

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

Ημερομηνία 28/03/2014

Ταχ.Δ/νση
Αρτεσιανού 1 - 43100 -
Καρδίτσα

Τηλέφωνα
24413 50797-796

email
Katsaounos@dimoskarditsas.gov.gr

URL
dimoskarditsas.gov.gr
Πληροφορίες
ΚΑΤΣΑΟΥΝΟΣ ΓΙΑΝΝΗΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ
ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
ΕΤΟΥΣ 2014

ΟΙ ΟΡΟΙ ΕΓΚΡΙΘΗΚΑΝ ΜΕ ΤΗΝ 141/2014 ΑΠΟΦΑΣΗ ΟΙΚ. ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ:
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ & ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΑΠ: 8695/2014**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ:

ΘΕΜΑ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΜΕ ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2014»

Ο Δήμαρχος Καρδίτσας έχοντας υπόψη:

- Το άρθρο 103 & 209 του Ν. 3463/2006 «Κώδικας Δήμων & Κοινοτήτων».
- Τις τεχνικές προδιαγραφές και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της προμήθειας **ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ** έτους 2014 Δήμου Καρδίτσας.
- Τις σχετικές διατάξεις της αριθμ.11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.).
- Τις διατάξεις του Ν.3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο Νομαρχιακό και τοπικό τύπο και άλλες διατάξεις»
- Τον νόμο 3852/10 & ΠΔ 113/10 (ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ 30/2011).
- Το γεγονός ότι η δαπάνη της προμήθειας ΔΕΝ υπερβαίνει το ποσό των **73.800,00** ευρώ με το Φ.Π.Α., κατά κωδικό αριθμό είδους.
- Τις πιστώσεις που έχουν εγγραφεί στον προϋπολογισμό εξόδων έτους 2014.
- Την **141/2014** απόφαση της Οικ. Επιτροπής, με την οποία εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές και καθορίστηκαν οι όροι του διαγωνισμού.
- Την αναγκαιότητα της προμήθειας με τα χαρακτηριστικά που περιγράφονται στις υπό έγκριση τεχνικές προδιαγραφές.

Διακηρύσσει

Τη διενέργεια πρόχειρου διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη προσφορά, για την προμήθεια **ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ** έτους 2014.

Η παραπάνω προμήθεια προϋπολογίσθηκε στο ποσό των **59.973,57** με Φ.Π.Α. 23%.

Η δαπάνη της προμήθειας θα βαρύνει τους οικείους **Κ.Α.** του προϋπολογισμού εξόδων έτους 2014:

α/α	Κ.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟ	ΕΑΔ
1	20-6662.0003	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού	50.000,00€	A 391
2	25-6662.0001	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού	10.000,00€	A 390
		ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	60.000,00€	

ΑΡΘΡΟ 1ο: ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στο δημοτικό κατάστημα του δήμου Καρδίτσας την **10/04/2014** και ώρα **12:00** ενώπιον της επιτροπής διαγωνισμού. Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που περιγράφονται στο υπ' αριθ. **1Η/2014** τεύχος τεχνικών προδιαγραφών, που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας (παράρτημα Α) και εγκρίθηκαν με την υπ' αριθ. **141/2014** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του δήμου Καρδίτσας.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να καταθέσουν γραπτή σφραγισμένη προσφορά στο αρμόδιο γραφείο του Δήμου (Γραφείο Προμηθειών, αρμόδιος υπάλληλος Κατσαούνος Γιάννης), μέχρι την **10/04/2014** και ώρα **11:00**

Για τη διενέργεια του διαγωνισμού ισχύουν οι διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ. (Υ.Α. 11389/93 «Περί ενιαίου κανονισμού προμηθειών ΟΤΑ») και των συναφών νομοθετημάτων περί προμηθειών του δημοσίου.

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, οι ενώσεις προμηθευτών και οι συνεταιρισμοί που ασκούν εμπορική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο.

Η επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει και επιπλέον διευκρινήσεις από τους συμμετέχοντες, για οποίο υλικό κρίνει, καθώς και την παρουσία υπαλλήλου της αρμόδιας υπηρεσίας που θα βοηθήσει στην αξιολόγηση των τεχνικών στοιχείων των προσφορών. Η επιτροπή μπορεί να ζητήσει και έγγραφη γνωμοδότηση από την αντίστοιχη υπηρεσία του δήμου. Σε τέτοια περίπτωση η διαδικασία αξιολόγησης παρατείνεται για εύλογο χρονικό. Ο χρόνος που θα απαιτηθεί θα αναγγελθεί στους συμμετέχοντες.

Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να υποβάλουν μαζί με την προσφορά τους τα εξής δικαιολογητικά:

Δικαιολογητικά που απαιτούνται:

1. ΟΙ ΕΛΛΗΝΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ

α. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής ίση με το 5% του προϋπολογισμού ητοι 2.998,68€. Η εγγύηση πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον επί ένα μήνα μετά τη λήξη του χρόνου της προσφοράς (ήτοι μετά από 5 μήνες από την ημερομηνία διεξαγωγής - άρθρο 5,2 της παρούσας).

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

γ. Πιστοποιητικά αρμόδιας Δικαστικής ή Διοικητικής Αρχής από τα οποία να προκύπτει ότι:

- Δεν τελούν σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση.
- Δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, έκδοσης αναγκαστικής εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.

Δ1. Πιστοποιητικό από αρμόδια αρχή από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις **εισφορές κοινωνικής ασφάλισης** των ιδίων, καθώς και των εργαζομένων τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας θ' αφορά όλους τους απασχολούμενους με οποιοδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρηση του συμμετέχοντος, συμπεριλαμβανομένων των εργοδοτών που είναι ασφαλισμένοι σε διαφορετικούς οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης κι όχι μόνο τους ασφαλισμένους στο ΙΚΑ.

δ2. Πιστοποιητικό από αρμόδια αρχή από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημέρα του διαγωνισμού.

ε. Σε περίπτωση εγκατάστασης τους στο εξωτερικό τα δικαιολογητικά των παραγράφων (γ) και (δ) του παρόντος εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι.

στ. Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου με πιστοποίηση της εγγραφής τους για το συγκεκριμένο επάγγελμα που θα έχει εκδοθεί έξι (6) το πολύ μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

2.ΟΙ ΑΛΛΟΔΑΠΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ

- α. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό ίση με το 5% του προϋπολογισμού,
 β. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας Διοικητικής ή Δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.
 γ. Πιστοποιητικό αρμόδιας Δικαστικής ή Διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι:
- Δεν τελούν σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση.
 - Δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, έκδοσης αναγκαστικής εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.
- δ. Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημέρα του διαγωνισμού.
 ε. Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, σχετικά με την εγγραφή τους στα μητρώα του οικείου επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμους επαγγελματικούς καταλόγους.

3.ΤΑ ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ ΗΜΕΔΑΠΑ Η ΑΛΛΟΔΑΠΑ

Όλα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παραπάνω, εκτός από το απόσπασμα του ποινικού μητρώου ή άλλου αντίστοιχου με αυτό έγγραφο. Στην περίπτωση αυτή υποχρέωση προσκόμισης ποινικού μητρώου έχει ο νόμιμος εκπρόσωπος της συμμετεχούσης εταιρείας, καθώς και επίσημο έγγραφο από το οποίο προκύπτει η ιδιότητα του νόμιμου εκπροσώπου της εταιρείας.

4.ΟΙ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΙ

- α. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής, σύμφωνα με όσα αναφέρονται παραπάνω.
 β. Βεβαίωση εποπτεύουσας αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.
 γ. Πιστοποιητικά αρμόδιας Δικαστικής ή Διοικητικής Αρχής από τα οποία να προκύπτει ότι:
- Δεν τελούν σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση.
 - Δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, έκδοσης αναγκαστικής εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.

