

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΔΗΜΟΣ: Χερσονήσου
ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ
ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ
Προϋπολογισμός: 190.000,00 ΕΥΡΩ
Χρηματοδότηση: Εσοδα**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Εγγραφο Δήμου/Φορέα:

Εργο:

Κωδ. Προϋπ/σμού:

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ

25.6262.0001 - 25.6662.0002

Περιγραφή:

Με την παρούσα μελέτη ο Δήμος πρόκειται να επιλέξει ανάδοχο για την επισκευή και συντήρηση των αντλητικών συγκροτημάτων των αρδευτικών γεωτρήσεων του Δήμου με χρονική διάρκεια 1 έτους από την υπογραφή της σύμβασης. 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 **190.000,00€** (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 και του τιμοκαταλόγου των ανταλλακτικών αυτών σε έντυπο που θα χορηγήσει η Υπηρεσία. Οι συμμετέχοντες επί ποινή αποκλεισμού με το έντυπο οικονομικής προσφοράς θα υποβάλλουν για τα προσφερόμενα αντλητικά συγκροτήματα και τιμοκατάλογο αυτών και τιμοκατάλογο των ανταλλακτικών αυτών. Στον προϋπολογισμό του έτους 2011 έχουν προβλεφτεί οι αντίστοιχες πιστώσεις: στον Κ.Α. **25.6262.0001** με τίτλο "**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ**" πίστωση **95.000,00€** και στον Κ.Α. **25.6662.0002** με τίτλο "**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ**" πίστωση **95.000,00€**.

Οι υφιστάμενες αρδευτικές γεωτρήσεις του Δήμου έχουν:

α) βάθος άντλησης από 20 έως 360 μέτρα

β) διατομή σωλήνων στηλών γεωτρήσεων από 2" έως 5 " και

γ) αντλητικά συγκροτήματα με τύπους αντλιών: BF 4"-χχχ, BF 6" -χχχ, R610-χχ, S410-χχ, GRUNDFOS :(SP30- χχ, SP46- χχ, SP60- χχ), NB83-χχ, NB84-χχ, NB85- χχ, NE65-χχ, PN81-χχ, PN82-χχ, 7CR77/ χχ και τύπους κινητήρων: FRANKLIN: (4" FR 3HP, 4" FR -7,5HP, 8" FR-45KW 60HP), OVEL: (4" 1,5 HP, 6" 40HP, 6" 50 HP, 8" 80HP, 8" 100HP),

PLEUGER: (M6-20HP, M6-25HP, M6-30HP, M6-35 HP, M6-40 HP, M6-45HP, M6-40HP, M6-50HP, M8-55 HP, M8-60HP, M8-68HP, M8-75HP, M8-93HP, M8-100HP)

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αυξομειώσει τις ποσότητες που αναφέρονται στον ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Λ. Χερσονήσου 16/06/2011
Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Λ. Χερσονήσου 16/06/2011
Οι Συντάξαντες

Κοπανάκης Νίκος

Σταύρος Κασωτάκης
Πολιτικός Μηχανικός

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

Άρθρο 1ο

Αντικείμενο της Παροχής Υπηρεσίας

Η συγγραφή αυτή αφορά στην **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ**.

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 το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου **ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ**, 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 1 έτους από την υπογραφή της σύμβασης"**

ΑΡΘΡΟ 6ο

Εγγύηση καλής εκτέλεσεως της σύμβασης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 5% επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού της Παροχής Υπηρεσίας. 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 καθορισθεί με την προσφορά των διαγωνιζομένων και ο οποίος δεν μπορεί να είναι μικρότερος του **1** έτους.

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 ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.***

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Λ. Χερσονήσου 16/06/2011
Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Λ. Χερσονήσου 16/06/2011
Οι Συντάξαντες

Κοπανάκης Νίκος

Σταύρος Κασωτάκης
Πολιτικός Μηχανικός

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

ΑΡΘΡΟ 1ο

Αντικείμενο Παροχής Υπηρεσίας

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται η **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ**, για να καλυφθούν ανάγκες του Δήμου **ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ**

ΑΡΘΡΟ 2ο

Ισχύουσες διατάξεις

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 ισχύος της σύμβασης.

Όταν θα επισκευάζονται αντλίες και κινητήρες πριν από την επανατοποθέτησή τους θα κατατίθεται στην επιτροπή που έχει οριστεί για την βεβαίωση της καλής εκτέλεσης των εργασιών, φύλλο δοκιμών με τα τεχνικά χαρακτηριστικά μετά την επισκευή.

ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΘΑ ΣΥΝΤΑΣΣΕΤΑΙ (ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 11 ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ.) ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΗΘΗΚΑΝ.

Η ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ.

Η ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΘΑ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΣΤΟ ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ

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 ή του υπό κατοχή Μ.Ε.

γ) Βεβαίωση της αρμόδιας υπηρεσίας για την καταβολή τελών χρήσης των ή του 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 400 μ.*

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

ι) 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 Χερσονήσου.

ii) 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 Χερσονήσου.

στ) Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 (άρθρο 8) στην οποία θα δηλώνεται ότι ο συμμετέχων διαθέτει οργανωμένο δοκιμαστήριο αντλητικών συγκροτημάτων για τον έλεγχο του αντλητικού συγκροτήματος μετά την επισκευή και θα καταθέτει στην επιτροπή παραλαβής φύλλο δοκιμών με τα τεχνικά χαρακτηριστικά του αντλητικού συγκροτήματος του Δήμου Χερσονήσου μετά την επισκευή.

Εναλλακτικά οι συμμετέχοντες μπορούν να υποβάλλουν:

ι) Υπεύθυνη δήλωση ιδιοκτήτη οργανωμένου δοκιμαστηρίου αντλητικών συγκροτημάτων με την οποία θα δηλώνει ότι εφόσον ανακηρυχθεί ανάδοχος ο συμμετέχων θα παραχωρεί σε αυτόν το δοκιμαστήριο του για τον έλεγχο των αντλητικών συγκροτημάτων του Δήμου Χερσονήσου μετά την επισκευή και την έκδοση του φύλλου δοκιμών, για την κατάθεση τους στην επιτροπή παραλαβής με τα τεχνικά χαρακτηριστικά των αντλητικών συγκροτημάτων μετά την επισκευή.

ii) Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα ότι θα χρησιμοποιεί το οργανωμένο δοκιμαστήριο αντλητικών συγκροτημάτων ιδιοκτησίας για τον έλεγχο των αντλητικών συγκροτημάτων του Δήμου Χερσονήσου μετά την επισκευή και την έκδοση του φύλλου δοκιμών

ζ) Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 (άρθρο 8) στην οποία θα δηλώνεται ότι ο συμμετέχων θα παραδίδει στην εκάστοτε επιτροπή παραλαβής αμέσως μετά την ολοκλήρωση της συντήρησης την τεχνική έκθεση κόστους εργασιών και υλικών που απαιτήθηκαν καθώς επίσης και τα χαλασμένα - αντικατεστημένα υλικά, τα οποία θα παραδίδονται και θα φυλάσσονται στην αποθήκη του Δήμου, Ελευθερίας 50 Λ.Χερσονήσου.

Ο κάθε συμμετέχων **επί ποινή αποκλεισμού** θα υποβάλλει με το έντυπο οικονομικής προσφοράς για τα προσφερόμενα αντλητικά συγκροτήματα και τιμοκατάλογο αυτών και τιμοκατάλογο των ανταλλακτικών αυτών.

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 Χερσονήσου 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 (1/2 εξαγωγή + 1/2 τοποθέτηση)

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

Για βάθη από 201 έως 350μ. 3 ημερολογιακές ημέρες (1+1/2 εξαγωγή + 1+1/2 τοποθέτηση)

Για βάθη από 351 έως 450μ. και εφ' όσον υπάρχουν δυο αντλητικά συγκροτήματα εντός της γεωτρήσεως 4 ημερολογιακές ημέρες (2 εξαγωγή + 2 τοποθέτηση).

Τα ανταλλακτικά θα πρέπει να είναι διαθέσιμα εντός 24 ωρών. Ο εύλογος χρόνος ολοκλήρωσης των λοιπών εργασιών συντήρησης ορίζεται σε 1 ημέρα.

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: $24 \times D \times Q \times M$ (όπου **D** ημέρες καθυστέρησης, **Q** παροχή σε m^3 / h , **M** τρέχουσα αξία m^3 νερού) με προσαύξηση 30% κατά τους μήνες Ιούνιο, Ιούλιο, Αύγουστο και Σεπτέμβριο.

Δεν 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 Χερσονήσου 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 σωληνών.

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 Χερσονήσου 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 χρησιμοποιεί ο κατασκευαστής κατά την κατασκευή των πινάκων διόρθωσης συνημιτόνου.

