ** κα **Μπουζουνιέρáκη Νίκη** τηλ **28953 40164 -160**.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΜΠΑΡΙΤΑΚΗΣ ΠΑΥΛΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΒΙΑΝΝΟΥ	ΔΗΜΟΣ: <i>Βιάννου</i> ΤΙΤΛΟΣ: <i>ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ -ΕΠΙΣΚΕΥΗ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ 2015-2016</i>
--	---

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ
(Π.Δ. 28/80)**

Ο Δήμος *Βιάννου* Νομού **ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ** διακηρύσσει ότι εκτίθεται σε Πρόχειρο Μειοδοτικό Διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και συμπλήρωση τιμολογίου η *ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ -ΕΠΙΣΚΕΥΗ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ*

ΑΡΘΡΟ 1ο

Τόπος και χρόνος διεξαγωγής της διαγωνισμού

Ο Διαγωνισμός θα διενεργηθεί την 13-05-2015 ημέρα Τετάρτη και από ώρα 10,00 π.μ.(λήξη προσφορών) ενώπιον της αρμοδίας επιτροπής

ΑΡΘΡΟ 2ο

Δεκτοί στο Διαγωνισμό

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί ανεγνωρισμένοι προμηθευτές του δημοπρατούμενου αντικειμένου, εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο ή Επαγγελματική οργάνωση.

ΑΡΘΡΟ 3ο

Προϋπολογισμός Παροχής Υπηρεσίας

Η προϋπολογισθείσα ενδεικτική δαπάνη, για την ως άνω προμήθεια έχει εκτιμηθεί στο ποσό των 60.000,00 ΕΥΡΩ (χωρίς ΦΠΑ).

ΑΡΘΡΟ 4ο

Προέλευση Υλικών

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές προσφορές που αφορούν σε υλικά αλλοδαπής προέλευσης γνωστών εργοστασίων ή εγχωρίας κατασκευής αποδεδειγμένης καλής λειτουργικότητας.

ΑΡΘΡΟ 5ο

Δικαιολογητικά συμμετοχής στο διαγωνισμό

Τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα που θα λάβουν μέρος στο διαγωνισμό οφείλουν να προσκομίσουν κατά την διενέργεια αυτού τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

α) Αστυνομική ταυτότητα ή άλλο αποδεικτικό της ταυτότητας στοιχείο, για την διαπίστωση της αυτοπρόσωπης από τον διαγωνιζόμενο κατάθεση της προσφοράς.

β) Πιστοποιητικό του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου που να φαίνεται το επάγγελμα του διαγωνιζόμενου και ότι είναι εγγεγραμμένος σε αυτό.

γ) Εξουσιοδότηση προς τον προσκομίζοντα την προσφορά, εφ' όσον πρόκειται για ανώνυμη εταιρεία.

δ) Δήλωση ότι ο διαγωνιζόμενος έλαβε γνώση των όρων της διακήρυξης και ότι αποδέχεται αυτούς πλήρως και ανεπιφύλακτα.

ε) Εγγυητική Επιστολή ανεγνωρισμένης Τράπεζας ή γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με ποσό 1.200 ΕΥΡΩ (ίσο με το 2% του Προϋπολογισμού της Παροχής Υπηρεσίας) για εγγύηση συμμετοχής στο Διαγωνισμό.

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

ΑΡΘΡΟ 6ο

Τρόπος διενέργειας του διαγωνισμού

α) Οι προσφορές θα επιδοθούν μέσα σε σφραγισμένο φάκελο που θα περιέχει:

1. Τα δικαιολογητικά συμμετοχής στο διαγωνισμό (άρθρο 5).

2. Τις τεχνικές περιγραφές, σχέδια, λοιπά στοιχεία και πληροφορίες.

3. Σφραγισμένο φάκελο με την οικονομική προσφορά.

β) Οι προσφορές θα γίνονται δεκτές από την αρμόδια επιτροπή από την 9:00 π.μ. μέχρι την 10:00 π.μ. ακριβώς ώρα. Μετά το πέρας του ανωτέρου χρόνου, καμία προσφορά δεν γίνεται δεκτή εκτός εάν η επίδοση των προσφορών συνεχίζεται χωρίς διακοπή και μετά την ώρα αυτή.

γ) Η επίδοση εναλλακτικών προσφορών από τον ίδιο προμηθευτή επιτρέπεται.

δ) Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές.

ε) Όταν η οριζόμενη ανωτέρω ώρα παρέλθει, ανακοινώνεται η λήξη της παραδόσεως των προσφορών και γράφεται τούτο στα πρακτικά. Η Επιτροπή συνεχίζει να συνεδριάζει δημόσια και αρχίζει την αποσφράγιση των φακέλων των προσφορών κατά σειρά επιδόσεως και αναγράφονται στο πρακτικό τα έγγραφα και δικαιολογητικά που βρίσκονται σε κάθε φάκελο περιληπτικά, έτσι ώστε να τα ακούν όλοι οι ενδιαφερόμενοι.

Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς παραμένει σφραγισμένος και γράφεται επ' αυτού ο αυτός με κείνον του εξωτερικού φακέλου αύξοντος αριθμός.

Μετά την καταγραφή των δικαιολογητικών όλων των προσφορών οι παριστάμενοι στην αίθουσα του διαγωνισμού εξέρχονται και η συνεδρίαση συνεχίζεται μυστική.

Η επιτροπή στη συνέχεια και σε μυστική συνεδρίαση ελέγχει τα δικαιολογητικά συμμετοχής και αποφασίζει ποιές προσφορές γίνονται δεκτές και ποιές απορρίπτονται.

Κατόπιν η συνεδρίαση γίνεται δημόσια και ο Πρόεδρος ανακοινώνει ποιοί αποκλείονται και για ποιούς λόγους και τους καλεί να παραλάβουν τα σχετικά έγγραφα της προσφοράς τους, με τον σφραγισμένο φάκελο της οικονομικής προσφοράς.

Στη συνέχεια αποσφραγίζονται κατά σειρά οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, εκείνων που έγιναν δεκτές στο διαγωνισμό και ανακοινώνονται οι τιμές μεγαλόφωνα.

Όσες προσφορές δεν φέρουν την υπογραφή του διαγωνιζόμενου ή δεν είναι σύμφωνες με τους όρους της διακηρύξεως, απορρίπτονται.

