



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΑΡΧΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Γούρνες 26-10-2011
Αριθμός πρωτ. 30165

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ο Δήμος Χερσονήσου Νομού ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ διακηρύσσει ότι εκτίθεται σε Πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό σύμφωνα με τον ΕΚΠΟΤΑ, η *ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΣΤΩΝ (ΟΔΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ) ΓΙΑ ΤΟ ΝΕΟ ΧΩΡΟ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΣΤΙΣ ΓΩΝΙΕΣ.*

Α ρ θ ρ ο 1ο

Τόπος και χρόνος διεξαγωγής του διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί την **4^η Νοεμβρίου 2011** ημέρα Παρασκευή και απο ώρα **11.00 εως 11.30** ενώπιον της αρμόδιας επιτροπής.

Α ρ θ ρ ο 2ο

Δεκτοί στο διαγωνισμό

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί οίκοι κατασκευαστές και αντιπρόσωποι των οίκων κατασκευής των ζητούμενων.

Α ρ θ ρ ο 3ο

Προϋπολογισμός Προμήθεια

Η προϋπολογισθείσα ενδεικτική δαπάνη για την ως άνω προμήθεια έχει εκτιμηθεί στο ποσό των **14.993,70 €** ΕΥΡΩ μαζί με το ΦΠΑ.

Α ρ θ ρ ο 4ο

Πρόελευση μηχανήματος

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές προσφορές που αφορούν σε μηχανήματα αλλοδαπής προελεύσεως γνωστών εργοστασίων η εγχώριας κατασκευής αποδεδειγμένης καλής λειτουργικότητας. Θα τηρηθούν οι ισχύουσες διατάξεις περί προστασίας της εγχώριας βιομηχανίας.

Α ρ θ ρ ο 5ο
Δικαιολογητικά συμμετοχής στο διαγωνισμό

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

Πιστοποιητικό του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου που να φαίνεται το επάγγελμα του διαγωνιζομένου και ότι είναι εγγεγραμμένος σ' αυτό, ή εργατικό πτυχίο σε ισχύ σύμφωνα με το άρθρο 2.

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

Α ρ θ ρ ο 6ο
Τρόπος διενέργειας του διαγωνισμού

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

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

β) Οι προσφορές θα γίνονται δεκτές απο την αρμόδια επιτροπή απο την 11,00 μέχρι την 11,30 ακριβώς ώρα. Μετά το πέρας του ανωτέρω 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 απο 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 τ' ακούνε όλοι οι ενδιαφερόμενοι.

Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς παραμένει σφραγισμένος και γράφεται επ' αυτού ο αυτός με κείνον του εξωτερικού φακέλου αύξοντας 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 ποιες προσφορές γίνονται δεκτές και ποιες απορρίπτονται.

Όσες προσφορές δεν φέρουν την υπογραφή του διαγωνιζομένου η δεν είναι σύμφωνες με τους ορούς της διακήρυξης απορρίπτονται.

Επίσης απορρίπτονται οι προσφορές που είναι αόριστες και δεν μπορούν να εκτιμηθούν η σε κάποιο σημείο δεν είναι σύμφωνες προς τους ορούς της διακήρυξης.

Κατόπιν ορίζεται η ημερομηνία αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών από την επιτροπή στην οποία θα κληθούν οι μειοδότες των οποίων οι προσφορές έχουν γίνει δεκτές.

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

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

Α ρ θ ρ ο 7ο
Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Προ της υπογραφής της συμβάσεως ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης σύμφωνα με το άρθρο επτά (7) της γενικής συγγραφής υποχρεώσεως της μελέτης.

Α ρ θ ρ ο 8ο
Τιμές προμήθειας - Κρατήσεις

Οι τιμές της προμήθειας θα δοθούν σε ΕΥΡΩ για ελεύθερη παράδοση στον **Δήμο Χερσονήσου**. Ο ανάδοχος της προμήθειας βαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις.
Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τους Ο.Τ.Α. / Ν.Π.Δ.Δ.

