



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ**

ΑΔΑ:

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ  
ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΟΙΚ. ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ  
ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ ΤΗΣ 22-6-2015  
ΠΡΑΚΤΙΚΟ 17**

**ΑΡΙΘ. ΑΠΟΦ. 245**

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

Από το πρακτικό της 17 / 22-6-2015 συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής.  
Αριθμ. Απόφασης 245 / 2015

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ**

Έγκριση δαπάνης ποσού 72.461,64 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. για την προμήθεια ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και υλικών για αποκαταστάσεις βλαβών, συντηρήσεις και μικροεπεμβάσεις ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, των δημοτικών κτιρίων και δικτύου φωτισμού του Δήμου Νεάπολης - Συκεών, έγκριση τεύχους τεχνικών προδιαγραφών, καθορισμός τρόπου εκτέλεσης, καθορισμός όρων του διαγωνισμού και διάθεση πίστωσης (Σχρετ.: Α.Δ.Σ. 173/2015)

Στο Δημοτικό Κατάστημα, 22-6-2015, ημέρα Δευτέρα και ώρα 09:00, συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση η Οικονομική επιτροπή ύστερα από την 28117/18-6-2015 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου κ. Ζιγκερίδη Δημήτριου, που επιδόθηκε σε καθένα από τους Συμβούλους, σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν.3852/2010.

Αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει η νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι από τα εννιά (9) μέλη, παραβρέθηκαν τα πέντε (5), δηλαδή:

**ΠΑΡΟΝΤΕΣ**

- 1. Ζιγκερίδης Δημήτριος**
- 2. Γαλανός Αριστείδης  
(Αρίστος)**
- 3. Τσακιρίδης Αναστάσιος**
- 4. Γενίτσαρη Παρασκευή  
(Παρή)**
- 5. Γιαρένης Χρήστος**

**ΑΠΟΝΤΕΣ**

- 1. Αλεξούδη Αναστασία  
(Νατάσσα)**
- 2. Βαρσάμης Νικόλαος**
- 3. Ωραιόπουλος Λάζαρος**
- 4. Μιχαηλίδης Βασίλειος**

Σύμφωνα με την υπ αρ. 1148/31-10-2014 απόφαση Δημάρχου Νεάπολης-Συκεών κ. Δανιηλίδη Συμεών Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής, ορίζεται ο Αντιδήμαρχος Διοικητικού-Οικονομικού κ. Ζιγκερίδης Δημήτριος.

Σύμφωνα με την υπ αρ. 31/2011 απόφαση Δημάρχου Νεάπολης-Συκεών πρακτικά τηρούνται από την διοικητική υπάλληλο του Δήμου κ. Καπακίδου Κυριακή.

ΟΜΟΦΩΝΑ Αποφασίσθηκε η συζήτηση 8 (οκτώ) θεμάτων εκτός ημερησίας διάταξης.

Τα θέματα συζητήθηκαν με την εξής σειρά: 1<sup>ο</sup> έκτακτο, 2<sup>ο</sup> έκτακτο, 3<sup>ο</sup> έκτακτο, 4<sup>ο</sup> έκτακτο, 5<sup>ο</sup> έκτακτο, 6<sup>ο</sup> έκτακτο, 7<sup>ο</sup> έκτακτο, 8<sup>ο</sup> έκτακτο, 1<sup>ο</sup>, 2<sup>ο</sup>, 3<sup>ο</sup>, 4<sup>ο</sup>, 5<sup>ο</sup>, 6<sup>ο</sup>, 7<sup>ο</sup>, 8<sup>ο</sup> και 9<sup>ο</sup> θέματα ημερησίας διάταξης.

Ο Πρόεδρος, αφού εισηγήθηκε το 9ο θέμα, της ημερησίας διάταξης Έγκριση δαπάνης ποσού 72.461,64 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. για την προμήθεια ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και υλικών για αποκαταστάσεις βλαβών, συντηρήσεις και μικροεπεμβάσεις ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, των δημοτικών κτιρίων και δικτύου

φωτισμού του Δήμου Νεάπολης - Συκεών, έγκριση τεύχους τεχνικών προδιαγραφών, καθορισμός τρόπου εκτέλεσης, καθορισμός όρων του διαγωνισμού και διάθεση πίστωσης (Σχετ.: Α.Δ.Σ. 173/2015), έθεσε υπόψη της επιτροπής την με αριθ. 317/2015 εισήγηση των Οικονομικών Υπηρεσιών, με το παρακάτω περιεχόμενο:

**ΘΕΜΑ : Έγκριση δαπάνης ποσού 72.461,64€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την προμήθεια ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και υλικών για αποκαταστάσεις βλαβών, συντηρήσεις και μικροεπεμβάσεις ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, των δημοτικών κτιρίων και δικτύου φωτισμού του Δήμου Νεάπολης - Συκεών, έγκριση τεύχους τεχνικών προδιαγραφών, καθορισμός τρόπου εκτέλεσης, καθορισμός όρων του διαγωνισμού και διάθεση πίστωσης. (ΣΧΕΤ.: Α.Δ.Σ. 173/2015)**

Θέτουμε υπ' όψη σας

α) Την αριθμ. 173/2015 απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια της προμήθειας ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και υλικών για αποκαταστάσεις βλαβών, συντηρήσεις και μικροεπεμβάσεις ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, των δημοτικών κτιρίων και δικτύου φωτισμού του Δήμου Νεάπολης - Συκεών

β) Το αριθμ. 27/2015 τεύχος τεχνικών προδιαγραφών που συντάχθηκε από τη Διεύθυνση τεχνικών υπηρεσιών του Δήμου αναφορικά με το αντικείμενο του θέματος.