-Τα υλικά που κρίνεται από την επιτροπή ότι πρέπει να αντικατασταθούν θα έχουν τουλάχιστον 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 επανατοποθέτησή τους θα κατατίθεται στην επιτροπή παραλαβής φύλλο δοκιμών με τα τεχνικά χαρακτηριστικά μετά την επισκευή.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Λ. Χερσονήσου 16/06/2011
Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Λ. Χερσονήσου 16/06/2011
Οι Συντάξαντες

Κοπανάκης Νίκος

Σταύρος Κασωτάκης
Πολιτικός Μηχανικός

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

Ο Δήμος *Χερσονήσου* Νομού **ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ** διακηρύσσει ότι εκτίθεται σε **Ανοικτό** Μειοδοτικό Διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και συμπλήρωση τιμολογίου η **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ**.

ΑΡΘΡΟ 1ο

Τόπος και χρόνος διεξαγωγής της διαγωνισμού

Ο Διαγωνισμός θα διενεργηθεί την ημέρα και από ώρα έως 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 **154.471,54** ΕΥΡΩ (χωρίς ΦΠΑ).

ΑΡΘΡΟ 4ο

Πρόελευση Υλικών

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές προσφορές που αφορούν σε 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 ίσο με το 5% του Προϋπολογισμού της Παροχής Υπηρεσίας για εγγύηση συμμετοχής στο Διαγωνισμό.

Εαν 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 φάκελλο που θα περιέχει:

1. Τα δικαιολογητικά συμμετοχής στο διαγωνισμό (άρθρο 5).
2. Τις τεχνικές περιγραφές, σχέδια, λοιπά στοιχεία και πληροφορίες.
3. Σφραγισμένο φάκελλο με την οικονομική προσφορά.

β) Οι προσφορές θα γίνονται δεκτές από την αρμόδια επιτροπή από την μέχρι την ακριβώς ώρα. Μετά το πέρας του ανωτέρου χρόνου, καμμία 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 φακέλλων των προσφορών κατά σειρά επιδόσεως και αναγράφονται στο πρακτικό τα έγγραφα και δικαιολογητικά που βρίσκονται σε κάθε φάκελλο περιληπτικά, έτσι ώστε να τα ακούν όλοι οι ενδιαφερόμενοι.

Ο φάκελλος της οικονομικής προσφοράς παραμένει σφραγισμένος και γράφεται επ' αυτού ο αυτός με κείνον του εξωτερικού φακέλλου 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 ποιό αποκλείονται και για ποιούς λόγους και τους καλεί να παραλάβουν τα σχετικά έγγραφα της προσφοράς τους, με τον σφραγισμένο φάκελλο της οικονομικής προσφοράς.

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

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

Επίσης απορρίπτονται οι προσφορές που δεν φέρουν το νόμιμο μηχανόσημο, ή 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 εκδόσει την απόφαση της σε επόμενη συνεδρίαση και διαβιβάζει το φάκελλο με όλες τις προσφορές και τα υποβληθέντα από τους διαγωνισθέντες στοιχεία και δικαιολογητικά για εξέταση, τεchnοοικονομική αξιολόγηση και γνωμοδότηση στην Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

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 των **1** ετών.

Σε περίπτωση που ο προμηθευτής παραλήψει 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 ελλειπείς τεχνικές περιγραφές μπορεί να απορριφθεί, ανάλογα με τις ελλείψεις ή ασάφειες.

ΑΡΘΡΟ 13ο

Λήψη Πληροφοριών - Δημοσίευση

α) Αντίγραφο της διακηρύξεως αυτής θα βρίσκεται στα Γραφεία Δήμου και Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ και θα βρίσκεται στη διάθεση των ενδιαφερομένων κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

β) Περίληψη της διακηρύξεως αυτής θα δημοσιευτεί σύμφωνα με τις διατάξεις του υπ.αριθμ. 28/80 Π.Δ. στον ημερήσιο Τύπο.

**Δήμος Χερσονήσου
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

ΔΗΜΟΣ: Χερσονήσου

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

Ο Δήμος **Χερσονήσου** Νομού **ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ** προκηρύσσει ανοιχτό μειοδοτικό διαγωνισμό για την **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ** με σφραγισμένες προσφορές και συμπλήρωση τιμολογίου, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ 28/80 και του Δ.Κ.Κ.

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη της Παροχής Υπηρεσίας είναι **154.471,54** ΕΥΡΩ (χωρίς ΦΠΑ) και προέρχεται από **Εσοδα**

Διατιθέμενη πίστωση 2011 **190.000,00** ΕΥΡΩ

Η Δημοπρασία θα γίνει την ημέρα και ώρα (λήξη προσφορών) στα γραφεία του Δήμου **Χερσονήσου** από αρμόδια Επιτροπή.