Επίσης απορρίπτονται οι προσφορές που είναι αόριστες και δεν μπορούν να εκτιμηθούν ή σε κάποιο σημείο δεν είναι σύμφωνες με τους όρους της διακηρύξεως.

Οι προσφορές και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής στο διαγωνισμό μονογράφονται κατά την διενέργεια αυτού από όλα τα μέλη της επιτροπής.

Η Επιτροπή του διαγωνισμού επιφυλάσσεται να εκδώσει την απόφαση της σε επόμενη συνεδρίαση και διαβιβάζει το φάκελο με όλες τις προσφορές και τα υποβληθέντα από τους διαγωνισθέντες στοιχεία και δικαιολογητικά για εξέταση, τεchnοοικονομική αξιολόγηση και γνωμοδότηση στην Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Δ. Βιάννου.

Η αξιολόγηση διαβιβάζεται στην επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού η οποία, σε κατ' ιδία συνεδρίαση της, καταχωρεί αυτή στο πρακτικό της επιτροπής και ανακηρύσσει ανάδοχο της Παροχής Υπηρεσίας εκείνον που έδωσε την από τεchnοοικονομικής απόψεως συμφερότερη τιμή.

Η φθηνότερη προσφορά δεν αποτελεί κριτήριο για την ανακήρυξη του αναδόχου.

Κατόπιν ακολουθεί η νόμιμος διαδικασία για την έγκριση του αποτελέσματος του διαγωνισμού.

στ) Ο ανάδοχος καλείται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, πάντως όχι μικρότερο των πέντε (5) ημερών και ούτε μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερών να υπογράψει την σχετική σύμβαση.

Εάν αυτός δεν προσέλθει μέσα στην ανωτέρω προθεσμία να υπογράψει τη σύμβαση ή δεν προσκομίσει την εγγυητική επιστολή καλής εκτελέσεως της συμβάσεως εφαρμόζονται οι από το Π.Δ. 28/1980 προβλεπόμενες κυρώσεις.

ΑΡΘΡΟ 7ο

Εγγύηση καλής εκτελέσεως

Προ της υπογραφής της συμβάσεως ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει εγγύηση καλής εκτελέσεως, σύμφωνα με το άρθρο (6) έξι της γενικής συγγραφής υποχρεώσεων της μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 8ο

Τιμές Παροχής Υπηρεσίας - κρατήσεις

Οι τιμές της Παροχής Υπηρεσίας θα δοθούν σε ΕΥΡΩ για ελεύθερη παράδοση στο Δήμο. Ο ανάδοχος της Παροχής Υπηρεσίας βαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις.

Επίσης βαρύνεται με την δαπάνη δημοσιεύσεως περιλήψεως της διακηρύξεως στον Τύπο, καθώς και με την χαρτοσήμανση δύο αντιτύπων της συμβάσεως.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τους Ο.Τ.Α.

ΑΡΘΡΟ 9ο **Ενστάσεις**

Ενστάσεις κατά της συμμετοχής διαγωνισθέντα ή της νομιμότητας της διεξαγωγής του διαγωνισμού, υποβάλλονται μόνο εγγράφως κατά την διάρκεια του διαγωνισμού ή μέχρι και επομένη της διεξαγωγής του διαγωνισμού εργάσιμης ημέρας ή της επόμενης της ανακοινώσεως του αποτελέσματος στις περιπτώσεις εξετάσεως και αξιολογήσεως των προσφορών. Οι ενστάσεις καταθέτονται στο πρωτόκολλο του Ο.Τ.Α. και απευθύνονται προς τον Πρόεδρο της Επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού.

Επισημαίνεται ότι ενστάσεις, που υποβάλλονται διαφορετικά, δεν λαμβάνονται υπόψη.

ΑΡΘΡΟ 10ο **Γλώσσα συντάξεως των προσφορών**

Οι προσφορές θα είναι συνταγμένες εξ ολοκλήρου στην Ελληνική γλώσσα ή στην Αγγλική από τον οίκο με μετάφραση στην Ελληνική.

ΑΡΘΡΟ 11ο **Χρόνος Εγγυήσεως**

Ο χρόνος εγγυήσεως της Παροχής Υπηρεσίας θα καθορίζεται στις προσφορές των διαγωνιζομένων. Ο χρόνος αυτός αρχίζει από την ημερομηνία προσωρινής παραλαβής από την αρμόδια προς τούτο επιτροπή. Κατά τον χρόνο εγγυήσεως ο προμηθευτής υποχρεώνεται με δική του δαπάνη να αντικαταστήσει κάθε ανταλλακτικό που θα παρουσιάσει βλάβη ή φθορά λόγω κακής ποιότητας ή κακής συναρμολογήσεως και να επισκευάσει κάθε βλάβη από όποια αιτία.

Ο χρόνος εγγυήσεως καλής λειτουργίας δεν μπορεί να είναι μικρότερος του ενός έτους.

Σε περίπτωση που ο προμηθευτής παραλείψει ή αμελήσει να προβεί στις παραπάνω ενέργειες, τότε κάνει τούτο ο Δήμος σε βάρος και για λογαριασμό του προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 12ο **Υποβολή τεύχους τεχνικής περιγραφής**

Με την προσφορά οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να υποβάλλουν ειδικό τεύχος τεχνικής περιγραφής, στο οποίο θα δίνεται σαφής περιγραφή για τα προσφερόμενα και "προσπέκτους" τεχνικών στοιχείων του οίκου κατασκευής.

Όποια προσφορά δεν συνοδεύεται από το τεύχος αυτό ή συνοδεύεται από τεύχος με ασαφείς ή ελλείψεις τεχνικές περιγραφές μπορεί να απορριφθεί, ανάλογα με τις ελλείψεις ή ασάφειες.

ΑΡΘΡΟ 13ο

Λήψη Πληροφοριών - Δημοσίευση

- α) Τα συμβατικά τεύχη θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα www.viannos.gov.gr, σε ηλεκτρονική μορφή.
- β) Περίληψη της διακηρύξεως αυτής θα δημοσιευτεί σύμφωνα με τις διατάξεις του υπ.αριθμ. 28/80 Π.Δ. στον ημερήσιο Τύπο.

