



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

## **Μ Ε Λ Ε Τ Η α. α. 41/2013**

### **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2013**

**CPV : 31681410-0**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 134.118,90 € με Φ.Π.Α.**

#### **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ :**

- 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**
- 2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ**
- 3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**
- 4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**
- 5. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**
- 6. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ**

**ΚΑΛΑΜΑΤΑ  
26 - Μαΐου - 2013**

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ  
ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Καλαμάτας για το έτος 2013.

Τα τεχνικά στοιχεία των υλικών που θα προμηθευθεί ο Δήμος Καλαμάτας αναφέρονται στον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό της Μελέτης. Οι απαιτήσεις για τα εν λόγω υλικά αναφέρονται σαφώς στην Τεχνική Περιγραφή – Τεχνικές Προδιαγραφές Υλικών της Μελέτης.

Οι επί μέρους προμηθεύτριες εταιρίες κατά είδος θα διασφαλίζουν ότι όλα τα προσφερόμενα υλικά είναι Ευρωπαϊκών ή Αμερικανικών προδιαγραφών εξαιρούμενου του υλικού που αφορά στον εορταστικό στολισμό. Οι επί μέρους προμηθεύτριες εταιρίες θα είναι εύφημοι οίκοι εγνωσμένου κύρους και θα διαθέτουν τα απαραίτητα πιστοποιητικά που διασφαλίζουν το παραπάνω. Τα υλικά θα είναι άριστης ποιότητας και σύμφωνα με τους αντίστοιχους Ευρωπαϊκούς Αμερικανικούς και Ελληνικούς Κανονισμούς κατά είδος. Τα προσφερόμενα υλικά θα συμφωνούν με τις απαιτήσεις του Ενδεικτικού Προϋπολογισμού της μελέτης και της Τεχνικής Περιγραφής – Τεχνικών Προδιαγραφών Υλικών.

Η παράδοση των υλικών θα γίνεται στις αποθήκες της Υπηρεσίας, τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας και ύστερα από αίτημα της Υπηρεσίας μέσα στο έτος 2013 (ή το 2014 στην περίπτωση παράτασης της προμήθειας).

Η προμήθεια θα γίνει με ανοικτό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και συμπλήρωση τιμολογίου, σύμφωνα με τους όρους Υ. Α. 11389/93 του Υπουργείου εσωτερικών (ΦΕΚ Β'185/93 Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Τοπικής Αυτοδιοίκησης), του νόμου 2286/95, του Ν3463/06 (Νέος Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας) και κάθε άλλης διάταξης που αφορά τις προμήθειες όπως ισχύουν.

Φορέας υλοποίησης της προμήθειας είναι ο Δήμος Καλαμάτας.

Η επιλογή του αναδόχου προμηθευτή θα γίνει σύμφωνα με τη χαμηλότερη τιμή, μετά από αξιολόγηση των προσφορών.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει μετά την εξασφάλιση της απαιτούμενης πιστώσεως που αναγράφεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό που περιλαμβάνεται στα τεύχη δημοπράτησης της παρούσης προμήθειας και ανέρχεται επιπροσθέτως του ΦΠΑ (23%) στο συνολικό ποσό των 134.118,90 € το οποίο προέρχεται από τους αντίστοιχους κωδικού έργων αυτεπιστασίας. Η παρούσα προμήθεια παράλληλα υπάρχει στο τεχνικό πρόγραμμα του έτους 2014 στους αντίστοιχους κωδικούς των έργων αυτεπιστασίας.

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΚΑΛΑΜΑΤΑ ...../...../2013  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ  
ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΜΠΟΥΜΠΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ  
ΗΛΕΚΤΡ. ΜΗΧΑΝ.

ΚΑΡΑΜΠΑΤΣΟΣ ΓΙΩΡΓΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛ. ΜΗΧΑΝ.

ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΠΟΛΙΤ. ΜΗΧΑΝ.

ΚΟΥΛΟΥΜΒΑΚΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΗΛ. ΜΗΧ. Τ.Ε.

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ****Α. ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ****από Κ.Α. 01.00.07.00.001 έως Κ.Α. 01.00.07.00.464**

Τα τεχνικά στοιχεία του συνόλου των υλικών που θα προμηθευθεί ο Δήμος Καλαμάτας αναφέρονται σαφώς στον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό της Μελέτης. Οι επί μέρους προμηθεύτριες εταιρίες κατά είδος θα διασφαλίζουν ότι όλα τα προσφερόμενα υλικά είναι Ευρωπαϊκών ή Αμερικανικών προδιαγραφών εξαιρούμενου του υλικού που αφορά στον εορταστικό στολισμό. Οι επί μέρους προμηθεύτριες εταιρίες θα είναι εύφημοι οίκοι εγνωσμένου κύρους και θα διαθέτουν τα απαραίτητα πιστοποιητικά που διασφαλίζουν το παραπάνω. Τα υλικά θα είναι άριστης ποιότητας και σύμφωνα με τους αντίστοιχους Ευρωπαϊκούς Αμερικανικούς και Ελληνικούς Κανονισμούς κατά είδος. Τα προσφερόμενα υλικά θα συμφωνούν με τις απαιτήσεις των επιμέρους τευχών της μελέτης. Κατά την παραλαβή των υλικών η επίβλεψη θα ελέγξει την ύπαρξη των απαιτούμενων πιστοποιητικών και στην περίπτωση που δεν ταυτίζονται με τα απαραίτητα από την μελέτη θα απορρίπτει αυτά ως απαράδεκτα, απαιτώντας την αντικατάστασή τους.

**Β. ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΥ ΑΡΙΣΤΟΜΕΝΟΥΣ Κ.Α. 01.00.07.00.452 ΕΙΔΟΥΣ**

Φωτιστικό σώμα ενδεικτικού τύπου Thorn Legent Classic κατάλληλο για ένα λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων 150W με φωτισμένο θόλο. Συμπεριλαμβανομένου της συστολής για την τοποθέτηση του σε ιστό διαμέτρου Φ60

Φωτιστικό σώμα διακοσμητικού τύπου τοποθετημένο επί κορυφής ιστού, κατάλληλο για ένα λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων 150W HIT-CE E40, ενδεικτικού τύπου Legend Classic της εταιρείας THORN. Το φωτιστικό σώμα θα είναι τυποποιημένη βιομηχανική κατασκευή, δημοσιευμένο σε επίσημο κατάλογο του κατασκευαστή, δεν θα αποτελεί ιδιοκατασκευή και θα είναι κατάλληλο για λειτουργία στην ύπαιθρο.

**Αισθητική**

Θα πρέπει να είναι κλασσικής μορφής με μοντέρνα αισθητική. Το φωτιστικό σώμα θα πρέπει να ανταποκρίνεται επιτυχώς στις ακόλουθες απαιτήσεις της υπηρεσίας:

### **Υλικά κατασκευής**

Το φωτιστικό σώμα θα είναι κατασκευασμένο από χυτό αλουμίνιο επεξεργασμένο για ανάγλυφη υφή και βαμμένο σε χρώμα γκρι ανθρακί. Στο άνω μέρος θα φέρει ένα ελαφρά φωτιζόμενο θόλο από ανάγλυφο κρύσταλλο ασφαλείας στο οποίο θα μπορεί να προσαρμοστεί χρωματιστό φίλτρο. Στο κάτω μέρος θα βρίσκεται ένα διακοσμητικό στοιχείο κατασκευασμένο από αλουμίνιο το οποίο θα αντανακλά το φως, δημιουργώντας μια πλασματική πηγή φωτός, θυμίζοντας έτσι τα παλιά στόμια γκαζιού. Το σώμα του φωτιστικού θα πρέπει να έχει μεγάλη αντοχή σε κρούσεις και βαθμό αντιβανδαλικής προστασίας IK 08.

### **Οπτικό σύστημα**

Στο εσωτερικό του φωτιστικού σώματος θα βρίσκεται το οπτικό σύστημα, το οποίο θα κλείεται με ανάγλυφο κρύσταλλο ασφαλείας και θα δίνει βαθμό ηλεκτρικής προστασίας IP 65, τόσο στο χώρο του λαμπτήρα όσο και στο χώρο των οργάνων. Η στερέωσή του θα γίνεται με κλιπ ώστε να μη χρειάζεται η χρησιμοποίηση εργαλείων για την αλλαγή του λαμπτήρα.

Θα διαθέτει ειδικό ανακλαστήρα, ο οποίος θα είναι κατασκευασμένος από αλουμίνιο υψηλής καθαρότητας με σύνθετες καμπύλες, αλλά και με ρυθμιζόμενο στήριγμα λυχνιολαβής. Επίσης, θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα να περιστραφεί τουλάχιστον κατά 1/8, προκειμένου η εκπεμπόμενη δέσμη να βρίσκεται πάντοτε σωστά προσανατολισμένη, ανεξάρτητα από την επιλεγμένη θέση του φωτιστικού σε σχέση με το δρόμο.

### **Όργανα εναύσεως**

Τα όργανα εναύσεως του φωτιστικού σώματος θα πρέπει να είναι κατάλληλα για λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων τύπου HIT-CE 150W και να είναι τοποθετημένα σε ξεχωριστό χώρο από αυτό του λαμπτήρα. Όλα τα όργανα θα πρέπει να είναι προκαλωδιομένα και η σύνδεσή τους με το δίκτυο θα πρέπει να γίνεται με ταχυσύνδεσμο για να μη χρειάζεται η χρήση εργαλείων κατά τη συντήρηση. Για περαιτέρω ασφάλεια των τεχνικών που θα κάνουν τη συντήρηση, θα πρέπει το φωτιστικό σώμα όταν ανοίγει, να διακόπτει αυτόματα την παροχή του ρεύματος.

### **Λαμπτήρας**

Στην τιμή περιλαμβάνεται και ο λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων 150W HIT-CE E40.

### **Εγκατάσταση**

Το φωτιστικό θα είναι κατάλληλο για εύκολη τοποθέτηση στην κορυφή ιστού και η στερέωσή του θα γίνεται με τρεις ανοξείδωτους χωνευτούς κοχλίες M8.

### **Πιστοποίηση**

Το φωτιστικό σύστημα καθώς επίσης και τα επί μέρους τμήματά του θα πρέπει απαραίτητως να φέρουν σήμανση CE και να είναι σύμφωνο με τις διεθνείς προδιαγραφές EN 60-598 Θα

κατασκευάζεται από εταιρεία η οποία θα διαθέτει πιστοποίηση διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001 και δικό της εργαστήριο, πιστοποιημένο από διεθνή αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης.

### **Γενικότερα Στοιχεία για το φωτιστικό**

Τα φωτιστικά σώματα θα είναι Ευρωπαϊκής ή Αμερικανικής κατασκευής. Κατά την παραλαβή των υλικών η επιτροπή παραλαβής θα ελέγξει την ύπαρξη του CE, επί των φωτιστικών.

Τα φωτιστικά σώματα θα πρέπει απαραίτητως να καλύπτουν τις γενικές απαιτήσεις και δοκιμές του Ευρωπαϊκού προτύπου EN 60 598, που έχει την ισχύ του Ελληνικού προτύπου και να φέρουν σήμανση CE. Το εργοστάσιο κατασκευής των φωτιστικών πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 κατά EN 29000, το οποίο υποβάλλεται στην Υπηρεσία από τον ανάδοχο.

Ο προμηθευτής πριν από την διαδικασία παραλαβής, ήτοι πριν από την παραγγελία των φωτιστικών, θα προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση (N1599/1986) που θα αναφέρει σαφώς ότι ταυτίζονται τα Τεχνικά Στοιχεία των φωτιστικών που θα προσκομίσει με αυτά της Τεχνικής Περιγραφής – Τεχνικών Προδιαγραφών, όπως επίσης και για την ακρίβεια της Φωτοτεχνικής Μελέτης – την οποία θα προσκομίσει επίσης. Η φωτοτεχνική μελέτη θα αφορά στο σημείο που η υπηρεσία επιθυμεί να τοποθετήσει τα φωτιστικά. Η υπεύθυνη δήλωση θα παραπέμπει:

1. στα τεχνικά στοιχεία του φωτιστικού που αφορούν ποιοτικά χαρακτηριστικά του
2. στην **Φωτομετρική Καμπύλη** (πολικό διάγραμμα) του φωτιστικού όπως και το **Ενδεικτικό Διάγραμμα Κάλυψης** του φωτιστικού.
3. θα προσκομιστεί φωτοτεχνική μελέτη σε εκτελέσιμο αρχείο και όχι σε pdf.
4. σε δισκέτα θα προσκομισθούν τα εκτελέσιμα αρχεία των φωτομετρικών καμπυλών του φωτιστικού σώματος με βάση τα οποία συντάχθηκε η φωτοτεχνική μελέτη (x.lft αρχείο).
5. στα **πιστοποιητικά ISO και CE, EN60598** για το συγκεκριμένο φωτιστικό σώμα από την εταιρία παραγωγής του

Επίσης εφόσον η Υπηρεσία το επιθυμεί, ο προμηθευτής πριν από την τελική παραγγελία, θα καταθέσει δείγμα του προτεινόμενου φωτιστικού σώματος, προκειμένου να ελεγχθεί σε κατασκευαστικό επίπεδο. Στην περίπτωση που τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των υλικών διαφοροποιούνται σε σχέση με αυτά της μελέτης η Υπηρεσία θα έχει την δυνατότητα να παραπέμπει τα δείγματα σε έλεγχο στο κατάλληλο κρατικό εργαστήριο με έξοδα του προμηθευτή.

Το φωτιστικό σώμα στην περίπτωση που είναι Ελληνικής Κατασκευής και συνοδεύεται από Δήλωση Συμμόρφωσης CE, θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο από εργαστήριο του εσωτερικού (ΕΜΠ), και από το ΕΛΚΕΠΥ. Τα παραπάνω θα αποδεικνύονται εγγράφως από στοιχεία που συνοδεύουν τον Τεχνικό Φάκελο του φωτιστικού. Η Υπηρεσία έχει την δυνατότητα να ζητήσει να κατατεθεί ο πλήρης Τεχνικός Φάκελος του φωτιστικού, ή οποιοδήποτε επιμέρους στοιχείο του φακέλου. Στην περίπτωση που το φωτιστικό σώμα που προτείνει ο ανάδοχος δεν είναι ελληνικής κατασκευής, θα πρέπει να έχει τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ότι είναι ελεγμένο ως δείγμα, από

αντίστοιχο εργαστήριο του εξωτερικού. Όλα τα έγγραφα πιστοποίησης των παραπάνω, που θα κατατεθούν στην Υπηρεσία θα είναι νομίμως επικυρωμένα. Η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα στην τελευταία περίπτωση να παραπέμπει το φωτιστικό δείγμα για φωτοτεχνικό έλεγχο στο εργαστήριο του ΕΜΠ, με έξοδα του προμηθευτή. Ο προμηθευτής θα προσκομίζει στην Υπηρεσία τα αποτελέσματα των φωτομετρήσεων και τα εκτελέσιμα αρχεία x.lid του πολικού του διαγράμματος

Επίσης η υπηρεσία έχει το δικαίωμα μετά το πέρας της εκτέλεσης της εργολαβίας να ζητήσει την μέτρηση με το κατάλληλο όργανο (Λουξόμετρο) των φωτομετρικών στοιχείων του έργου που κατασκευάστηκε, προκειμένου να ελεγχθεί αν τα αποτελέσματα ταυτίζονται με αυτά της φωτοτεχνικής μελέτης που κατατέθηκε από τον προμηθευτή για το εν λόγω φωτιστικό. Στην περίπτωση που τα αποτελέσματα δεν ταυτίζονται με αυτά της Φωτοτεχνικής Μελέτης, η Υπηρεσία θα έχει την δυνατότητα να απαιτήσει την αλλαγή του φωτιστικού σώματος.

