

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο

Αντικείμενο της προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά στην *ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΟΔΩΝ ΕΝΤΟΣ
ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΛΗΣ (ΔΑΙΔΑΛΟΥ & ΟΔΟΣ ΑΠΟ ΙΛΙΟΣ ΕΩΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ)*

Άρθρο 2ο

Διατάξεις που ισχύουν

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

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 καθώς και των εκτελεστικών πράξεών 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 προχειρο διαγωνισμό με τους όρους που θα καθορίσει το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου *Χερσονήσου* κατά τις διατάξεις των άρθρων 7,8,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22 της Υπ.Αποφ.11389/93

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

Άρθρο 5ο

Η δαπάνη δημοσίευσης της προκήρυξης βαρύνει τους ΟΤΑ.

Άρθρο 6ο

Ανακοίνωση κατακύρωσης-αναθέσης.-Σύμβαση

Στον προμηθευτή στον οποίο έγινε κατακύρωση ή ανάθεση 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 Αρθρο 25 της Υπ.Αποφ. 11389/93.

Α ρ θ ρ ο 7ο **Εγγυηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης**

Η εγγυηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 10% επί του προϋπολογισμού της προμήθειας. Παρεχεται δε με εγγυητική επιστολή όπως ορίζεται από το Αρθ.26 της Υπ.Απ.11389/93.

Η εγγυηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον αναδόχο της προμήθειας μετά την παραλαβή από αρμόδια επιτροπή.

Α ρ θ ρ ο 8ο **Χρονος εγγυησης**

Ο χρονος εγγυησης 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 αναδόχος 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**

Εάν 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 ΦΠΑ βαρύνει τους ΟΤΑ

Α ρ θ ρ ο 12ο **Παραλαβή Υλικών**

Η παραλαβή του υπό 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 Αρθρο 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
Λ. Χερσονήσου 27/07/2009
Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ/ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ/ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Δήμου
Χερσονήσου

Λ. Χερσονήσου 27/07/2009
Οι Συντάξαντες

Τζαγκαράκη Στεφανία
Υφαντή Σοφία

Σταύρος Κασωτάκης
Πολιτικός Μηχανικός

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ο Δήμος Χερσονήσου Νομού **ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ** διακηρύσσει ότι εκτίθεται σε Προχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό σύμφωνα με τον ΕΚΠΟΤΑ, η **ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΟΔΩΝ ΕΝΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΛΗΣ (ΔΑΙΔΑΛΟΥ & ΟΔΟΣ ΑΠΟ ΙΛΙΟΣ ΕΩΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ).**

Α ρ θ ρ ο 1ο

Τοπος και χρονος διεξαγωγής του διαγωνισμού

Ο διαγωνισμος θα διενεργηθει την ημερα και απο ωρα εως ενωπιον της αρμοδιας επιτροπης.

Α ρ θ ρ ο 2ο

Δεκτοι στο διαγωνισμο

Στο διαγωνισμο γινονται δεκτοι οικoi κατασκευαστες και αντιπροσωποι των οικων κατασκευης των ζητουμενων.

Α ρ θ ρ ο 3ο

Προυπολογισμος Προμηθεια

Η προυπολογισθεισα ενδεικτικη δαπανη για την ως ανω προμηθεια εχει εκτιμηθει στο ποσο των ΕΥΡΩ μαζί με το ΦΠΑ.

Α ρ θ ρ ο 4ο

Προελευση μηχανηματος

Στο διαγωνισμο γινονται δεκτες προσφορες που αφορουν σε μηχανηματα αλλοδαπης προελευσεως γνωστων εργοστασιων η εγχωριας κατασκευης αποδεδειγμενης καλης λειτουργικοτητας. Θα τηρηθουν οι ισχυουσες διαταξεις περι προστασιας της εγχωριας βιομηχανιας.