5.ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ (ΚΟΙΝΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ)

- α. Όλα τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με άρθρο 8 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.
 β. Πιστοποιητικό σκοπιμότητας του Ε.Ο.Μ.Μ.Ε.Χ για ενώσεις προμηθευτών που αποτελούνται από μικρομεσαίες μεταποιητικές επιχειρήσεις (Μ.Μ.Ε.) ή παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς, στους οποίους μετέχουν και επιχειρήσεις εσωτερικού ή εξωτερικού.
 γ. Οι Μ.Μ.Ε. εκτός τα παραπάνω δικαιολογητικά μαζί με την προσφορά τους υποβάλουν και κάθε άλλο απαραίτητο δικαιολογητικό, που εκδίδεται ή θεωρείται από τον Ε.Ο.Μ.Μ.Ε.Χ., από το οποίο να προκύπτει ότι ανταποκρίνονται στα κριτήρια που καθορίζονται για την χρηματοδότησή τους από τις πράξεις που κάθε φορά εκδίδει ο Διοικητής της Τράπεζας Ελλάδος.

6. Εκτός των ανωτέρω κατά περίπτωση δικαιολογητικών, οι συμμετέχοντες οφείλουν να προσκομίσουν με ποινή αποκλεισμού από τον διαγωνισμό, τα ακόλουθα:

A. Υπεύθυνη δήλωση ότι έλαβαν γνώση των όρων της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών και αποδέχονται αυτούς πλήρως και ανεπιφύλακτα.

B. Υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή τους από διαγωνισμούς του Δημοσίου, των Ν.Π.Δ.Δ. και των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και δεν έχουν υποπέσει σε σοβαρό παράπτωμα κατά την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, καθώς και ότι η επιχείρησή τους δεν λειτουργεί υπό καθεστώς νομικών περιορισμών.

Γ. Υπεύθυνη δήλωση για το χρόνο ισχύος της προσφοράς του.

Δ. Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα ή νόμιμου εκπροσώπου, βεβαιωμένου του γνήσιου της υπογραφής από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή, όπου θ' αναφέρει τους ασφαλιστικούς φορείς προς τους οποίους υποχρεούται στην καταβολή εισφορών

Επιπροσθέτως, θ' αναφέρεται Αριθμός Τηλεομοιοτύπου (Fax) στο οποίο θα αποστέλλονται για γνωστοποίηση τα σχετικά, με την εξέλιξη του διαγωνισμού, έγγραφα και αποφάσεις .

Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στον διαγωνισμό με εκπροσώπους τους, υποβάλλουν βεβαίωση εκπροσώπησης, αρμοδίως θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής του εκπροσωπούμενου.

Κανένας δεν μπορεί να εκπροσωπεί, στην ίδια δημοπρασία, περισσότερες από μία (1) εταιρείες.

ΑΡΘΡΟ 2ο: ΜΕΡΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Προσφορές για μέρος της προκηρυσσόμενης προμήθειας θα γίνονται δεκτές, εφόσον αφορούν το σύνολο ενός επιμέρους είδους. Και στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να κατατεθεί εγγυητική επιστολή που να αναφέρεται στο σύνολο του διαγωνισμού, ήτοι 2.998,68€.

ΑΡΘΡΟ 3ο: ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1. Η μη τήρηση οποιουδήποτε από τους όρους του άρθρου αυτού, μπορεί να επιφέρει ποινή αποκλεισμού της αντίστοιχης προσφοράς.

3.2. Οι προσφορές θα είναι έγγραφα στην Ελληνική και μόνο γλώσσα.

3.3. Οι προσφορές θα επιδοθούν στο αρμόδιο γραφείο, όπως καθορίζεται στο πρώτο άρθρο της παρούσας διακήρυξης

3.4. Με ποινή να μη γίνουν αποδεκτές οι προσφορές, υποβάλλονται μέσα σε φάκελο καλά σφραγισμένο.

3.5. Ο φάκελος κάθε προσφοράς θα αναγράφει ευκρινώς τα ακόλουθα στοιχεία:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΔΗΜΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ οδός ΑΡΤΕΣΙΑΝΟΥ 1

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : **ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2014**

• Τα στοιχεία του συμμετέχοντος.

3.6. Μέσα στον κυρίως φάκελο τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και τα δικαιολογητικά. Θα υπάρχουν τα πρωτότυπα δικαιολογητικά και θα υπάρχουν και **απλά φωτοαντίγραφα αυτών.**

A. Καλά σφραγισμένο υποφάκελο με την ένδειξη "**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**". Μέσα στον φάκελο αυτό θα περιέχονται όλα τα τεχνικά στοιχεία των προσφερόμενων υλικών.

Ο υποψήφιος υποχρεούται να προσκομίσει και δείγματα των υπό προσφορά ειδών προκειμένου να αξιολογηθούν από την επιτροπή τα τεχνικά στοιχεία που δηλώνει στην προσφορά του, σε χρόνο και τόπο που θα του ζητηθεί από την επιτροπή (Αυτό θα προκύψει μετά την εξέταση των τεχνικών προσφορών). Η επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει και επιπλέον διευκρινήσεις για οποίο υλικό κρίνει. Σε τέτοια περίπτωση η διαδικασία αξιολόγησης παρατείνεται για εύλογο χρονικό. Ο χρόνος που θα απαιτηθεί θα αναγγελθεί στους συμμετέχοντες. Η προσκόμιση πλήρους σειράς δειγμάτων, για όλα τα προσφερόμενα είδη, **εφόσον** ζητηθεί από την υπηρεσία **είναι**

υποχρεωτική. Η προσφορά θα είναι εις διπλούν, πρωτότυπο και αντίγραφο (όχι απλό φωτοαντίγραφο).

Β. Καλά σφραγισμένο υποφάκελο με την ένδειξη "ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ" Μέσα στο φάκελο αυτό θα περιέχεται η προσφορά του διαγωνιζόμενου για τα συγκεκριμένα και μόνο υλικά. Στην τιμή αυτή περιλαμβάνονται όλες οι κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση. Η προσφορά θα είναι εις διπλούν, πρωτότυπο και αντίγραφο (όχι απλό φωτοαντίγραφο).

ΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΣΤΙΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΤΟΥΣ ΚΑΛΟΥΝΤΑΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΟΥΝ ΤΟΥΣ ΑΥΞΟΝΤΕΣ ΑΡΙΘΜΟΥΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΔΟΘΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ.

Η τιμή θα αναγράφεται αριθμητικώς και θα δίνεται ανά μονάδα ως εξής:

α. τιμή με κρατήσεις, χωρίς ΦΠΑ.

β. Ποσοστό ΦΠΑ (επί τοις εκατό) στο οποίο υπάγεται το είδος.

(μπορεί να αναφερθεί και συγκεντρωτικά στο τέλος της προσφοράς)

ΑΡΘΡΟ 4ο: ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Για την αποσφράγιση των ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ και των ΤΕΧΝΙΚΩΝ προσφορών θα ακολουθηθεί η διαδικασία που προβλέπεται ΔΙΕΞΟΔΙΚΑ στον ΕΚΠΟΤΑ. (Υ.Α. 11389/93 «Περί ενιαίου κανονισμού προμηθειών ΟΤΑ»). Για την υποβολή ενστάσεων θα ισχύσουν τα οριζόμενα στον ΕΚΠΟΤΑ. Αρμόδιο για την κρίση τους όργανο θα είναι η οικονομική επιτροπή. Για ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού η προθεσμία υποβολής είναι μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Η ένσταση εξετάζεται από το αρμόδιο όργανο και η σχετική απόφαση εκδίδεται το αργότερο (2) εργάσιμες ημέρες πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού.

Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, προσκομίζεται παράβολο κατάθεσης υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το 0,10 επί τοις εκατό (0,10%) επί της προϋπολογισμένης αξίας του υπό προμήθεια είδους, το ύψος του οποίου δεν μπορεί να είναι μικρότερο των χιλίων (1.000) και μεγαλύτερο των πέντε χιλιάδων (5.000) ευρώ. (ΑΡ. 35 Ν.3377/2005)

ΑΡΘΡΟ 5ο : ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

5.1) Η κατακύρωση της προμήθειας θα γίνει, σε όποιον προσφέρει τη χαμηλότερη (φθηνότερη) τιμή ανά είδος, εφόσον κριθεί από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης ότι η προσφορά του ανταποκρίνεται στις παραπάνω τεχνικές προδιαγραφές, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 41 ΕΚΠΟΤΑ. Η προμήθεια θα κατοχυρώνεται στον μειοδότη επί του συνολικού προϋπολογισμού του κάθε είδους που αναφέρεται στη μελέτη. Για την επιλογή της χαμηλότερης προσφοράς εξετάζονται μόνο οι προσφορές που είναι αποδεκτές, σύμφωνα με τους καθοριζόμενους στις τεχνικές προδιαγραφές και στη διακήρυξη ουσιώδεις όρους.