**Δήμος BIANNOY
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ ΔΗΜΟΣ ΒΙΑΝΝΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΔΗΜΟΣ: ΒΙΑΝΝΟΥ ΤΙΤΛΟΣ: <i>ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ 2015-2016</i>
---	---

**ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
(Π.Δ. 28/80)**

Άρθρο 1ο

Αντικείμενο της Παροχής Υπηρεσίας

Η συγγραφή αυτή αφορά στην ***ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ 2015-2016***

Άρθρο 2ο

Διατάξεις που ισχύουν

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της παροχής Υπηρεσίας γίνονται σύμφωνα με τις διατάξεις:

- α) Του Π.Δ. με αριθμ. 28/1980 "Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοικήσεως"
- β) Του ισχύοντος Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικος.

Άρθρο 3ο

Συμβατικά Τεύχη

Συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος, σύμφωνα με το άρθρο 14 του Π.Δ. 28/1980 είναι:

- α) Η διακήρυξη του διαγωνισμού
- β) Το τιμολόγιο προσφοράς του αναδόχου
- γ) Ο προϋπολογισμός προσφοράς του αναδόχου
- δ) Η ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- ε) Η γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- στ) Τα τεχνικά στοιχεία (τεχνική περιγραφή) της προσφοράς του αναδόχου.

Άρθρο 4ο

Τρόπος εκτέλεσης της Παροχής Υπηρεσίας

Η εκτέλεση της Παροχής Υπηρεσίας αυτής θα πραγματοποιηθεί με μειοδοτικό διαγωνισμό με τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου ***ΒΙΑΝΝΟΥ***, κατά τις διατάξεις του άρθρου 15 του Π.Δ. 28/1980.

Άρθρο 5ο

Σύμβαση

Ο ανάδοχος της Παροχής Υπηρεσίας, μετά, την κατά νόμο, έγκριση του αποτελέσματος αυτής, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, όχι μικρότερο των πέντε (5) ημερών, ούτε μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερών να υπογράψει την σύμβαση και να καταθέσει την, κατά το άρθρο 6 της παρούσης, εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής. ***Η σύμβαση που θα υπογραφεί θα λήγει 30/4/2016 .***

ΑΡΘΡΟ 6ο

Εγγύηση καλής εκτελέσεως της σύμβασης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 5% επί του ποσού της Σύμβασης. Παρέχεται δε με εγγυητική επιστολή.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της Παροχής Υπηρεσίας μετά την παραλαβή από αρμόδια επιτροπή.

ΑΡΘΡΟ 7ο

Χρόνος Εγγυήσεως

Ο χρόνος εγγυήσεως, μετά την πάροδο του οποίου ενεργείται η οριστική παραλαβή, μετρούμενος από της ημερομηνίας της προσωρινής παραλαβής, θα καθοριστεί με την προσφορά των διαγωνιζομένων και ο οποίος δεν μπορεί να είναι μικρότερος των **1** ετών.

ΑΡΘΡΟ 8ο

Εκπτώση του αναδόχου

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της Παροχής Υπηρεσίας ή ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος, σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 28/1980.

ΑΡΘΡΟ 9ο

Πλημμελής κατασκευή

Εάν η κατασκευή και η λειτουργία του υλικού δεν είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα ή κακοτεχνίες, ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει ή βελτιώσει αυτές, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Εάν ζητηθεί ποιοτικός έλεγχος, θα γίνει με φροντίδα και έξοδα του προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 10ο

Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται 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 Ο.Τ.Α.

ΑΡΘΡΟ 11ο

Προσωρινή και οριστική Παραλαβή

Η προσωρινή παραλαβή, θα γίνει από την οικεία επιτροπή, παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη του παραλαμβανομένου είδους ή την αποκατάσταση των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών αυτού.

Εφ' όσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις ως άνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφερότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου.

Μετά την πάροδο του συμβατικού χρόνου εγγυήσεως ενεργείται βάσει των κειμένων διατάξεων η οριστική παραλαβή για την **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ -ΕΠΙΣΚΕΥΗ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ 2015-2016**

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ανω Βιάννος 24/03/2015
Η Προϊσταμένη

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ 24/03/2015

Σπανουδάκη Παρασκευή.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ ΔΗΜΟΣ ΒΙΑΝΝΟΥ	ΔΗΜΟΣ: ΒΙΑΝΝΟΥ ΤΙΤΛΟΣ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ -ΕΠΙΣΚΕΥΗ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ 2015-2016
--	---

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ **(Π.Δ. 28/80)**

ΑΡΘΡΟ 1ο

Αντικείμενο Παροχής Υπηρεσίας

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται η **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ 2015-2016**, για να καλυφθούν ανάγκες του Δήμου Βιάννου

ΑΡΘΡΟ 2ο

Ισχύουσες δατάξεις

Η εκτέλεση της Παροχής Υπηρεσίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- α) Του Π.Δ. με αριθμ. 28/1980 "Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοικήσεως"
- β) Του ισχύοντος Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικος.

ΑΡΘΡΟ 3ο

Τεχνικές Προδιαγραφές

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές αφορούν τον τρόπο επισκευής και συντήρησης των αντλητικών συγκροτημάτων του Δήμου κατά τη διάρκεια ισχύς της σύμβασης.

Δικαιολογητικά τεχνικής ικανότητας

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

α) 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 ΠΕΧΩΔΕ αναφερόμενα και θα διαθέτουν τα προβλεπόμενα μέτρα προστασίας και ασφάλειας.

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

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

δ) Πιστοποιητικό καταλληλότητας από αναγνωρισμένο φορέα σύμφωνα με την 15085/593/03 (ΦΕΚ 1186 Β' /25-8-03) απόφαση του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

ε) 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 γ' 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 460μ.*

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 μηχάνημα έργου για να το χρησιμοποιήσει στην επισκευή και συντήρηση των αντλητικών συγκροτημάτων του Δήμου Βιάννου.

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

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.λ.π.)

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

Πλημμελείς εργασίες

Ο ανάδοχος φέρει αποκλειστικά την ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία θετική ή αποθετική επισυμβεί στο αντλητικό συγκρότημα, καλώδια τροφοδοσίας κ.λ.π. εξοπλισμό των γεωτρήσεων, κατά την τοποθέτηση, εξαγωγή, μεταφορά κ.λ.π.

Ακόμα φέρει αποκλειστικά την ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία προξενήσει σε τρίτους από υπαιτιότητα του κατά την εκτέλεση των εργασιών.

Είναι δε υποχρεωμένος να αποκαθιστά αυτές άμεσα, σε αντίθετη δε περίπτωση η Υπηρεσία θ' αποκαθιστά αυτές δια λογαριασμό και εις βάρος του αναδόχου.