Α ρ θ ρ ο 9ο
Γλώσσα συντάξεως των προσφορών

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

Α ρ θ ρ ο 10ο
Χρόνος εγγυήσεως

Ο χρόνος εγγυήσεως καλής λειτουργίας των υπό προμήθεια μηχανημάτων θα καθορίζεται στις προσφορές των διαγωνιζομένων. Ο χρόνος αυτός αρχίζει απο την ημερομηνία προσωρινής παραλαβής απο την αρμόδια προς τούτο επιτροπή. Κατά τον χρόνο εγγυήσεως ο προμηθευτής υποχρεώνεται με δίκη του δαπάνη να αντικαταστήσει κάθε ανταλλακτικό που θα παρουσιάσει βλάβη η φθορά λόγω κακής ποιότητας η κακής συναρμολογήσεως και να επισκευάσει κάθε βλάβη απο όμοια 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 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 υπόψη τους ότι ο Δήμος απαλλάσσεται της καταβολής δασμών κατά τον εκτελωνισμό του μηχανήματος. Κατόπιν αυτού η τιμή αυτού δεν θα επιβαρυνθεί με αντίστοιχο πόσο δασμών εισαγωγής και επομένως οι τιμές δεν θα περιλαμβάνουν κονδύλια που αντιστοιχούν σε δασμούς.

Η σχετική ατέλεια θα προσκομισθεί στο τελωνείο με μέριμνα του Δήμου.

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

Α ρ θ ρ ο 12ο
Υποβολή τεύχους τεχνικής περιγραφής

Με την πρόσφορα οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να υποβάλλουν ειδικό τεύχος τεχνικής

περιγραφής στο οποίο θα δίδεται σαφής περιγραφή για το προσφερόμενο και προσπέκτους τεχνικών στοιχείων του οίκου κατασκευής.

Οποια πρόσφορα δεν συνοδεύεται απο το τεύχος αυτό η συνοδεύεται απο το τεύχος με ασαφείς η ελλείπεις τεχνικές περιγραφές μπορεί να απορριφθεί, ανάλογα με τις ελλείψεις η ασάφειες.

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 εργάσιμες ημέρες και ώρες.

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο

Αντικείμενο της προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά στην **προμήθεια ιστών (οδικού φωτισμού) για το νέο χώρο στάθμευσης στις Γωνιές.**

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, 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 αντίκειται στα παραπάνω.

Άρθρο 3ο

Συμβατικά τεύχη

Συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:

α) Η διακήρυξη του διαγωνισμού

β) Το τιμολόγιο προσφοράς του αναδόχου

γ) Ο Προϋπολογισμός 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 πρόχειρο διαγωνισμό με τους ορούς 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. Απόφ. 11389/93.

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

Άρθρο 5ο

Η δαπάνη δημοσίευσης της προκήρυξης από 4-9-2009 βαρύνει τον προμηθευτή σύμφωνα με το άρθρο 46 του Ν. 3801/2009 (ΦΕΚ163).

Άρθρο 6ο

Ανακοίνωση κατακύρωσης - ανάθεσης - Σύμβαση

Στον προμηθευτή στον οποίο έγινε κατακύρωση η ανάθεση προμήθειας αποστέλλεται

σχετική ανακοίνωση όπως ορίζεται στο Αρθ.24 της Υπ.Αποφ.11389/93. Με την αποστολή της ανακοίνωσης η σύμβαση θεωρείται ότι συνάφθηκε 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 η σύμβαση καταρτίζεται από τον ΟΤΑ που υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, όπως ορίζεται με το Αρθρ.25 της Υπ.Αποφ.11389/93.

Αρθρο 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 αρμοδία επιτροπή.

Αρθρο 8ο **Χρόνος εγγύησης**

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

Αρθρο 9ο **Εκπτώση του αναδόχου**

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

Αρθρο 10ο **Πλημμελής κατασκευή**

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

Αρθρο 11ο **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 ΟΤΑ

Αρθρο 12ο **Παραλαβή Υλικών**

Η παραλαβή του υπό προμήθεια είδους θα γίνει σε ειδικό χώρο που θα υποδειχθεί στον ανάδοχο στον εξωτερικό χώρο του πρώην Δημαρχείου του πρώην Δήμου Χερσονήσου (επί του εδάφους) απο επιτροπή παραλαβής σύμφωνα με τον τρόπο και κατά τον χρόνο που ορίζεται απο τη σύμβαση. Η επιτροπή συγκροτείται για τη συγκεκριμένη κάθε φορά προμήθεια, με απόφαση του Δημοτικού η Κοινοτικού Συμβουλίου και σ' αυτήν ορίζεται και ο πρόεδρος της, κατά τα λοιπά όπως ορίζονται απο το Αρθρ.28 της Υπ.Αποφ.11389/93.