Πριν από την παραλαβή των υλικών η Επιτροπή θα ελέγξει την ύπαρξη των απαιτούμενων πιστοποιητικών και φωτομετρικών διαγραμμάτων, φωτομετρικών υπολογισμών και Τεχνικών Στοιχείων και στην περίπτωση που δεν ταυτίζονται με τα απαραίτητα από την μελέτη αντίστοιχα στοιχεία, θα απορρίπτει αυτά ως απαράδεκτα, απαιτώντας την αντικατάστασή τους.

**ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ**

**Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

**ΚΑΛΑΜΑΤΑ ...../...../2013  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ  
ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**

**ΜΠΟΥΜΠΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ  
ΗΛΕΚΤΡ. ΜΗΧΑΝ.**

**ΚΑΡΑΜΠΑΤΣΟΣ ΓΙΩΡΓΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛ. ΜΗΧΑΝ.**

**ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΠΟΛΙΤ. ΜΗΧΑΝ.**

**ΚΟΥΛΟΥΜΒΑΚΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΗΛ. ΜΗΧ. Τ.Ε.**

**ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ**  
**ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Α/Α	Κ.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	01.00.07.00.080	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΑΒΒ 10Α	ΤΕΜ	130	3,17 €	412,10 €
2	01.00.07.00.081	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΑΒΒ 16Α	ΤΕΜ	130	3,17 €	412,10 €
3	01.00.07.00.082	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΑΒΒ 25Α	ΤΕΜ	130	3,17 €	412,10 €
4	01.00.07.00.083	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΑΒΒ 40Α	ΤΕΜ	100	3,17 €	317,00 €
5	01.00.07.00.084	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΑΒΒ 20Α	ΤΕΜ	100	3,17 €	317,00 €
6	01.00.07.00.070	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΑΓΑΣ 6Α	ΤΕΜ	10	3,17 €	31,70 €
7	01.00.07.00.088	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΥΑΛΑΚΙ 10Α ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΑΔΥΚΑΥΣΤΗ	ΤΕΜ	300	0,16 €	48,00 €
8	01.00.07.00.087	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΥΑΛΑΚΙ 5,2Α Χ 20mm	ΤΕΜ	500	0,04 €	20,00 €
9	01.00.07.00.071	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΥΑΛΙΝΗ ΜΙΚΡΗ 4,5Α	ΤΕΜ	1000	0,04 €	40,00 €
10	01.00.07.00.112	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΥΑΛΙΝΗ ΜΙΚΡΗ 7Α	ΤΕΜ	300	0,04 €	12,00 €
11	01.00.07.00.032	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΝΕΟΖΕΤ ΧΩΡΙΣ ΚΑΡΦΙ ΜΙΚΡΟ ΜΕΓ. 100Α	ΤΕΜ	40	2,42 €	96,80 €
12	01.00.07.00.033	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΝΕΟΖΕΤ ΧΩΡΙΣ ΚΑΡΦΙ ΜΙΚΡΟ ΜΕΓ. 35Α	ΤΕΜ	70	0,28 €	19,60 €
13	01.00.07.00.085	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΝΕΟΖΕΤ ΧΩΡΙΣ ΚΑΡΦΙ ΜΙΚΡΟ ΜΕΓ. 63Α	ΤΕΜ	50	0,49 €	24,50 €
14	01.00.07.00.086	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΝΕΟΖΕΤ ΧΩΡΙΣ ΚΑΡΦΙ ΜΙΚΡΟ ΜΕΓ. 80Α	ΤΕΜ	50	2,85 €	142,50 €
15	01.00.07.00.078	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙ ΤΥΠΟΥ ΔΕΗ 40Α	ΤΕΜ	100	0,33 €	33,00 €

16	01.00.07.00.089	ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΓΥΑΛΙΝΕΣ ΜΙΚΡΟΥ ΤΥΠΟΥ 5,2Α ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΚΛΕΜΑ 2,5mm με αποσπώμενη θέση ασφαλείας	TEM	500	0,65 €	325,00 €
17	01.00.07.00.136	ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 100Α ΝΕΟΖΕΤ	TEM	40	23,01 €	920,40 €
18	01.00.07.00.346	ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 25Α ΡΑΓΑΣ	TEM	40	1,38 €	55,20 €
19	01.00.07.00.347	ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 35Α ΝΕΟΖΕΤ	TEM	40	3,33 €	133,20 €
20	01.00.07.00.348	ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 35Α ΡΑΓΑΣ	TEM	40	1,71 €	68,40 €
21	01.00.07.00.349	ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 63Α ΝΕΟΖΕΤ	TEM	40	3,33 €	133,20 €
22	01.00.07.00.350	ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 80Α ΓΟΛΙΑΘ ΜΕ ΚΑΡΦΙ	TEM	30	7,80 €	234,00 €
23	01.00.07.00.158	ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 80Α ΝΕΟΖΕΤ	TEM	40	22,36 €	894,40 €
24	01.00.07.00.197	ΔΕΜΑΤΙΚΑ 15cm ΜΑΥΡΟ	TEM	11000	0,02 €	220,00 €
25	01.00.07.00.198	ΔΕΜΑΤΙΚΑ 20mm ΜΑΥΡΟ	TEM	11000	0,02 €	220,00 €
26	01.00.07.00.307	ΔΕΜΑΤΙΚΟ 30cm ΜΑΥΡΟ	TEM	11000	0,04 €	440,00 €
27	01.00.07.00.351	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΜΕΤΑΓΩΓΗΣ 1 - 0 - 2	TEM	5	60,98 €	304,90 €
28	01.00.07.00.352	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ ΑΛΛΕ ΡΕΤΟΥΡ	TEM	20	2,85 €	57,00 €
29	01.00.07.00.353	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ ΚΟΜΙΤΑΤΕΡ	TEM	50	3,33 €	166,50 €
30	01.00.07.00.354	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ ΑΛΛΕ ΡΕΤΟΥΡ	TEM	20	2,36 €	47,20 €
31	01.00.07.00.355	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ ΚΟΜΙΤΑΤΕΡ	TEM	50	2,85 €	142,50 €
32	01.00.07.00.356	ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ L+N 10Α	TEM	20	7,24 €	144,80 €
33	01.00.07.00.357	ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ L+N 16Α	TEM	20	7,24 €	144,80 €
34	01.00.07.00.358	ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ L+N 25Α	TEM	20	7,24 €	144,80 €
35	01.00.07.00.359	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ 80W ~ 400W κατάλληλος για προβολείς	TEM	30	4,80 €	144,00 €



36	01.00.07.00.163	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ VARDA LIGHT VL8 (ΜΕ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΛΗΨΗ)	TEM	5	4,31 €	21,55 €
37	01.00.07.00.169	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ CDO-TT 150W ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ PHILIPS SN58TIS	TEM	5	4,31 €	21,55 €
38	01.00.07.00.171	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ DST2GT 250W	TEM	5	4,31 €	21,55 €
39	01.00.07.00.342	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ HST/HIT-SERPF 150W MASTER CITY WHITE	TEM	5	4,80 €	24,00 €
40	01.00.07.00.360	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΜΕ ΜΕΣΑΙΑ ΛΗΨΗ ΤΥΠΟΥ (CD400 4K)	TEM	30	5,28 €	158,40 €
41	01.00.07.00.361	Εορταστικά γιρλάντες με μικρά λαμπάκια λευκά 15 m	σειρες	600	20,33 €	12.198,00 €
42	01.00.07.00.362	Εορταστικά γιρλάντες με μικρά λαμπάκια μπλε 15 m	σειρες	300	20,33 €	6.099,00 €
43	01.00.07.00.363	Εορταστική γιρλάντα με λαμπάκια (ψείρες) μπλε χρώματος (σε ευθεία 15 m)	σειρες	200	19,51 €	3.902,00 €
44	01.00.07.00.364	Εορταστική γιρλάντα με λαμπάκια λευκού χρώματος GS 100	σειρες	300	7,24 €	2.172,00 €
45	01.00.07.00.125	ΘΕΡΜΟΔΙΑΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ ΜΑΚΑΡΟΝΙ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΟ 4 mm <sup>2</sup>	TEM	20	0,15 €	3,00 €
46	01.00.07.00.124	ΘΕΡΜΟΔΙΑΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ ΜΑΚΑΡΟΝΙ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΟ 6 mm <sup>2</sup>	TEM	20	0,16 €	3,20 €
47	01.00.07.00.123	ΘΕΡΜΟΔΙΑΣΤΕΛΟΜΕΝΟ ΜΑΚΑΡΟΝΙ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΟ 10 mm <sup>2</sup>	TEM	20	0,20 €	4,00 €
48	01.00.07.00.453	ΙΣΤΟΣ ΑΡΙΣΤΟΜΕΝΟΥΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ	TEM	0	243,90 €	0,00 €
49	01.00.07.00.345	ΚΑΛΩΔΙΟ PPL 3Χ0,75	ΜΕΤΡΑ	200	0,33 €	66,00 €
50	01.00.07.00.069	ΚΑΛΩΔΙΟ PPL 3Χ1,00	ΜΕΤΡΑ	200	0,45 €	90,00 €
51	01.00.07.00.054	ΚΑΛΩΔΙΟ PPL 3Χ1,5 mm <sup>2</sup>	ΜΕΤΡΑ	800	0,63 €	504,00 €
52	01.00.07.00.055	ΚΑΛΩΔΙΟ PPL 3Χ2,5 mm <sup>2</sup>	ΜΕΤΡΑ	800	0,93 €	744,00 €
53	01.00.07.00.076	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP	ΜΕΤΡΑ	500	0,28 €	140,00 €
54	01.00.07.00.057	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ 1,5 mm <sup>2</sup> (3 ΚΙΤΡΙΝΟ) ΡΟΛΟ 100 ΜΕΤΡΩΝ	ΜΕΤΡΑ	600	0,17 €	102,00 €
55	01.00.07.00.056	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ 1,5 mm <sup>2</sup> (3 ΜΑΥΡΟ) ΡΟΛΟ 100 ΜΕΤΡΩΝ	ΜΕΤΡΑ	600	0,17 €	102,00 €

56	01.00.07.00.058	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ 1,5 mm2 (3 ΜΠΛΕ) ΡΟΛΟ 100 ΜΕΤΡΩΝ	ΜΕΤΡΑ	600	0,17 €	102,00 €
57	01.00.07.00.051	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ 3Χ1,5 mm2	ΜΕΤΡΑ	500	0,57 €	285,00 €
58	01.00.07.00.052	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ 3Χ2,5 mm2	ΜΕΤΡΑ	500	0,89 €	445,00 €
59	01.00.07.00.053	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ 4Χ1,5 mm2 με τέσσερα διαφορετικά χρώματα	ΜΕΤΡΑ	400	0,77 €	308,00 €
60	01.00.07.00.366	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ 4Χ2,5 mm2	ΜΕΤΡΑ	400	1,14 €	456,00 €
61	01.00.07.00.367	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ 5Χ1,5 mm2	ΜΕΤΡΑ	400	1,06 €	424,00 €
62	01.00.07.00.368	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ 5Χ2,5 mm2	ΜΕΤΡΑ	400	1,46 €	584,00 €
63	01.00.07.00.063	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3Χ1,5 mm2	ΜΕΤΡΑ	500	0,65 €	325,00 €
64	01.00.07.00.064	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3Χ2,5 mm2	ΜΕΤΡΑ	500	0,89 €	445,00 €
65	01.00.07.00.065	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5Χ4 mm2	ΜΕΤΡΑ	300	2,52 €	756,00 €
66	01.00.07.00.066	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5Χ6 mm2	ΜΕΤΡΑ	300	3,66 €	1.098,00 €
67	01.00.07.00.118	ΚΑΛΩΔΙΟ Τ/Φ ΠΛΑΚΕ 4 ΖΕΥΓΩΝ	ΜΕΤΡΑ	500	0,12 €	60,00 €
68	01.00.07.00.369	ΚΑΝΑΛΙ ΔΑΠΕΔΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 50 X 13	ΜΕΤΡΑ	100	4,47 €	447,00 €
69	01.00.07.00.370	ΚΑΝΑΛΙ ΔΑΠΕΔΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 75 X 18	ΜΕΤΡΑ	100	5,45 €	545,00 €
70	01.00.07.00.371	ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 100Χ100	ΜΕΤΡΑ	50	5,77 €	288,50 €
71	01.00.07.00.372	ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 100Χ60	ΜΕΤΡΑ	50	5,77 €	288,50 €
72	01.00.07.00.128	ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 25Χ25	ΜΕΤΡΑ	100	1,06 €	106,00 €
73	01.00.07.00.129	ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 40Χ40	ΜΕΤΡΑ	100	2,03 €	203,00 €
74	01.00.07.00.373	ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 60Χ40	ΜΕΤΡΑ	100	2,52 €	252,00 €
75	01.00.07.00.374	ΚΛΕΜΑ 1,5 mm2	ΣΕΙΡΑ	200	0,49 €	98,00 €
76	01.00.07.00.193	ΚΛΕΜΑ 10 mm2	ΣΕΙΡΑ	150	1,50 €	225,00 €
77	01.00.07.00.191	ΚΛΕΜΑ 2,5 mm2	ΣΕΙΡΑ	150	0,73 €	109,50 €
78	01.00.07.00.194	ΚΛΕΜΑ 25 mm2	ΣΕΙΡΑ	120	4,47 €	536,40 €
79	01.00.07.00.192	ΚΛΕΜΑ 4 mm2	ΣΕΙΡΑ	150	0,89 €	133,50 €
80	01.00.07.00.375	ΚΛΕΜΑ ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ 25 mm2	ΤΕΜ	150	4,47 €	670,50 €
81	01.00.07.00.115	ΚΛΙΠ ΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ	ΤΕΜ	100	0,04 €	4,00 €
82	01.00.07.00.376	ΚΟΥΤΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΑ 22Χ30	ΤΕΜ	2	9,76 €	19,52 €
83	01.00.07.00.377	ΚΟΥΤΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΑ 10Χ10	ΤΕΜ	20	1,79 €	35,80 €
84	01.00.07.00.378	ΚΟΥΤΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΑ 15Χ15 10Χ15	ΤΕΜ	20	4,96 €	99,20 €
85	01.00.07.00.379	ΚΟΥΤΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΑ 22Χ17	ΤΕΜ	2	7,03 €	14,06 €
86	01.00.07.00.195	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 100 W CDO	ΤΕΜ	300	4,47 €	1.341,00 €
87	01.00.07.00.380	Λαμπτήρας 1000W Ιωδίνης	ΤΕΜ	5	2,44 €	12,20 €

88	01.00.07.00.339	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 100W CDO-TT ΝΑΤΡΙΟΥ E40 ΣΩΛΗΝΑ MASTER	TEM	15	30,89 €	463,35 €
89	01.00.07.00.381	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 11W ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΟΡΓΑΝΑ ΕΝΑΥΣΕΩΣ ΕΙΔΙΚΟΣ ΓΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΠΥΡΑΚΤΩΣΕΩΝ R80	TEM	20	5,93 €	118,60 €
90	01.00.07.00.001	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 125W ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ E27 ΑΧΛΑΔΙ	TEM	250	3,01 €	752,50 €
91	01.00.07.00.006	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 150W E40 ΑΧΛΑΔΙ (ΝΑΤΡΙΟΥ)	TEM	150	13,01 €	1.951,50 €
92	01.00.07.00.384	Λαμπτήρας 150W Ιωδίνης κοντές	TEM	50	0,89 €	44,50 €
93	01.00.07.00.385	Λαμπτήρας 150W ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ HQI για προβολείς	TEM	20	12,44 €	248,80 €
94	01.00.07.00.004	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 250W ΝΑΤΡΙΟΥ E40 ΑΧΛΑΔΙ	TEM	300	15,85 €	4.755,00 €
95	01.00.07.00.003	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 250W ΝΑΤΡΙΟΥ E40 ΣΩΛΗΝΑ	TEM	20	16,18 €	323,60 €
96	01.00.07.00.009	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 23W ηλεκτρονικός με ενσωματωμένα όργανα εναυσεως E27 και θα αποδίδει περισσότερα από 1400 LUMENS διάρκειας ζωής 10000 ώρες COOLWHITE ενεργειακής κλάσης A με εξωτερικό στεγανό πλαστικό περίβλημα	TEM	3000	6,91 €	20.730,00 €
97	01.00.07.00.389	Λαμπτήρας 26W ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΣΥΜΠΑΓΗΣ PL	TEM	10	2,64 €	26,40 €
98	01.00.07.00.390	Λαμπτήρας 35W ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΣΥΜΠΑΓΗΣ GY5,3 42Volt (ασανσερ)	TEM	20	3,41 €	68,20 €
99	01.00.07.00.391	Λαμπτήρας 400W ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ HQI για προβολείς	TEM	20	24,11 €	482,20 €
100	01.00.07.00.002	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 400W ΝΑΤΡΙΟΥ E40 ΑΧΛΑΔΙ	TEM	30	21,14 €	634,20 €
101	01.00.07.00.011	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 400W ΝΑΤΡΙΟΥ E40 ΣΩΛΗΝΑ	TEM	30	18,70 €	561,00 €
102	01.00.07.00.392	Λαμπτήρας 500W Ιωδίνης	TEM	20	0,98 €	19,60 €