Μέτρα ασφάλειας

Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα συμβεί κατά την εκτέλεση των εργασιών και οφείλει να λαμβάνει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα ασφάλειας 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 θα 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 εφ' όσον διαπιστώσει ότι δεν τηρούνται τα προβλεπόμενα μέτρα ασφαλείας, ή ότι τα μηχανήματα που εργάζονται (γερανοί κ.λ.π.) δεν διαθέτουν τις υπό του νόμου προβλεπόμενες άδειες (σχετικό το με αριθμό πρωτ. **Δ13ε/0/9865/16-10-96** έγγραφο του Υπουργείου

ΠΕΧΩΔΕ) να διακόπτει αμέσως τις εργασίες και να καλέσει τον εργολάβο να συμμορφωθεί σχετικά.

Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, η Υπηρεσία μετά από σχετική απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου θα καταγγείλει μονομερώς την σύμβαση κηρύσσοντας έκπτωτο τον εργολάβο με ότι αυτό συνεπάγεται.

Ως ότου ο ανάδοχος συμμορφωθεί με τα προβλεπόμενα εκ του νόμου και τις λοιπές απαιτήσεις δεν θα μπορεί να εκτελεί εργασίες για λογαριασμό του Δήμου .

Χρόνος επέμβασης

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος εντός 48 ωρών από την ειδοποίηση του Δήμου να προβεί στην εκτέλεση των ανατιθεμένων εργασιών.

Σε περίπτωση παρεμβολής Σαββατοκύριακου ο ανάδοχος μπορεί να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών (Παρασκευή βράδυ, Δευτέρα πρωί) και να συνεχίσει άμεσα με την παρέλευσή του.

Σε περίπτωση αποδεδειγμένης απασχόλησης του αναδόχου σε άλλο όμοιο έργο και εφ' όσον ενημερωθεί άμεσα εγγράφως η Υπηρεσία, θα δίνεται παράταση η οποία δεν θα υπερβαίνει τις 72 ώρες από την ειδοποίηση.

Μετά από ανατιολόγητη παρέλευση τετραημέρου (96 ώρες) καθυστέρησης από την ημέρα ειδοποίησης η Υπηρεσία είναι ελεύθερη να απευθύνεται σε εργολάβο δικής της επιλογής και θα κάνει τούτο σε βάρος και δια λογαριασμό του αναδόχου, παράλληλα δε, θα επιβάλλονται οι προβλεπόμενες ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τα αναφερόμενα περί ποινικών ρήτρων.

Σε επανάληψη παρομοίου περιστατικού, ο Δήμος μετά από απόφαση του Δ.Σ. μπορεί να καταγγείλει μονομερώς την σύμβαση, κηρύσσοντας έκπτωτο τον ανάδοχο με ότι αυτό συνεπάγεται.

Σε περίπτωση ανατιολόγητης καθυστέρησης θα επιβάλλεται η οριζόμενη κατά περίπτωση ποινική ρήτρα.

Διάρκεια εκτέλεσης εργασιών

Ο εύλογος χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών τοποθέτησης και εξαγωγής ορίζεται:

Για βάθη έως 100μ. 1 ημερολογιακή ημέρα (½ εξαγωγή + ½ τοποθέτηση)

Για βάθη από 101 έως 200μ. 2 ημερολογιακές ημέρες (1 εξαγωγή + 1 τοποθέτηση)

Για βάθη από 201 έως 370μ. 3 ημερολογιακές ημέρες (1+1/2 εξαγωγή + 1+1/2 τοποθέτηση)

Για βάθη από 371 έως 450μ. και εφ' όσον υπάρχουν δυο αντλητικά συγκροτήματα εντός της γεωτρήσεως 4 ημερολογιακές ημέρες (2 εξαγωγή + 2 τοποθέτηση).

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

Ποινικές ρήτρες

Σε περίπτωση ανατιολόγητα μη έγκαιρης επέμβασης ή καθυστέρησης ολοκλήρωσης των εργασιών, θα επιβάλλεται ποινική ρήτρα αξίας ίσης με την απώλεια εσόδων του Δήμου από την μη πώληση του νερού από την σχετική γεώτρηση, σύμφωνα με τον τύπο: **24 x D x Q x M** (όπου **D** ημέρες καθυστέρησης, **Q** παροχή σε m³/den επιβάλλεται ποινική ρήτρα στην

περίπτωση που αποδεδειγμένα στον χώρο εκτέλεσης των εργασιών επικρατούν δυσμενείς καιρικές συνθήκες, τέτοιες που να δυσχεραίνουν την εκτέλεση των εργασιών, ως προς τούτο θα πρέπει να ενημερωθεί εγγράφως άμεσα (fax) η Υπηρεσία.

Τεχνικές προδιαγραφές υλικών

Με την τεχνική προσφορά θα κατατεθούν τεχνικές προδιαγραφές των υλικών που ο ανάδοχος θα τοποθετεί σε περίπτωση κατακύρωσης για:

Αντλητικά συγκροτήματα: Χαρακτηριστικές καμπύλες λειτουργίας από τις οποίες θα προκύπτουν ότι η παροχή των αντλιών θα είναι κατ' ελάχιστον 1m³/h έως 70m³/h σε μανομετρικό ύψος έως 500m με διάμετρο αντλητικού συγκροτήματος έως 12" με τον αντίστοιχο κινητήρα. Στις χαρακτηριστικές καμπύλες λειτουργίας θα υπάρχουν επίσης οι διαστάσεις των αντλητικών συγκροτημάτων, ο αριθμός των βαθμίδων και διάφορα άλλα κατασκευαστικά στοιχεία. Στην τεχνική προσφορά θα υποβληθεί υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή των αντλητικών συγκροτημάτων ότι σε περίπτωση κατακύρωσης θα προμηθεύσει τον συμμετέχοντα με αντλητικά συγκροτήματα καθώς και με ανταλλακτικά αυτών

Σωληνώσεις: Θα υποβληθεί υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή του εργοστασίου ότι σε περίπτωση κατακύρωσης της επισκευής και συντήρησης των αντλητικών συγκροτημάτων του Δήμου Μοιρών στον συμμετέχοντα θα προμηθεύσει με σωλήνες και λοιπά παρελκόμενα υλικά (μούφες κλπ) καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης. Επίσης θα υποβληθούν τεχνικά εγχειρίδια με τα κατασκευαστικά στοιχεία των σωλήνων.