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

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Αντικείμενο Προμήθειας

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η **Προμήθεια Ιστών (οδικού φωτισμού) για το νέο χώρο στάθμευσης στις Γωνιές**, για να καλυφθούν ανάγκες του Δήμου **Χερσονήσου**.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις:

- α) Του ισχύοντος Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα.
- β) Απόφ. ΥΠΕΣ 11389/93

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Τεχνικές Διαγραφές

1. Φωτιστικά

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΩΜΑ ΑΠΟ ΧΥΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΑΥΣΗΣ ΕΝΣΩΜΑΤΟΜΕΝΟ ΣΤΩ ΣΩΜΑ ΤΟΥ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ.

ΑΝΩ ΚΑΛΥΜΑ 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.

ΔΕΥΤΕΡΟ ΣΤΑΔΙΟ :ΕΙΔΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΦΙΛΙΚΗ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΣΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ UV.

ΤΡΙΤΟ ΣΤΑΔΙΟ : ΤΕΛΙΚΟ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ ΜΕ ΒΑΦΗ ΣΤΟ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΧΡΩΜΑ.

ΑΝΤΑΥΓΑΣΤΗΡΑΣ ΑΠΟ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΟ ΑΝΟΔΕΙΩΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ, ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑΣ 99,85 ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΓΕΤΑΙ Η **ΦΩΤΟΥΡΥΠΑΝΣΗ (LIGHT POLLUTION)**

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΑΝΤΙΘΑΜΒΩΤΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΔΙΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟ ΔΙΑΦΑΝΕΣ ΑΘΡΑΥΣΤΟ ΚΑΙ ΑΥΤΟΣΒΕΝΟΜΕΝΟ V2 POLYCARBONATE, ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ UV ΓΙΑ ΑΠΟΦΥΓΗ ΤΟΥ ΚΙΤΡΙΝΙΣΜΑΤΟΣ.

ΛΥΧΝΙΟΛΑΒΗ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ ΜΕ ΕΠΑΡΓΥΡΩΜΕΝΕΣ ΕΠΑΦΕΣ.

ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 6,3^A.

ΘΕΡΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (ενσωματωμένο θερμικό)

ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ II.

ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ IP667.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ :EN 60598-CEI 34-21 & EN 60529.

ΦΩΤΟΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ:

ΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΕΠΙΔΕΧΕΤΑΙ ΣΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ, ΜΕ ΤΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ ΕΝΑΥΣΗΣ:

-JM-E 100W (Λαμπτήρας Μεταλλικών Αλογονιδίων)

2. ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ - ΥΛΙΚΑ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ.

Ο ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΖΕΤΑΙ ΑΠΟ ΜΙΑ ΕΛΑΦΡΑ ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑ.

ΥΠΟΔΟΧΕΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 72mm.

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ L=652MM.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΗ ΤΟΥ ΣΕ ΙΣΤΟ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 100, ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΦΩΣΦΑΤΩΣΗΣ, ΠΟΥ ΤΟ ΚΑΘΙΣΤΑ ΙΔΙΕΤΑΙΡΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΤΗ ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΚΑΙ ΣΕ ΠΑΡΑΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ.

ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΣΕ ΙΣΤΟ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 100 ΩΘΕΙΔΟΥΣ ΜΟΡΦΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ.

ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΦΩΣΦΑΤΩΣΗΣ ΠΟΥ ΤΟ ΚΑΘΙΣΤΑ ΙΔΙΕΤΑΙΡΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΤΗ ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΚΑΙ ΣΕ ΠΑΡΑΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ.

ΕΞΑΡΤΗΜΑ (ΣΥΣΤΟΛΗ) ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΗ ΤΟΥ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΟΥ ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΣΕ ΙΣΤΟ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 100.

ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΗ ΤΟΥ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΟΝ ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ.

ΔΙΑΤΟΜΗ 60MM.