103	01.00.07.00.395	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 70W ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ με κεραμικό σωλήνα ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ MASTER CityWhite CDO - T (Δημαρχείο)	TEM	10	30,89 €	308,90 €
104	01.00.07.00.104	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 70W ΝΑΤΡΙΟΥ MASTER ΣΩΛΗΝΑ E27 (Ναυρίνου)	TEM	60	14,63 €	877,80 €
105	01.00.07.00.455	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 70W ΝΑΤΡΙΟΥ E40 ΣΩΛΗΝΑ	TEM	5	13,82 €	69,10 €
106	01.00.07.00.008	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 75W PAR ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ E27	TEM	500	2,60 €	1.300,00 €
107	01.00.07.00.450	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ CDM-T 250W/830 καρφωτή		0	0,00 €	0,00 €
108	01.00.07.00.397	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ TL5 - 14W/830 HO (ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ)	TEM	2	3,09 €	6,18 €
109	01.00.07.00.398	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ TL5 - 21W/830 HO (ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ)	TEM	2	3,09 €	6,18 €
110	01.00.07.00.399	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ TL5 - 28W/830 HO (ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ)	TEM	7	3,09 €	21,63 €
111	01.00.07.00.400	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ TL5 - 35W/830 HO (ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ)	TEM	15	3,09 €	46,35 €
112	01.00.07.00.402	Λαμπτήρες πυρακτώσεως B22 40W	TEM	50	1,46 €	73,00 €
113	01.00.07.00.403	Λαμπτήρες πυρακτώσεως B22 60W	TEM	50	1,46 €	73,00 €
114	01.00.07.00.404	Λαμπτήρες πυρακτώσεως E27 40W	TEM	50	1,46 €	73,00 €
115	01.00.07.00.405	Λαμπτήρες πυρακτώσεως E27 60W	TEM	50	1,46 €	73,00 €
116	01.00.07.00.406	Λαμπτήρες πυρακτώσεως μινιόν 40W E14	TEM	30	1,46 €	43,80 €
117	01.00.07.00.407	Λαμπτήρες φθορισμού 18W 2800o K έως 3200o K	TEM	300	2,28 €	684,00 €
118	01.00.07.00.408	Λαμπτήρες φθορισμού 36W 2800o K έως 3200o K	TEM	200	2,28 €	456,00 €
119	01.00.07.00.409	Λαμπτήρες φθορισμού 58W 2800o K έως 3200o K	TEM	200	3,01 €	602,00 €
120	01.00.07.00.316	ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΛΕΜΙΞ 14Φ	ΜΕΤΡΑ	50	0,55 €	27,50 €

121	01.00.07.00.161	Μ/Σ 125W ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ SCHWABE	TEM	5	7,56 €	37,80 €
122	01.00.07.00.160	Μ/Σ 150W ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ ΓΙΑ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ	TEM	5	11,63 €	58,15 €
123	01.00.07.00.121	Μ/Σ 220/220 1000W		0	0,00 €	0,00 €
124	01.00.07.00.122	Μ/Σ 220/220 1500W	TEM	3	70,73 €	212,19 €
125	01.00.07.00.410	Μ/Σ 220/220 2000W	TEM	5	93,50 €	467,50 €
126	01.00.07.00.162	Μ/Σ 250W ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ LAYRTON SARI-MSI 25/23- ΤΙΡΟ SM 25022206 (ΜΕ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΛΗΨΗ)	TEM	5	17,89 €	89,45 €
127	01.00.07.00.184	ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΛΕΟΥΤΣΙ	TEM	400	0,57 €	228,00 €
128	01.00.07.00.202	ΜΠΟΥΤΟΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΟ	TEM	50	3,50 €	175,00 €
129	01.00.07.00.108	ΝΤΟΥΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ E27	TEM	50	1,54 €	77,00 €
130	01.00.07.00.073	ΝΤΟΥΙ ΓΟΛΙΑΘ ΜΕ ΛΑΜΑΚΙ ΣΤΟ ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ	TEM	50	2,52 €	126,00 €
131	01.00.07.00.072	ΝΤΟΥΙ ΓΟΛΙΑΘ ΝΑ ΒΙΔΩΝΕΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ	TEM	50	2,36 €	118,00 €
132	01.00.07.00.111	ΝΤΟΥΙ E27 ΜΕ ΛΑΜΑΚΙ	TEM	50	0,57 €	28,50 €
133	01.00.07.00.411	ΝΤΟΥΙ E27 ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ	TEM	100	1,46 €	146,00 €
134	01.00.07.00.186	ΝΤΟΥΙ E40 ΠΟΡΣΕΛΑΝΗ	TEM	50	2,36 €	118,00 €
135	01.00.07.00.414	ΝΤΟΥΙ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ E27 ΒΑΚΕΛΙΤΟΥ	TEM	20	1,46 €	29,20 €
136	01.00.07.00.079	ΝΤΟΥΙ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ E27 ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ	TEM	20	0,89 €	17,80 €
137	01.00.07.00.415	ΠΗΝΙΟ 150W για προβολείς HQI	TEM	10	20,33 €	203,30 €
138	01.00.07.00.164	ΠΗΝΙΟ 150W ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ SUSPENDUE 100W CDO-TT MASTER CITY WHITE	TEM	5	15,69 €	78,45 €
139	01.00.07.00.167	ΠΗΝΙΟ 150W ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ TSDIGT 150W HST/HIT-CEV1 ΜΕ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΛΗΨΗ	TEM	5	16,10 €	80,50 €
140	01.00.07.00.172	ΠΗΝΙΟ 150W ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ 150W ΝΑΤΡΙΟΥ (ΣΩΛΗΝΑ) ΜΕ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΛΗΨΗ	TEM	5	22,76 €	113,80 €
141	01.00.07.00.168	ΠΗΝΙΟ 150W ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ CDO-TT 150W ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ BSN150L427- ITS ΜΕ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΛΗΨΗ	TEM	5	22,20 €	111,00 €

142	01.00.07.00.165	ΠΗΝΙΟ 150W ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΛΑΜΠΗΡΑ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ MST/MIT-CERPF 150W MASTER CITY WHITE ΜΕ ΕΔΙΑΜΕΣΗ ΛΗΨΗ TRIDONIC ATCO OMBIS 150PB503W	TEM	5	17,15 €	85,75 €
143	01.00.07.00.170	ΠΗΝΙΟ 250W ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΛΑΜΠΗΡΑ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ DST2GT 250W	TEM	5	23,98 €	119,90 €
144	01.00.07.00.416	ΠΗΝΙΟ 400W για προβολείς HQI	TEM	10	26,02 €	260,20 €
145	01.00.07.00.173	ΠΗΝΙΟ 70W ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΛΑΜΠΗΡΑ 70W ΝΑΤΡΙΟΥ (ΣΩΛΗΝΑ) ΜΕ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΛΗΨΗ	TEM	5	21,87 €	109,35 €
146	01.00.07.00.174	ΠΗΝΙΟ ST100W ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΛΑΜΠΗΡΑ ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ 100W	TEM	10	22,07 €	220,70 €
147	01.00.07.00.417	ΠΗΝΙΟ ΓΙΑ ΛΑΜΠΕΣ 400W ΝΑΤΡΙΟΥ	TEM	10	22,76 €	227,60 €
148	01.00.07.00.418	ΠΙΛΛΑΡ - ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΕΣ	TEM	2	243,90 €	487,80 €
149	01.00.07.00.419	ΠΙΝΑΚΑΣ (ΚΙΒΩΤΙΟ) ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ 1ας ΣΕΙΡΑΣ	TEM	15	30,41 €	456,15 €
150	01.00.07.00.420	ΠΙΝΑΚΑΣ (ΚΙΒΩΤΙΟ) ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ 2ο ΣΕΙΡΩΝ	TEM	20	42,28 €	845,60 €
151	01.00.07.00.421	ΠΙΝΑΚΑΣ (ΚΙΒΩΤΙΟ) ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ 3ων ΣΕΙΡΩΝ	TEM	25	53,05 €	1.326,25 €
152	01.00.07.00.422	ΠΙΝΑΚΑΣ (ΚΙΒΩΤΙΟ) ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ 4ων ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ	TEM	12	11,38 €	136,56 €
153	01.00.07.00.109	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ 3 ΘΕΣΕΩΝ ΧΩΡΙΣ ΚΑΛΩΔΙΟ	TEM	50	1,54 €	77,00 €
154	01.00.07.00.110	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ 4 ΘΕΣΕΩΝ ΧΩΡΙΣ ΚΑΛΩΔΙΟ	TEM	50	2,20 €	110,00 €
155	01.00.07.00.116	ΠΡΕΣΣΑ Τ/Φ	TEM	0	21,14 €	0,00 €
156	01.00.07.00.423	ΠΡΙΖΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ	TEM	50	0,98 €	49,00 €
157	01.00.07.00.424	ΠΡΙΖΕΣ ΣΟΥΚΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΣΤΕΓΑΝΕΣ	TEM	50	2,03 €	101,50 €
158	01.00.07.00.425	ΠΡΙΖΕΣ ΣΟΥΚΟ ΧΩΝΕΥΤΕΣ	TEM	50	1,87 €	93,50 €
159	01.00.07.00.096	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ HQI 150W	TEM	20	23,58 €	471,60 €
160	01.00.07.00.097	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ HQI 400W	TEM	20	30,89 €	617,80 €

161	01.00.07.00.426	ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 100Α ΝΕΟΖΕΤ	ΤΕΜ	60	5,20 €	312,00 €
162	01.00.07.00.427	ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 25Α ΑΠΛΟ	ΤΕΜ	70	0,41 €	28,70 €
163	01.00.07.00.428	ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 35Α ΑΠΛΟ	ΤΕΜ	70	0,49 €	34,30 €
164	01.00.07.00.429	ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 35Α ΝΕΟΖΕΤ	ΤΕΜ	70	0,41 €	28,70 €
165	01.00.07.00.430	ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 63Α ΝΕΟΖΕΤ	ΤΕΜ	70	0,41 €	28,70 €
166	01.00.07.00.159	ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 80Α	ΤΕΜ	50	5,20 €	260,00 €
167	01.00.07.00.431	ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 80Α ΓΟΛΙΑΘ	ΤΕΜ	60	2,93 €	175,80 €
168	01.00.07.00.432	ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 80Α ΝΕΟΖΕΤ	ΤΕΜ	60	4,47 €	268,20 €
169	01.00.07.00.130	ΡΑΓΑ ΠΙΝΑΚΑ	ΤΕΜ	20	0,98 €	19,60 €
170	01.00.07.00.040	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 1Χ40 ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΑΒΒ	ΤΕΜ	30	3,41 €	102,30 €
171	01.00.07.00.433	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Χ100 ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΑΒΒ	ΤΕΜ	15	18,70 €	280,50 €
172	01.00.07.00.434	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Χ40 ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΑΒΒ	ΤΕΜ	15	9,76 €	146,40 €
173	01.00.07.00.435	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Χ63 ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΑΒΒ	ΤΕΜ	15	14,07 €	211,05 €
174	01.00.07.00.436	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Χ80 ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΑΒΒ	ΤΕΜ	15	15,04 €	225,60 €
175	01.00.07.00.181	ΡΕΛΕ ΘΕΡΜΟΣΥΣΩΡΕΥΤΩΝ 40Α ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΑΒΒ	ΤΕΜ	20	36,59 €	731,80 €
176	01.00.07.00.182	ΡΕΛΕ ΘΕΡΜΟΣΥΣΩΡΕΥΤΩΝ 63Α ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΑΒΒ	ΤΕΜ	20	54,47 €	1.089,40 €
177	01.00.07.00.178	ΡΕΛΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ ΑΝΔ ΤΥΠΟΥ ΑΒΒ 4Χ40Α	ΤΕΜ	5	34,96 €	174,80 €
178	01.00.07.00.179	ΡΕΛΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΑΒΒ 2Χ40Α	ΤΕΜ	5	26,02 €	130,10 €
179	01.00.07.00.177	ΡΕΛΕ ΦΟΡΤΙΟΥ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΑΒΒ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ 40Α	ΤΕΜ	40	36,59 €	1.463,60 €
180	01.00.07.00.337	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΣΟΥΚΟ	ΤΕΜ	20	4,15 €	83,00 €
181	01.00.07.00.133	ΡΟΚΑ 10Χ25	ΚΟΥΤΙΑ	20	0,02 €	0,40 €
182	01.00.07.00.132	ΡΟΚΑ 14Χ35	ΚΟΥΤΙΑ	20	0,04 €	0,80 €
183	01.00.07.00.437	ΡΟΚΑ 5Χ20	ΚΟΥΤΙΑ	10	0,02 €	0,20 €
184	01.00.07.00.438	ΡΟΚΑ 6Χ25	ΚΟΥΤΙΑ	10	0,02 €	0,20 €
185	01.00.07.00.439	ΡΟΚΑ 7Χ25	ΚΟΥΤΙΑ	10	0,03 €	0,30 €
186	01.00.07.00.131	ΡΟΚΑ 8Χ25	ΚΟΥΤΙΑ	20	0,02 €	0,40 €
187	01.00.07.00.440	ΡΟΚΑ 8Χ35	ΚΟΥΤΙΑ	10	0,03 €	0,30 €