Παρακαλούμε προκειμένου να προχωρήσουμε στην υλοποίηση της παραπάνω προμήθειας, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 παρ. 1δ του Ν. 3852/10, να εγκρίνετε την προαναφερόμενη δαπάνη και να ψηφίσετε πίστωση ποσού 72.461,64€ σε βάρος του κωδικού εξόδων του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2015 ως εξής:

**ΚΑ 20.6662** «Υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων»

Η προμήθεια μπορεί να γίνει με πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθ. 23, παρ. 4 & 5 του Ε.Κ.Π - Ο.Τ.Α, βάσει των όρων που θα καθορισθούν από την Οικονομική Επιτροπή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72, παρ. 1ε του Ν. 3852/10 και αφού προηγηθεί δημοσίευση της περίληψης της διακηρύξεως σε μία ημερήσια ή εβδομαδιαία εφημερίδα, τοπική ή της έδρας του νομού, πέντε τουλάχιστον ημέρες πριν από την διενέργειά του καθώς και στην επίσημη ιστοσελίδα του δήμου.

Παρακαλούμε προκειμένου να προχωρήσουμε στην υλοποίηση της παραπάνω προμήθειας αφού εγκρίνετε την παραπάνω δαπάνη και το τεύχος τεχνικών προδιαγραφών, να εγκρίνετε τον τρόπο εκτέλεσης της, να καθορίσετε τους όρους του διαγωνισμού σύμφωνα με τις προαναφερόμενες διατάξεις και να διαθέσετε τη σχετική πίστωση.

**Ο ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΤΟΥ  
ΓΡΑΦΕΙΟΥ  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ &  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ**

**Η ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΤΟΥ  
ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΥΛΙΚΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ &  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**Ο ΑΣΚΩΝ ΧΡΕΗ  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΥ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Σπανίδης Αναστάσιος

Ωραιπούλου Βασιλική

Καραδαλής Ευάγγελος

Ο Δ.Σ. κ. Χ. Γιαρένης δήλωσε ότι ψηφίζει λευκό.

### **Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

Μετά από συζήτηση, αφού άκουσε: 1)όσα ο Πρόεδρος και τα μέλη της εξέθεσαν, 2) την υπ' αριθ. 317/2015 εισήγηση των Οικονομικών Υπηρεσιών του Δήμου, 3) το με αριθμό 27/2015 τεύχος τεχνικών προδιαγραφών που συντάχθηκε από την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου, 4) την αρ. 173/2015 Α.Δ.Σ., 5) τις διατάξεις του άρθ. 23, παρ. 4 & 5 του Ε.Κ.Π - Ο.Τ.Α και 6) τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν.3852/2010.

### **Αποφασίζει Με Πλειοψηφία**

**Α.** Εγκρίνει δαπάνη ποσού 72.461,64€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την προμήθεια ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και υλικών για αποκαταστάσεις βλαβών, συντηρήσεις και μικροεπεμβάσεις ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, των δημοτικών κτιρίων και δικτύου φωτισμού του Δήμου Νεάπολης – Συκεών.

**Β.** Εγκρίνει το με αρ. 27/2015 τεύχος τεχνικών προδιαγραφών που συντάχθηκε από το την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου αναφορικά με το αντικείμενο του θέματος, προϋπολογισμού δαπάνης 72.461,64€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

**Γ.** Ορίζει ότι οι εργασίες θα γίνουν με πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθ. 23, παρ. 4 & 5 του Ε.Κ.Π - Ο.Τ.Α, βάσει των όρων που θα καθορισθούν από την Οικονομική Επιτροπή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72, παρ. 1ε του Ν. 3852/10 και αφού προηγηθεί δημοσίευση της περίληψης της διακηρύξεως σε μία ημερήσια ή εβδομαδιαία εφημερίδα, τοπική ή της έδρας του νομού, πέντε τουλάχιστον ημέρες πριν από την διενέργειά του καθώς και στην επίσημη ιστοσελίδα του δήμου.

**Δ.** Καταρτίζει τους όρους διακήρυξης βάσει των οποίων θα γίνει η ανωτέρω προμήθεια, ως εξής:

#### **Άρθρο 1°**

##### **Τόπος και χρόνος διενέργειας διαγωνισμού**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στο Δημοτικό Κατάστημα, Στρατηγού Στεφάνου Σαράφη & Ιωαν. Μιχαήλ 1, στο γραφείο προμηθειών του Δήμου, ενώπιον της αρμοδίας Επιτροπής την \_\_/\_\_/\_\_ μέρα \_\_\_\_\_ και ώρα από \_\_: \_\_π.μ. έως \_\_: \_\_.μ.

#### **ΑΡΘΡΟ 2°**

##### **Τεύχη δημοπράτησης**

Τα τεύχη δημοπράτησης τα οποία αποτελούν τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά ισχύος είναι:

- 1) Η διακήρυξη του διαγωνισμού
- 2) Ο προϋπολογισμός προσφοράς του αναδόχου
- 3) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- 4) Η συγγραφή υποχρεώσεων
- 5) Η τεχνική περιγραφή

**Άρθρο 3°****Προϋπολογισμός Προμήθειας**

Η ενδεικτική προϋπολογισθείσα δαπάνη για την προμήθεια είναι **72.461,64 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23%, Η δαπάνη της προμήθειας θα βαρύνει τους οικείους Κ.Α. 20.6662 «Υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων» του προϋπολογισμού εξόδων 2015.

**Άρθρο 4°**

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προς προμήθεια ειδών θα είναι σύμφωνα με την επισυναπτόμενη τεχνική περιγραφή η οποία και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Ορίζεται ότι οι προσφορές πρέπει να καλύπτουν το **ΣΥΝΟΛΟ** των ζητούμενων προϊόντων. Καμία προσφορά δεν πρόκειται να γίνει δεκτή αν δεν καλύπτει όλα ανεξαιρέτως τα ζητούμενα υλικά.