Το κείμενο της Σύμβασης που θα υπογραφεί μεταξύ του δήμου και του μειοδότη κατισχύει κάθε άλλου κειμένου, επί του οποίου έχει εκδοθεί (διακηρύξεις, προσφορές κλπ.)

5.2 Οι προσφορές ισχύουν με ποινή αποκλεισμού χωρίς καμία αλλαγή για χρονικό διάστημα τουλάχιστον τεσσάρων (4) μηνών από την ημέρα του διαγωνισμού.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο των τεσσάρων (4) μηνών, απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Ο Δήμος Καρδίτσας μπορεί με έγγραφη γνωστοποίηση προς τους διαγωνιζόμενους να ζητήσει την παράταση ισχύος των προσφορών.

Αν ο Δήμος Καρδίτσας κρίνει ασύμφορες τις προσφορές μπορεί να επαναλάβει το διαγωνισμό, όποτε ο μειοδότης δεν μπορεί να προβάλλει καμία αξίωση.

Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής τιμής μέχρι λήξεως της σύμβασης απορρίπτεται ως απαράδεκτη

5.3. Το αρμόδιο για την τελική κατακύρωση του διαγωνισμού όργανο, αφού λάβει υπόψη τα σχετικά του φακέλου της προμήθειας και τη γνωμοδότηση του αρμοδίου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου, αποφασίζει για την κατακύρωση και την ανάθεση της προμήθειας.

Η ανακοίνωση της κατακύρωσης της προμήθειας θα γίνει στον προμηθευτή, μόλις τελειώσουν όλες οι διαδικασίες που απαιτούνται για την έγκριση του αποτελέσματος του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 6ο

Η κάθε προσφορά δεν μπορεί να είναι υψηλότερη του ενδεικτικού ανά είδος προϋπολογισμού.

Ο δήμος Καρδίτσας διατηρεί το δικαίωμα να μειώσει τις ποσότητες των υπό προμήθεια ειδών, ανάλογα με τις ανάγκες του και τις οικονομικές του δυνατότητες με τις ίδιες τιμές του διαγωνισμού στην περίπτωση μείωσης της ποσότητας. Ο δήμος Καρδίτσας διατηρεί το δικαίωμα να αυξομειώσει τις ποσότητες των υπό προμήθεια αγαθών μέχρι του ορίου της συμβατικής τιμής που θα συμφωνηθεί, εφόσον κρίνει τούτο σκόπιμο και επωφελές για την Υπηρεσία. Στην περίπτωση αυτή ο ανάδοχος υποχρεούται να ικανοποιήσει το αίτημα της Υπηρεσίας, με την Ίδια ακριβώς τιμή ή ποσοστό έκπτωσης με αυτή της προσφοράς του και για το ίδιο ακριβώς είδος.

ΑΡΘΡΟ 7ο : ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει ανάλογα με τις ανάγκες τις υπηρεσίας. Κάθε επιμέρους παραγγελία θα δίδεται γραπτώς από τις αρμόδιες υπηρεσίες του δήμου.

ΑΡΘΡΟ 8ο : ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο Ανάδοχος της προμήθειας υποχρεούται εντός δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία ανακοίνωσης, να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής Σύμβασης.

Εάν ο Ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει την Σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου. Στον προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, επιβάλλονται, με απόφαση του δημοτικού ή κοινοτικού συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, αθροιστικά οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 35 Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

Οι χρόνος παράδοσης των υλικών ορίζεται σε 10 μέρες από την κάθε έγγραφη παραγγελία.

Η σύμβαση για διενέργεια της προμήθειας καταρτίζεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και των τευχών που τη συνοδεύουν, που με την προσφορά του αποδέχεται ο ανάδοχος. Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία. Η σύμβαση υπογράφεται από το Δήμαρχο.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

α. Παραδοθεί ολόκληρη η ποσότητα που ζητήθηκε από το δήμο και παραληφθεί οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) από την αρμόδια επιτροπή.

β. Εκπληρωθούν οι τυχόν συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευτούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση. Η ανωτέρω Σύμβαση δύναται να παραταθεί με μονομερή έγγραφη δήλωση του πρώτου των συμβαλλομένων απευθυνόμενη προς τους προμηθευτές εγκαίρως προ της λήξεως της για ένα ακόμη δίμηνο.

ΑΡΘΡΟ 9ο : ΠΑΡΑΛΑΒΕΣ – ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Οι παραλαβές των προσφερόμενων ειδών θα γίνονται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής. Οι παραλαβές θα αρχίσουν να γίνονται μετά από την υπογραφή της σύμβασης και σε τόπο και χρόνο που θα υποδειχτεί από την υπηρεσία.

Οι πληρωμές του Αναδόχου θα γίνονται τμηματικά ύστερα από την προσκόμιση των απαραίτητων τιμολογίων και των αποδεικτικών εξοφλήσεων όλων των κρατήσεων και υποχρεώσεων του Αναδόχου και αφού προηγηθούν οι παραλαβές και οι έλεγχοι από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, σύμφωνα με το πρόγραμμα εξόφλησης του Δήμου Καρδίτσας. Οι προσφερόμενες τιμές δεσμεύουν τον προμηθευτή μέχρι να περατωθεί η προμήθεια.

Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την Οικονομική Υπηρεσία του Δήμου Καρδίτσας.

ΑΡΘΡΟ 10ο : ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Περίληψη της διακήρυξης θα αναρτηθεί στον πίνακα ανακοινώσεων του Δήμου και θα δημοσιευθεί τουλάχιστον στις εφημερίδες που απαιτούνται από τη νομοθεσία.

Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης, και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας, αρχικής & επαναληπτικής, θα καταβάλλονται από τον προμηθευτή ή τους προμηθευτές που ανακηρύχθηκαν ανάδοχοι. Η πληρωμή των εφημερίδων θα γίνει αμέσως μετά την κατακύρωση της προμήθειας και την υπογραφή της σύμβασης.

Ο Δήμαρχος Καρδίτσας

ΠΑΠΑΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ (ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΡΔΕΥΣΗΣ)

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **59.973,57 €**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 1Η/2014

ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ: ΠΡΟΧΕΙΡΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ
ΦΩΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ (ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΡΔΕΥΣΗΣ)
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:59.973,57 €**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 1Η/2014

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού, και αποσκοπεί στην αποκατάσταση ζημιών και προβλημάτων που εντοπίζονται στον δημοτικό φωτισμό, στο δίκτυο ηλεκτροφωτισμού των διαφόρων κοινοχρήστων χώρων, οδών και πλατειών καθώς επίσης στην συντήρηση & επισκευή των αντλιοστασίων ύδρευσης & άρδευσης του Δήμου στα οποία προκύπτουν βλάβες, που χρειάζονται άμεση αποκατάσταση, ή αντικατάσταση ηλεκτρολογικού υλικού. Συνεπώς, κρίνεται απαραίτητη η προμήθεια των ειδών που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη ώστε το αρμόδιο συνεργείο του Δήμου μας να είναι σε θέση να αποκαταστήσει τις βλάβες αυτές. Η σύνταξη της μελέτης βασίστηκε σε στοιχεία από προηγούμενες χρονιές, τα οποία δίνουν μίαν εικόνα για τις βλάβες που προκύπτουν συχνότερα.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με :

- Τη με αριθμό 11389/ΦΕΚ 185 Β'/23-3-1993 απόφαση του Υπ. Εσωτερικών «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ε. Κ. Π. Ο. Τ. Α.)».
- Το Ν. 2286/ΦΕΚ 19 Α'/1-2-1995 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- Το Ν. 3463/ΦΕΚ 114 Α'/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Το Ν. 2307/ΦΕΚ 13 Α'/15-6-1995 «Προσαρμογή νομοθεσίας αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών στις διατάξεις για τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις».
- Το Ν. 1797/ΦΕΚ 164 Α'/1988 «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».