188	01.00.07.00.441	ΡΟΚΑ 9Χ25	ΚΟΥΤΙΑ	10	0,03 €	0,30 €
189	01.00.07.00.442	ΡΟΚΑ 9Χ35	ΚΟΥΤΙΑ	10	0,03 €	0,30 €
190	01.00.07.00.443	ΡΟΚΑ10Χ35	ΚΟΥΤΙΑ	10	0,03 €	0,30 €
191	01.00.07.00.200	ΣΤΑΡΤΕΡ S10 4-65N	ΤΕΜ	500	0,33 €	165,00 €
192	01.00.07.00.201	ΣΤΑΡΤΕΡ S2 4-65N	ΤΕΜ	400	0,33 €	132,00 €
193	01.00.07.00.302	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΜΟΥΦΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΚΟΥΒΙΔΗ Φ16	ΤΕΜ	20	0,11 €	2,20 €
194	01.00.07.00.303	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΜΟΥΦΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΚΟΥΒΙΔΗ Φ18	ΤΕΜ	20	0,13 €	2,60 €
195	01.00.07.00.304	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΜΟΥΦΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΚΟΥΒΙΔΗ Φ25	ΤΕΜ	20	0,18 €	3,60 €
196	01.00.07.00.305	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΜΟΥΦΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΚΟΥΒΙΔΗ Φ32	ΤΕΜ	20	0,34 €	6,80 €
197	01.00.07.00.322	ΣΩΛΗΝΑ ΝΟ ΝΕΟ Φ13 ΑΣΠΡΟ ΣΕ 100ΑΡΑ ΚΟΥΛΟΥΡΑ	ΤΕΜ	700	1,10 €	770,00 €
198	01.00.07.00.323	ΣΩΛΗΝΑ ΝΟ ΝΕΟ Φ13 ΚΙΤΡΙΝΟ ΣΕ 100ΑΡΑ ΚΟΥΛΟΥΡΑ	ΤΕΜ	700	1,10 €	770,00 €
199	01.00.07.00.325	ΣΩΛΗΝΑ ΝΟ ΝΕΟ Φ13 ΚΟΚΚΙΝΗ ΣΕ 100ΑΡΑ ΚΟΥΛΟΥΡΑ	ΤΕΜ	200	1,10 €	220,00 €
200	01.00.07.00.326	ΣΩΛΗΝΑ ΝΟ ΝΕΟ Φ13 ΜΠΛΕ ΣΕ 100ΑΡΑ ΚΟΥΛΟΥΡΑ	ΤΕΜ	200	1,10 €	220,00 €
201	01.00.07.00.203	ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΕΙΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΚΟΥΒΙΔΗ Φ16	ΤΕΜ	50	0,69 €	34,50 €
202	01.00.07.00.204	ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΕΙΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΚΟΥΒΙΔΗ Φ18	ΤΕΜ	50	0,89 €	44,50 €
203	01.00.07.00.205	ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΕΙΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΚΟΥΒΙΔΗ Φ25	ΤΕΜ	50	1,22 €	61,00 €
204	01.00.07.00.206	ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΕΙΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΚΟΥΒΙΔΗ Φ32	ΤΕΜ	50	1,71 €	85,50 €
205	01.00.07.00.208	ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΠΙΡΑΛ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΚΟΥΒΙΔΗ Φ16	ΤΕΜ	100	0,55 €	55,00 €
206	01.00.07.00.209	ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΠΙΡΑΛ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΚΟΥΒΙΔΗ Φ18	ΤΕΜ	100	0,67 €	67,00 €



207	01.00.07.00.300	ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΠΙΡΑΛ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΚΟΥΒΙΔΗ Φ25	ΤΕΜ	100	0,93 €	93,00 €
208	01.00.07.00.301	ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΠΙΡΑΛ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΚΟΥΒΙΔΗ Φ32	ΤΕΜ	100	1,30 €	130,00 €
209	01.00.07.00.319	ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΔΙΠΛΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΣΠΙΡΑΛ Φ75 ΕΙΔΙΚΟ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΑ	ΜΕΤΡΑ	300	1,34 €	402,00 €
210	01.00.07.00.320	ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΕΘΥΛΕΝΟΥ ΔΙΠΛΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΣΠΙΡΑΛ Φ100 ΕΙΔΙΚΟ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΑ	ΜΕΤΡΑ	150	2,41 €	361,50 €
211	01.00.07.00.185	ΤΑΙΝΙΑ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ 3Μ - ΤΑΙΝΙΑ SCOTCH Νο 23 ΜΗ	ΤΕΜ	20	10,57 €	211,40 €
212	01.00.07.00.444	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΕΣ	ΤΕΜ	2	0,00 €	0,00 €
213	01.00.07.00.310	ΤΣΕΡΚΟΤΑΙΝΙΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥΣ ΣΕ ΡΟΛΟ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ	ΤΕΜ	20	1,46 €	29,20 €
214	01.00.07.00.329	ΦΙΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ13 ΝΟ ΝΕΟΝ	ΤΕΜ	100	1,46 €	146,00 €
215	01.00.07.00.189	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΛΕΥΚΟ	ΤΕΜ	100	0,73 €	73,00 €
216	01.00.07.00.190	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΘΗΛΥΚΟ ΛΕΥΚΟ	ΤΕΜ	100	0,98 €	98,00 €
217	01.00.07.00.117	ΦΙΣ Τ/Φ 1 ΠΡΟΣ 2	ΤΕΜ	50	0,89 €	44,50 €
218	01.00.07.00.114	ΦΙΣ Τ/Φ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΘΗΛΥΚΟ	ΤΕΜ	100	0,73 €	73,00 €
219	01.00.07.00.113	ΦΙΣ Τ/Φ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΡΣΕΝΙΚΟ	ΤΕΜ	100	0,04 €	4,00 €
220	01.00.07.00.030	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΤΕΜ	10	20,33 €	203,30 €
221	01.00.07.00.456	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΚΟΡΥΦΗΣ 150W ΝΑΤΡΙΟΥ (ΠΕΤΑΛΟ)	ΤΕΜ	0	0,00 €	0,00 €
222	01.00.07.00.449	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΚΡΕΜΑΣΤΟ 150W ΝΑΤΡΙΟΥ	ΤΕΜ	5	65,04 €	325,20 €
223	01.00.07.00.452	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΥ ΑΡΙΣΤΟΜΕΝΟΥΣ	ΤΕΜ	9	813,01 €	7.317,09 €
224	01.00.07.00.462	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ (ΕΠΙ ΟΡΟΦΗΣ) ΑΠΛΟ 2Χ36W ΜΕ ΠΥΚΝΩΤΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ MARKET ΠΕΤΡΙΔΗΣ	ΤΕΜ	10	29,67 €	296,70 €

225	01.00.07.00.463	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ (ΕΠΙ ΟΡΟΦΗΣ) ΠΕΡΣΙΔΩΤΟ 2Χ36W ΜΕ ΠΥΚΝΩΤΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ PRISMA3PM ΠΕΤΡΙΔΗΣ	TEM	20	34,15 €	683,00 €
226	01.00.07.00.464	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ (ΕΠΙ ΟΡΟΦΗΣ) ΣΤΕΓΑΝΟ 2Χ36W ΜΕ ΠΥΚΝΩΤΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ EFLINDA T26 ΠΕΤΡΙΔΗΣ	TEM	10	28,46 €	284,60 €
227	01.00.07.00.175	ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ ΠΟΛΕΩΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΙΣΤΟ	TEM	10	18,70 €	187,00 €
228	01.00.07.00.199	ΧΑΛΚΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 16ΤΧ		200	2,28 €	456,00 €
229	01.00.07.00.176	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ABB ΜΕ ΕΦΕΔΡΕΙΑ	TEM	10	34,15 €	341,50 €
230	01.00.07.00.075	ΧΤΕΝΙ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟ	TEM	40	1,22 €	48,80 €
231	01.00.07.00.074	ΧΤΕΝΙ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ	TEM	40	4,72 €	188,80 €
					<b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>	<b>109.039,76 €</b>
					<b>ΦΠΑ (23%)</b>	<b>25.079,14 €</b>
					<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>134.118,90 €</b>

**ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ**

**Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

**ΚΑΛΑΜΑΤΑ ...../...../2013  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ  
ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**

**ΜΠΟΥΜΠΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ  
ΗΛΕΚΤΡ. ΜΗΧΑΝ.**

**ΚΑΡΑΜΠΑΤΣΟΣ ΓΙΩΡΓΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛ. ΜΗΧΑΝ.**

**ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΠΟΛΙΤ. ΜΗΧΑΝ.**

**ΚΟΥΛΟΥΜΒΑΚΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΗΛ. ΜΗΧ. Τ.Ε.**

**ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ**  
**ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Α/Α	Κ.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	01.00.07.00.080	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΑΒΒ 10Α	ΤΕΜ	130		
2	01.00.07.00.081	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΑΒΒ 16Α	ΤΕΜ	130		
3	01.00.07.00.082	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΑΒΒ 25Α	ΤΕΜ	130		
4	01.00.07.00.083	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΑΒΒ 40Α	ΤΕΜ	100		
5	01.00.07.00.084	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΑΒΒ 20Α	ΤΕΜ	100		
6	01.00.07.00.070	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΑΓΑΣ 6Α	ΤΕΜ	10		
7	01.00.07.00.088	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΥΑΛΑΚΙ 10Α ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΑΔΥΚΑΥΣΤΗ	ΤΕΜ	300		
8	01.00.07.00.087	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΥΑΛΑΚΙ 5,2Α Χ 20mm	ΤΕΜ	500		
9	01.00.07.00.071	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΥΑΛΙΝΗ ΜΙΚΡΗ 4,5Α	ΤΕΜ	1000		
10	01.00.07.00.112	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΥΑΛΙΝΗ ΜΙΚΡΗ 7Α	ΤΕΜ	300		
11	01.00.07.00.032	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΝΕΟΖΕΤ ΧΩΡΙΣ ΚΑΡΦΙ ΜΙΚΡΟ ΜΕΓ. 100Α	ΤΕΜ	40		
12	01.00.07.00.033	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΝΕΟΖΕΤ ΧΩΡΙΣ ΚΑΡΦΙ ΜΙΚΡΟ ΜΕΓ. 35Α	ΤΕΜ	70		
13	01.00.07.00.085	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΝΕΟΖΕΤ ΧΩΡΙΣ ΚΑΡΦΙ ΜΙΚΡΟ ΜΕΓ. 63Α	ΤΕΜ	50		
14	01.00.07.00.086	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΝΕΟΖΕΤ ΧΩΡΙΣ ΚΑΡΦΙ ΜΙΚΡΟ ΜΕΓ. 80Α	ΤΕΜ	50		
15	01.00.07.00.078	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙ ΤΥΠΟΥ ΔΕΗ 40Α	ΤΕΜ	100		

16	01.00.07.00.089	ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΓΥΑΛΙΝΕΣ ΜΙΚΡΟΥ ΤΥΠΟΥ 5,2Α ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΚΛΕΜΑ 2,5mm με αποσπώμενη θέση ασφαλείας	TEM	500		
17	01.00.07.00.136	ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 100Α ΝΕΟΖΕΤ	TEM	40		
18	01.00.07.00.346	ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 25Α ΡΑΓΑΣ	TEM	40		
19	01.00.07.00.347	ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 35Α ΝΕΟΖΕΤ	TEM	40		
20	01.00.07.00.348	ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 35Α ΡΑΓΑΣ	TEM	40		
21	01.00.07.00.349	ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 63Α ΝΕΟΖΕΤ	TEM	40		
22	01.00.07.00.350	ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 80Α ΓΟΛΙΑΘ ΜΕ ΚΑΡΦΙ	TEM	30		
23	01.00.07.00.158	ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 80Α ΝΕΟΖΕΤ	TEM	40		
24	01.00.07.00.197	ΔΕΜΑΤΙΚΑ 15cm ΜΑΥΡΟ	TEM	11000		
25	01.00.07.00.198	ΔΕΜΑΤΙΚΑ 20mm ΜΑΥΡΟ	TEM	11000		
26	01.00.07.00.307	ΔΕΜΑΤΙΚΟ 30cm ΜΑΥΡΟ	TEM	11000		
27	01.00.07.00.351	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΜΕΤΑΓΩΓΗΣ 1 - 0 - 2	TEM	5		
28	01.00.07.00.352	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ ΑΛΛΕ ΡΕΤΟΥΡ	TEM	20		
29	01.00.07.00.353	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ ΚΟΜΙΤΑΤΕΡ	TEM	50		
30	01.00.07.00.354	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ ΑΛΛΕ ΡΕΤΟΥΡ	TEM	20		
31	01.00.07.00.355	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ ΚΟΜΙΤΑΤΕΡ	TEM	50		
32	01.00.07.00.356	ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ L+N 10Α	TEM	20		
33	01.00.07.00.357	ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ L+N 16Α	TEM	20		
34	01.00.07.00.358	ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ L+N 25Α	TEM	20		
35	01.00.07.00.359	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ 80W ~ 400W κατάλληλος για προβολείς	TEM	30		

36	01.00.07.00.163	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ VARDA LIGHT VL8 (ΜΕ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΛΗΨΗ)	TEM	5		
37	01.00.07.00.169	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ CDO-TT 150W ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ PHILIPS SN58TIS	TEM	5		
38	01.00.07.00.171	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ DST2GT 250W	TEM	5		
39	01.00.07.00.342	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ HST/HIT-SERPF 150W MASTER CITY WHITE	TEM	5		
40	01.00.07.00.360	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΜΕ ΜΕΣΑΙΑ ΛΗΨΗ ΤΥΠΟΥ (CD400 4K)	TEM	30		
41	01.00.07.00.361	Εορταστικά γιρλάντες με μικρά λαμπάκια λευκά 15 m	σειρες	600		
42	01.00.07.00.362	Εορταστικά γιρλάντες με μικρά λαμπάκια μπλε 15 m	σειρες	300		
43	01.00.07.00.363	Εορταστική γιρλάντα με λαμπάκια (ψείρες) μπλε χρώματος (σε ευθεία 15 m)	σειρες	200		
44	01.00.07.00.364	Εορταστική γιρλάντα με λαμπάκια λευκού χρώματος GS 100	σειρες	300		
45	01.00.07.00.125	ΘΕΡΜΟΔΙΑΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ ΜΑΚΑΡΟΝΙ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΟ 4 mm <sup>2</sup>	TEM	20		
46	01.00.07.00.124	ΘΕΡΜΟΔΙΑΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ ΜΑΚΑΡΟΝΙ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΟ 6 mm <sup>2</sup>	TEM	20		
47	01.00.07.00.123	ΘΕΡΜΟΔΙΑΣΤΕΛΟΜΕΝΟ ΜΑΚΑΡΟΝΙ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΟ 10 mm <sup>2</sup>	TEM	20		
48	01.00.07.00.453	ΙΣΤΟΣ ΑΡΙΣΤΟΜΕΝΟΥΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ	TEM	0		
49	01.00.07.00.345	ΚΑΛΩΔΙΟ PPL 3Χ0,75	ΜΕΤΡΑ	200		
50	01.00.07.00.069	ΚΑΛΩΔΙΟ PPL 3Χ1,00	ΜΕΤΡΑ	200		
51	01.00.07.00.054	ΚΑΛΩΔΙΟ PPL 3Χ1,5 mm <sup>2</sup>	ΜΕΤΡΑ	800		
52	01.00.07.00.055	ΚΑΛΩΔΙΟ PPL 3Χ2,5 mm <sup>2</sup>	ΜΕΤΡΑ	800		
53	01.00.07.00.076	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP	ΜΕΤΡΑ	500		
54	01.00.07.00.057	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ 1,5 mm <sup>2</sup> (3 ΚΙΤΡΙΝΟ) ΡΟΛΟ 100 ΜΕΤΡΩΝ	ΜΕΤΡΑ	600		
55	01.00.07.00.056	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ 1,5 mm <sup>2</sup> (3 ΜΑΥΡΟ) ΡΟΛΟ 100 ΜΕΤΡΩΝ	ΜΕΤΡΑ	600		