**Άρθρο 5°**

Οι προσφορές για τον διαγωνισμό με όλα τα απαραίτητα στοιχεία θα κατατεθούν στο Δήμο μέχρι την ημέρα της αποσφράγισης των προσφορών αυτοπροσώπως ή μέσω εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου.

Ταχυδρομικές προσφορές γίνονται δεκτές αλλά πρέπει να έχουν φτάσει στην έδρα του Δήμου - **με ευθύνη του προσφέροντος** - από την προηγούμενη (εργάσιμη) ημέρα. Στις προσφορές απαγορεύεται να υπάρχουν εναλλακτικές λύσεις και θα γίνεται δεκτή μόνο μία προσφορά από κάθε διαγωνιζόμενο.

**Άρθρο 6°****Δικαιούμενοι συμμετοχής**

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, είναι εγγεγραμμένοι στα οικεία Επιμελητήρια .

**Άρθρο 7°****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 εκτός ίσως από επισυναπτόμενα τεχνικά φυλλάδια της εταιρίας τα οποία μπορεί να είναι στην Αγγλική γλώσσα.

2. Οι προσφορές θα υποβληθούν στην Αρμόδια Επιτροπή του Δήμου Νεάπολης-Συκεών μέσα σε (σφραγισμένο) κυρίως φάκελο, όπου έξω απ' αυτόν θα αναγράφεται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα:

i) **ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ- ΣΥΚΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ «Προμήθεια ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και υλικών, για αποκαταστάσεις βλαβών, συντηρήσεις και μικροεπεμβάσεις ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, των δημοτικών κτιρίων και δικτύων φωτισμού του Δήμου Νεάπολης-Συκεών για το έτος 2015»**

ii) **Αριθμός διακήρυξης**

iii) **Ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού**

iv) **Τα πλήρη στοιχεία της επιχείρησης που λαμβάνει μέρος στον διαγωνισμό.**

Προσφορές που υποβάλλονται ανοικτές, δεν θα γίνονται αποδεκτές.

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Ο φάκελος της προσφοράς θα πρέπει υποχρεωτικά και **επί ποινή αποκλεισμού** να περιέχει:

3. Τον κυρίως φάκελο στον οποίο θα περιέχονται τα παρακάτω:

- 3.1 Τα πρωτότυπα των δικαιολογητικών συμμετοχής στον διαγωνισμό που ζητούνται στο σχετικό άρθρο (9<sup>ο</sup>), καθώς και τις δηλώσεις συμμετοχής υπογεγραμμένες από τους νομίμους εκπροσώπους των συμμετεχόντων φορέων
- 3.2 Η εγγυητική συμμετοχής όπως περιγράφεται παρακάτω (άρθρο 10<sup>ο</sup>)
- 3.3 Μέσα στον ίδιο φάκελο θα περιλαμβάνεται και η τεχνική προσφορά
- 3.4 Αντίγραφα όλων των παραπάνω δικαιολογητικών, της εγγυητικής επιστολής καθώς και της τεχνικής προσφοράς.

Καλό είναι αυτά να βρίσκονται με την σειρά που ζητούνται και κατάλληλα δεμένα σε τόμο ή ντοσιέ, ώστε να μην υπάρξει πρόβλημα απώλειάς τους.

4. Επίσης, εις διπλούν θα δοθούν και τα τυχόν προσπέκτους και τεχνικά φυλλάδια της εταιρείας κατασκευής, στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Το φύλλο τεχνικής προσφοράς πρέπει να είναι συντεταγμένο με την ίδια σειρά και αρίθμηση όπως οι συνημμένες προδιαγραφές.
5. Μέσα στον κυρίως φάκελο θα περιέχεται ένας σφραγισμένος φάκελος, ο οποίος θα φέρει πλέον των ενδείξεων που αναφέρονται στην §2 του παρόντος Άρθρου ανωτέρω και την εξής: «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**». Ο φάκελος αυτός θα πρέπει να περιέχει συμπληρωμένο όπως προβλέπεται το έντυπο της οικονομικής προσφοράς που περιλαμβάνεται στο παρόν τεύχος δημοπράτησης, καθώς και ένα αντίγραφο του.

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

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.

Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης ή της προσφοράς. Διευκρινίσεις δίνονται από τον προσφεύγοντα μόνο όταν ζητούνται από την επιτροπή διαγωνισμού, είτε ενώπιον της είτε ύστερα από έγγραφο της υπηρεσίας. Από τις διευκρινίσεις που δίνονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους οποιουδήποτε υπαλλήλου της Αναθέτουσας αρχής.

### **Άρθρο 8<sup>ο</sup>**

#### **Τιμή προσφοράς**

1. Η προσφερόμενη τιμή θα εκφράζεται σε Ευρώ και θα περιλαμβάνει τις υπέρ τρίτων κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση για παράδοση των υλικών ελεύθερων στη αποθήκη του Δήμου.

Η τιμή θα αναγράφεται ως εξής:

- 1.1 Τιμή με κρατήσεις χωρίς ΦΠΑ ανά μονάδα αριθμητικώς και ολογράφως
- 1.2 Τιμή συνολικού κόστους ανά είδος χωρίς ΦΠΑ
- 1.3 Συγκεντρωτικά θα δοθεί συνολική προσφορά που θα προκύπτει από το άθροισμα των προσφορών των ειδών. Αυτή θα δίνεται σε σύνολο χωρίς τον ΦΠΑ, χωριστά θα αναγράφεται ο συνολικός ΦΠΑ και θα δίδεται επίσης και συνολική τιμή με τον ΦΠΑ της ολοκληρωμένης προσφοράς.

Για την σύγκριση των προσφορών λαμβάνεται υπ' όψιν η τιμή με κρατήσεις χωρίς ΦΠΑ.

**Με ποινή αποκλεισμού**, για λόγους ομοιομορφίας και σωστής αξιολόγησης όλα τα παραπάνω θα συμπληρωθούν σε ειδικό έντυπο που περιλαμβάνεται στην παρούσα διακήρυξη.