Α ρ θ ρ ο 5ο

Δικαιολογητικα συμμετοχης στο διαγωνισμο

Τα φυσικα η νομικα προσωπα που θα λαβουν μερος στο διαγωνισμο οφειλουν να προσκομισουν κατα τη διενεργεια αυτου τα ακολουθα δικαιολογητικα:

Πιστοποιητικο του Εμπορικου και Βιομηχανικου Επιμελητηριου που να φαινεται το επαγγελμα του διαγωνιζομενου και οτι ειναι εγγεγραμμενος σ'αυτο, ή εργατικο πτυχιο σε ισχυι συμφωνα με το αρθρο 2.

Εαν δεν προσκομισθουν ολα τα ανωτερα δικαιολογητικα η προσφορα απορριπτεται σαν απαράδεκτη.

Α ρ θ ρ ο 6ο

Τροπος διενεργειας του διαγωνισμού

α) Οι προσφορές θα επιδοθούν μέσα σε σφραγισμένο φακέλλο που θα περιεχει :

- 1.Τα δικαιολογητικά συμμετοχής στο διαγωνισμό (Αρθρ.5)
- 2.Τις Τεχνικές περιγραφές,σχεδια,λοιπα στοιχεία και πληροφορίες.
- 3.Σφραγισμένο φακέλλο με την οικονομική προσφορά.

β) Οι προσφορές θα γίνονται δεκτές απο την αρμοδια επιτροπη απο την μεχρι την ακριβως ωρα. Μετα το περας του ανωτερω χρονου, καμμία προσφορά δεν γίνεται δεκτη εκτος εαν η επιδοση των προσφορων συνεχιζεται χωρις διακοπη και μετα την ωρα αυτη.

γ) Η επιδοση εναλλακτικων προσφορων απο τον ιδιο προμηθευτη επιτρεπεται.

δ) Αντιπροσφορες δεν γίνονται δεκτες.

ε) Οταν η οριζομενη ανωτερω ωρα παρελθει, ανακοινωνεται η ληξη της παραδοσεως των προσφορων και γραφεται τουτο στα πρακτικα. Η επιτροπη συνεχιζει να συνεδριαζει δημοσια και αρχιζει την αποσφραγιση των φακελλων των προσφορων κατα σειρα επιδοσεως και αναγραφονται στο πρακτικο τα εγγραφα και δικαιολογητικα που βρισκονται σε καθε φακέλλο περιληπτικα ετσι ωστε να τ'ακουν ολοι οι ενδιαφερομενοι.

Ο φακέλλος της οικονομικής προσφοράς παραμενει σφραγισμενος και γραφεται επ'αυτου ο αυτος με κεινον του εξωτερικου φακελλου αυξοντας αριθμος.

Μετα την καταγραφη των δικαιολογητικων ολων των προσφορων οι παρισταμενοι στην αιθουσα του διαγωνισμου εξερχονται και η συνεδριαση συνεχιζεται μυστικη.

Η επιτροπη στη συνεχεια και σε μυστικη συνεδριαση ελεγχει τα δικαιολογητικα συμμετοχής και αποφασιζει ποιες προσφορες γίνονται δεκτες και ποιες απορριπτονται.

Κατοπιν η συνεδριαση γινεται δημοσια και ο προεδρος ανακοινωνει ποιοι αποκλειονται και για ποιους λογους και τους καλει να παραλαβουν τα σχετικα εγγραφα της προσφοράς τους με τον σφραγισμενο φακέλλο της οικονομικής προσφοράς.

Στη συνεχεια αποσφραγιζονται κατα σειρα οι φακελλοι των οικονομικων προσφορων εκεινων που εγιναν δεκτες στο διαγωνισμο και ανακοινωνονται οι τιμες μεγαλοφωνα.

Οσες προσφορες δεν φερουν την υπογραφη του διαγωνιζομενου η δεν ειναι συμφωνες με τους ορους της διακηρυξης απορριπτονται.

Επισης απορριπτονται οι προσφορες που ειναι αοριστες και δεν μπορουν να εκτιμηθουν η σε καποιο σημειο δεν ειναι συμφωνες προς τους ορους της διακηρυξης.