Η συνολική δαπάνη ανέρχεται σε **(59973,57€)** με το Φ. Π. Α. και θα επιβαρύνει τους παρακάτω κωδικούς

A) Κ.Α:20-6662.0003 με το ποσό **50000€**

B) Κ.Α:25-6662.0001 με το ποσό **10000€**

Καρδίτσα,
Ο συντάξας

Γκαβαρδίνας Βασίλειος
Μηχ/γος Μηχανικός ΤΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ

Δ/ΝΣΗ

“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ (ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΡΔΕΥΣΗΣ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 59.973,57 €

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 1Η /2014

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για την αποκατάσταση ζημιών και προβλημάτων που εντοπίζονται κατά την επισκευή βλαβών του δημοτικού φωτισμού, & αντλιοστασίων (ύδρευσης-άρδευσης)

ΑΡΘΡΟ 2^ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις εξής διατάξεις :

- Τη με αριθμό 11389/ΦΕΚ 185 Β'/23-3-1993 απόφαση του Υπ. Εσωτερικών «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ε. Κ. Π. Ο. Τ. Α.)».
- Το Ν. 2286/ΦΕΚ 19 Α'/1-2-1995 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- Το Ν. 3463/ΦΕΚ 114 Α'/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Το Ν. 2307/ΦΕΚ 13 Α'/15-6-1995 «Προσαρμογή νομοθεσίας αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών στις διατάξεις για τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις».
- Το Ν. 1797/ΦΕΚ 164 Α'/1988 «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- Το Ν. 3548/ΦΕΚ 68 Α'/20-3-2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».

ΑΡΘΡΟ 3^ο: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι :

- α) Συγγραφή Υποχρεώσεων
- β) Τεχνικές Προδιαγραφές
- γ) Τεχνική Έκθεση
- δ) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- ε) Τιμολόγιο – Τιμές Εφαρμογής

ΑΡΘΡΟ 4^ο: Εγγύηση συμμετοχής

Κάθε προσφορά συνοδεύεται, σε περίπτωση που αυτό προβλέπεται από αντίστοιχη διακήρυξη, από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που θα καλύπτει το 5 % της συνολικής ενδεικτικά προϋπολογισθείσας αξίας, δηλαδή **τουλάχιστον 2998,68 € για το σύνολο της προσφοράς** σύμφωνα με την 1^η παράγραφο του 26^{ου} άρθρου της Υπουργικής Απόφασης 11389/1993 (Ε. Κ. Π. Ο. Τ. Α.).

ΑΡΘΡΟ 5^ο: Τιμές προσφορών

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει τελικά την παρούσα προμήθεια, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς σε αυτή την περίπτωση οι τιμές μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένουν σταθερές για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή τουλάχιστον μέχρι την πραγματοποίηση και της τελευταίας παράδοσης, με την οποία θα ολοκληρωθεί η παράδοση των συνολικών ποσοτήτων των προς προμήθεια ειδών που προβλέπεται στην παρούσα μελέτη. Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης.

Σημειώνεται εδώ ότι σε κάθε υποψήφιο προμηθευτή θα διατίθεται έντυπο προϋπολογισμού προσφοράς, παρόμοιας μορφής με τον πίνακα ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας

μελέτης, το οποίο ο υποψήφιος προμηθευτής θα μπορεί προαιρετικά να συμπληρώνει, αν κρίνει ότι τον διευκολύνει για την κατάθεση της οικονομικής προσφοράς του.

ΑΡΘΡΟ 6^ο: Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει προς υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει την κατά το 7^ο άρθρο της παρούσας εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

ΑΡΘΡΟ 7^ο: Εγγύηση καλής εκτέλεσης - Πληρωμή

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 10 % της συμβατικής αξίας της προμήθειας και παρέχεται με μια ή δύο εγγυητικές επιστολές. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών από την αρμόδια επιτροπή και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλόμενων. Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται σταδιακά κατά τη διάρκεια της καλής εκτέλεσης της προμήθειας και με τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής και την προσκόμιση των τιμολογίων.

ΑΡΘΡΟ 8^ο: Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του αναδόχου

Εάν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορεί να επιβληθούν σε βάρος του αναδόχου κυρώσεις σύμφωνα με το 33^ο άρθρο της 11389/1993 Υπουργικής Απόφασης. Επίσης, εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει εντός της προθεσμίας αυτής μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με το 35^ο άρθρο της 11389/1993 Υπουργικής Απόφασης, εκτός αν η καθυστέρηση θεωρείται αναγκαία, οπότε η παράταση δίνεται από το Δημοτικό Συμβούλιο ύστερα από σχετική αίτηση του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 9^ο: Πλημμελής κατασκευή

Εφ' όσον τα προς προμήθεια είδη δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα αποκαταστήσει ή βελτιώσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 10^ο: Φόροι - τέλη – κρατήσεις

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 11^ο: Εξοφλητικός λογαριασμός

Ο εξοφλητικός λογαριασμός εκδίδεται μετά την παραλαβή των προς προμήθεια ειδών.

ΑΡΘΡΟ 12^ο: Χρόνος και τόπος παράδοσης

Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται για μεν τους λαμπτήρες σε έναν (1) ημερολογιακό μήνα από την υπογραφή του συμφωνητικού της παρούσας προμήθειας, για δε τα υπόλοιπα όποτε θα κριθεί αναγκαίο από την Υπηρεσία και για διάστημα μέχρι το τέλος του 2014. Η παράδοση θα γίνει στον αποθηκευτικό χώρο που θα οριστεί από το αρμόδιο όργανο του Δήμου Καρδίτσας.

ΑΡΘΡΟ 13^ο: Παράδοση και παραλαβή των προς προμήθεια ειδών

Τα προς προμήθεια είδη θα παραδίδονται στο Δήμο και θα τοποθετούνται σε αποθηκευτικούς χώρους του Δήμου από εργαζόμενους του προμηθευτή που θα αναλάβει την παρούσα προμήθεια. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την πλήρη ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς οποιοδήποτε πρακτικό πρόβλημα για το Δήμο και την αρμόδια επιτροπή παραλαβής παράδοση των προς προμήθεια ειδών.

Η παραλαβή των προς προμήθεια ειδών ενεργείται από την αρμόδια 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 ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση των όποιων ανωμαλιών. Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις προτάσεις της επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον πλέον πρόσφορο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου. Η παραλαβή των παραπάνω ειδών ενεργείται βάσει των κείμενων διατάξεων ως την πάροδο του συμβατικού χρόνου εγγύησης.

ΑΡΘΡΟ 14^ο Πιστοποιητικό ISO της κατασκευαστικής εταιρείας για τους λαμπτήρες και τάση λειτουργίας μόνο 240 V επί **ποινής αποκλεισμού** για δε τα υπόλοιπα υλικά το Πιστοποιητικό ISO προαιρετικά.

ΑΡΘΡΟ 15^ο

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια και η προσκόμιση των ειδών στο Δήμο.

Παράρτημα Α

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ (ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΡΔΕΥΣΗΣ)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 59.973,57 €
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 1Η/2014

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για την αποκατάσταση ζημιών και προβλημάτων που εντοπίζονται κατά τη συντήρηση του δημοτικού φωτισμού, και αντλιοστασίων ύδρευσης και άρδευσης. Η σύνταξη της μελέτης βασίστηκε σε στοιχεία από προηγούμενες χρονιές, τα οποία δίνουν μία εικόνα για τις βλάβες που προκύπτουν συχνότερα.

Λυχνίες SL ΤΥΠΟΥ (PHILIPS-OSRAM)

Θα είναι ηλεκτρονικοί λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας με πρισματικό κάλυμμα κατάλληλος για τον οδικό φωτισμό και γενικά για το φωτισμό εξωτερικών χώρων. Θα πρέπει να δίνουν ευχάριστο φως –θερμοκρασία χρώματος 2700° K-. και φωτεινή ροή Lumen 1200

Θα είναι από σκληρό γυαλί με λυχνιολαβές E27, Θα πρέπει να έχουν χρόνο ζωής μεγαλύτερο των 10000 ωρών και σε οποιαδήποτε θέση.