2. Προσφορές που δίνουν τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος ή θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Επίσης, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, με απόφαση της οικονομικής επιτροπής που εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής διαγωνισμού, η προσφορά από την οποία δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή με την οποία δεν δίνεται ενιαία τιμή για ολόκληρη την προσφερόμενη ποσότητα.

### **Άρθρο 9°**

#### **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. Δήλωση του διαγωνιζόμενου ότι έχει λάβει γνώση όλων των όρων της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών και ότι τους αποδέχεται χωρίς καμία επιφύλαξη.
2. Δήλωση του διαγωνιζόμενου ότι η προσφορά του δεν έχει καμία απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές.
3. Δήλωση ότι έλαβε γνώση των τοπικών συνθηκών και ότι αναλαμβάνει να παραδώσει όλα τα υπό προμήθεια είδη σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή.  
Στη δήλωση αυτή θα αναφέρεται σαφώς και ο χρόνος ολοκλήρωσης της παράδοσης σε ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.
4. 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. Δήλωση ότι δεν έχει αποκλεισθεί από διαγωνισμούς του Δημοσίου,
6. Δήλωση ότι δεν τελεί υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, δεν έχει υποπέσει σε σοβαρό παράπτωμα κατά την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας, είναι συνεπής στην εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων όσο και των υποχρεώσεων του προς Υπηρεσίες του Δημόσιου Τομέα.
7. Δήλωση ότι παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του, για την οποιαδήποτε απόφαση του Δήμου Νεάπολης-Συκεών, ιδίως της αναβολής ή της ακύρωσης του διαγωνισμού, ή της υπαναχώρησης του Δήμου.
8. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή από το οποίο να προκύπτει πως είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές σε ασφαλιστικά ταμεία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, προς όλους τους ασφαλιστικούς φορείς προς τους οποίους υποχρεούνται για την καταβολή εισφορών.
9. Πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής από το οποίο να προκύπτει πως είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού
10. Η κατά το άρθρο 10 εγγυητική επιστολή συμμετοχής.
11. Δήλωση του διαγωνιζόμενου για το εργοστάσιο, το οποίο κατασκευάζει τα προσφερόμενα είδη.
12. Οι διαγωνιζόμενοι υποβάλλουν επίσης :

**Εδάφιο α - Οι Έλληνες πολίτες :**

- i. 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:**

Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να καταθέσει.

- i. Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, περί εγγραφής τους στα μητρώα του οικείου επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμους επαγγελματικούς καταλόγους.

#### **Εδάφιο γ - Νομικά Πρόσωπα:**

Τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά: Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά των εδαφίων (α) + (β).

#### **Εδάφιο δ – Συνεταιρισμοί:**

- i. Βεβαίωση εποπτεύουσας αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα,  
ii. Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά των εδαφίων (α) + (β).

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

Όλα τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση.

Β. 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 συμβολαιογράφο.

Γ. 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.

#### **11) Άλλα δικαιολογητικά**

Για να διαπιστωθεί η φερεγγυότητα, η επαγγελματική αξιοπιστία, η χρηματοπιστωτική και οικονομική γενικότερα κατάστασή και οι τεχνικές δυνατότητές των προμηθευτών, λαμβάνονται υπόψη από την αρμόδια επιτροπή:

- α) Οι τυχόν νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης.  
β) Εάν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή τους σε διαγωνισμούς του δημοσίου ή των οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης (Ο.Τ.Α.).  
γ) Εάν έχουν υποπέσει σε σοβαρό παράπτωμα κατά την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.  
δ) Η συνέπεια της επιχείρησης στην εκπλήρωση τόσο των συμβατικών της υποχρεώσεων, όσο και των υποχρεώσεων της προς υπηρεσίες του δημόσιου τομέα.  
ε) Εάν έχουν κάνει ψευδείς ή ανακριβείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται από την υπηρεσία.  
στ) Η οικονομική επιφάνεια της επιχείρησης.  
ζ) Η επιχειρηματική δομή, όπως η μορφή της επιχείρησης, το εύρος της δραστηριότητάς της και το κύρος της.  
η) Οι εμπορικές επιδόσεις της επιχείρησης.

θ) Ο τεχνικός εξοπλισμός και το προσωπικό που διαθέτει η επιχείρηση. (Να κατατεθεί αναλυτική κατάσταση με τον εξοπλισμό που διαθέτει η επιχείρηση και θα χρησιμοποιηθεί για την παραγωγή των υλικών που περιγράφονται στην τεχνική έκθεση).

ι) Η παραγωγική δυνατότητα.

ια) Η ποιότητα των προϊόντων.

### **Άρθρο 10°**

#### **Εγγύηση συμμετοχής**

1. Η εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό ορίζεται στο ποσό των **1.178,24 €** για κάθε διαγωνιζόμενο και θα κατατίθεται υπό μορφή γραμματίου του Τ.Π. & Δ. ή του ΤΣΜΕΔΕ ή υπό μορφή εγγυητικής επιστολής αναγνωρισμένης τράπεζας. Η εγγύηση πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον για δώδεκα (12) μήνες από την διενέργεια του διαγωνισμού.
2. Η εγγύηση συμμετοχής που αφορά τον προμηθευτή στον οποίο κατακυρώθηκε η προμήθεια, αντικαθίσταται με την κατάθεση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης για 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 και την ημερομηνία λήξης της ισχύος της
  - ii) Τον εκδότη
  - iii) Τον Δήμο προς τον 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) Τη σχετική διακήρυξη, και την ημερομηνία διαγωνισμού
  - viii) Ότι η εγγύηση παρέχεται **ανέκκλητα** και **ανεπιφύλακτα**, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της **δαιρέσεως** και της **διζήσεως**.
  - ix) Ότι το ποσό της εγγύησης τηρείται στη 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.
  - x) Ότι σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.
  - xi) 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 11°**

#### **Ισχύς προσφορών**

1. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για τέσσερις (4) μήνες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού, καθώς και για τον χρόνο που αποδέχθηκαν να παρατείνουν την προσφορά τους.
2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
3. Η ισχύς την προσφοράς μπορεί να παρατείνεται, εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία, πριν από την λήξη της.