Οι προσφορες και τα απαιτουμενα δικαιολογητικα συμμετοχής στο διαγωνισμο μονογραφονται κατα την διενεργεια αυτου από ολα τα μελη της επιτροπης.

Κατοπιν ακολουθειται η νομιμος διαδικασια για την εγκριση του αποτελεσματος του διαγωνισμου.

Α ρ θ ρ ο 7ο

Εγγυηση καλης εκτελεσης

Προ της υπογραφης της συμβασεως ο αναδοχος οφειλει να καταθεσει εγγυηση καλης εκτελεσης συμφωνα με το αρθρο επτα (7) της γενικης συγγραφης υποχρεωσεως της μελετης.

Α ρ θ ρ ο 8ο

Τιμες προμηθειας - Κρατησεις

Οι τιμες της προμηθειας θα δοθουν σε ΕΥΡΩ για ελευθερη παραδοση στον **Δήμο Χερσονήσου** Ο αναδοχος της προμηθειας βαρυνεται με τις νομιμες κρατησεις.

Ο Φ.Π.Α. βαρυνει τους Ο.Τ.Α. / Ν.Π.Δ.Δ.

Α ρ θ ρ ο 9ο

Γλωσσα συνταξεως των προσφορων

Οι προσφορες θα ειναι συνταγμενες εξ ολοκληρου στην Ελληνικη γλωσσα η στην Αγγλικη απο τον οικο με μεταφραση στην Ελληνικη.

Α ρ θ ρ ο 10ο

Χρονος εγγυησεως

Ο χρονος εγγυησεως καλης λειτουργιας των υπο προμηθεια μηχανηματων θα καθοριζεται στις προσφορες των διαγωνιζομενων. Ο χρονος αυτος αρχιζει απο την

ημερομηνία προσωρινής παραλαβής από την αρμόδια προς τούτο επιτροπή. Κατά τον χρόνο εγγυησεως 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 ομοία αιτία.

Ο χρόνος εγγυησεως καλής λειτουργίας δεν μπορεί να είναι μικρότερος του ενός ετους.

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

Α ρ θ ρ ο 11ο **Δασμοί εισαγωγής**

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να έχουν υποψη τους ότι ο Δήμος απαλλάσσεται της καταβολής δασμών κατά τον εκτελωνισμό του μηχανήματος. Κατόπιν αυτού η τιμή αυτού δεν θα επιβαρυνθεί με αντιστοιχο ποσό δασμών εισαγωγής και επομένως οι τιμές δεν θα περιλαμβάνουν κονδύλια που αντιστοιχούν σε δασμούς.

Η σχετική ατελεία θα προσκομισθεί στο τελωνείο με μεριμνά του Δήμου.

Εάν για κάποιο λόγο δεν μπορεί να χορηγηθεί ατελεία δασμών εισαγωγής ο Δήμος θα καταβάλλει αυτούς επί πλέον της συμβατικής αξίας της προμήθειας.

Α ρ θ ρ ο 12ο **Υποβολή τευχούς τεχνικής περιγραφής**

Με την προσφορά οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να υποβάλλουν ειδικό τεύχος τεχνικής περιγραφής στο οποίο θα δίδεται σαφής περιγραφή για το προσφερόμενο και προοπτικούς τεχνικών στοιχείων του οικου κατασκευής.

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

Α ρ θ ρ ο 13ο **Λήψη Πληροφοριών - Δημοσίευση**

Αντίγραφο της διακήρυξης αυτής θα βρίσκεται στα γραφεία του φορέα και θα βρίσκεται στη διάθεση των ενδιαφερομένων κατά τις εργασίμες ημέρες και ώρες.