Ηλεκτρικοί πίνακες: Οι ηλεκτρικοί πίνακες θα έχουν την ικανότητα να τροφοδοτούν κινητήρες έως **150HP** με όποια μέθοδο εκκίνησης επιλέγει κατά περίπτωση η Υπηρεσία (Υ/Δ, soft starter, inverter). Θα υποβληθούν υπεύθυνες δηλώσεις του κατασκευαστή των πινάκων ότι σε περίπτωση κατακύρωσης της επισκευής και συντήρησης των αντλητικών συγκροτημάτων του Δήμου Μοιρών στον συμμετέχοντα θα τον προμηθεύει με ηλεκτρικούς πίνακες καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης. Ο κατασκευαστής των πινάκων θα διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9000 για κατασκευή και εμπορία, αντίγραφο του οποίου θα υποβληθεί στην τεχνική προσφορά.

Καλώδια: Υπεύθυνη δήλωση του αντιπροσώπου των καλωδίων με την οποία θα δηλώνεται ότι θα προμηθεύσει με πάσης φύσεως καλώδια τον συμμετέχοντα καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης. Επίσης θα υποβληθούν τεχνικά εγχειρίδια των προσφερόμενων καλωδίων.

Διόρθωση cosφ: Σε κάθε πίνακα θα τοποθετηθεί διάταξη μείωσης της αέργου ισχύος (ΚΥΑ Δ5/ΗΛ/Β/Φ1.α/9021/2005 –ΦΕΚ Β'689). Σε κάθε περίπτωση το cosφ θα διατηρείται μεγαλύτερο από 0.95 και θα προσεγγίζει το 1. Οι τιμές σε αυτή την περίπτωση θα προκύπτουν από επίσημο τιμοκατάλογο (τιμές εμπορίου) των προϊόντων που χρησιμοποίησε ή από τιμολόγιο αγοράς. Στην τεχνική προσφορά θα υποβληθούν τεχνικά εγχειρίδια των υλικών (κουτιά και υλικά πινάκων, πυκνωτές κλπ) που πρόκειται να χρησιμοποιήσει ο κατασκευαστής κατά την κατασκευή των πινάκων διόρθωσης συνημιτόνου.

-Τα υλικά που κρίνεται από την επιτροπή ότι πρέπει να αντικατασταθούν θα έχουν τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με τα «άχρηστα», θα τηρούν τις

απαιτήσεις του ΕΛΟΤ και όπου δεν υπάρχουν θα είναι σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα.

-Όταν θα επισκευάζονται αντλίες και κινητήρες πριν από την επανατοποθέτηση τους θα κατατίθεται στην επιτροπή παραλαβής φύλλο δοκιμών με τα τεχνικά χαρακτηριστικά μετά την επισκευή.

<p>Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε Βιαννος 24/03/2015 Η Προϊσταμένη</p>	<p>Η Συντάξας</p> <p>Σπανουδάκη Παρασκευή Ηλ/γος Μηχ/κος Τ.Ε.</p>
--	--

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ					
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ					
ΔΗΜΟΣ ΒΙΑΝΝΟΥ					
ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 2015					
1) ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ - ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΠΟΜΟΝΑΣ ή ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟΥ					
A. ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΑ ή ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΠΑΛΑΓΚΟ					
ΕΙΔΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	Μονάδα μέτρησης	Συνολικό μήκος σωλήνωσης	ΑΜΟΙΒΗ	
Στήλη	2½", 3"	m	0 - 40 m	220,00 €	
B. ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ					
ΕΙΔΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	Μονάδα μέτρησης	Συνολικό μήκος σωλήνωσης	ΑΜΟΙΒΗ	
Στήλη	2"- 3"	m	0 - 50 m	310,00 €	
Στήλη	2"- 3"	m	51 - 100 m	400,00 €	
Στήλη	2"- 3"	m	101 - 200 m	610,00 €	
Στήλη	2"- 3"	m	201 - 300 m	800,00 €	
Στήλη	2"- 3"	m	301 -	900,00 €	
Στήλη	4"	m	0 - 50 m	350,00 €	
Στήλη	4"	m	51 - 100 m	530,00 €	
Στήλη	4"	m	101 - 200 m	700,00 €	
Στήλη	4"	m	201 - 300 m	1.050,00 €	
Στήλη	4"	m	301 - 400 m	1.600,00 €	
Στήλη	4"	m	401 - 450 m	1.850,00 €	
Στήλη	4"	m	451 -	2.200,00 €	
Στήλη	5"	m	0 - 50 m	450,00 €	
Στήλη	5"	m	51 - 100 m	610,00 €	
Στήλη	5"	m	101 - 150 m	800,00 €	
Στήλη	5"	m	151 - 200 m	960,00 €	
Στήλη	5"	m	201 - 250 m	1.320,00 €	

Στήλη	5"	m	251 - 300 m	1.600,00 €	
Στήλη	5"	m	301 - 350	1.800,00 €	
Στήλη	5"	m	351 - 400	2.200,00 €	
Στήλη	5"	m	401 - 450	2.500,00 €	
Στήλη	5"	m	451 -	2.650,00 €	
Στήλη	6"	m	0 - 50 m	530,00 €	
Στήλη	6"	m	51 - 100 m	700,00 €	
Στήλη	6"	m	101 - 150 m	900,00 €	
Στήλη	6"	m	151 - 200 m	1.050,00 €	
Στήλη	6"	m	201 - 250 m	1.400,00 €	
Στήλη	6"	m	251 - 300 m	1.800,00 €	
Γ. ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΔΙΑΤΟΜΗ	Μονάδα μέτρησης	Κόστος Μονάδας μέτρησης	ΑΜΟΙΒΗ	
Αποσυναρμολόγηση - Συναρμολόγηση - Καθαρισμός κινητήρα	4"- 6"	τεμ	240,00 €	240,00 €	
Αποσυναρμολόγηση - Συναρμολόγηση - Καθαρισμός κινητήρα	8"- 10"	τεμ	370,00 €	370,00 €	
Αποσυναρμολόγηση - Συναρμολόγηση - Καθαρισμός αντλίας	4"- 6"	βαθμίδα	17,00 €	17,00 €	
Αποσυναρμολόγηση - Συναρμολόγηση - Καθαρισμός αντλίας	8"- 10"	βαθμίδα	28,00 €	28,00 €	

* Στις παραπάνω τιμές συμπεριλαμβάνεται τα καύσιμα και η εργασία του εργατοτεχνικού προσωπικού που απαιτείται.