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ L:138MM.

ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΦΩΣΦΑΤΩΣΗΣ, ΠΟΥ ΤΟ ΚΑΘΙΣΤΑ ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΤΗ ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΚΑΙ ΣΕ ΠΑΡΑΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ.

3. Ιστοί 5 και 6 μέτρων

ΙΣΤΟΣ 5 Μέτρων

ΚΩΝΙΚΟΣ ΙΣΤΟΣ 5 μέτρων ΑΠΟ ΑΤΣΑΛΙ ΜΕ ΠΛΑΚΑ ΕΔΡΑΣΗΣ.

ΙΣΤΟΣ ΚΩΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΜΕ ΑΝΩ ΑΠΟΛΗΞΗ 60mm.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΑΤΣΑΛΙ.

ΥΨΟΣ: H=3,00m.

ΒΑΣΗ ΕΔΡΑΣΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 250×250mm.

Ο ΙΣΤΟΣ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΕΣΣΕΡΑ ΑΓΚΥΡΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ, ΜΗΚΟΥΣ L=0,40m.

ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΡΟΔΕΛΕΣ, ΤΕΣΣΕΡΑ ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ (ΤΑΠΕΣ) ΑΠΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ
ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΦΕΡΕΙ ΔΥΟ ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ ΠΛΑΙΣΙΑ, ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΚΑΙ ΣΩΣΤΗ ΕΥΘΥΓΡΑΜΙΣΗ ΤΩΝ ΑΓΚΥΡΙΩΝ, ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΓΧΥΣΗ ΤΟΥ ΜΠΕΤΟΝ.
ΦΕΡΕΙ ΟΠΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ.
ΘΥΡΙΔΑ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΥΨΟΥΣ 132mm, ΣΕ ΥΨΟΣ H=1,00m ΑΠΟ ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ.
Η ΘΥΡΙΔΑ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΑΣΦΑΛΙΖΕΙ ΠΑΝΩ ΣΤΟΝ ΙΣΤΟ ΜΕ ΜΙΑ ΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ALLEN)
ΑΚΡΟΚΙΒΩΤΙΟ ΜΕ ΤΡΙΠΛΗ ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΗ ΚΛΕΜΑ (N,R,S,T) ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΟ ΜΕ max ΔΙΑΤΟΜΗ 16,0mm²
ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΕΣ ΚΑΙ ΔΥΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 16Α.
ΤΟ ΑΚΡΟΚΟΒΩΤΙΟ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΟ ΓΙΑ ΕΥΚΟΛΟΤΕΡΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ.
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ II.

ΙΣΤΟΣ 6 Μέτρων

ΙΣΤΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 121mm.(εικ.1.)
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΕΝ ΘΕΡΜΩ.
ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΤΟΥΣ ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΣ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥΣ: RAL3003, RAL5011, RAL7026, RAL9011, RAL8015, RAL5002, RAL7024, RAL7016, RAL9006, RAL7037, RAL6004, RAL8019, RAL6011, RAL7022, RAL1015, RAL9010.
ΑΠΕΡΓΕΙΟ ΥΨΟΣ H=6,00m. ή H=6,80m. ή H=7,80m. (εικ.2)
ΣΤΗΝ ΚΟΡΥΦΗ ΤΟΥ ΙΣΤΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ ΥΠΟΔΟΧΕΑΣ (ΑΔΑΡΤΟΡ) ΔΙΑΤΟΜΗΣ 60mm. ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ (π.χ. 1464 Corona) (εικ.4).
ΠΛΑΚΑ ΕΔΡΑΣΗΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 295mm., ΜΕ ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΟΠΕΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 20mm. ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΩΝ ΑΓΚΥΡΙΩΝ (εικ.6.).
Ο ΙΣΤΟΣ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΕΣΣΕΡΑ ΑΓΚΥΡΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ, ΜΗΚΟΥΣ L=0.40m, ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΡΟΔΕΛΕΣ, ΤΕΣΣΕΡΑ ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ (ΤΑΠΕΣ) ΑΠΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ, ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ.
ΦΕΡΕΙ ΔΥΟ ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ ΠΛΑΙΣΙΑ, ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΚΑΙ ΣΩΣΤΗ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΤΩΝ ΑΓΚΥΡΙΩΝ, ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΓΧΥΣΗ ΤΟΥ ΜΠΕΤΟΝ.
ΦΕΡΕΙ ΟΠΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ.
ΘΥΡΙΔΑ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΑΠΟ ΧΥΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 353×64mm, ΣΕ ΥΨΟΣ H=0,80m. ΑΠΟ ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ.
Η ΘΥΡΙΔΑ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΑΣΦΑΛΙΖΕΙ ΠΑΝΩ ΣΤΟΝ ΙΣΤΟ ΜΕ ΜΙΑ ΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ALLEN).
ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΟ ΑΚΡΟΚΙΒΩΤΙΟ ΜΕ ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΗ ΚΛΕΜΑ (N, R, S, T) ΙΚΑΝΗ ΝΑ ΔΕΧΘΕΙ ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΙΑΤΟΜΗΣ max 16mm².
ΦΕΡΕΙ ΔΥΟ ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 16^A ΕΚΑΣΤΗ (εικ.3).
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ II.
Η ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΙΑ ΒΑΣΗ ΠΑΝΩ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΣΤΗΡΙΧΘΕΙ Ο ΙΣΤΟΣ, ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΧΕΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (minimum) M×Π×Υ=1300×1300×1000mm (εικ.6).
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΙΣΤΟΥ (εικόνα 5).
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ II.