56	01.00.07.00.058	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ 1,5 mm <sup>2</sup> (3 ΜΠΛΕ) ΡΟΛΟ 100 ΜΕΤΡΩΝ	ΜΕΤΡΑ	600		
57	01.00.07.00.051	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ 3Χ1,5 mm <sup>2</sup>	ΜΕΤΡΑ	500		
58	01.00.07.00.052	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ 3Χ2,5 mm <sup>2</sup>	ΜΕΤΡΑ	500		
59	01.00.07.00.053	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ 4Χ1,5 mm <sup>2</sup> με τέσσερα διαφορετικά χρώματα	ΜΕΤΡΑ	400		
60	01.00.07.00.366	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ 4Χ2,5 mm <sup>2</sup>	ΜΕΤΡΑ	400		
61	01.00.07.00.367	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ 5Χ1,5 mm <sup>2</sup>	ΜΕΤΡΑ	400		
62	01.00.07.00.368	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ 5Χ2,5 mm <sup>2</sup>	ΜΕΤΡΑ	400		
63	01.00.07.00.063	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3Χ1,5 mm <sup>2</sup>	ΜΕΤΡΑ	500		
64	01.00.07.00.064	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3Χ2,5 mm <sup>2</sup>	ΜΕΤΡΑ	500		
65	01.00.07.00.065	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5Χ4 mm <sup>2</sup>	ΜΕΤΡΑ	300		
66	01.00.07.00.066	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5Χ6 mm <sup>2</sup>	ΜΕΤΡΑ	300		
67	01.00.07.00.118	ΚΑΛΩΔΙΟ Τ/Φ ΠΛΑΚΕ 4 ΖΕΥΓΩΝ	ΜΕΤΡΑ	500		
68	01.00.07.00.369	ΚΑΝΑΛΙ ΔΑΠΕΔΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 50 X 13	ΜΕΤΡΑ	100		
69	01.00.07.00.370	ΚΑΝΑΛΙ ΔΑΠΕΔΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 75 X 18	ΜΕΤΡΑ	100		
70	01.00.07.00.371	ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 100Χ100	ΜΕΤΡΑ	50		
71	01.00.07.00.372	ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 100Χ60	ΜΕΤΡΑ	50		
72	01.00.07.00.128	ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 25Χ25	ΜΕΤΡΑ	100		
73	01.00.07.00.129	ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 40Χ40	ΜΕΤΡΑ	100		
74	01.00.07.00.373	ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 60Χ40	ΜΕΤΡΑ	100		
75	01.00.07.00.374	ΚΛΕΜΑ 1,5 mm <sup>2</sup>	ΣΕΙΡΑ	200		
76	01.00.07.00.193	ΚΛΕΜΑ 10 mm <sup>2</sup>	ΣΕΙΡΑ	150		
77	01.00.07.00.191	ΚΛΕΜΑ 2,5 mm <sup>2</sup>	ΣΕΙΡΑ	150		
78	01.00.07.00.194	ΚΛΕΜΑ 25 mm <sup>2</sup>	ΣΕΙΡΑ	120		
79	01.00.07.00.192	ΚΛΕΜΑ 4 mm <sup>2</sup>	ΣΕΙΡΑ	150		
80	01.00.07.00.375	ΚΛΕΜΑ ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ 25 mm <sup>2</sup>	ΤΕΜ	150		
81	01.00.07.00.115	ΚΛΙΠ ΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ	ΤΕΜ	100		
82	01.00.07.00.376	ΚΟΥΤΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΑ 22Χ30	ΤΕΜ	2		
83	01.00.07.00.377	ΚΟΥΤΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΑ 10Χ10	ΤΕΜ	20		
84	01.00.07.00.378	ΚΟΥΤΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΑ 15Χ15 10Χ15	ΤΕΜ	20		
85	01.00.07.00.379	ΚΟΥΤΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΑ 22Χ17	ΤΕΜ	2		
86	01.00.07.00.195	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 100 W CDO	ΤΕΜ	300		
87	01.00.07.00.380	Λαμπτήρας 1000W Ιωδίνης	ΤΕΜ	5		

88	01.00.07.00.339	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 100W CDO-TT ΝΑΤΡΙΟΥ Ε40 ΣΩΛΗΝΑ MASTER	TEM	15		
89	01.00.07.00.381	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 11W ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΟΡΓΑΝΑ ΕΝΑΥΣΕΩΣ ΕΙΔΙΚΟΣ ΓΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΠΥΡΑΚΤΩΣΕΩΝ R80	TEM	20		
90	01.00.07.00.001	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 125W ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ Ε27 ΑΧΛΑΔΙ	TEM	250		
91	01.00.07.00.006	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 150W Ε40 ΑΧΛΑΔΙ (ΝΑΤΡΙΟΥ)	TEM	150		
92	01.00.07.00.384	Λαμπτήρας 150W Ιωδίνης κοντές	TEM	50		
93	01.00.07.00.385	Λαμπτήρας 150W ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ HQI για προβολείς	TEM	20		
94	01.00.07.00.004	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 250W ΝΑΤΡΙΟΥ Ε40 ΑΧΛΑΔΙ	TEM	300		
95	01.00.07.00.003	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 250W ΝΑΤΡΙΟΥ Ε40 ΣΩΛΗΝΑ	TEM	20		
96	01.00.07.00.009	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 23W ηλεκτρονικός με ενσωματωμένα όργανα εναυσεως Ε27 και θα αποδίδει περισσότερα από 1400 LUMENS διάρκειας ζωής 10000 ώρες COOLWHITE ενεργειακής κλάσης Α με εξωτερικό στεγανό πλαστικό περίβλημα	TEM	3000		
97	01.00.07.00.389	Λαμπτήρας 26W ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΣΥΜΠΑΓΗΣ PL	TEM	10		
98	01.00.07.00.390	Λαμπτήρας 35W ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΣΥΜΠΑΓΗΣ GY5,3 42Volt (ασανσερ)	TEM	20		
99	01.00.07.00.391	Λαμπτήρας 400W ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ HQI για προβολείς	TEM	20		
100	01.00.07.00.002	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 400W ΝΑΤΡΙΟΥ Ε40 ΑΧΛΑΔΙ	TEM	30		
101	01.00.07.00.011	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 400W ΝΑΤΡΙΟΥ Ε40 ΣΩΛΗΝΑ	TEM	30		
102	01.00.07.00.392	Λαμπτήρας 500W Ιωδίνης	TEM	20		

103	01.00.07.00.395	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 70W ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ με κεραμικό σωλήνα ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ MASTER CityWhite CDO - T (Δημαρχείο)	TEM	10		
104	01.00.07.00.104	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 70W ΝΑΤΡΙΟΥ MASTER ΣΩΛΗΝΑ E27 (Ναυρίνου)	TEM	60		
105	01.00.07.00.455	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 70W ΝΑΤΡΙΟΥ E40 ΣΩΛΗΝΑ	TEM	5		
106	01.00.07.00.008	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 75W PAR ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ E27	TEM	500		
107	01.00.07.00.450	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ CDM-T 250W/830 καρφωτή		0		
108	01.00.07.00.397	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ TL5 - 14W/830 HO (ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ)	TEM	2		
109	01.00.07.00.398	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ TL5 - 21W/830 HO (ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ)	TEM	2		
110	01.00.07.00.399	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ TL5 - 28W/830 HO (ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ)	TEM	7		
111	01.00.07.00.400	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ TL5 - 35W/830 HO (ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ)	TEM	15		
112	01.00.07.00.402	Λαμπτήρες πυρακτώσεως B22 40W	TEM	50		
113	01.00.07.00.403	Λαμπτήρες πυρακτώσεως B22 60W	TEM	50		
114	01.00.07.00.404	Λαμπτήρες πυρακτώσεως E27 40W	TEM	50		
115	01.00.07.00.405	Λαμπτήρες πυρακτώσεως E27 60W	TEM	50		
116	01.00.07.00.406	Λαμπτήρες πυρακτώσεως μινιόν 40W E14	TEM	30		
117	01.00.07.00.407	Λαμπτήρες φθορισμού 18W 2800ο K έως 3200ο K	TEM	300		
118	01.00.07.00.408	Λαμπτήρες φθορισμού 36W 2800ο K έως 3200ο K	TEM	200		
119	01.00.07.00.409	Λαμπτήρες φθορισμού 58W 2800ο K έως 3200ο K	TEM	200		
120	01.00.07.00.316	ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΛΕΜΙΞ 14Φ	ΜΕΤΡΑ	50		



121	01.00.07.00.161	Μ/Σ 125W ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ SCHWABE	TEM	5		
122	01.00.07.00.160	Μ/Σ 150W ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ ΓΙΑ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ	TEM	5		
123	01.00.07.00.121	Μ/Σ 220/220 1000W		0		
124	01.00.07.00.122	Μ/Σ 220/220 1500W	TEM	3		
125	01.00.07.00.410	Μ/Σ 220/220 2000W	TEM	5		
126	01.00.07.00.162	Μ/Σ 250W ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ LAYRTON SARI-MSI 25/23-ΤΙΡΟ SM 25022206 (ΜΕ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΛΗΨΗ)	TEM	5		
127	01.00.07.00.184	ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΛΕΟΥΤΣΙ	TEM	400		
128	01.00.07.00.202	ΜΠΟΥΤΟΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΟ	TEM	50		
129	01.00.07.00.108	ΝΤΟΥΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Ε27	TEM	50		
130	01.00.07.00.073	ΝΤΟΥΙ ΓΟΛΙΑΘ ΜΕ ΛΑΜΑΚΙ ΣΤΟ ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ	TEM	50		
131	01.00.07.00.072	ΝΤΟΥΙ ΓΟΛΙΑΘ ΝΑ ΒΙΔΩΝΕΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ	TEM	50		
132	01.00.07.00.111	ΝΤΟΥΙ Ε27 ΜΕ ΛΑΜΑΚΙ	TEM	50		
133	01.00.07.00.411	ΝΤΟΥΙ Ε27 ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ	TEM	100		
134	01.00.07.00.186	ΝΤΟΥΙ Ε40 ΠΟΡΣΕΛΑΝΗ	TEM	50		
135	01.00.07.00.414	ΝΤΟΥΙ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ Ε27 ΒΑΚΕΛΙΤΟΥ	TEM	20		
136	01.00.07.00.079	ΝΤΟΥΙ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ Ε27 ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ	TEM	20		
137	01.00.07.00.415	ΠΗΝΙΟ 150W για προβολείς HQI	TEM	10		
138	01.00.07.00.164	ΠΗΝΙΟ 150W ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ SUSPENDUE 100W CDO-TT MASTER CITY WHITE	TEM	5		
139	01.00.07.00.167	ΠΗΝΙΟ 150W ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ TSDIGT 150W HST/HIT-CEV1 ΜΕ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΛΗΨΗ	TEM	5		
140	01.00.07.00.172	ΠΗΝΙΟ 150W ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ 150W ΝΑΤΡΙΟΥ (ΣΩΛΗΝΑ) ΜΕ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΛΗΨΗ	TEM	5		
141	01.00.07.00.168	ΠΗΝΙΟ 150W ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ CDO-TT 150W ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ BSN150L427-ITS ΜΕ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΛΗΨΗ	TEM	5		

142	01.00.07.00.165	ΠΗΝΙΟ 150W ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΛΑΜΠΗΡΑ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ MST/MIT-CERPF 150W MASTER CITY WHITE ΜΕ ΕΔΙΑΜΕΣΗ ΛΗΨΗ TRIDONIC ATCO OMBIS 150PB503W	TEM	5		
143	01.00.07.00.170	ΠΗΝΙΟ 250W ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΛΑΜΠΗΡΑ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ DST2GT 250W	TEM	5		
144	01.00.07.00.416	ΠΗΝΙΟ 400W για προβολείς HQI	TEM	10		
145	01.00.07.00.173	ΠΗΝΙΟ 70W ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΛΑΜΠΗΡΑ 70W ΝΑΤΡΙΟΥ (ΣΩΛΗΝΑ) ΜΕ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΛΗΨΗ	TEM	5		
146	01.00.07.00.174	ΠΗΝΙΟ ST100W ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΛΑΜΠΗΡΑ ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ 100W	TEM	10		
147	01.00.07.00.417	ΠΗΝΙΟ ΓΙΑ ΛΑΜΠΕΣ 400W ΝΑΤΡΙΟΥ	TEM	10		
148	01.00.07.00.418	ΠΙΛΛΑΡ - ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΕΣ	TEM	2		
149	01.00.07.00.419	ΠΙΝΑΚΑΣ (ΚΙΒΩΤΙΟ) ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ 1ας ΣΕΙΡΑΣ	TEM	15		
150	01.00.07.00.420	ΠΙΝΑΚΑΣ (ΚΙΒΩΤΙΟ) ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ 2ο ΣΕΙΡΩΝ	TEM	20		
151	01.00.07.00.421	ΠΙΝΑΚΑΣ (ΚΙΒΩΤΙΟ) ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ 3ων ΣΕΙΡΩΝ	TEM	25		
152	01.00.07.00.422	ΠΙΝΑΚΑΣ (ΚΙΒΩΤΙΟ) ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ 4ων ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ	TEM	12		
153	01.00.07.00.109	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ 3 ΘΕΣΕΩΝ ΧΩΡΙΣ ΚΑΛΩΔΙΟ	TEM	50		
154	01.00.07.00.110	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ 4 ΘΕΣΕΩΝ ΧΩΡΙΣ ΚΑΛΩΔΙΟ	TEM	50		
155	01.00.07.00.116	ΠΡΕΣΣΑ Τ/Φ	TEM	0		
156	01.00.07.00.423	ΠΡΙΖΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ	TEM	50		
157	01.00.07.00.424	ΠΡΙΖΕΣ ΣΟΥΚΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΣΤΕΓΑΝΕΣ	TEM	50		
158	01.00.07.00.425	ΠΡΙΖΕΣ ΣΟΥΚΟ ΧΩΝΕΥΤΕΣ	TEM	50		
159	01.00.07.00.096	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ HQI 150W	TEM	20		
160	01.00.07.00.097	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ HQI 400W	TEM	20		

161	01.00.07.00.426	ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 100Α ΝΕΟΖΕΤ	ΤΕΜ	60		
162	01.00.07.00.427	ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 25Α ΑΠΛΟ	ΤΕΜ	70		
163	01.00.07.00.428	ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 35Α ΑΠΛΟ	ΤΕΜ	70		
164	01.00.07.00.429	ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 35Α ΝΕΟΖΕΤ	ΤΕΜ	70		
165	01.00.07.00.430	ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 63Α ΝΕΟΖΕΤ	ΤΕΜ	70		
166	01.00.07.00.159	ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 80Α	ΤΕΜ	50		
167	01.00.07.00.431	ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 80Α ΓΟΛΙΑΘ	ΤΕΜ	60		
168	01.00.07.00.432	ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 80Α ΝΕΟΖΕΤ	ΤΕΜ	60		
169	01.00.07.00.130	ΡΑΓΑ ΠΙΝΑΚΑ	ΤΕΜ	20		
170	01.00.07.00.040	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 1Χ40 ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΑΒΒ	ΤΕΜ	30		
171	01.00.07.00.433	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Χ100 ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΑΒΒ	ΤΕΜ	15		
172	01.00.07.00.434	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Χ40 ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΑΒΒ	ΤΕΜ	15		
173	01.00.07.00.435	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Χ63 ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΑΒΒ	ΤΕΜ	15		
174	01.00.07.00.436	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Χ80 ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΑΒΒ	ΤΕΜ	15		
175	01.00.07.00.181	ΡΕΛΕ ΘΕΡΜΟΣΥΣΩΡΕΥΤΩΝ 40Α ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΑΒΒ	ΤΕΜ	20		
176	01.00.07.00.182	ΡΕΛΕ ΘΕΡΜΟΣΥΣΩΡΕΥΤΩΝ 63Α ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΑΒΒ	ΤΕΜ	20		
177	01.00.07.00.178	ΡΕΛΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ ΑΝΔ ΤΥΠΟΥ ΑΒΒ 4Χ40Α	ΤΕΜ	5		
178	01.00.07.00.179	ΡΕΛΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΑΒΒ 2Χ40Α	ΤΕΜ	5		
179	01.00.07.00.177	ΡΕΛΕ ΦΟΡΤΙΟΥ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΑΒΒ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ 40Α	ΤΕΜ	40		
180	01.00.07.00.337	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΣΟΥΚΟ	ΤΕΜ	20		
181	01.00.07.00.133	ΡΟΚΑ 10Χ25	ΚΟΥΤΙΑ	20		
182	01.00.07.00.132	ΡΟΚΑ 14Χ35	ΚΟΥΤΙΑ	20		
183	01.00.07.00.437	ΡΟΚΑ 5Χ20	ΚΟΥΤΙΑ	10		
184	01.00.07.00.438	ΡΟΚΑ 6Χ25	ΚΟΥΤΙΑ	10		
185	01.00.07.00.439	ΡΟΚΑ 7Χ25	ΚΟΥΤΙΑ	10		
186	01.00.07.00.131	ΡΟΚΑ 8Χ25	ΚΟΥΤΙΑ	20		
187	01.00.07.00.440	ΡΟΚΑ 8Χ35	ΚΟΥΤΙΑ	10		