Οι λυχνίες θα είναι κατάλληλες για σύνδεση σε δίκτυο 240V.

Πιστοποιητικό ISO της κατασκευαστικής εταιρείας

Λυχνίες νατρίου Υ.Π. ΤΥΠΟΥ (PHILIPS-OSRAM)

Οι λυχνίες θα είναι ατμών νατρίου υψηλής πίεσης, κατάλληλες για οδικό φωτισμό και γενικά φωτισμό εξωτερικών χώρων.

Θα είναι από σκληρό γυαλί με λυχνιολαβή E27, για λυχνίες μέχρι 125W και E40 για λυχνίες 125W και άνω, με εσωτερική επάλειψη με ειδικό φωσφορικό επίχρισμα, με σωλήνα εκκινήσεως μέσω ατμών νατρίου από χαλαζία (quartz).

Θα έχουν φωτεινή ροή Lumen 5.600 για λυχνίες μέχρι 70W και 14.500 και πάνω για λυχνίες μεγαλύτερες των 150W. Επίσης οι λυχνίες 70W θα είναι με ενσωματωμένο εκκινήτη

Οι λυχνίες θα είναι κατάλληλες για θερμοκρασίες μέχρι 350°C και οι λυχνιολαβές E40 για θερμοκρασίες μέχρι 250°C ή 200°C για μικρότερες λυχνιολαβές.

Οι λυχνίες θα είναι κατάλληλες για σύνδεση σε δίκτυο 240V AC μέσω εκκινήτων και στραγγαλιστικών πηνίων.

Πιστοποιητικό ISO της κατασκευαστικής εταιρείας

Λυχνίες υδραργύρου Υ.Π ΤΥΠΟΥ (PHILIPS-OSRAM)

Οι λυχνίες θα είναι ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσης και θα δίνουν λευκό ουδέτερο φως, κατάλληλες για οδικό φωτισμό και γενικά φωτισμό εξωτερικών χώρων.

Θα είναι από σκληρό γυαλί με λυχνιολαβές E27, για λυχνίες μέχρι 125W και λυχνιολαβές E40 για λυχνίες 125W και άνω,

Οι λυχνίες θα είναι κατάλληλες για θερμοκρασίες μέχρι 350C και οι λυχνιολαβές E40 για θερμοκρασίες μέχρι 250°C ή 200°C για μικρότερες λυχνιολαβές.

Θα έχουν φωτεινή ροή Lumen 3200(τουλάχιστον) για λυχνίες μέχρι 80W και 6300 και πάνω για λυχνίες μεγαλύτερες των 125W.

Θα πρέπει να έχουν χρόνο ζωής μεγαλύτερο των 20.000 ωρών και σε οποιαδήποτε θέση.

Οι λυχνίες θα είναι κατάλληλες για σύνδεση σε δίκτυο 230V AC μέσω εκκινήτων και στραγγαλιστικών πηνίων. Και θα πρέπει να έχουν λειτουργία σε οποιαδήποτε θέση.

Πιστοποιητικό ISO της κατασκευαστικής εταιρείας

ΚΑΛΩΔΙΑ

Καλώδια μονοπολικά ή πολυπολικά κατά VDE 0271 τάσεως 0,6/1KV μονόκλωνα ή πολύκλωνα, με θερμοπλαστική μόνωση (PVC), με εσωτερική επένδυση από ελαστικό για αγωγούς κυκλικής διατομής ή από ελικοειδή μονωτική θερμοπλαστική ταινία για αγωγούς διατομής κυκλικού τομέα

και εξωτερική επένδυση από θερμοπλαστική ύλη PVC, τύπου NYΥ, για τροφοδότηση πινάκων, ή πολύκλωνους για μεγαλύτερες διατομές, κατά DIN 47705 τύπου NYM για υπόγειες καλωδιώσεις. **Να έχουν πιστοποιητικό C.E σύμφωνα με τους κανονισμούς VDE**

ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤ/ΣΜΟΥ

Τα φωτιστικά σώματα νοούνται ότι συμπεριλαμβάνουν τις βάσεις τους, τα καλύμματά τους, όλα τα εξαρτήματα στερεώσεως και αφής των λαμπτήρων

Όλα τα εξαρτήματα που χρησιμοποιούνται στην Επισκευή & Συντήρηση θα είναι άριστης ποιότητας, με **πιστοποιητικό C.E** σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς VDE.

Τα είδη που θα προμηθευτούμε θα είναι άριστης ποιότητας και θα πληρούν όλες τις διατάξεις υγιεινής, διάθεσης και εμπορίας του Υπουργείου Ανάπτυξης. Οι ποσότητες των προς προμήθεια ειδών, οι οποίες εκτιμήθηκαν κατά τέτοιον τρόπο ώστε να καλύπτουν τις υπάρχουσες ανάγκες χωρίς σε καμία περίπτωση να υπερβαίνουν το προσήκον μέτρο, καθώς και οι τεχνικές προδιαγραφές τους δίνονται στον παρακάτω πίνακα :

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	31711430-6	ΛΑΜΠΑ SL 20W-25W E27, 240 volt ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	3800
2	31518500-5	ΛΑΜΠΑ ΑΤΜΩΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 125W E27 , 240 volt	250
3	31518500-5	ΛΑΜΠΑ ΑΤΜΩΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 250W E40 , 240 volt O	200
4	31514000-2	ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ ΑΧΛΑΔΙ 70W , 240 volt	50
5	31514000-2	ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ ΑΧΛΑΔΙ 150W , 240 volt	40
6	31514000-2	ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ ΑΧΛΑΔΙ 250W , 240 volt	200
7	31518500-5	ΛΑΜΠΑ ΑΤΜΩΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 80W , 240 volt	100
8	31514000-2	ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ ΑΧΛΑΔΙ 400W , 240 volt	0
9	31514000-2	ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ ΣΩΛΗΝΩΤΗ 1000W , 240 volt	10
10	31510000-4	ΛΑΜΠΑ ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΗ 70W	400
11	31512200-0	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΙΩΔΙΝΗΣ ΜΕ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΑ HQI - E 150W/NDL/CL , 240 volt	10
12	31532910-6	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΟΥ 60 cm , 240 volt	40
13	31532910-6	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΟΥ 120 cm , 240 volt	50
14	31532910-6	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΟΥ 150 cm , 240 volt	40
15	31320000-5	ΚΑΛΩΔΙΟ (NYΥ) 5Χ4	50
16	>>>>>>	ΚΑΛΩΔΙΟ (NYΥ) 3Χ2,5	50
17	>>>>>>>>>>	ΚΑΛΩΔΙΟ (NYΥ) 3Χ1,5	50
18	>>>>>>>>>>	ΚΑΛΩΔΙΟ (NYM) 3Χ1,5	50
19	>>>>>>>>>>	ΚΑΛΩΔΙΟ (NYM) 3Χ2,5	50
20	>>>>>>>>...	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ 3Χ0,5	50
21	>>>>>>>>	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ 3Χ0,75	50
22	>>>>>>>>>.	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ 3Χ1	50
23	>>>>>>>>>>	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ 3Χ1,5	100
24	31600000-2	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ 4 ΖΕΥΓΩΝ	50
25	>>>>>>>>>	ΚΑΛΩΔΙΟ T.V	30
26	31681000-3	ΠΩΜΑ DO2 E18 63A	10