**Άρθρο 12°****Τρόπος διενέργειας του διαγωνισμού****Αποσφράγιση των προσφορών και ανακοίνωση τιμών**

1. Το αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης προσφορών προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από την διακήρυξη. Προσφορές που υποβάλλονται στο παραπάνω όργανο μετά την έναρξη διαδικασίας αποσφράγισης δεν αποσφραγίζονται αλλά παραδίδονται στην υπηρεσία για επιστροφή, ως εκπρόθεσμες.

Η αποσφράγιση γίνεται με την παραπάνω διαδικασία που αφορά διαγωνισμό που γίνεται με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή. Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο όλα τα δικαιολογητικά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς. Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζεται αλλά μονογράφεται και σφραγίζεται από το παραπάνω όργανο μέχρι να κριθεί η προσφορά εάν είναι σύμφωνη με την τεχνική περιγραφή της διακήρυξης.

2. Μετά την αποσφράγιση των προσφορών το παραπάνω όργανο προβαίνει στην καταχώρηση αυτών που υποβάλλουν προσφορές, καθώς και των δικαιολογητικών που υπέβαλαν σε πρακτικό το οποίο υπογράφει και σφραγίζει. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις που ορίζονται στο άρθρο 19 του ΕΚΠΟΤΑ.

3. Στην ίδια συνεδρίαση του αρμοδίου οργάνου και παρουσία των διαγωνιζόμενων αποσφραγίζονται οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών. Μειοδότης ανακηρύσσεται ο προσφέρων την χαμηλότερη τιμή.

**Άρθρο 13°****Ένστάσεις**

1. Ένσταση κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού ή της συμμετοχής σ' αυτόν, υποβάλλεται μόνο από προμηθευτή που συμμετέχει στον διαγωνισμό ή αποκλείστηκε από αυτόν σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας του και για λόγους που ανακύπτουν κατά το αντίστοιχο στάδιο, στην αρμόδια για την διενέργεια διαγωνισμού επιτροπή, μέχρι και την επομένη εργάσιμη ημέρα από την ανακοίνωση του αντίστοιχου σταδίου. Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού από το αρμόδιο όργανο. Το όργανο αυτό υποβάλλει την ένσταση με αιτιολογημένη γνωμοδότηση του στη Οικονομική Επιτροπή που αποφαινεται τελικά.

**2.Ένστάσεις που υποβάλλονται για οποιουδήποτε άλλους από τους προαναφερόμενους λόγους, προ της υπογραφής της σύμβασης δεν γίνονται δεκτές.**

**Άρθρο 14°****Σύμβαση**

Ο ανάδοχος της προμήθειας αυτής καλείται (άρθρο 24 του Ε.Κ.Π. Ο.Τ.Α.) να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, πάντως όχι μικρότερο των δέκα (10) και ούτε μεγαλύτερο των δεκαπέντε (15) 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 15°****Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης το ύψος της οποίας είναι 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς των Φ.Π.Α..

Οι εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται πρέπει να αναφέρουν και τα οριζόμενα στο άρθρο 26 του ΕΚΠΟΤΑ παρ. 2.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στον προμηθευτή μετά την οριστική και ποιοτική παραλαβή των υλικών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων των συμβαλλομένων.

### **Άρθρο 16°**

#### **Ποινικές ρήτρες-έκπτωση αναδόχου**

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 27 και 33 του ΕΚΠΟΤΑ.

### **Άρθρο 17°**

#### **Εγγύηση**

1. Ο προμηθευτής θα εγγυηθεί με την υπογραφή της σύμβασης ότι τα υλικά που θα προμηθεύσει θα ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους των προδιαγραφών, των χαρακτηριστικών, και της προσφοράς και ότι θα είναι στο σύνολό τους από υλικά άριστης ποιότητας και κατασκευής, απαλλαγμένα από οποιοδήποτε κρυμμένο ελάττωμα που αφορά τα υλικά κατασκευής αυτών, είτε στην εργασία κατασκευής και ότι αυτά θα ανταποκρίνονται από κάθε άποψη για την χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζονται.
2. Ο χρόνος της εγγύησης των υπό προμήθεια υλικών καθορίζεται στις προσφορές των διαγωνιζόμενων. Όλα τα υλικά θα έχουν εγγύηση ενός (1) έτους και θα αρχίζει από την παραλαβή του υλικού πλήρους και έτοιμου για λειτουργία. Η εγγύηση θα περιλαμβάνει την άριστη ποιότητα και την σωστή λειτουργία όλων των εξαρτημάτων. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί αδικαιολόγητη αστοχία των υπό προμήθεια υλικών, είτε αυτό αναφέρεται στην περίοδο «παιδικής θνησιμότητας» είτε σε μειωμένο χρόνο ζωής, σε ποσοστό άνω του 5%, τότε ο προμηθευτής υποχρεούται στην άμεση αντικατάσταση όλου του συγκεκριμένου τύπου υλικού με άλλο αποδεκτό και το οποίο θα φέρει την σύμφωνη γνώμη της υπηρεσίας. Η αντικατάσταση αυτή θα γίνει από τον προμηθευτή με δική του ευθύνη και δαπάνη.