**Στις παραπάνω τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται το νόμιμο ΦΠΑ 23%

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ανω Βιάννος 24/03/2015
Η Προϊσταμένη

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ 24/03/2015

Σπανουδάκη Παρασκευή

2) ΥΛΙΚΑ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ**1. ΣΤΗΛΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ:****α) Χαλυβδοσωλήνες ευθείας αυτογενούς ραφής**

ΕΙΔΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	Μονάδα μέτρησης	Πάχος σωλήνωσης	ΑΜΟΙΒΗ ΑΝΑ ΜΕΤΡΟ
Σωλήνα	2½"	m	5,3 mm	25,00 €
Σωλήνα	3"	m	5,5 mm	28,00 €
Σωλήνα	4"	m	5,5 mm	37,00 €
Σωλήνα (με μούφα 11cm)	4"	m	6,6 mm	46,00 €
Σωλήνα	5"	m	6,0 mm	50,00 €
Σωλήνα	6"	m	6,3 mm	65,00 €

β) Χαλυβδοσωλήνες άνευ ραφής DUBO (κατόπιν παραγγελίας με τιμή προσφορών)**γ) Ανοξειδωτοι σωλήνες AISI 304**

ΕΙΔΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	Μονάδα μέτρησης	Πάχος σωλήνωσης	ΑΜΟΙΒΗ ΑΝΑ ΜΕΤΡΟ
Σωλήνα	2½"	m	3,0 mm	60,00 €
Σωλήνα	3"	m	3,0 mm	70,00 €
Σωλήνα	4"	m	3,0 mm	90,00 €

δ) Γαλβανισμένοι σωλήνες

ΕΙΔΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	Μονάδα μέτρησης	Πάχος σωλήνωσης	ΑΜΟΙΒΗ ΑΝΑ ΜΕΤΡΟ
Σωλήνα	1 1/4"	m		8,64 €
Σωλήνα	1 1/2"	m		10,25 €
Σωλήνα	2"	m		13,70 €
Σωλήνα	2 1/2"	m		17,22 €
Σωλήνα	3"	m		22,45 €
Σωλήνα	4"	m		32,80 €

ε) Προστατευτικά Καλωδίων

ΕΙΔΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	Μονάδα μέτρησης	Πάχος σωλήνωσης	ΑΜΟΙΒΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ
Προστατευτικό καλωδίου (με 4 λαμάκια και βίδα αλλεν)	4"	τεμ		20,00 €
Προστατευτικό καλωδίου (με 4 λαμάκια και βίδα αλλεν)	5"	τεμ		25,00 €

στ) Κοντοσώληνα αντλητικών συγκροτημάτων

ΕΙΔΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	Μονάδα μέτρησης	Πάχος σωλήνωσης	ΑΜΟΙΒΗ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ
Κοντοσώληνο Αντλητικού	2"	τεμ	5,0mm	50,00 €
Κοντοσώληνο Αντλητικού	2½"	τεμ	5,3 mm	60,00 €

Κοντοσώληνο Αντλητικού	3"	τεμ	5,5 mm	70,00 €
Κοντοσώληνο Αντλητικού	4"	τεμ	5,5 mm	80,00 €
Κοντοσώληνο Αντλητικού	5"	τεμ	5,5mm	93,00 €
Κοντοσώληνο Συστολικό	1 1/4" X 3"	τεμ	5,5 mm	90,00 €
Κοντοσώληνο Συστολικό	2 X 2 1/2"	τεμ		76,00 €
Κοντοσώληνο Συστολικό	2 1/2 X 3"	τεμ		78,00 €
Κοντοσώληνο Συστολικό	3 X 4"	τεμ		93,00 €
Κοντοσώληνο Συστολικό	4 X 5"	τεμ		98,00 €

ζ) Προστατευτικά Αντλητικών συγκροτημάτων (μανδύες)

ΕΙΔΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	Μονάδα μέτρησης	Πάχος σωλήνωσης	ΑΜΟΙΒΗ ΑΝΑ ΜΕΤΡΟ
Μανδύας προστασίας αντλητικού συγκροτήματος από χαλυβδοσωλήνα	6"	m	4,0 mm	80,00 €
Μανδύας προστασίας αντλητικού συγκροτήματος από χαλυβδοσωλήνα	8"	m	4,0 mm	130,00 €

η) Λοιπά υδραυλικά υλικά

ΕΙΔΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	Μονάδα μέτρησης	Πάχος σωλήνωσης	ΑΜΟΙΒΗ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ
Σωλήνα ΡΕ (για την μέτρηση της υδροστατικής στάθμης).	Φ32 / 6 Atm	m		0,76 €
Καμπύλη οξυγόνου	4"	τεμ		6,62 €
Καμπύλη Οξυγόνου (με φλάντζα και πάσο)	2"	τεμ		72,00 €
Καμπύλη Οξυγόνου (με φλάντζα και πάσο)	2 1/2"	τεμ		76,00 €
Καμπύλη Οξυγόνου (με φλάντζα και πάσο)	3"	τεμ		82,00 €
Καμπύλη Οξυγόνου (με φλάντζα και πάσο)	4"	τεμ		95,00 €
Καμπύλη Οξυγόνου (με φλάντζα και πάσο)	5"	τεμ		105,00 €
Φλάντζα ανάρτησης	12"	τεμ		78,00 €
Φλάντζα ανάρτησης	6"	τεμ		45,00 €
Φλάντζα ανάρτησης	8"	τεμ		55,00 €
Φλάντζα ανάρτησης	10"	τεμ		63,00 €
Βάνα Εμφραξης	Φ50/16 Atm	τεμ		70,00 €
Βάνα Εμφραξης	Φ80/16 Atm	τεμ		105,00 €
Βάνα Εμφραξης	Φ100/16Atm	τεμ		120,00 €
Βαλβίδα αντεπιστροφής	Φ50/16 Atm	τεμ		75,00 €
Βαλβίδα αντεπιστροφής	Φ80/16 Atm	τεμ		110,00 €
Βαλβίδα αντεπιστροφής	Φ100/16Atm	τεμ		130,00 €
Βαλβίδα αντεπιστροφής	Φ125/16Atm	τεμ		150,00€

θ) Λοιπά υλικά

ΕΙΔΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	Μονάδα μέτρησης	Πάχος σωλήνωσης	ΑΜΟΙΒΗ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ
-------	---------	-----------------	-----------------	-------------------

Σετ θρωσ Κινητήρα 8"		τεμ		1.000,00 €
Στεγανό κινητήρα 8"		τεμ		250,00 €
Κάρβουνα κουζινέτων 8"		τεμ		90,00 €
Υγρά κινητήρα		lt		20,00 €
Ρουλεμάν 7313		τεμ		146,60 €
Ρουλεμάν 6313		τεμ		90,00 €
ΡΟΥΛΕΜΑΝ 6717		τεμ		68,32 €
ΡΟΥΛΕΜΑΝ 6714		τεμ		49,90 €

2. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ:

α) ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ:

Καλώδιο ΝΥΥ μέσα σε σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη - με πράσινη ετικέτα, εκσκαφή, επίχωση - επαναφορές δαπέδων κλπ σε οποιοδήποτε έδαφος.

ΕΙΔΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	Μονάδα μέτρησης	ΑΜΟΙΒΗ	
Ηλεκτρική γραμμή	5X10 mm ² (Φ29)	m	19,00 €	
Ηλεκτρική γραμμή	5X16 mm ² (Φ36)	m	29,00 €	
Ηλεκτρική γραμμή	5X25 mm ² (Φ36)	m	46,00 €	
Ηλεκτρική γραμμή	3X70+35+1X50 (2½")	m	105,00 €	
Ηλεκτρική γραμμή	3X95+50+1X70 (2½")	m	150,00 €	
Ηλεκτρική γραμμή	3X120+70+1X70 (3")	m	185,00 €	
Ηλεκτρική γραμμή	3X150+70+1X95 (3")	m	230,00 €	
Ηλεκτρική γραμμή	3X185+95+1X95 (3")	m	250,00 €	
Ηλεκτρική γραμμή	3X240+120+1X120 (3")	m	300,00 €	

β) ΓΡΑΜΜΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΥΠΟΒΡΥΧΙΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ:

Συμπεριλαμβάνεται η εργασία και τα απαραίτητα μικρουλικά για την σύνδεση με το καλώδιο του κινητήρα.

ΕΙΔΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	Μονάδα μέτρησης	ΑΜΟΙΒΗ ΓΙΑ ΝΥΥ	ΑΜΟΙΒΗ ΓΙΑ Η07RN-F
Καλώδιο	3 X 1,5 mm ²	1m	1,20 €	1,20 €
Καλώδιο	3 X 2,5 mm ²	1m	2,80 €	3,50 €
Καλώδιο	3 X 4 mm ²	1m	4,35 €	5,40 €
Καλώδιο	3 X 6 mm ²	1m	5,90 €	7,40 €
Καλώδιο	3 X 10 mm ²	1m	9,50 €	11,80 €
Καλώδιο	3 X 16 mm ²	1m	14,50 €	18,50 €

Καλώδιο	3 X 25 mm ²	1m	22,00 €	27,50 €
Καλώδιο	3 X 35 mm ²	1m	30,00 €	37,00 €
Καλώδιο	3 X 50 mm ²	1m	42,00 €	52,00 €
Καλώδιο	3 X 70 mm ²	1m	57,00 €	72,00 €
Καλώδιο	1 X 50 mm ²	1m	13,50 €	17,00 €
Καλώδιο	1 X 70 mm ²	1m	19,00 €	24,00 €
Καλώδιο	1 X 95 mm ²	1m	26,00 €	32,00 €
Καλώδιο	1 X 120 mm ²	1m	32,00 €	40,00 €
Καλώδιο	1 X 150 mm ²	1m	40,00 €	45,00 €
Καλώδιο	1 X 185 mm ²	1m	45,00 €	50,00 €

γ) ΛΟΙΠΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:

γ1) Μικρουλικά Ηλεκτρικών Πινάκων και λοιπό Ηλεκτρολογικό Υλικό

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		Μονάδα μέτρησης	ΑΜΟΙΒΗ
Χρονικό relais		τεμ	20,00 €
Ηλεκτρικό floater με καλώδιο ΝΥΥ 3Χ1,5 mm ² μήκους 1m		τεμ	25,00 €
Χρονικό καθυστέρησης 1-15 λεπτών τύπου λυχνίας		τεμ	40,00 €
Χρονικό καθυστέρησης 1-15 δευτερολέπτων τύπου λυχνίας		τεμ	40,00 €
Θερμικό relais 1-12 A		τεμ	65,00 €
Θερμικό relais 16 - 24 A		τεμ	73,00 €
Θερμικό relais 23 - 32 A		τεμ	70,00 €
Θερμικό relais 30-40 A		τεμ	75,00 €
Θερμικό relais 37 - 50 A		τεμ	75,00 €
Θερμικό relais 48-65 A		τεμ	80,00 €
Θερμικό relais 55-70 A		τεμ	93,00 €
Θερμικό relais 63-80 A		τεμ	100,00 €
Θερμικό relais 80 - 104 A		τεμ	113,00 €
Χρονοδιακόπτης τύπου ράγας		τεμ	45,00 €
Επιτηρητής ασυμετρίας τύπου ράγας		τεμ	35,00 €
Ενισχυτής floater		τεμ	30,00 €
Επιτηρητής στάθμης		τεμ	35,00 €
Ηλεκτρόδια στάθμης		τεμ	8,00 €
Βοηθητικές επαφές		τεμ	6,70 €
Θερμομαγνητικοί Διακόπτες 0,1-0,25 A		τεμ	48,00 €
Θερμομαγνητικοί Διακόπτες 0,25-6,3 A		τεμ	48,00 €
Θερμομαγνητικοί Διακόπτες 6-10A		τεμ	50,00 €
Θερμομαγνητικοί Διακόπτες 9-14A		τεμ	50,00 €