27	>>>>>>>>>>	ΦΥΣΙΓΓΙ DO2 E18 35A	10
28	>>>>>>>>>>	ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ 1P 63 ^A	10
29	>>>>>>>>>>>>	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΚΟΚΚΙΝΗ	5
30	>>>>>>>>>>>>	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ	100
31	31224800-0	ΔΕΣΙΜΑΤΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ Χ 100	20
32	31224800-0	ΚΛΕΜΜΑ ΣΕΙΡΑΣ 4 ΜΜ ΠΟΛ/ΝΙΟ Χ 12	100
33	>>>>>>>>>>	ΚΛΕΜΜΑ ΣΕΙΡΑΣ 2,5 ΜΜ ΠΟΛ/ΝΙΟ Χ 12	100
34	>>>>>>>>>>	ΚΛΕΜΜΑ ΣΕΙΡΑΣ 1,5 ΜΜ ΠΟΛ/ΝΙΟ Χ 12	100
35	31211000-8	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΩΤ 2 ΣΕΙΡΩΝ	5
36	31600000-2	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	4
37	31681000-3	ΡΕΛΕ ΘΕΡΜΟΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ 20 ^A	10
38	31681000-3	ΡΕΛΕ ΘΕΡΜΟΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ 40 ^A	4
39	31681000-3	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 6 ^A	10
40	>>>>>	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1P 10A	8
41	>>>>>>>>>>>>	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1P 16A	10
42	>>>>>>>>>>>>.	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1P 20A	10
43	>>>>>>>>>>>>	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1P 25A	10
44	>>>>>>>>>>>>	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1P 32A	10
45	31681000-3	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1P 25 ^A	10
46	>>>>>>>>>>	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1P 63 ^A	15
47	>>>>>>>>>>>>	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 3P 45 ^A	5
48	>>>>>>>>>>>>	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 3ΧΑ+3Χ40Α	5
49	>>>>>>>>>>>>	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 3P 63 ^A	5
50	31172000-2	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 80W	80
51	>>>>>>>>>>>>	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 125W	150
52	>>>>>>>>>>>>	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 250W	50
53	>>>>>>>>>>>>>>	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 70W	20
54	>>>>>>>>>>>>>>	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 250W	50
55	>>>>>>>>>>>>>>	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 150W	50
56	31532500-9	ΕΚΙΝΗΤΗΣ ΝΑΤΡΙΟΥ	200
57	31532800-2	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΔΡΟΜΟΥ ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΑ 125W ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ	2
58	>>>>>>>>>>>>	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΔΡΟΜΟΥ ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΑ 250W ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ	2
59	31600000-2	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΚΟΡΥΦΗΣ 125W ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ	2
60	>>>>>>>>>>>>	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΚΟΡΥΦΗΣ 80W ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ	2
61	31518100-1	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΗQI 400W.	5
62	31532700-1	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΠΑΛΑ ΓΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΥΠΟΥ ΜΠΑΛΑΣ Φ40	30
63	>>>>>>>>>>>>	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΠΑΛΑ ΓΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΥΠΟΥ ΜΠΑΛΑΣ Φ30	20
64	>>>>>>>>>>>>.	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΠΑΛΑ ΓΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΥΠΟΥ ΜΠΑΛΑΣ Φ25	10
65	31518600-6	ΛΑΜΠΑ ΣΩΛΗΝΩΤΗ ΗQI 400W	20
66	31518600-6	ΛΑΜΠΑ ΣΩΛΗΝΩΤΗ ΝΑΤΡΙΟΥ 400W	20

67	>>>>>.>>>>	ΛΑΜΠΑ ΣΩΛΗΝΩΤΗ ΗQI 70W	5
68	31600000-2	ΦΩΤΟΚΥΤΑΡΑ	10
69	>>>>>>>>>>	ΝΤΟΥΪ Ε27 & Ε40 (Πορσελάνη)	60
70	>>>>>>>>>>	ΤΑΣ (Εξάρτημα ενεργοποίησης & απενεργοποίησης) Φ.Ο.Π	
71	>>>>>>>>>>	ΠΥΚΝΩΤΕΣ	60
72	31214100-0	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ(ΠΟΡΤΑΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ) 100 Α	2
73	31214100-0	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ(ΠΟΡΤΑΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ) 160 Α	2
74	31681410-0	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΒΟΧ Χ 0063 ^A	10
75	>>>>>>>>>>	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΒΟΧ Χ 0080Α	10
76	>>>>>>>>>>	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΒΟΧ Χ 00100Α	10
77	31681410-0	ΑΜΠΕΡΟΜΕΤΡΑ	2
78	>>>>>>>>	ΒΑΛΤΟΜΕΤΡΑ	2
79	>>>>>>>>	ΜΕΤΑΓΩΓΕΑ ΑΜΠΕΡΟΜΕΤΡΩΝ	2
80	>>>>>>>>>>	ΠΟΛΥΟΡΓΑΝΑ(5 ΕΝΔΕΙΞΕΩΝ)	2
81	>>>>>>>>	ΕΠΙΤΗΡΗΤΕΣ ΤΑΣΕΩΣ	2
82	>>>>>>>>>>	ΧΡΟΝΙΚΑ ΣΤΑΘΜΗΣ	2
83	>>>>>>>>>>	ΧΡΟΝΙΚΑ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ	5
84	>>>>>>>>>>	ΦΛΟΤΕΡ	10
85	>>>>>>>>>>	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΝΕΟΣΕΤ	2
86	>>>>>>>>>>	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΙ 16-25 Α	2
87	>>>>>>>>>>	ΩΡΟΜΕΤΡΗΤΕΣ	4
88	31681000-3	ΡΕΛΑΙ ΤΕΙΕWΕΧΑΝΙC 15 KW 2	4
89	>>>>>>>>..	ΡΕΛΑΙ ΤΕΙΕWΕΧΑΝΙC 18 KW 2	4
90	>>>>>>>>>>	ΡΕΛΑΙ ΤΕΙΕWΕΧΑΝΙC 18,5 KW 40Α	4
91	>>>>>>>>>>	ΡΕΛΑΙ ΤΕΙΕWΕΧΑΝΙC 22KW	4
92	>>>>>>>>>>	ΡΕΛΑΙ ΤΕΙΕWΕΧΑΝΙC 30 KW	4
93	>>>>>>>>>>	ΡΕΛΑΙ ΤΕΙΕWΕΧΑΝΙC 45 KW	2
94	>>>>>>>>>>	ΜΠΟΛ(ΤΕΛΕWΕΧΑΝΙC)ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ Υ/Δ	4
95	>>>>>>>>>>>>	ΘΕΡΜΙΚΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΕΛΕWΕΧΑΝΙC 16-24 ΠΕΡΙΟΧΗ	4
96	>>>>>>>>>>>>	ΘΕΡΜΙΚΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΕΛΕWΕΧΑΝΙC 24-30 ΠΕΡΙΟΧΗ	4
97	>>>>>>>>>>>>	ΘΕΡΜΙΚΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΕΛΕWΕΧΑΝΙC 32-40 ΠΕΡΙΟΧΗ	4
98	>>>>>>>>>>>>	ΘΕΡΜΙΚΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΕΛΕWΕΧΑΝΙC 37-50 ΠΕΡΙΟΧΗ	4
99	>>>>>>>>>>..	ΘΕΡΜΙΚΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΕΛΕWΕΧΑΝΙC 50-63 ΠΕΡΙΟΧΗ	4
100	31214100-0	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 160W-400Α	1
101	31681000-3	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΚΚΙΝΗΣΕΩΣ ΚΙΝΗΤΗΡΟΣ 125HP	1
102	3121410-0	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 100W-250Α	1

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 59973,57 €
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 1Η/2014

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ – ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΑΡΘΡΟ 1°

ΛΑΜΠΑ SL 20W-25W E27, 240 volt ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ , ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 6 €

ΑΡΘΡΟ 2°

ΛΑΜΠΑ ΑΤΜΩΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 125W E27 , 240 volt, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 3,5 €

ΑΡΘΡΟ 3°

ΛΑΜΠΑ ΑΤΜΩΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 250W E40 , 240 volt, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 6 €

ΑΡΘΡΟ 4°

ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ ΑΧΛΑΔΙ 70W, 240 volt, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 10 €

ΑΡΘΡΟ 5°

ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ ΑΧΛΑΔΙ 150W , 240 volt, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 10 €

ΑΡΘΡΟ 6°

ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ ΑΧΛΑΔΙ 250W , 240 volt, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 12 €

ΑΡΘΡΟ 7°

ΛΑΜΠΑ ΑΤΜΩΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 80W , 240 volt, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 4,5 €