### **Άρθρο 18°**

#### **Έξοδα – κρατήσεις – εισφορές**

Στη συμβατική αξία των υλικών, εκτός του ΦΠΑ, γίνονται οι ακόλουθες κρατήσεις, οι οποίες επιβαρύνουν τον ανάδοχο:

1. Φόρος εισοδήματος σε ποσοστό 4%
2. Υπέρ Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων 0,10% (επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου 20%)
3. Έξοδα δημοσίευσης προκήρυξης του διαγωνισμού

Ο ΦΠΑ βαρύνει τον Δήμο.

### **Άρθρο 19°**

#### **Παραλαβή Υλικών-Πληρωμή**

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής σύμφωνα με το άρθρο 28 του ΕΚΠΟΤΑ. Η παραλαβή θα πραγματοποιηθεί μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στη σύμβαση και στα άρθρα 28,29 του ΕΚΠΟΤΑ.

Η πληρωμή της αξίας των υλικών θα γίνει σύμφωνα με το άρθρο 36 παρ. 1α του ΕΚΠΟΤΑ, μετά την παραλαβή του υλικού

Ολόκληρη η συμβατική αξία των υλικών θα πληρώνεται στον προμηθευτή μετά την οριστική παραλαβή των υλικών, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

**Άρθρο 20°****Χρόνος – τρόπος παράδοσης - παραλαβή των υλικών**

Η παράδοση των ειδών θα γίνει εντός δέκα πέντε (15) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης στους αποθηκευτικούς χώρους του Δήμου, που θα υποδείξει η υπηρεσία. Οι δαπάνες μεταφοράς, ασφάλισης και φορτοεκφόρτωσης βαρύνουν εξ' ολοκλήρου τον ανάδοχο.

**Άρθρο 21°****Γενικά**

Οι λαμβάνοντες μέρος στον διαγωνισμό θεωρείται ότι έλαβαν γνώση των όρων της παρούσης και αποδέχθηκαν αυτούς ανεπιφύλακτα.

**Άρθρο 22°****Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές-Τεχνικά στοιχεία προσφοράς.**

Τα προσφερόμενα υλικά πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Ο διαγωνιζόμενος είναι υποχρεωμένος **επί ποινή αποκλεισμού** να αναφέρει στην τεχνική προσφορά του, επακριβώς την εταιρία κατασκευής την χώρα προέλευσης και το συγκεκριμένο μοντέλο, για κάθε ένα από τα προσφερόμενα είδη.

**Άρθρο 23°****Έλεγχος εγκαταστάσεων προσφέροντος ή υποκατασκευαστού**

Εφόσον αρμοδίως κριθεί απαραίτητη η διενέργεια επιτόπιου ελέγχου στις εγκαταστάσεις του προσφέροντος ή των υποκατασκευαστών του προσφερόμενου προϊόντος, τα έξοδα της προς τούτο συσταθείσας τριμελούς επιτροπής βαρύνουν τον προσφέροντα ή τους προσφέροντες κατά αναλογία.

Η καταβολή των εν λόγω εξόδων, το ύψος των οποίων καθορίζεται με βάση τις ισχύουσες διατάξεις περί εξόδων μετακίνησης εκτός έδρας υπαλλήλων του Δημοσίου, διενεργείται εντός πέντε (5) ημερών από της ενημέρωσης του υπόχρεου. Σε περίπτωση μη καταβολής των εξόδων εντός της ανωτέρω προθεσμίας η προσφορά του υπόχρεου δεν λαμβάνεται υπόψη και δεν αξιολογείται.

**Άρθρο 24°****Χαρακτηρισμός στοιχείων ή πληροφοριών**

Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα η γνωστοποίηση των οποίων στους συνδιαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά του, τότε ο προσφέρων οφείλει να σημειώνει επ' αυτών την ένδειξη «πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα». Στην αντίθετη περίπτωση θα δύναται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι συνδιαγωνιζόμενοι. Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά μόνο στην προστασία του απορρήτου που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης του ενδιαφερόμενου.

**Άρθρο 25°****Dumping – εξαγωγικές επιδοτήσεις**

Η προσφορά απορρίπτεται και στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι εφαρμόζεται πολιτική τιμών πώλησης κάτω του κόστους κατασκευής ή εμπορία του προϊόντος (τιμή Dumping) ή ότι το προσφερόμενο προϊόν είναι αποδέκτης εξαγωγικής επιδότησης. Οι προσφέροντες οφείλουν να είναι γνώστες των προαναφερθεισών μέτρων της χώρας προέλευσης του προϊόντος ή της κατασκευάστριας εταιρίας.

**Άρθρο 26°****Δημοσίευση**

Περίληψη της διακήρυξης αυτής θα δημοσιευθεί πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες πριν από την διεξαγωγή του διαγωνισμού σε μία (1) ημερήσια ή εβδομαδιαία τοπική ή της έδρας του Νομού εφημερίδα καθώς και στην ιστοσελίδα του Δήμου.

Τα έξοδα δημοσίευσης της περιλήψεως της διακήρυξης και τυχόν επαναληπτικού διαγωνισμού βαρύνουν τον ανάδοχο.

**Άρθρο 27°**  
**Πληροφόρηση ενδιαφερομένων**

Πληροφορίες για τον διαγωνισμό παρέχονται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από τις 8:00 π.μ. και έως 3:00 μ.μ. από το γραφείο προμηθειών του Δήμου Νεάπολης-Συκεών, Ταχ. Δ/ση Στρ. Σαράφη και Ι. Μιχαήλ 1, 56625 Συκιές. Αρμόδιοι υπάλληλοι κα Γεωργίου Χρυσοβαλάντω, τηλ. 2310679172, κα Ωραιοπούλου Βασιλική, τηλ. 2310679175.

Αντίγραφο της διακήρυξης και των παραρτημάτων που την συνοδεύουν χορηγείται ή αποστέλλεται ταχυδρομικώς στους ενδιαφερόμενους, ύστερα από αίτηση που υποβάλλουν στην ανωτέρω υπηρεσία και αφού καταβάλουν το ποσό των 5,00 €, με έναν από τους ακόλουθους τρόπους:

Α) Με κατάθεση στο ταμείο του Δήμου.