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

Η εγγύηση συμμετοχής ορίζεται στο ποσό των **9.500,00** Ευρώ, με Εγγυητική Επιστολή αναγνωρισμένης Τράπεζας ή του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων και θα απευθύνεται προς τον Δήμο **Χερσονήσου**

Περισσότερες πληροφορίες παρέχονται τις εργάσιμες μέρες και ώρες στα γραφεία Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ή στο Δήμο **Χερσονήσου**

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΔΗΜΟΣ: Χερσονήσου
ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ
ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ**

ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

Π.Δ. 28/80

**ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΔΗΜΟΥ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ**

Του _____ με
έδρα _____, οδός _____ αριθμ.
_____ ΤΚ _____, τηλ. _____, fax _____

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης Δημοπρασίας του έργου «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ**» 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 πμών των εργασιών του ενδεικτικού προϋπολογισμού της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών _____ τοις εκατό (ολογράφως) _____% (αριθμητικά).

Β. Ποσοστό έκπτωσης επί των πμών των βοηθητικών υλικών του ενδεικτικού προϋπολογισμού της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών _____ τοις εκατό (ολογράφως) _____% (αριθμητικά).

Γ. Ποσοστό έκπτωσης επί των πμών των ανιληπτικών συγκροτημάτων και των ανταλλακτικών αυτών των _____ τιμοκαταλόγων της _____ εταιρίας _____, _____ τοις εκατό (ολογράφως) _____% (αριθμητικά).

Μειοδότης ανακηρύσσεται αυτός που έχει το μεγαλύτερο Σ, σύμφωνα με τον ακόλουθο αριθμητικό τύπο:

$$\Sigma = (A \times 30\%) + (B \times 20\%) + (G \times 50\%)$$

όπου Α, Β, Γ τα ποσοστά έκπτωσης στις αντίστοιχες κατηγορίες.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Χερσόνησος 16/06/2011

**Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ****Σταύρος Κασωτάκης
Πολιτικός Μηχανικός**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1.ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ – ΕΞΑΓΩΓΗ ΠΟΜΟΝΑΣ ή ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟΥ

A. ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΑ ή ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΠΑΛΑΓΚΟ

	μέτρα	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή μονάδας (χωρίς ΦΠΑ)
Στήλη 2+1/2"	0-40	τεμάχιο	250,00

B. ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ

Στήλη 2+1/2", 3"	0-50	τεμάχιο	350,00
Στήλη 2+1/2", 3"	51-100	τεμάχιο	450,00
Στήλη 2+1/2", 3"	101-200	τεμάχιο	700,00
Στήλη 2+1/2", 3"	201-300	τεμάχιο	900,00
Στήλη 2+1/2", 3"	301-	τεμάχιο	1.000,00
Στήλη 4"	0-50	τεμάχιο	400,00
Στήλη 4"	51-100	τεμάχιο	600,00
Στήλη 4"	101-200	τεμάχιο	800,00
Στήλη 4"	201-300	τεμάχιο	1.200,00
Στήλη 4"	301-400	τεμάχιο	1.800,00
Στήλη 4"	401-450	τεμάχιο	2.100,00
Στήλη 4"	451-	τεμάχιο	2.500,00
Στήλη 5"	0-50	τεμάχιο	500,00
Στήλη 5"	51-100	τεμάχιο	700,00
Στήλη 5"	101-150	τεμάχιο	900,00
Στήλη 5"	151-200	τεμάχιο	1.100,00
Στήλη 5"	201-250	τεμάχιο	1.500,00
Στήλη 5"	251-300	τεμάχιο	1.800,00
Στήλη 5"	301-350	τεμάχιο	2.000,00
Στήλη 5"	351-400	τεμάχιο	2.500,00
Στήλη 5"	401-450	τεμάχιο	2.800,00
Στήλη 5"	451-	τεμάχιο	3.000,00
Στήλη 6"	0-50	τεμάχιο	600,00

Στήλη 6"	51-100	τεμάχιο	800,00
Στήλη 6"	101-150	τεμάχιο	1.000,00
Στήλη 6"	151-200	τεμάχιο	1.200,00
Στήλη 6"	201-250	τεμάχιο	1.600,00
Στήλη 6"	251-300	τεμάχιο	2.000,00
2. ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ			
Αποσυναρμολόγηση - Συναρμολόγηση και Επισκευή Αντλητικού Συγκροτήματος		τεμάχιο	500,00
Δοκιμή Αντλητικού Συγκροτήματος		τεμάχιο	250,00
Εργασία ηλεκτρολόγου επί τόπου του έργου		Ωρα	50,00
Καθαρισμός Γεώτρησης έως βάθος 400 μέτρα		τεμάχιο	2200,00
		ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)	77.235,77 €