ΑΡΘΡΟ 8°**ΑΡΘΡΟ 9°**

ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ ΣΩΛΗΝΩΤΗ 1000W , 240 volt, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 55 €

ΑΡΘΡΟ 10°

ΛΑΜΠΑ ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΗ 70W, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 2 €

ΑΡΘΡΟ 11°

ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΙΩΔΙΝΗΣ ΜΕ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΑ ΗQI –E 150W/NDL/CL , 240 volt, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 25 €

ΑΡΘΡΟ 12°

ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΟΥ 60 cm , 240 volt, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 2 €

ΑΡΘΡΟ 13°

ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΟΥ 120 cm , 240 volt, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 2 Euro

ΑΡΘΡΟ 14°

ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΟΥ 150 cm , 240 volt, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 3,5Euro

ΑΡΘΡΟ 15°

ΚΑΛΩΔΙΟ (ΝΥΥ) 5Χ4, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 3 Euro

ΑΡΘΡΟ 16°

ΚΑΛΩΔΙΟ (ΝΥΥ) 3Χ2,5, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 2 Euro

ΑΡΘΡΟ 17°

ΚΑΛΩΔΙΟ (ΝΥΥ) 3Χ1,5, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 1 Euro

ΑΡΘΡΟ 18°

ΚΑΛΩΔΙΟ (ΝΥΜ) 3Χ1,5, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 1 Euro

ΑΡΘΡΟ 19°

ΚΑΛΩΔΙΟ (ΝΥΜ) 3Χ2,5, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 1 Euro

ΑΡΘΡΟ 20°

ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ 3Χ0,5, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 0.5 Euro

ΑΡΘΡΟ 21°

ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ 3Χ0,75, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 0,5 Euro

ΑΡΘΡΟ 22°

ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ 3Χ1, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 0,8 Euro

ΑΡΘΡΟ 23°

ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ 3Χ1,5, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 1,5 Euro

ΑΡΘΡΟ 24°

ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ 4 ΖΕΥΓΩΝ, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 0,7 Euro

ΑΡΘΡΟ 25°

ΚΑΛΩΔΙΟ T.V, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 1,5 Euro

ΑΡΘΡΟ 26°

ΠΩΜΑ DO2 E18 63A, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 0,5 Euro

ΑΡΘΡΟ 27°

ΦΥΣΙΓΓΙ DO2 E18 35A, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 0,8 Euro

ΑΡΘΡΟ 28°

ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ 1P 63A, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 3 Euro

ΑΡΘΡΟ 29°

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΚΟΚΚΙΝΗ, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 3,5 Euro

ΑΡΘΡΟ 30°

ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 0,8 Euro

ΑΡΘΡΟ 31°

ΔΕΣΙΜΑΤΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ Χ 100, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 2 Euro

ΑΡΘΡΟ 32°

ΚΛΕΜΜΑ ΣΕΙΡΑΣ 4 ΜΜ ΠΟΛ/ΝΙΟ Χ 12, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 0,9 Euro

ΑΡΘΡΟ 33°

ΚΛΕΜΜΑ ΣΕΙΡΑΣ 2,5 ΜΜ ΠΟΛ/ΝΙΟ Χ 12, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 0,9 Euro

ΑΡΘΡΟ 34°

ΚΛΕΜΜΑ ΣΕΙΡΑΣ 1,5 ΜΜ ΠΟΛ/ΝΙΟ Χ 12, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 0,9 Euro

ΑΡΘΡΟ 35°

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΩΤ 2 ΣΕΙΡΩΝ, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 20 Euro

ΑΡΘΡΟ 36°

ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 45Euro

ΑΡΘΡΟ 37°

ΡΕΛΕ ΘΕΡΜΟΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ 20Α, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 25 Euro

ΑΡΘΡΟ 38°

ΡΕΛΕ ΘΕΡΜΟΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ 40Α, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 80 Euro

ΑΡΘΡΟ 39°

ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 6Α, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 4,5Euro

ΑΡΘΡΟ 40°

ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1Ρ 10Α, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 5 Euro

ΑΡΘΡΟ 41°

ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1Ρ 16Α, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 5 Euro

ΑΡΘΡΟ 42°

ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1Ρ 20Α, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 5 Euro

ΑΡΘΡΟ 43°

ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1P 25A, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 5 Euro

ΑΡΘΡΟ 44°

ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1P 32A, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 5,5 Euro

ΑΡΘΡΟ 45°

ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1P 25A, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 6 Euro

ΑΡΘΡΟ 46°

ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1P 63A, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 7 Euro

ΑΡΘΡΟ 47°

ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 3P 45A, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 18 Euro

ΑΡΘΡΟ 48°

ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 3ΧΑ+3Χ40Α, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 20 Euro

ΑΡΘΡΟ 49°

ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 3P 63A, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 24 Euro

ΑΡΘΡΟ 50°

ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΙΣ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 80W, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 10 Euro

ΑΡΘΡΟ 51°

ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΙΣ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 125W, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 12 Euro

ΑΡΘΡΟ 52°

ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΙΣ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 250W, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 14 Euro

ΑΡΘΡΟ 53°

ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΙΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 70W, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 12 Euro

ΑΡΘΡΟ 54°

ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΙΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 250W, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 20 Euro

ΑΡΘΡΟ 55°

ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΙΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 150W, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 15 Euro

ΑΡΘΡΟ 56°

ΕΚΙΝΗΤΗΣ ΝΑΤΡΙΟΥ, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 6 Euro

ΑΡΘΡΟ 57°

ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΔΡΟΜΟΥ ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΑ 125W ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 50 Euro

ΑΡΘΡΟ 58°

ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΔΡΟΜΟΥ ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΑ 250W ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 60 Euro

ΑΡΘΡΟ 59°

ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΚΟΡΥΦΗΣ 125W ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 50 Euro

ΑΡΘΡΟ 60°

ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΚΟΡΥΦΗΣ 80W ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 50 Euro

ΑΡΘΡΟ 61°

ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΗQI 400W., ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 45 Euro

ΑΡΘΡΟ 62°

ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΠΑΛΑ ΓΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΥΠΟΥ ΜΠΑΛΑΣ Φ40, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 25 Euro

ΑΡΘΡΟ 63°

ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΠΑΛΑ ΓΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΥΠΟΥ ΜΠΑΛΑΣ Φ30, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 10 Euro

ΑΡΘΡΟ 64°

ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΠΑΛΑ ΓΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΥΠΟΥ ΜΠΑΛΑΣ Φ25, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση και λειτουργία όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου 8 Euro

ΑΡΘΡΟ 65° ΛΑΜΠΑ ΣΩΛΗΝΩΤΗ ΗQI 400W ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση. Τιμή Τεμαχίου 20 Euro

ΑΡΘΡΟ 66° ΛΑΜΠΑ ΣΩΛΗΝΩΤΗ ΝΑΤΡΙΟΥ 400W ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση. Τιμή Τεμαχίου 15 Euro

ΑΡΘΡΟ 67° ΛΑΜΠΑ ΣΩΛΗΝΩΤΗ ΗQI 70W ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση. Τιμή Τεμαχίου 10 Euro

ΑΡΘΡΟ 68° ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΑ ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση. Τιμή Τεμαχίου 16 €

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όλες οι ποσότητες των Υλικών είναι ενδεικτικές

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ (ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΡΔΕΥΣΗΣ)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 59.973,57
 ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 1Η/2014