Δήμος Χερσονήσου
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Αντικείμενο Προμήθειας

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται η **ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΟΔΩΝ ΕΝΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΛΗΣ (ΔΑΙΔΑΛΟΥ & ΟΔΟΣ ΑΠΟ ΙΛΙΟΣ ΕΩΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ)**, για να καλυφθούν ανάγκες του Δήμου **Χερσονήσου**.

ΑΡΘΡΟ 2ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- α) Του ισχύοντος Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικος.
- β) Αποφ. ΥΠΕΣ 11389/93

ΑΡΘΡΟ 3ο

Τεχνικές Προδιαγραφές

3.1 Ιστός από Χάλυβα

ΙΣΤΟΣ ΜΟΝΤΕΡΝΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΤΟΞΟΕΙΔΟΥΣ ΜΟΡΦΗΣ.

ΒΑΜΜΕΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΑ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΣ ΣΤΗ ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΣΕ ΠΑΡΑΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ.

ΥΨΟΣ ΙΣΤΟΥ: 5,980m ΜΕ ΔΙΑΤΟΜΗ ΒΑΣΗΣ Φ 115mm.

Ο ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΕΠΙΣΗΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ ΜΕ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΠΡΟΒΟΛΗ 2 m ΚΙ ΑΠΟΛΗΞΗ ΣΕ Φ60mm.

Ο ΙΣΤΟΣ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΕΣΣΕΡΑ ΑΓΚΥΡΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ, ΜΗΚΟΥΣ L=0.40m, ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΡΟΔΕΛΕΣ ΚΑΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.

Η ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΙΑ ΒΑΣΗ ΠΑΝΩ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΣΤΗΡΙΧΘΕΙ Ο ΙΣΤΟΣ, ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΧΕΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ) ΜxΠxΥ=1300x1300x1000mm.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΚΑΤΑ ISO 9001 :2000

3.2 Φωτιστικό επί Ιστού Οδικού – Αστικού Φωτισμού

ΣΩΜΑ ΑΠΟ ΧΥΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ.

ΒΑΜΜΕΝΟ ΣΕ ΤΡΙΑ ΣΤΑΔΙΑ:

ΠΡΩΤΟ ΣΤΑΔΙΟ. ΕΠΟΞΙΚΗ ΒΑΦΗ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΦΩΣΦΑΤΩΣΗΣ, ΠΟΥ ΤΟ ΚΑΘΙΣΤΑ ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΤΗ ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΚΑΙ ΣΕ ΠΑΡΑΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (ΟΜΙΧΛΗ ΑΛΜΗΣ).

ΔΕΥΤΕΡΟ ΣΤΑΔΙΟ: ΕΙΔΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΦΙΛΙΚΗ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