188	01.00.07.00.441	ΡΟΚΑ 9Χ25	ΚΟΥΤΙΑ	10		
189	01.00.07.00.442	ΡΟΚΑ 9Χ35	ΚΟΥΤΙΑ	10		
190	01.00.07.00.443	ΡΟΚΑ10Χ35	ΚΟΥΤΙΑ	10		
191	01.00.07.00.200	ΣΤΑΡΤΕΡ S10 4-65N	ΤΕΜ	500		
192	01.00.07.00.201	ΣΤΑΡΤΕΡ S2 4-65N	ΤΕΜ	400		
193	01.00.07.00.302	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΜΟΥΦΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΚΟΥΒΙΔΗ Φ16	ΤΕΜ	20		
194	01.00.07.00.303	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΜΟΥΦΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΚΟΥΒΙΔΗ Φ18	ΤΕΜ	20		
195	01.00.07.00.304	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΜΟΥΦΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΚΟΥΒΙΔΗ Φ25	ΤΕΜ	20		
196	01.00.07.00.305	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΜΟΥΦΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΚΟΥΒΙΔΗ Φ32	ΤΕΜ	20		
197	01.00.07.00.322	ΣΩΛΗΝΑ ΝΟ ΝΕΟ Φ13 ΑΣΠΡΟ ΣΕ 100ΑΡΑ ΚΟΥΛΟΥΡΑ	ΤΕΜ	700		
198	01.00.07.00.323	ΣΩΛΗΝΑ ΝΟ ΝΕΟ Φ13 ΚΙΤΡΙΝΟ ΣΕ 100ΑΡΑ ΚΟΥΛΟΥΡΑ	ΤΕΜ	700		
199	01.00.07.00.325	ΣΩΛΗΝΑ ΝΟ ΝΕΟ Φ13 ΚΟΚΚΙΝΗ ΣΕ 100ΑΡΑ ΚΟΥΛΟΥΡΑ	ΤΕΜ	200		
200	01.00.07.00.326	ΣΩΛΗΝΑ ΝΟ ΝΕΟ Φ13 ΜΠΛΕ ΣΕ 100ΑΡΑ ΚΟΥΛΟΥΡΑ	ΤΕΜ	200		
201	01.00.07.00.203	ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΕΙΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΚΟΥΒΙΔΗ Φ16	ΤΕΜ	50		
202	01.00.07.00.204	ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΕΙΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΚΟΥΒΙΔΗ Φ18	ΤΕΜ	50		
203	01.00.07.00.205	ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΕΙΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΚΟΥΒΙΔΗ Φ25	ΤΕΜ	50		
204	01.00.07.00.206	ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΕΙΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΚΟΥΒΙΔΗ Φ32	ΤΕΜ	50		
205	01.00.07.00.208	ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΠΙΡΑΛ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΚΟΥΒΙΔΗ Φ16	ΤΕΜ	100		
206	01.00.07.00.209	ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΠΙΡΑΛ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΚΟΥΒΙΔΗ Φ18	ΤΕΜ	100		

207	01.00.07.00.300	ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΠΙΡΑΛ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΚΟΥΒΙΔΗ Φ25	ΤΕΜ	100		
208	01.00.07.00.301	ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΠΙΡΑΛ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΚΟΥΒΙΔΗ Φ32	ΤΕΜ	100		
209	01.00.07.00.319	ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΔΙΠΛΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΣΠΙΡΑΛ Φ75 ΕΙΔΙΚΟ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΑ	ΜΕΤΡΑ	300		
210	01.00.07.00.320	ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΕΘΥΛΕΝΟΥ ΔΙΠΛΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΣΠΙΡΑΛ Φ100 ΕΙΔΙΚΟ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΑ	ΜΕΤΡΑ	150		
211	01.00.07.00.185	ΤΑΙΝΙΑ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ 3Μ - ΤΑΙΝΙΑ SCOTCH Νο 23 ΜΗ	ΤΕΜ	20		
212	01.00.07.00.444	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΕΣ	ΤΕΜ	2		
213	01.00.07.00.310	ΤΣΕΡΚΟΤΑΙΝΙΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥΣ ΣΕ ΡΟΛΟ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ	ΤΕΜ	20		
214	01.00.07.00.329	ΦΙΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ13 ΝΟ ΝΕΟΝ	ΤΕΜ	100		
215	01.00.07.00.189	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΛΕΥΚΟ	ΤΕΜ	100		
216	01.00.07.00.190	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΘΗΛΥΚΟ ΛΕΥΚΟ	ΤΕΜ	100		
217	01.00.07.00.117	ΦΙΣ Τ/Φ 1 ΠΡΟΣ 2	ΤΕΜ	50		
218	01.00.07.00.114	ΦΙΣ Τ/Φ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΘΗΛΥΚΟ	ΤΕΜ	100		
219	01.00.07.00.113	ΦΙΣ Τ/Φ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΡΣΕΝΙΚΟ	ΤΕΜ	100		
220	01.00.07.00.030	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΤΕΜ	10		
221	01.00.07.00.456	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΚΟΡΥΦΗΣ 150W ΝΑΤΡΙΟΥ (ΠΕΤΑΛΟ)	ΤΕΜ	0		
222	01.00.07.00.449	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΚΡΕΜΑΣΤΟ 150W ΝΑΤΡΙΟΥ	ΤΕΜ	5		
223	01.00.07.00.452	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΥ ΑΡΙΣΤΟΜΕΝΟΥΣ	ΤΕΜ	9		
224	01.00.07.00.462	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ (ΕΠΙ ΟΡΟΦΗΣ) ΑΠΛΟ 2Χ36W ΜΕ ΠΥΚΝΩΤΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ MARKET ΠΕΤΡΙΔΗΣ	ΤΕΜ	10		

225	01.00.07.00.463	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ (ΕΠΙ ΟΡΟΦΗΣ) ΠΕΡΣΙΔΩΤΟ 2Χ36W ΜΕ ΠΥΚΝΩΤΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ PRISMA3PM ΠΕΤΡΙΔΗΣ	TEM	20		
226	01.00.07.00.464	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ (ΕΠΙ ΟΡΟΦΗΣ) ΣΤΕΓΑΝΟ 2Χ36W ΜΕ ΠΥΚΝΩΤΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ EFLINDA T26 ΠΕΤΡΙΔΗΣ	TEM	10		
227	01.00.07.00.175	ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ ΠΟΛΕΩΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΙΣΤΟ	TEM	10		
228	01.00.07.00.199	ΧΑΛΚΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 16ΤΧ		200		
229	01.00.07.00.176	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ABB ΜΕ ΕΦΕΔΡΕΙΑ	TEM	10		
230	01.00.07.00.075	ΧΤΕΝΙ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟ	TEM	40		
231	01.00.07.00.074	ΧΤΕΝΙ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ	TEM	40		
						<b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>
						<b>ΦΠΑ (23%)</b>
						<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>

ΚΑΛΑΜΑΤΑ / / 2013

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

## ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια Ηλεκτρολογικού υλικού του Δήμου Καλαμάτας, για το έτος 2013.

Οι προσφορές που θα υποβληθούν θα πρέπει να καλύψουν το σύνολο των υλικών της προμήθειας. Ο προμηθευτής δεν δικαιούται να προσκομίσει κατά την παράδοση της προμήθειας μέρος των υλικών, αποφεύγοντας την προσκόμιση άλλων υλικών, παρά μόνο στην περίπτωση που δεν υπάρχουν πλέον στην αγορά (δεν κατασκευάζονται) και το αυτό αποδεικνύεται από σχετικά έγγραφα.

Ο προμηθευτής κατά την διαδικασία διενέργειας του διαγωνισμού θα προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση του Ν1599/1986 στην οποία θα αναφέρεται ότι έχει λάβει γνώση του συνόλου των απαιτήσεων του διαγωνισμού και αποδέχεται αυτούς ανεπιφύλακτα. Επίσης θα αναφέρει ότι τα Τεχνικά Στοιχεία των υλικών που προτίθεται να προσκομίσει στην υπηρεσία θα καλύπτουν απαραίτητως τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Προκήρυξης και ότι τα υλικά θα είναι Ευρωπαϊκών ή Αμερικανικών Προδιαγραφών. Ειδικά σε ότι αφορά τα φωτιστικά σώματα ο προμηθευτής θα δηλώνει επιπροσθέτως στην υπεύθυνη δήλωση του ότι καλύπτουν τα τεχνικά στοιχεία της μελέτης.

Ο προμηθευτής με την υπεύθυνη δήλωση του θα παραπέμπει σε ειδική λίστα των υλικών στην οποία θα αναφέρεται σαφώς ο ακριβής τύπος των προσφερομένων υλικών και παραπλεύρως ο κατασκευαστής – προμηθευτής τους.

### ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup> - Η ΣΕΙΡΑ ΙΣΧΥΟΣ

Στο τεύχος της μελέτης (με το οποίο γίνεται η δημοπράτηση), σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τευχών, η ισχύς είναι η παρακάτω:

Τα συμβατικά στοιχεία είναι κατά σειρά ισχύος τα εξής:

- Η σύμβαση
- Η παρούσα διακήρυξη
- Η υπ' αρ 41/2013 μελέτη του Δήμου Καλαμάτας
- Η προσφορά του αναδόχου

### ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup> - ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις της Υ. Α. 11389/93 - Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Τοπικής Αυτοδιοίκησης - του ΥΠ.ΕΣ. (ΦΕΚ Β'185/93), του νόμου

2286/95 και του Ν3463/06 (Νέος Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας) καθώς και κάθε άλλης διάταξης που τροποποιεί ή συμπληρώνει την προαναφερόμενη νομοθεσία που ισχύει μέχρι σήμερα και αφορά στην διενέργεια προμηθειών.

#### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup> - ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΥΛΙΚΩΝ**

Τα προσφερόμενα υλικά από τον ανάδοχο θα παραδίδονται τμηματικά στις αποθήκες των συνεργείων του Δήμου Καλαμάτας, παρουσία της Επιτροπής Παραλαβής και σύμφωνα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας κατά την διάρκεια του έτους. Η γνωστοποίηση των αναγκών της τμηματικής παράδοσης των υλικών από τον προμηθευτή θα γίνεται εγγράφως από τους επιβλέποντες των έργων αυτεπιστασίας σε συνεργασία με τον υπάλληλο της αποθήκης.

Ο προμηθευτής θα έχει φροντίσει να τοποθετήσει κάθε φορά, επί των προς παράδοση υλικών ταμπελάκια με τον κωδικό αριθμό της αποθήκης του Δήμου Καλαμάτας που αντιστοιχεί στο προς παράδοση υλικό προκειμένου να διευκολύνεται η παραλαβή των υλικών από την επιτροπή παραλαβής. Στο πρακτικό της επιτροπής θα υπογράφει και ο παραλαβών υπάλληλος των υλικών.

Η επιτροπή παραλαβής έχει το δικαίωμα να ζητήσει από τον προμηθευτή των υλικών πριν από την παραλαβή των υλικών κάθε στοιχείο που θα αποδεικνύει την συμφωνία των τεχνικών στοιχείων των υλικών με τις απαιτήσεις των επιμέρους Τευχών της Μελέτης.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει το υλικό μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση.

Ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης - παράδοσης μπορεί με απόφαση του δημοτικού ή του κοινοτικού συμβουλίου, μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, να παρατείνεται μέχρι το 1/4 αυτού ήτοι μέχρι της 30-03-2014 ύστερα από σχετική εισήγηση της υπηρεσίας επαρκώς τεκμηριωμένη που έγινε πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου.

Ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης - παράδοσης μπορεί με απόφαση του δημοτικού ή του κοινοτικού συμβουλίου, μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, να παρατείνεται μέχρι το 1/4 αυτού ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία, που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής τούτων, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο να αναφέρονται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

#### **ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup> - ΣΥΜΒΑΣΗ**

Ο ανάδοχος της προμήθειας υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ανακοίνωση του αποτελέσματος για την υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της προμήθειας, σύμφωνα με το άρθρο 25 της Υ. Α. 11389/93

#### **ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup> - ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 10% επί της συμβατικής αξίας της προμήθειας παρέχεται δε με εγγυητική επιστολή, σύμφωνα με το άρθρο 26 της Υ. Α. 11389/93



## **ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup> - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου της προμήθειας ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

## **ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup> - ΠΛΗΜΜΕΛΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ – ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ**

Αν η προμήθεια δεν πληροί τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζονται ελαττώματα στα υπό προμήθεια υλικά σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, ο ανάδοχος υποχρεούται να τα αντικαταστήσει με άλλα που θα έχουν τα αντίστοιχα τεχνικά στοιχεία που αναφέρονται σε αυτά τα υλικά στο τεύχος της μελέτης.

## **ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup> - ΦΟΡΟΙ – ΤΕΛΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους φόρους τέλη και κρατήσεις, βάσει των κειμένων διατάξεων που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού.

## **ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup> - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Η παραλαβή του υπό προμήθεια υλικού θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Αν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση μέρους των υλικών από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές που έπρεπε να έχουν, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την εξολοκλήρου απόρριψη και την αντικατάσταση αυτών.

Εφ' όσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις εκάστοτε υποδείξεις της επιτροπής και δεν προβεί σε καμία ενέργεια που θα έχει στόχο την διόρθωση του προβλήματος που αυτή επισήμανε, εντός της εύλογης προθεσμίας που η ίδια ορίζει, θα χρησιμοποιηθούν οι διατάξεις των άρθρων 27,28,29 της Υ. Α. 11389/93.

Η προμήθεια των υλικών θα γίνεται τμηματικά και πάντα σύμφωνα και ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου έως το χρόνο λήξης της ισχύος του συμφωνητικού. Η υπηρεσία έχει τη δυνατότητα να προμηθευτεί όλη τη ποσότητα των υλικών που αναφέρεται στην μελέτη ή μέρος αυτής κατά τις ανάγκες της.

**ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ**

**Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

**ΚΑΛΑΜΑΤΑ ...../...../2013  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ  
ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**

**ΜΠΟΥΜΠΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ  
ΗΛΕΚΤΡ. ΜΗΧΑΝ.**

**ΚΑΡΑΜΠΑΤΣΟΣ ΓΙΩΡΓΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛ. ΜΗΧΑΝ.**

**ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΠΟΛΙΤ. ΜΗΧΑΝ.**

**ΚΟΥΛΟΥΜΒΑΚΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΗΛ. ΜΗΧ. Τ.Ε.**

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ  
ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

### ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Ο Δήμος Καλαμάτας προκηρύσσει ανοικτό δημόσιο κανονικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, για προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού, για τις ανάγκες του Δήμου Καλαμάτας έτους 2013, προϋπολογισμού 134.118,90 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23%. Οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές μπορούν να υποβάλουν τις προσφορές τους στις 06-12-2013 ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 π.μ. στο Διοικητήριο 1<sup>ος</sup> όροφος γρ. του Δήμου Καλαμάτας, Ψαρών 15.

**Προσφορές δεν θα γίνονται δεκτές αν δεν καλύπτουν το σύνολο των υλικών του Προϋπολογισμού της Μελέτης.**

Η χρηματοδότηση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί από Δημοτικούς Πόρους.

#### **Άρθρο 1<sup>ο</sup>**

Η περίληψη της παρούσας διακήρυξης θα σταλεί για δημοσίευση στον τύπο, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 της υπ' αρ. 11389/93 Υπ. Απόφ. «Περί Ενιαίου Κανονισμού Προμηθειών Ο.Τ.Α»

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να προμηθευτούν τα έντυπα του διαγωνισμού και να λαμβάνουν γνώση των όρων της διακήρυξης του διαγωνισμού, μετά την δημοσίευση της περίληψής της, όλες τις εργάσιμες μέρες και ώρες από το Τμήμα Προμηθειών και Αποθήκης του Δήμου Καλαμάτας, Αριστομένουσ 28 (τηλέφωνο επικοινωνίας 27210 – 60717 - 60718).

Η δαπάνη για την δημοσίευση της περίληψης της παρούσας διακήρυξης στον τύπο βαρύνει τον μειοδότη.