4. Επίτοιχο Φωτιστικό

ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΠΛΑΓΙΑΣ ΧΩΝΕΥΤΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

ΣΩΜΑ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΕ ΙΝΕΣ ΓΥΑΛΙΟΥ, ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ UV ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ.

ΕΜΠΡΟΣΘΙΑ ΚΟΡΝΙΖΑ 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.

ΔΕΥΤΕΡΟ ΣΤΑΔΙΟ: ΕΙΔΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΦΙΛΙΚΗ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΣΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ UV.

ΤΡΙΤΟ ΣΤΑΔΙΟ: ΤΕΛΙΚΟ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ ΜΕ ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΒΑΦΗ ΣΤΟ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΧΡΩΜΑ ΔΙΑΧΥΤΗΣ (ΚΑΛΥΜΜΑ) ΑΠΟ ΑΜΜΟΒΟΛΗΜΕΝΟ ΓΥΑΛΙ ΠΑΧΟΥΣ 4mm, ΜΕΓΑΛΗΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ.

Η ΕΜΠΡΟΣΘΙΑ ΚΟΡΝΙΖΑ ΣΥΓΚΡΑΤΕΙΤΑΙ ΠΑΝΩ ΣΤΟ ΣΩΜΑ ΤΟΥ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΜΕ ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΒΙΔΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.

ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ II.

ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ IP65.

ΦΩΤΟΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

ΑΣΥΜΜΕΤΡΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΝΟΜΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΦΩΤΟΥΡΥΠΑΝΣΗΣ.

ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ:

ΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΕΠΙΔΕΧΕΤΑΙ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ, ΜΕ ΤΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ ΕΝΑΥΣΗΣ:

- TC-D 26W G24d-3
- HCI-35W G12

Ο προμηθευτής θα παρουσιάσει δείγμα του φωτιστικού και ιστού για έγκριση πριν την τελική παραλαβή. Όλα τα φωτιστικά όπως και οι ιστοί και οι βραχίονες και λοιπά μικροεξαρτήματα στήριξης τους θα πρέπει να προέρχονται από τον ίδιο κατασκευαστή για την επίτευξη του βέλτιστου αισθητικά αποτελέσματος.

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
Οικονομικών υπηρεσιών
Ιωάννης Θ. Μαστοράκης

ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

1. Εθνικό Τυπογραφείο Τεύχος διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως.
2. Εφημερίδες Νομού Ηρακλείου
 - Πατρίδα (ημερήσια)
 - Νέα Κρήτη (ημερήσια)
 - Πολιτεία (εβδομαδιαία)

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου
2. Φ.Β3

Μ.Ε.Δ.
Ακριβές αντίγραφο
Ο Δ/ντής Διοικητικών Υπηρεσιών

Βασιλάκης Νικόλαος