Β) Με ταχυδρομική επιταγή (αντικαταβολής ή απλή).

Γ) Με κατάθεση στο λογαριασμό που τηρεί ο Δήμος στην Τράπεζα Πειραιώς ή με τραπεζικό έμβασμα.

Επίσης διατίθενται δωρεάν και σε ηλεκτρονική μορφή, μέσω του διαδικτύου, στην ηλεκτρονική διεύθυνση : <http://www.dimosneapolis-sykeon.gr>

../../2015

**Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**ΖΙΓΚΕΡΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**

**1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ****ΑΡΘΡΟ 1ο****Αντικείμενο της προμήθειας**

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές προϋπολογισμού **72.461,64 € μαζί με τον ΦΠΑ 23% (58.911,90 + 13.549,74)**, συντάσσονται μετά από προφορική εντολή του κ. Δημάρχου, προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες του Δήμου σε ηλεκτρολογικό εξοπλισμό και υλικά. **(ΚΩΔΙΚΟΙ CPV 31000000-6 & 32000000-3)** Η δαπάνη θα βαρύνει τον Κ.Α. 20.6662 «υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων» οικονομικού έτους 2015.

**Προορισμός**

Η τοποθέτηση και εγκατάσταση των υλικών θα πραγματοποιηθεί αποκλειστικά από το μόνιμο προσωπικό του Δήμου.

Ο παρακάτω εξοπλισμός και υλικά, καλύπτει όσο το δυνατό μεγαλύτερο μέρος των πιθανά απαιτούμενων υλικών, προκειμένου να είναι εφικτή η αποκατάσταση βλαβών, η συντήρηση ή και η μερική αντικατάσταση πετपालαιωμένων τμημάτων και σε ορισμένες περιπτώσεις η κατασκευή μικροεπεκτάσεων σε υφιστάμενα τμήματα ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.

Συγκεκριμένα ο προβλεπόμενος εξοπλισμός θα χρησιμοποιηθεί από το μόνιμο προσωπικό του Δήμου, προκειμένου να αποκαθίστανται τυχόν βλάβες στο ελάχιστο δυνατό χρονικό διάστημα και να είναι δυνατή η εκτέλεση μικροεπεκτάσεων στις ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις (ηλεκτροφωτισμού, ηλεκτροδοτήσεων) των υπαίθριων δικτύων καθώς και των κτιρίων του Δήμου.

Όλα τα υλικά απαιτείται να έχουν συγκεκριμένες προδιαγραφές και θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και το πρότυπο CE από αξιόπιστο και πιστοποιημένο κατασκευαστή, προκειμένου να εξασφαλιστεί στο μέγιστο η ασφαλής και ομαλή λειτουργία των εγκαταστάσεων του Δήμου.

**ΑΡΘΡΟ 2ο****Ισχύουσες διατάξεις**

1. Η αριθμ. 11389/93 Υπ. Απόφαση "Περί Ενιαίου Κανονισμού Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης" (ΕΚΠΟΤΑ). (ΦΕΚ 185/Β)
2. Ο Ν. 2286/95 «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ 19/Α)

3. του Ν. 3852/10 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης (ΦΕΚ 87<sup>Α</sup>/7-6-2010)
4. την εγκύκλιο 3/11543/26-3-13 του Υπουργείου Εσωτερικών, Γενική Δ/ση Τοπικής Αυτοδιοίκησης, Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Γενικών Υποθέσεων
5. Τον Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις»
6. Τον Ν. 3861/10 (ΦΕΚ 112Α/13-7-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών οργάνων, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις»
7. Τις διατάξεις του άρθρου 157 του Ν. 4281/14 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις»
8. Τις διατάξεις του άρθρου 63 του Ν. 4257/14 «Επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών»

ΣΥΚΙΕΣ 24 / 3 / 2015

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

ΓΑΒΡΙΗΛΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.  
ΤΕ4/Β'



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ – ΣΥΚΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

*Αριθ. Τεύχ. Τεχν. Προδιαγραφών: 27 /2015*

**ΕΡΓΟ: «Προμήθεια ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και υλικών, για αποκαταστάσεις βλαβών, συντηρήσεις και μικροεπεμβάσεις ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, των δημοτικών κτιρίων και δικτύου φωτισμού του Δήμου Νεάπολης-Συκεών για το έτος 2015»**

**2. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>
1	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ/ΤΟ 2Χ0,75 Η03VV-F	m	100
2	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ/ΤΟ 3Χ1,5 Η05VV-F	m	700
3	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ/ΤΟ 3Χ2.5 Η05VV-F	m	700
4	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ/ΤΟ 5Χ2.5 Η05VV-F	m	300
5	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ/ΤΟ 3Χ6 ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ	m	100
6	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ/ΤΟ 4Χ1,5 ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ	m	200
7	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ/ΤΟ 5Χ4	m	200
8	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ 3Χ1,5	m	200
9	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP CAT 5e	m	305
10	ΚΑΛΩΔΙΟ ΠΛΑΚΕ 2Χ0.75 ΝΥFAZ	m	100
11	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5Χ6	m	100
12	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3Χ6	m	100
13	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5Χ10	m	300
14	ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 3Χ1,5	m	100
15	ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 3Χ2,5	m	100