#### **Άρθρο 2<sup>ο</sup>**

Ο διαγωνισμός θα γίνει ενώπιον της Αρμόδιας Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμών (Ε.Δ.Δ.) στο Διοικητήριο 1<sup>ος</sup> όροφος γρ. , Ψαρών 15, την 06-12-2013 και από ώρα 09:45 (έναρξη παραλαβής προσφορών) μέχρι 10:00 (λήξη παράδοσης προσφορών) εκτός

και αν η επίδοση των προσφορών συνεχίζεται χωρίς διακοπή και μετά από την ώρα αυτή. Ταχυδρομικές προσφορές γίνονται δεκτές αλλά πρέπει να έχουν φτάσει στην έδρα του Δήμου - **με ευθύνη του προσφέροντος - από την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα.** Σε περίπτωση μη διενέργειας του διαγωνισμού στην παραπάνω ημερομηνία ή ακύρωσής του, ισχύει το άρθρο 22 του Ε.Κ.Π. Ο.Τ.Α.

### **Άρθρο 3<sup>ο</sup>**

Για τη διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού και την εκτέλεση της προμήθειας ισχύουν:

- i) Η παρούσα διακήρυξη
- ii) Η Υπουργική Απόφαση με αριθμό πρωτ. 11389/8-3-93 "Ένιαίος Κανονισμός Προμηθειών Ο.Τ.Α." (Ε.Κ.Π. Ο.Τ.Α.) (ΦΕΚ Τ. Β' αρ. 185/23-3-1993)
- iii) Ο Ν.2286/95 "Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων"

Αν κάποιος από τους όρους της διακήρυξης έρχεται σε αντίφαση με τα παραπάνω, ισχύουν τα αναφερόμενα στα παραπάνω (ii), και (iii).

Τα συμβατικά στοιχεία είναι κατά σειρά ισχύος τα εξής:

- Η σύμβαση
- Η παρούσα διακήρυξη
- Η υπ' αρ 41/2013 μελέτη του Δήμου Καλαμάτας
- Η προφορά του αναδόχου

### **Άρθρο 4<sup>ο</sup>**

#### **(Δικαιούμενοι Συμμετοχής)**

Στον διαγωνισμό γίνονται δεκτοί :

1. Όλα τα φυσικά πρόσωπα (Έλληνες ή Αλλοδαποί)
2. Όλα τα νομικά πρόσωπα
3. Συνεταιρισμοί υπό την προϋπόθεση ότι ασκούν εμπορικό ή βιομηχανικό ή βιοτεχνικό επάγγελμα σχετικό με το αντικείμενο του διαγωνισμού.
4. Ενώσεις προμηθευτών εφόσον :
  - 4.1 Ο κάθε προμηθευτής που συμμετέχει στην ένωση, συμβάλλει με οποιοδήποτε τρόπο στην διαμόρφωση του προσφερόμενου προϊόντος.
  - 4.2 Στην ένωση προμηθευτών συμμετέχουν και παραγωγικές επιχειρήσεις σε συνολικό ποσοστό τουλάχιστον 50% της τιμής προσφοράς.
  - 4.3 Κάθε προμηθευτής που συμμετέχει στην ένωση πρέπει να πληροί τις προϋποθέσεις των περιπτώσεων (2) και (3) της παρ. 9α του άρθρου 6 της παρούσης.
  - 4.4 Η ένωση προμηθευτών υποβάλλει κοινή προσφορά η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους προμηθευτές που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη. Στην προσφορά απαιτητήτως πρέπει να αναγράφεται η ποσότητα του υλικού ή το μέρος αυτού που αντιστοιχεί στον καθένα στο σύνολο της προσφοράς.
  - 4.5 Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος της ένωσης ευθύνεται εις ολόκληρο. Σε περίπτωση κατακύρωσης της προμήθειας, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.
  - 4.6 Σε περίπτωση που εξαιτίας ανικανότητας, για οποιοδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας, μέλος της ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της ένωσης κατά τον χρόνο

αξιολόγησης προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή. Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά το χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής με την ίδια τιμή και όρους. Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης και στις δύο παραπάνω περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικατάσταση. Η αντικατάσταση εγκρίνεται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου. Στην περίπτωση που η ανωτέρω ανάγκη αντικατάστασης προκύψει κατά τον χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, η σχετική απόφαση λαμβάνεται από το Δημοτικό Συμβούλιο.

### **Άρθρο 5<sup>ο</sup>** **(Φάκελος Προσφοράς)**

Η μη τήρηση οποιουδήποτε από τους όρους του άρθρου αυτού αυτοδικαίως επιφέρει ποινή αποκλεισμού της αντίστοιχης προσφοράς.

1. Οι προσφορές θα είναι έγγραφες, στην Ελληνική, και μόνον γλώσσα.
2. Οι προσφορές θα υποβληθούν στην Αρμόδια Ε.Δ.Δ. του Δήμου Καλαμάτας μέσα σε (σφραγισμένο) κυρίως φάκελο, όπου έξω απ' αυτόν θα αναγράφεται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα :
  - i) ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2013»
  - ii) Αριθμός Απόφασης έγκρισης όρων διακήρυξης (346/2013 Απόφαση Ο.Ε.)
  - iii) Ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού (06-12-2013)
  - iv) Τα πλήρη στοιχεία της επιχείρησης που λαμβάνει μέρος στον διαγωνισμό.

Ο κυρίως φάκελος θα περιλαμβάνει :

1. Σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη **“ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ”**, καθώς και όλα τα προηγούμενα στοιχεία (2.i, 2.ii, 2.iii, 2.iv).

Μέσα στο φάκελο αυτό θα περιέχονται η εγγυητική επιστολή συμμετοχής καθώς και όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά συμμετοχής που ζητούνται στο επόμενο άρθρο 6. Καλό είναι αυτά να βρίσκονται με την σειρά που ζητούνται και κατάλληλα δεμένα σε τόμο ή ντοσιέ, ώστε να μην υπάρξει πρόβλημα απώλειάς τους.
2. Καλά σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη **“ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ”**, καθώς και όλα τα προηγούμενα στοιχεία (2.i, 2.ii, 2.iii, 2.iv).

Μέσα στο φάκελο αυτό θα περιέχεται η προσφορά του διαγωνιζόμενου για κάθε συγκεκριμένο είδος σε € (ευρώ). Στην τιμή αυτή είτε αναφέρεται στην προσφορά είτε όχι, εννοείται ότι περιλαμβάνονται όλες οι κρατήσεις καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση για την παράδοση των αναλώσιμων στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη.

Ο Φ.Π.Α. θα αναφέρεται χωριστά.

Προσφορά που δίδει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα θα **απορρίπτεται** ως απαράδεκτη.

Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Εφ' όσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή που προσφέρει ο μετέχων στον διαγωνισμό, η προσφορά **απορρίπτεται** ως απαράδεκτη, με απόφαση της Οικονομικής επιτροπής ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου για την αξιολόγηση των προσφορών οργάνου.

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα.

Η προσφορά μπορεί να **απορριφθεί** όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση της Επιτροπής.

### **Άρθρο 6° (Στοιχεία – Δικαιολογητικά Συμμετοχής)**

Τα δικαιολογητικά συμμετοχής πρέπει να ακολουθούν την σειρά με την οποία αναγράφονται παρακάτω, **επί ποινή αποκλεισμού** κατατίθενται μαζί με τον υπόλοιπο φάκελο προσφοράς και είναι τα εξής:

1. Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζόμενου ότι έχει λάβει γνώση όλων των όρων της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών και ότι τους αποδέχεται χωρίς καμία επιφύλαξη.
2. Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζόμενου που θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 1 της Γενικής Συγγραφής Υποχρεώσεων.
3. Υπεύθυνη Δήλωση ότι έλαβε γνώση των τοπικών συνθηκών και ότι αναλαμβάνει να παραδώσει τα είδη στο Δήμο σύμφωνα με την παρούσα. Στη δήλωση αυτή θα αναφέρεται σαφώς ότι ο χρόνος ολοκλήρωσης της παράδοσης από την ειδοποίησή του από το Δήμο Καλαμάτας, δεν θα υπερβαίνει τις πέντε (5) εργάσιμες ημέρες.
4. Υπεύθυνη Δήλωση ότι θα αναλάβει ο διαγωνιζόμενος την διεκπεραίωση κάθε εργασίας απαιτούμενης για την παράδοση των υλικών στον Δήμο ελεύθερων από κάθε επιβάρυνση ή διαδικασία.
5. Η κατά το άρθρο 8 εγγυητική επιστολή συμμετοχής.
6. Για ανώνυμες εταιρείες-συνεταιρισμούς, σε περίπτωση μη ταχυδρομικής κατάθεσης, αυτός που θα καταθέσει την προσφορά, εκτός της ταυτότητας του θα προσκομίσει πρακτικό του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρίας-Συνεταιρισμού, όπου θα εγκρίνεται η συμμετοχή αυτών, στο συγκεκριμένο διαγωνισμό και όπου θα ορίζεται ότι εκπρόσωπος της εταιρείας ή του συνεταιρισμού για να παραδώσει την προσφορά είναι ο καταθέτων αυτή. (Οι εταιρείες περιορισμένης ευθύνης και οι ομόρρυθμες και ετερόρρυθμες εταιρείες εκπροσωπούνται από το διαχειριστή τους ή από άλλο νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο). Σε κάθε άλλη περίπτωση οι διαγωνιζόμενοι **επί ποινή αποκλεισμού** παρίστανται αυτοπροσώπως με την επίδειξη της ταυτότητάς τους.
7. Οι διαγωνιζόμενοι υποβάλλουν επίσης:

#### **Εδάφιο α - Οι Έλληνες πολίτες :**

- I. Απόσπασμα ποινικού μητρώου, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει αν έχουν ή όχι καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.
- II. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής από το οποίο να προκύπτει αν τελούν ή όχι υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης αν τελούν ή όχι υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.
- III. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή, από το οποίο να προκύπτει αν είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές

κοινωνικής ασφάλισης και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

- IV. Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή τα δικαιολογητικά των παραπάνω εδαφίων (2) και (3) εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.
- V. Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος που θα έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

#### **Εδάφιο β - Αλλοδαποί**

- I. 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 αν έχουν ή όχι καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.
- II. Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι περιπτώσεις (2) και (3) του εδαφίου α. της παραγράφου αυτής.
- III. Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, περί εγγραφής τους στα μητρώα του οικείου επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμους επαγγελματικούς καταλόγους.

#### **Εδάφιο γ - Τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά :**

Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά των εδαφίων (α) και (β) εκτός του αποσπάσματος ποινικού μητρώου ή του ισοδύναμου προς τούτο εγγράφου.

#### **Εδάφιο δ - Συνεταιρισμοί**

- I. Βεβαίωση εποπτεύουσας αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα,
- II. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι περιπτώσεις (2) και (3) του εδαφίου α. της παραγράφου αυτής.

#### **Εδάφιο ε - Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά :**

- I. Όλα τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση , σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.
- II. Πιστοποιητικό σκοπιμότητας ΕΟΜΜΕΧ για ενώσεις που αποτελούνται από Μικρομεσαίες Μεταποιητικές Επιχειρήσεις (ΜΜΕ) ή παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς, στις οποίες μετέχουν και επιχειρήσεις εσωτερικού ή εξωτερικού. Το ποσοστό του ΜΜΕ πρέπει να είναι μεγαλύτερο από 50%. Το πιστοποιητικό αυτό δύναται να προσκομισθεί εντός 15 ημερών από την διενέργεια του διαγωνισμού.
- III. Οι ΜΜΕ εκτός των πιο πάνω δικαιολογητικά μαζί με την προσφορά τους υποβάλλουν και κάθε άλλο απαραίτητο δικαιολογητικό, που εκδίδεται ή θεωρείται από τον ΕΟΜΜΕΧ. Από τα δικαιολογητικά θα πρέπει να προκύπτει ότι οι ΜΜΕ ανταποκρίνονται στα κριτήρια που καθορίζονται για την χρηματοδότησή τους από τις πράξεις που κάθε φορά εκδίδει ο Διοικητής της Τράπεζας Ελλάδος.
- IV. Τα παραπάνω δικαιολογητικά εκτός από την εγγύηση συμμετοχής μπορεί να μην υποβάλλονται μαζί με την προσφορά εφόσον έχουν κατατεθεί στην υπηρεσία που διενεργεί την προμήθεια και δεν έχει λήξει η ισχύς τους. Θα γίνεται δε ρητή μνεία στην προσφορά τους σχετικά με αυτό (Εδάφιο ε1, ε2, ε3, ε4, ε5 & ε6, παρ. 1 & 2 του άρθρου 7 της ΥΑ 11389/93 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α).

8. Εφόσον από τα προηγούμενα επιτρέπεται, οι προμηθευτές να συμμετέχουν στον διαγωνισμό με εκπροσώπους τους, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά βεβαίωση εκπροσώπησης, βεβαιουμένου

του γνήσιου της υπογραφής του εκπροσωπούμενου από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφου.

9. Εάν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από ένορκη δήλωση του προμηθευτή που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής Αρχής ή συμβολαιογράφου.

### Άρθρο 7<sup>ο</sup>

Οι προσφορές ισχύουν επί ποινή αποκλεισμού χωρίς καμιά αλλαγή ή αναθεώρηση, ανεξάρτητα από οποιαδήποτε αλλαγή της ισοτιμίας του ευρώ προς ξένα νομίσματα ή οποιαδήποτε άλλη αιτία, για χρονικό διάστημα τεσσάρων (4) μηνών από την ημέρα του διαγωνισμού.

### Άρθρο 8<sup>ο</sup>

#### (Εγγύηση Συμμετοχής)

#### (παρ. 1 άρθρο 26 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.)

1. Η εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό ορίζεται σε ποσοστό 5% συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ επί του προϋπολογισμού μελέτης για το σύνολο των προσφερόμενων ειδών που περιλαμβάνει στην προσφορά του ο κάθε διαγωνιζόμενος και θα κατατίθεται υπό μορφή γραμματίου του Τ. Π. & Δ. ή του ΤΣΜΕΔΕ ή υπό μορφή εγγυητικής επιστολής αναγνωρισμένης τράπεζας.
2. Η εγγύηση συμμετοχής που αφορά τους προμηθευτές στους οποίους κατακυρώθηκε η προμήθεια, επιστρέφεται μετά την κατάθεση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης και μέσα σε πέντε (5) μέρες από την υπογραφή της σύμβασης. Οι εγγυήσεις των λοιπών προμηθευτών που έλαβαν μέρος στον διαγωνισμό επιστρέφονται μέσα σε πέντε (5) μέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης.
3. Οι εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται, πρέπει απαραίτητα να αναφέρουν και τα ακόλουθα:
  - i) Την ημερομηνία έκδοσης
  - ii) Τον εκδότη
  - iii) Να απευθύνεται στον Δήμο
  - iv) Τον αριθμό της εγγύησης
  - v) Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση
  - vi) Την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.
  - vii) Τη σχετική διακήρυξη και την ημερομηνία διαγωνισμού
  - viii) Ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως.
  - ix) Ότι το ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεση του Δήμου και ότι θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμιά από μέρος του εκδότη αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίηση.
  - x) Ότι σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.
  - xi) Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης. (Πρέπει να έχει **πεντάμηνο** τουλάχιστον ισχύ, από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού)
  - xii) Ότι ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου.

4. Προσφορές χωρίς εγγύηση ή χωρίς την προσήκουσα, κατά τα ανωτέρω, εγγύηση, απορρίπτονται ως απαράδεκτες και δεν λαμβάνονται υπόψη.