Θερμομαγνητικοί Διακόπτες 13-18A		τεμ	50,00 €
Θερμομαγνητικοί Διακόπτες 17-23 A		τεμ	53,10 €
Θερμομαγνητικοί Διακόπτες 24-32 A		τεμ	74,00 €
Relais 75 KW τριών φάσεων κατηγορίας AC3 με μία επαφή NO &μία επαφή NC.		τεμ	335,00 €
Relais 55 KW τριών φάσεων κατηγορίας AC3 με μία επαφή NO &μία επαφή NC.		τεμ	305,00 €
Relais 45 KW τριών φάσεων κατηγορίας AC3 με μία επαφή NO &μία επαφή NC.		τεμ	260,00 €
Relais 37 KW τριών φάσεων κατηγορίας AC3 με μία επαφή NO &μία επαφή NC.		τεμ	210,00 €
Relais 30 KW τριών φάσεων κατηγορίας AC3 με μία επαφή NO &μία επαφή NC.		τεμ	145,00 €
Relais 22 KW τριών φάσεων κατηγορίας AC3 με μία επαφή NO &μία επαφή NC.		τεμ	100,00 €
Relais 18,5 KW τριών φάσεων κατηγορίας AC3 με μία επαφή NO &μία επαφή NC.		τεμ	91,00 €
Relais 15 KW τριών φάσεων κατηγορίας AC3 με μία επαφή NO &μία επαφή NC.		τεμ	76,00 €
Relais 11 KW τριών φάσεων κατηγορίας AC3 με μία επαφή NO &μία επαφή NC.		τεμ	55,00 €
Relais 7,5 KW τριών φάσεων κατηγορίας AC3 με μία επαφή NO &μία επαφή NC.		τεμ	40,00 €
Relais 5,5 KW τριών φάσεων κατηγορίας AC3 με μία επαφή NO &μία επαφή NC.		τεμ	30,00 €
Ομαλός εκκινήτης (Soft starter) 30A		τεμ	1.157,00 €
Ομαλός εκκινήτης (Soft starter) 37A		τεμ	1.325,00 €
Ομαλός εκκινήτης (Soft starter) 45A		τεμ	1.464,00 €
Ομαλός εκκινήτης (Soft starter) 50A		τεμ	1.542,00 €
Ομαλός εκκινήτης (Soft starter) 60A		τεμ	1.579,00 €
Ομαλός εκκινήτης (Soft starter) 72A		τεμ	1.645,00 €
Ομαλός εκκινήτης (Soft starter) 90A		τεμ	1.711,00 €
Ομαλός εκκινήτης (Soft starter) 105A		τεμ	1.843,00 €
Ομαλός εκκινήτης (Soft starter) 140A		τεμ	2.031,00 €
Ομαλός εκκινήτης (Soft starter) 175A		τεμ	2.548,00 €
Ομαλός εκκινήτης (Soft starter) 210A		τεμ	3.011,00 €
Ομαλός εκκινήτης (Soft starter) 250A		τεμ	3.316,00 €
Μικροrelais 48V τύπου λυχνίας.		τεμ	9,50 €
Μικροrelais 230V τύπου λυχνίας.		τεμ	7,00 €
Αυτομετασχηματιστής 18 KW		τεμ	111,00 €
Αυτομετασχηματιστής 22 KW		τεμ	265,00 €
Αυτομετασχηματιστής 30 KW		τεμ	300,00 €
Αυτομετασχηματιστής 37 KW		τεμ	310,00 €
Αυτομετασχηματιστής 45 KW		τεμ	325,00 €
Αυτομετασχηματιστής 55 KW		τεμ	370,00 €
Χρονικό relais Αστέρας - Τρίγωνο 'ή DOL πνευματικό.		τεμ	50,00 €

Αγωγός γείωσης χάλκινος πολύκλωνος		Kg	30,00 €
Ηλεκτρόδιο γείωσης Cu με σφικτήρα. 1,5M		τεμ	25,00 €
Σύνδεσμοι γείωσης		τεμ	4,50 €
Περιστροφικός Διακόπτης Φορτίου 3P	40A-63A	τεμ	30,00 €
Περιστροφικός Διακόπτης Φορτίου 3P	80A-100A	τεμ	50,00 €
Περιστροφικός Διακόπτης Φορτίου 3P	125A	τεμ	65,00 €
Περιστροφικός Διακόπτης Φορτίου 3P	160A	τεμ	100,00 €
Περιστροφικός Διακόπτης Φορτίου 3P	200A	τεμ	140,00 €
Αυτόματοι Διακόπτες κλειστού τύπου	16A - 80A	τεμ	100,00 €
Αυτόματοι Διακόπτες κλειστού τύπου	125A	τεμ	260,00 €
Αυτόματοι Διακόπτες κλειστού τύπου	160A	τεμ	340,00 €
Αυτόματοι Διακόπτες κλειστού τύπου	200 A -250A	τεμ	340,00 €
Μικροαυτόματη ασφάλεια	4A-6A-10A-16A-20A-25A	τεμ	25,00 €
Φυσίγγια ασφαλειών	2A-4A-6A-10A-16A-20A-25A-35A-50A-63A	τεμ	2,00 €
Φυσίγγια μαχαιρωτά	16A-20A-25A-35A-40A-50A	τεμ	6,00 €
Φυσίγγια μαχαιρωτά	63A-80A-100A-125A-160A-200A-250A	τεμ	15,00 €
* Στις παραπάνω τιμές συμπεριλαμβάνεται η εργασία εξαγωγής του κατεστραμμένου εξαρτήματος και η τοποθέτηση - σύνδεση του νέου εξαρτήματος.			
**Στις παραπάνω τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται το νόμιμο ΦΠΑ 23%			

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ανω Βιάννος 24/03/2015
Η Προϊσταμένη

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ 24/03/2015

Σπανουδάκη Παρασκευή

**ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ Η/Μ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ 2015-2016
Π.Δ. 28/80 – ΠΡΟΧΕΙΡΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ**

Του
με έδρα οδός
Αριθμ
Τ.Κ. Τηλ. ΦΑΞ 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 τιμοκαταλόγου

.....τοίς εκατό (ολογράφως)%

(αριθμητικώς)

β) Ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών **των υλικών** του συνημμένου στη μελέτη τιμοκαταλόγου

.....τοίς εκατό (ολογράφως)%

(αριθμητικώς)

γ) Ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών **των αντλητικών** του τιμοκαταλόγου της Εταιρίας

.....τοίς εκατό (ολογράφως)%

(αριθμητικώς)

Μειοδότης ανακηρύσσεται αυτός που έχει το μεγαλύτερο σύνολο **Σ**, σύμφωνα με τον παρακάτω τύπο:

$$\mathbf{\Sigma = (\alpha \times 30\%) + (\beta \times 20\%) + (\gamma \times 50\%)}$$

Όπου α, β, γ, τα ποσοστά έκπτωσης στις αντίστοιχες κατηγορίες.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ανω Βιάννος

Η Προϊστάμενη Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών
& Περιβάλλοντος

Ανω Βιάννος

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΝΕΡΑΝΤΖΑΚΗ ΜΑΡΙΑ