**ΥΝ ΓΙΑ ΑΠΟΦΥΓΗ ΑΛΛΟΙΩΣΗΣ ΤΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΗΛΙΟ.
 ΤΡΙΤΟ ΣΤΑΔΙΟ: ΤΕΛΙΚΟ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ ΜΕ ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΒΑΦΗ ΣΤΟ
 ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΧΡΩΜΑ.
 ΑΝΤΑΥΓΑΣΤΗΡΑΣ ΑΠΟ ΑΝΟΔΕΙΩΜΕΝΟ ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
 ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑΣ 99,85, ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ ΝΑ
 ΑΠΟΦΕΥΓΕΤΑΙ Η ΦΩΤΟΡΥΠΑΝΣΗ (LIGHT POLLUTION).
 ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΓΩΝΙΟΜΕΤΡΟ ΓΙΑ ΑΚΡΙΒΗ ΚΛΙΣΗ ΤΟΥ
 ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ.
 ΛΥΧΝΙΟΛΑΒΗ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ ΜΕ ΕΠΑΡΓΥΡΩΜΕΝΕΣ ΕΠΑΦΕΣ.
 ΔΙΑΧΥΤΗΣ (ΚΑΛΥΜΜΑ) ΑΠΟ ΘΕΡΜΟΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΓΥΑΛΙ ΠΑΧΟΥΣ
 5mm, ΜΕΓΑΛΗΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ (UNI7142
 British standard 3193).
 ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΣΥΓΚΡΑΤΕΙΤΑΙ ΣΤΟ ΣΩΜΑ ΤΟΥ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΜΕ
 CLIPS ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ.
 ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ
 ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΣΤΕΡΕΩΜΕΝΟ ΣΤΟ ΣΩΜΑ ΤΟΥ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ.
 ΦΕΡΕΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΑΥΣΗΣ ΜΕ FAST
 CONNECTORS ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟ ΣΕ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΟ ΔΙΣΚΟ, ΓΙΑ
 ΕΥΚΟΛΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ.
 ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ “ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ” ΚΛΙΣΗΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ Ο
 ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΕΙΝΑΙ ΚΕΚΛΙΜΕΝΟΣ(ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ
 ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ 405.
 ΤΑ ΟΡΓΑΝΑ ΕΝΑΥΣΗΣ ΕΙΝΑΙ ΠΡΟΚΑΛΩΔΙΩΜΕΝΑ, ΜΕ ΕΥΚΑΜΠΤΟ
 ΚΑΛΩΔΙΟ 1mm², ΜΕ ΘΩΡΑΚΙΣΗ ΑΠΟ FIBREGLASS.
 ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΤΟΥ, ΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΦΕΡΕΙ ΔΙΠΟΛΙΚΗ
 “ΚΛΕΜΑ” ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΟ ΜΕ ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΤΟΜΗ 2,5mm².
 ΜΑΧΑΙΡΩΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ, ΔΙΑΚΟΠΤΕΙ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ
 ΟΣΟ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΑΝΟΙΧΤΟ.
 ΣΤΕΡΕΩΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΕ ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΜΕ ΚΑΤΑΛΗΞΗ ΣΕ
 ΔΙΑΤΟΜΗ Φ60mm.
 ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟΥ.
 ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ II.
 ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΚΡΟΥΣΗ 6j (IK08).
 ΒΑΘΜΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ IP66.
 ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ EN60598
 EN60529.
 ΦΩΤΟΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ: ΣΥΜΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ
 ΦΩΤΙΣΜΟΥ
 ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ CDMT 70W (Μεταλλικών Αλογονιδίων με Κεραμικό
 Καυστήρα) ΜΕ ΤΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ ΕΝΑΥΣΗΣ
 ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΚΑΤΑ ISO 9001:2000**

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Λ. Χερσονήσου 20/07/2009
 Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗ
 ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ/ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ/
 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & Η/Μ
 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Δήμου
 Χερσονήσου

Λ. Χερσονήσου 20/07/2009
 Οι Συντάξαντες

Τζαγκαράκη Στεφανία
Υφαντή Σοφία

Π Ρ Ο Υ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ Μ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Φωτιστικό μοντέρνας σχεδίασης για τοποθέτηση ιστού με βραχίονα, στεγανό (IP66), με έναν λαμπτήρα αλογόνου μετάλλου 70W, χρωμα ασημι	τεμ	26,00	378,00	9.828,00
2	Ιστός κωνικής διατομής και τοξοειδούς μορφής από χάλυβα ύψους 5,98 μ, Να φέρει βραχίονα και να διαθέτει τέσσερα αγκύρια για την τοποθέτηση του. Χρωμα ασημι. Αποληξη βραχίονα σε Φ60	τεμ	26,00	714,00	18.564,00
3	Κλεμμά Ρητινης	τεμ	26,00	55,00	1.430,00
ΣΥΝΟΛΟ					29.822,00
ΦΠΑ 19%					5.666,18
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣΕ ΕΥΡΩ):					35.488,00

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Λ. Χερσονήσου 20/07/2009
Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ/ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ/ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Δήμου
Χερσονήσου

Λ. Χερσονήσου 20/07/2009
Οι Συντάξαντες

Τζαγκαράκη Στεφανία
Υφαντή Σοφία

Σταύρος Κασωτάκης
Πολιτικός Μηχανικός