#### **Άρθρο 9<sup>ο</sup>** **(Τρόπος Διενέργειας του Διαγωνισμού)**

Όταν παρέλθει η ώρα που ορίζεται από το άρθρο 2 της παρούσας, κηρύσσεται η λήξη παράδοσης των προσφορών και γράφεται αυτό στο πρακτικό της επιτροπής. Απαγορεύεται δε, για οποιοδήποτε λόγο η παραλαβή προσφοράς μετά το πέρας του εν λόγω χρόνου, εκτός εάν η παράδοση των προσφορών άρχισε πριν την λήξη αποδοχής των προσφορών και συνεχίζεται χωρίς διακοπή και μετά την ώρα αυτή. Μετά την λήξη της παράδοσης των προσφορών η συνεδρίαση της επιτροπής συνεχίζεται δημόσια και αρχίζει από αυτήν η αποσφράγιση των κυρίως φακέλων καθώς και των φακέλων των «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ» μονογράφοντας όλα τα δικαιολογητικά κατά φύλλο καθώς και τον σφραγισμένο φάκελο της «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» αναγράφοντας περιληπτικά στο πρακτικό τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που βρίσκονται σε κάθε φάκελο, ενώ συγχρόνως τα διαβάζει μεγαλοφώνως έτσι ώστε να ενημερώνονται όλοι οι ενδιαφερόμενοι. Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς παραμένει σφραγισμένος και γράφεται επ' αυτού ο ίδιος αύξων αριθμός με εκείνον του κυρίως φακέλου.

Μετά την καταγραφή των δικαιολογητικών όλων των προσφορών, οι παρευρισκόμενοι μέσα στην αίθουσα του διαγωνισμού βγαίνουν και η συνεδρίαση συνεχίζεται μυστική. Η επιτροπή συνεδριάζει μυστικά και ελέγχει τα δικαιολογητικά έγγραφα των διαγωνιζόμενων, αποφασίζει δε γι' αυτούς που τυχόν αποκλεισθούν.

Στην συνέχεια δημόσια ανακοινώνονται τα ονόματα όσων αποκλείστηκαν και ο λόγος αποκλεισμού τους.

Εφόσον το αρμόδιο όργανο αποσφράγισης των προσφορών είναι αρμόδιο και για την αξιολόγησή τους, οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών παραμένουν σ' αυτό. Ήτοι στην παραπάνω περίπτωση εφαρμόζεται το άρθρο 19 του Ε.Κ.Π. Ο.Τ.Α.

Μετά την αποσφράγιση των προσφορών και την καταγραφή των δικαιολογητικών όλων των προσφορών στο πρακτικό, το οποίο υπογράφεται και σφραγίζεται από την παραπάνω επιτροπή, ο σχετικός φάκελος του διαγωνισμού καθώς επίσης και οι σφραγισμένοι φάκελοι των οικονομικών προσφορών παραδίδονται με απόδειξη σε υπάλληλο της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό. Οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου των λοιπών στοιχείων από την αρμόδια επιτροπή επαναφέρονται για όσες προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές στο παραπάνω αρμόδιο όργανο, για την αποσφράγισή τους κατά την ημερομηνία και ώρα που θα οριστεί σε σχετική πρόσκληση η οποία κοινοποιείται στους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό. Όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται.

Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, **απορρίπτεται ως απαράδεκτη**, μετά από γνωμοδότηση του αρμοδίου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου.

Προσφορές που παρουσιάζουν, κατά την κρίση του αρμοδίου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου, ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης **απορρίπτονται ως απαράδεκτες**, μετά από γνωμοδότηση του οργάνου αυτού. Αντίθετα δεν απορρίπτονται προσφορές εάν οι παρουσιαζόμενες αποκλίσεις κρίνονται ως επουσιώδεις.

#### **Ανακήρυξη μειοδότη**

Μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής από την αρμόδια επιτροπή ο φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών επαναφέρονται για όσες προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές, στην επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού για τον έλεγχο και την αποσφράγισή τους κατά την ημερομηνία και ώρα που έχει οριστεί σε σχετική πρόσκληση η οποία έχει κοινοποιηθεί στους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό.

Η αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών γίνεται δημόσια.



Η Ε.Δ.Δ. αφού αποσφραγίσει και μονογράψει κατά φύλλο τις οικονομικές προσφορές προβαίνει στην καταχώριση αυτών σε πρακτικό το οποίο και υπογράφει.

Προσφορές που δεν είναι σύμφωνες με τους όρους της διακήρυξης απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Κατόπιν των παραπάνω, το αρμόδιο για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού όργανο, υποβάλλει σχετική γνωμοδότηση με τις προτάσεις του προς τη Δημομαρχειακή Επιτροπή (σύμφωνα με το άρθρο 21 του Ε.Κ.Π. Ο.Τ.Α.) η οποία και αποφασίζει για την κατακύρωση της προμήθειας με απόφασή της η οποία στη συνέχεια υποβάλλεται στην Διεύθυνση Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης, για έλεγχο νομιμότητας.

Η απόφαση για την κατακύρωση της δημοπρασίας είναι δυνατόν να ληφθεί και μετά την πάροδο ισχύος των προσφορών και η σύμβαση να καταρτισθεί έγκυρα εάν συμφωνεί και ο μειοδότης.

### **Άρθρο 10<sup>ο</sup>** **(Ενστάσεις)**

Ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή της νομιμότητας διενέργειάς του, ή της συμμετοχής προμηθευτή σε αυτόν υποβάλλεται εγγράφως ως εξής:

1. Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, στην αρμόδια για τη διενέργεια του διαγωνισμού Υπηρεσία, μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από την δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης της διακήρυξης και της υποβολής των προσφορών.

Αν προκύπτει κλάσμα θεωρείται ολόκληρη μέρα. Η ένσταση εξετάζεται από την Δημομαρχειακή Επιτροπή και η σχετική απόφαση εκδίδεται το αργότερο σε πέντε (5) εργάσιμες μέρες πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού. Οι ενιστάμενοι λαμβάνουν γνώση της σχετικής απόφασης με δική τους φροντίδα.

Σε περίπτωση που με την παραπάνω τροποποιείται όρος της διακήρυξης, η Ο.Ε. μεταθέτει με απόφασή της την ημερομηνία της διενέργειας του διαγωνισμού ισόχρονα με την αρχική, μετά την δημοσίευση της σχετικής τροποποιημένης διακήρυξης στις ίδιες εφημερίδες που δημοσιεύτηκε η αρχική διακήρυξη.

2. Κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν, μόνο από προμηθευτή που συμμετέχει στο διαγωνισμό ή αποκλείστηκε απ' αυτόν σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας του και για τους λόγους που ανακύπτουν κατά το αντίστοιχο στάδιο, στην αρμόδια για την διενέργεια του διαγωνισμού υπηρεσία κατά τη διάρκεια του διαγωνισμού, μέχρι και την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του αντίστοιχου σταδίου.

Η ένσταση αυτή, καθώς και η ένσταση επί της οικονομικής προσφοράς, δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού καθώς και μετά την αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών από την Ε.Α. η οποία υποβάλλει την ένσταση με αιτιολογημένη γνωμοδότησή της στην Οικονομική Επιτροπή η οποία αποφαινεται τελικά.

3. Οι αποφάσεις της Οικονομικής Επιτροπής επί των ενστάσεων καθώς και η απόφαση που αφορά στην κατακύρωση του διαγωνισμού ελέγχονται για την νομιμότητά τους και είναι δυνατή η προσβολή τους στην περιφερειακή διοίκηση κατά τις διατάξεις του Δ.Κ.Κ. όπως αυτός ισχύει κάθε φορά.

4. Ενστάσεις που υποβάλλονται για οιοσδήποτε άλλους από τους προαναφερόμενους λόγους, προ της υπογραφής της σύμβασης δεν γίνονται δεκτές.

## **Άρθρο 11°**

Το πρακτικό της Οικονομικής Επιτροπής, μετά της απόφασής της επί τυχόν ενστάσεων, υποβάλλονται στην Περιφερειακή Διεύθυνση Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης, προς έγκριση. Εν συνεχεία προχωράει στη σύναψη της σύμβασης με τον ανάδοχο, όπως με λεπτομέρεια φαίνεται στο άρθρο 12 της παρούσης.

Σε περίπτωση ακύρωσης ή μη διενέργειας του διαγωνισμού χωρίς να τροποποιηθεί κάποιος όρος της διακήρυξης αλλά για οποιαδήποτε άλλη αιτία τότε ο διαγωνισμός επαναλαμβάνεται σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο άρθρο 2 της παρούσης.

## **Άρθρο 12°**

Μετά τις παραπάνω εγκρίσεις ο ανάδοχος καλείται (άρθρο 24 του Ε.Κ.Π. Ο.Τ.Α.) να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, πάντως όχι μικρότερο των πέντε (5) και ούτε μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή του να υπογράψει τη σχετική σύμβαση (η οποία συντάσσεται σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο άρθρο 25 του Ε.Κ.Π. Ο.Τ.Α.) προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης. Αν αυτός δεν προσέλθει μέσα στην ανωτέρω προθεσμία να υπογράψει την σύμβαση κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 34 & 35 του Ε.Κ.Π. Ο.Τ.Α.

## **Άρθρο 13°**

### **(Σύμβαση, Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης και Καλής Λειτουργίας - Ρήτρες)**

Η σύμβαση ισχύει από την υπογραφή της και για ένα έτος (12 μήνες) μέχρι απορρόφησης του ποσού των 103.000,00 € (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) και με δικαίωμα από την Υπηρεσία παράτασης του συμβατικού χρόνου έως και τρεις (3) μήνες για την απορρόφηση του υπολοίπου ποσού.

Πριν από την υπογραφή ή κατά την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης και καλής λειτουργίας, ποσού ίσου με το 10% της συνολικής συμβατικής αξίας της προμήθειας χωρίς το Φ.Π.Α.

Οι εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται, πρέπει απαραίτητα να αναφέρουν και τα ακόλουθα:

- i. Την ημερομηνία έκδοσης
- ii. Τον εκδότη
- iii. Τον Δήμο στον οποίο απευθύνεται
- iv. Τον αριθμό της εγγύησης
- v. Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση
- vi. Την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.
- vii. Τον αριθμό της σχετικής σύμβασης και ο προς προμήθεια εξοπλισμός
- viii. Ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως
- ix. Ότι το ποσό της εγγύησης τηρείται στην διάθεση του Δήμου και ότι θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος του εκδότη αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίηση.

- χ. Ότι σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.
- χ1. Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης  
Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι 1 χρόνο τουλάχιστον.
- χ2. Ότι ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης, ύστερα από απλό έγγραφο του Δήμου Το σχετικό αίτημα πρέπει να γίνει πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.
- χ3. Στην περίπτωση ένωσης προμηθευτών οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.

Επιπλέον, ο εκδώσας την εγγυητική επιστολή θα δηλώνει: ότι οι υποχρεώσεις της από την εγγύηση λύνονται μόνο δια της επιστροφής σ' αυτόν, της εγγυητικής επιστολής ή με έγγραφη δήλωση του Δήμου ότι εξέλειπε ο λόγος για τον οποίο κατετέθη.

Με την παραπάνω εγγυητική επιστολή ο προμηθευτής θα εγγυηθεί ότι με την υπογραφή της σύμβασης τα είδη που θα προμηθεύσει θα ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους των προδιαγραφών της προσφοράς.

Κατά το χρόνο της εγγύησης ο προμηθευτής είναι επίσης υποχρεωμένος να κάνει με δικές του δαπάνες την άμεση αντικατάσταση κάθε υλικού που θα παρουσιάζει βλάβη ή φθορά λόγω κακής ποιότητας.

Σε αποδεδειγμένη παράλειψη ή αμέλεια του προμηθευτή να κάνει τις πιο πάνω ενέργειες, αυτές θα τις κάνει ο Δήμος σε βάρος και για λογαριασμό του προμηθευτή ή θα γίνουν με άλλο τρόπο που θα αποφασίζεται από τη Οικονομική Επιτροπή.

Η ποινική αυτή ρήτρα θα επιβάλλεται με απόφαση Δημάρχου και το σύνολό της θα εκπίπτει από την εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Σε περίπτωση που η παράδοση των ειδών πραγματοποιηθεί εκπρόθεσμα (μετά την προθεσμία πέντε (5) εργασίμων ημερών από την ειδοποίησή τους) ισχύουν οι κυρώσεις του άρθρου 33 του Ε.Κ.Π. Ο.Τ.Α.

Η εγγύηση επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

#### **Άρθρο 14<sup>ο</sup>** **(Έξοδα – Κρατήσεις – Εισφορές)**

Ο ανάδοχος βαρύνεται με τα έξοδα της σύμβασης, με κάθε είδους νόμιμες κρατήσεις και φόρους. Ο Δήμος επιβαρύνεται μόνο με τον Φ.Π.Α. που ο προμηθευτής αναγράφει στην προσφορά του ότι επιβαρύνονται τα αναλώσιμα είδη. Σε περίπτωση ένταξης των ειδών σε ανώτερη από της προσφοράς κλίμακα του Φ.Π.Α., τη διαφορά την επιβαρύνεται ο προμηθευτής και μόνο σε περίπτωση αλλαγής εν τω μεταξύ του καθεστώτος των κρατήσεων ή του Φ.Π.Α. κ.λ.π. θα εφαρμοσθεί η αντίστοιχη για το θέμα νομοθεσία ή οι αντίστοιχες οδηγίες των αρμοδίων Υπουργείων.

#### **Άρθρο 15<sup>ο</sup>** **(Παράδοση – παραλαβή)**

1. Η παράδοση των ειδών θα πραγματοποιείται τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου Καλαμάτας και στους χώρους που θα υποδεικνύονται από την υπηρεσία με ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή.
2. Η παραλαβή θα γίνει αφού η επιτροπή παραλαβής βεβαιωθεί ότι τα υλικά ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης και είναι απολύτως σύμφωνα με την προσφορά του αναδόχου. Σε περίπτωση που τα υπό παραλαβή είδη δεν είναι

σύμφωνα με τους όρους της προσφοράς και υπάρχουν διαφορές και αποκλίσεις από αυτούς τότε αυτά δε θα παραληφθούν, και ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει τις διαφορές, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης και της προσφοράς, εκτός αν η επιτροπή παραλαβής μετά και από γνώμη της επιτροπής αξιολόγησης, κρίνει ότι τα νέα τεχνικά χαρακτηριστικά υπερκαλύπτουν όλες τις απαιτήσεις της αρχικής σύμβασης και είναι μέσα στα πλαίσια της εξέλιξης και της βελτίωσης. Στην περίπτωση δε κατά την οποία δεν είναι δυνατή – εφόσον απαιτηθεί – η αντικατάσταση των ειδών με άλλα που να πληρούν επακριβώς τους όρους της σύμβασης και της προσφοράς, οι εγγυήσεις του ανάδοχου θα εκπέσουν υπέρ του Δήμου και ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος κατά τα στοιχεία της προσφοράς του. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα άρθρα 28, 34 και 35 του Ε.Κ.Π. Ο.Τ.Α.

3. Η προμήθεια των υλικών θα γίνεται τμηματικά και πάντα σύμφωνα και ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου έως το χρόνο λήξης της ισχύος του συμφωνητικού. Η υπηρεσία έχει τη δυνατότητα να προμηθευτεί όλη τη ποσότητα των υλικών που αναφέρεται στην μελέτη ή μέρος αυτής κατά τις ανάγκες της.

### **Άρθρο 16<sup>ο</sup>** **(Πληρωμές)**

Η πληρωμή θα γίνεται με την έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής μετά την έκδοση των νόμιμων παραστατικών (τιμολόγια) από των προμηθευτή και την παραλαβή των ειδών από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου. Η καθαρή αξία των ειδών θα υπόκειται σε κράτηση υπέρ Τ.Α.Δ.Κ.Υ. – ΤΕΑΔΥ 1,5% & Τ.Α.Δ.Κ.Υ. – ΤΠΔΥ 0,5%. Θα γίνεται παρακράτηση φόρου προμηθειών 4%. Ο Φ.Π.Α. θα βαρύνει το Δήμο.

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Ε. ΝΙΚΑΣ**