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΑΞΙΑ
1	ΛΑΜΠΑ SL 20W-25W E27, 240 volt ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	3800	6	22200
2	ΛΑΜΠΑ ΑΤΜΩΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 125W E27, 240 volt	250	3,5	875
3	ΛΑΜΠΑ ΑΤΜΩΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 250W E40, 240 volt Ο	200	6	1200
4	ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ ΑΧΛΑΔΙ 70W, 240 volt	50	10	500
5	ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ ΑΧΛΑΔΙ 150W, 240 volt	40	10	400
6	ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ ΑΧΛΑΔΙ 250W, 240 volt	200	12	2400
7	ΛΑΜΠΑ ΑΤΜΩΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 80W, 240 volt	100	4,5	450
8	ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ ΑΧΛΑΔΙ 400W, 240 volt	0	0	0
9	ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ ΣΩΛΗΝΩΤΗ 1000W, 240 volt	10	55	550
10	ΛΑΜΠΑ ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΗ 70W	400	2	800
11	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΙΩΔΙΝΗΣ ΜΕ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΑ HQI -E 150W/NDL/CL, 240 volt	10	25	250
12	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΟΥ 60 cm, 240 volt	40	2	80
13	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΟΥ 120 cm, 240 volt	50	2	100
14	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΟΥ 150 cm, 240 volt	40	3,5	140
15	ΚΑΛΩΔΙΟ (ΝΥΥ) 5Χ4	50	3	150
16	ΚΑΛΩΔΙΟ (ΝΥΥ) 3Χ2,5	50	2	100
17	ΚΑΛΩΔΙΟ (ΝΥΥ) 3Χ1,5	50	1	50
18	ΚΑΛΩΔΙΟ (ΝΥΜ) 3Χ1,5	50	1	50
19	ΚΑΛΩΔΙΟ (ΝΥΜ) 3Χ2,5	50	1	50
20	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ 3Χ0,5	50	0,5	25
21	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ 3Χ0,75	50	0,5	25
22	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ 3Χ1	50	0,8	40
23	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ 3Χ1,5	100	1,5	150
24	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ 4 ΖΕΥΓΩΝ	50	0,7	35
25	ΚΑΛΩΔΙΟ T.V	30	1,5	45
26	ΠΩΜΑ DO2 E18 63A	10	0,5	5
27	ΦΥΣΙΓΓΙ DO2 E18 35A	10	0,8	8

28	ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ 1P 63 ^A	10	3	30
29	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΚΟΚΚΙΝΗ	5	3,5	17,5
30	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ	100	0,8	80
31	ΔΕΣΙΜΑΤΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ Χ 100	20	2	40
32	ΚΛΕΜΜΑ ΣΕΙΡΑΣ 4 ΜΜ ΠΟΛ/ΝΙΟ Χ 12	100	0,9	90
33	ΚΛΕΜΜΑ ΣΕΙΡΑΣ 2,5 ΜΜ ΠΟΛ/ΝΙΟ Χ 12	100	0,9	90
34	ΚΛΕΜΜΑ ΣΕΙΡΑΣ 1,5 ΜΜ ΠΟΛ/ΝΙΟ Χ 12	100	0,9	90
35	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΩΤ 2 ΣΕΙΡΩΝ	5	20	100
36	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	4	45	180
37	ΡΕΛΕ ΘΕΡΜΟΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ 20 ^A	10	25	250
38	ΡΕΛΕ ΘΕΡΜΟΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ 40 ^A	4	80	320
39	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 6 ^A	10	4,5	45
40	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1P 10A	8	5	40
41	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1P 16A	10	5	50
42	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1P 20A	10	5	50
43	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1P 25A	10	5	50
44	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1P 32A	10	5,5	55
45	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1P 25 ^A	10	6	60
46	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1P 63 ^A	15	7	105
47	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 3P 45 ^A	5	18	90
48	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 3ΧΑ+3Χ40Α	5	20	100
49	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 3P 63 ^A	5	24	120
50	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 80W	80	10	800
51	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 125W	150	12	1800
52	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 250W	50	14	700
53	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 70W	20	12	240
54	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 250W	50	20	1000
55	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 150W	50	15	750
56	ΕΚΙΝΗΤΗΣ ΝΑΤΡΙΟΥ	200	6	1200
57	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΔΡΟΜΟΥ ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΑ 125W ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ	2	50	100
58	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΔΡΟΜΟΥ ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΑ 250W ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ	2	60	120
59	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΚΟΡΥΦΗΣ 125W ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ	2	50	100
60	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΚΟΡΥΦΗΣ 80W ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ	2	50	100
61	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΗQI 400W.	5	45	225
62	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΠΑΛΑ ΓΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΥΠΟΥ ΜΠΑΛΑΣ Φ40	30	25	750
63	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΠΑΛΑ ΓΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΥΠΟΥ ΜΠΑΛΑΣ Φ30	20	10	200
64	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΠΑΛΑ ΓΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΥΠΟΥ ΜΠΑΛΑΣ Φ25	10	8	80
65	ΛΑΜΠΑ ΣΩΛΗΝΩΤΗ ΗQI 400W	20	20	400
66	ΛΑΜΠΑ ΣΩΛΗΝΩΤΗ ΝΑΤΡΙΟΥ 400W	20	15	300
67	ΛΑΜΠΑ ΣΩΛΗΝΩΤΗ ΗQI 70W	5	10	50
68	ΦΩΤΟΚΥΤΑΡΑ	10	16	160

69	ΝΤΟΥΪ Ε27 & Ε40 (Πορσελάνη)	60	10	600
70	ΤΑΣ (Εξάρτημα ενεργοποίησης & απενεργοποίησης Φ.Ο.Π)			
71	ΠΥΚΝΩΤΕΣ	60	10	600

72	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ(ΠΟΡΤΑΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ) 0 A	2	60	120
73	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ(ΠΟΡΤΑΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ) 0 A	2	120	240
74	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΒΟΧ Χ0063 A	10	2	20
75	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΒΟΧ Χ 00 80 A	10	2	20
76	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΒΟΧ Χ 00 100 A	10	2	20
77	ΑΜΠΕΡΟΜΕΤΡΑ	2	10	20
78	ΒΑΛΤΟΜΕΤΡΑ	2	10	20
79	ΜΕΤΑΓΩΓΕΑ ΑΜΠΕΡΟΜΕΤΡΩΝ	2	8	16
80	ΠΟΛΥΟΡΓΑΝΑ(5 ΕΝΔΕΙΞΕΩΝ)	2	150	300
81	ΕΠΙΤΗΡΗΤΕΣ ΤΑΣΕΩΣ	2	50	100
82	ΧΡΟΝΙΚΑ ΣΤΑΘΜΗΣ	2	30	60
83	ΧΡΟΝΙΚΑ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ	2	20	40
84	ΦΛΟΤΕΡ	5	15	75
85	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΝΕΟΣΕΤ	10	0,25	2,5
86	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΙ 16-25 A	2	5	10
87	ΩΡΟΜΕΤΡΗΤΕΣ	2	15	30
88	ΡΕΛΑΙ ΤΕΙΕWEXANIC 15 KW 2	4	50	200
89	ΡΕΛΑΙ ΤΕΙΕWEXANIC 18 KW 2	4	55	220
90	ΡΕΛΑΙ ΤΕΙΕWEXANIC 18,5 KW 40A	4	50	200
91	ΡΕΛΑΙ ΤΕΙΕWEXANIC 22KW	4	65	260
92	ΡΕΛΑΙ ΤΕΙΕWEXANIC 30 KW	4	100	400
93	ΡΕΛΑΙ ΤΕΙΕWEXANIC 45 KW	4	110	440
94	ΜΠΟΛ(TELEWEXANIC)ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ Υ/Δ	2	30	60
95	ΘΕΡΜΙΚΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ TELEWEXANIC 16-24 ΠΕΡΙΟΧΗ	4	30	120
96	ΘΕΡΜΙΚΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ TELEWEXANIC 24-30 ΠΕΡΙΟΧΗ	4	40	160
97	ΘΕΡΜΙΚΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ TELEWEXANIC 32-40 ΠΕΡΙΟΧΗ	4	50	200
98	ΘΕΡΜΙΚΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ TELEWEXANIC 37-50 ΠΕΡΙΟΧΗ	4	50	200
99	ΘΕΡΜΙΚΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ TELEWEXANIC 50-63 ΠΕΡΙΟΧΗ	4	50	200
100	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 160W-400A	1	200	200
101	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΚΚΙΝΗΣΕΩΣ ΚΙΝΗΤΗΡΟΣ 125HP	1	300	300
102	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 100W-250A	1	1500	1500

ΣΥΝΟΛΟ 48.759,00

ΦΠΑ 11.214,57

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: 59.973,57

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Όλα τα υλικά να έχουν πιστοποιητικό καταλληλότητας.

ΤΕΛΙΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:59.973,57€

Ο Δήμαρχος Καρδίτσας

ΠΑΠΑΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