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ			
A. ΣΩΛΗΝΕΣ ΣΤΗΛΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ			
		Μονάδα μέτρησης	Τιμή μονάδας (χωρίς ΦΠΑ)
α) Χαλυβδοσωλήνες ευθείας αυτογενούς ραφής			
Σωλήνα 2 ½"	5,30mm	1m	25,00
Σωλήνα 3"	5,50mm	1m	28,00
Σωλήνα 4"	5,50mm	1m	37,00
Σωλήνα 5"	6,00mm	1m	50,00
Σωλήνα 6"	6,30mm	1m	65,00
β) Ανοξείδωτοι χαλυβδοσωλήνες AISI 304			
Σωλήνα 3"	4,00mm	1m	70,00
Σωλήνα 4"	4,00mm	1m	90,00

γ) Προστατευτικά καλωδίων			
4"		1m	20,00
5"		1m	25,00

B. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ

α) Ηλεκτρικές γραμμές παροχής

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

Ηλεκτρική γραμμή 5x10mm ² /Φ29		1m	19,00
Ηλεκτρική γραμμή 5x16mm ² /Φ36		1m	29,00
Ηλεκτρική γραμμή 5x25mm ² /Φ36		1m	46,00
Ηλεκτρική γραμμή 3x70+35+(1x50)mm ² / 2 ½"		1m	105,00
Ηλεκτρική γραμμή 3x95+50+(1x70)mm ² / 2 ½"		1m	150,00
Ηλεκτρική γραμμή 3x120+70+(1x70)mm ² / 3"		1m	185,00
Ηλεκτρική γραμμή 3x150+70+(1x95)mm ² / 3"		1m	230,00
Ηλεκτρική γραμμή 3x185+70+(1x95)mm ² / 3"		1m	250,00
Ηλεκτρική γραμμή 3x240+120+(1x120)mm ² / 3"		1m	300,00

β) Γραμμές καλωδίων υποβρύχιων συγκροτημάτων

	Μονάδα μέτρησης	ΝΥΥ Τιμή μονάδας (χωρίς ΦΠΑ)	HO7RN-F Τιμή μονάδας (χωρίς ΦΠΑ)
Καλώδιο 3x2.5mm ²	1m	2,80	3,50
Καλώδιο 3x4mm ²	1m	4,35	5,40
Καλώδιο 3x6mm ²	1m	5,90	7,40
Καλώδιο 3x10mm ²	1m	9,50	11,80
Καλώδιο 3x16mm ²	1m	14,50	18,50
Καλώδιο 3x25mm ²	1m	22,00	27,50
Καλώδιο 3x35mm ²	1m	30,00	37,00
Καλώδιο 3x50mm ²	1m	42,00	52,00
Καλώδιο 3x70mm ²	1m	57,00	72,00
Καλώδιο 1x50mm ²	1m	13,50	17,00

Καλώδιο 1x70mm ²	1m	19,00	24,00
Καλώδιο 1x95mm ²	1m	26,00	32,00
Καλώδιο 1x120mm ²	1m	32,00	40,00
Καλώδιο 1x150mm ²	1m	40,00	45,00

Γ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ

		Μονάδα Μέτρησης	Τιμή μονάδας (χωρίς ΦΠΑ)
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΣΤΑΘΜΗΣ		τεμάχιο	30,00
ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΑΣΥΜΕΤΡΙΑΣ ΦΑΣΕΩΝ		τεμάχιο	30,00
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΟΗΣ		τεμάχιο	85,00
ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΑΝΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΕ ΔΕΞΑΜΕΝΗ, ΜΕ ΗΛΙΑΚΟ ΠΑΝΕΛ, ΜΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ		τεμάχιο	1500,00
ΡΕΛΕ 75 kw		τεμάχιο	320,00
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ 100 HP ΜΕ SOFT STARTER ΡΕΛΕ BYPASS ΜΕ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΣΥΝΙΜΗΤΟΝΟΥ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΟΡΓΑΝΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ		τεμάχιο	5100,00
ΨΗΦΙΑΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ΠΙΝΑΚΑ		τεμάχιο	200,00
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΘΕΡΜΙΚΟ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ		τεμάχιο	87,00
Μ/Σ ΕΝΤΑΣΕΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΕΡΜΙΚΟΥ		τεμάχιο	12,00
Μ/Σ 220/42V		τεμάχιο	78,00
		ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)	77.235,77 €

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Λ. Χερσονήσου 16/06/2011
Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Λ. Χερσονήσου 16/06/2011
Οι Συντάξαντες

Κοπανάκης Νίκος

Σταύρος Κασωτάκης
Πολιτικός Μηχανικός