16	ΑΥΤΟΚΟΛΗΤΟ ΚΑΝΑΛΙ ΚΛΕΙΣΤΟ 12X13	m	100
17	ΑΥΤΟΚΟΛΗΤΟ ΚΑΝΑΛΙ ΚΛΕΙΣΤΟ 20x13	m	50

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
18	ΚΑΝΑΛΙ ΚΛΕΙΣΤΟ 40X25	m	50
19	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦ 6Α 1/Π Β 3kA	τεμ	30
20	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦ 10Α 1/Π Β 3kA	τεμ	60
21	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦ 16Α 1/Π Β 3kA	τεμ	100
22	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦ 4Α 3kA micro S200C	τεμ	50
23	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦ 2Α 3kA micro S200C	τεμ	60
24	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦ 20Α 3kA	τεμ	20
25	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦ 25Α 3kA	τεμ	20
26	ΑΣΦΑΛΕΙΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ 4X100 Α	τεμ	2
27	ΑΣΦΑΛΕΙΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ 3X25 Α	τεμ	2
28	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1Ρ 40Α	τεμ	10
29	ΛΥΧΝΙΑ ΠΙΝΑΚΟΣ 1Ρ ΚΟΚΚΙΝΗ	τεμ	20
30	ΛΥΧΝΙΑ ΠΙΝΑΚΟΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΗ 1Ρ ΚΟΚΚΙΝΗ	τεμ	20
31	ΓΕΦΥΡΑ ΧΑΛΚΟΥ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΗ (ΧΤΕΝΑ) 12Ρ	τεμ	40
32	ΓΕΦΥΡΑ ΧΑΛΚΟΥ ΤΡΙΦΑΣΙΚΗ ΜΕΤΡΟΥ (ΧΤΕΝΑ)	μέτρο	15
33	ΒΑΣΕΙΣ ΝΕΟΖΕΤ ΚΟΜΠΛΕ 63Α	τεμ	20
34	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΔΕΗ 50Α Ε18	τεμ	50
35	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΔΕΗ 40Α Ε18	τεμ	50
36	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΝΕΟΖΕΤ 25Α D02	τεμ	50
37	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΝΕΟΖΕΤ 63Α D02	τεμ	100
38	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΝΕΟΖΕΤ 35Α D02	τεμ	100
39	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΓΟΛΙΑΘ 80Α	τεμ	20
40	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΓΟΛΙΑΘ 100Α	τεμ	20



41	ΦΥΣΙΓΓΙΑ 50Α Ε33	τεμ	20
42	ΦΥΣΙΓΓΙΑ 35Α Ε33	τεμ	20
43	ΦΥΣΙΓΓΙΑ 16Α Ε27 500V	τεμ	20

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
44	ΦΥΣΙΓΓΙΑ 20Α Ε27 500V	τεμ	20
45	ΦΥΣΙΓΓΙΑ 25Α Ε27 500V	τεμ	20
46	ΒΑΣΗ 63Α Ε33 ΜΕ ΚΑΛΛΥΜΑ	τεμ	20
47	ΠΩΜΑ 63Α Ε33	τεμ	30
48	ΠΩΜΑ 63Α Ε18 ΝΕΟΖΕΤ	τεμ	50
49	ΠΩΜΑ ΓΙΑ ΔΕΗ (μικρό)	τεμ	20
50	ΡΕΛΕ 25KW 3P	τεμ	5
51	ΡΕΛΕ 11KW AF26-30-00	τεμ	20
52	ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ 2Χ40	τεμ	2
53	ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ 4Χ100	τεμ	3
54	ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ 4Χ40	τεμ	5
55	ΧΡΟΝΟΔ/ΤΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ + ΕΦΕΔΡΕΙΑ	τεμ	10
56	ΧΡΟΝΟΔ/ΤΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ + ΕΦΕΔΡΕΙΑ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ 1P	τεμ	5
57	3/ΠΡΙΖΟ ΣΚΕΤΟ	τεμ	10
58	4/ΠΡΙΖΟ ΣΚΕΤΟ	τεμ	20
59	7/ΠΡΙΖΟ ΣΚΕΤΟ	τεμ	5
60	ΦΙΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ 4Χ16Α ΑΡΣΕΝΙΚΟ	τεμ	6
61	ΦΙΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ 4Χ16Α ΘΗΛΥΚΟ	τεμ	6
62	ΦΙΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ 4Χ32Α ΘΗΛΥΚΟ	τεμ	6
63	ΦΙΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ 5Χ32Α ΘΗΛΥΚΟ	τεμ	6
64	ΦΙΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ 4Χ63Α ΑΡΣΕΝΙΚΟ	τεμ	4
65	ΦΙΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ 5Χ16Α ΘΗΛΥΚΟ	τεμ	6

66	ΦΙΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ 5X125Α ΘΗΛΥΚΟ	τεμ	2
67	ΦΙΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ 5X125Α ΑΡΣΕΝΙΚΟ	τεμ	2
68	ΦΙΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ 5X16Α ΑΡΣΕΝΙΚΟ	τεμ	6
69	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟΥ ΧΩΝΕΥΤΗ ΤΥΠΟΥ ΝΙΛΟΕ	τεμ	50

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
70	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΙΝΙ ΙΡ20	τεμ	20
71	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΚΛΙΠΣ-8Ρ	τεμ	500
72	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΚΛΙΠΣ-4Ρ	τεμ	100
73	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΠΡΙΖΑ ΔΙΠΛΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	τεμ	30
74	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΠΡΙΖΑ ΜΟΝΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	τεμ	20
75	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΠΡΙΖΑ ΜΟΝΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ UTP CAT5e	τεμ	20
76	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΕΝΤΡΟΥ	τεμ	2
77	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ 5020	τεμ	10
78	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΣΥΡΜΑΤΗ CD180	τεμ	5
79	ΜΟΥΦΑ - ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ JACK 6p4c	τεμ	30
80	ΜΟΥΦΑ RJ 45 cat5e	τεμ	50
81	ΒΥΣΜΑΤΑ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΑ 2/2 ΟΡΙΟΛΩΡΙΔΩΝ ΣΦΗΝΩΤΟΥ ΤΥΠΟΥ IDC	τεμ	5
82	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΠΛΟΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ Α/Ρ	τεμ	10
83	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΟΝΟΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ Α/Ρ	τεμ	10
84	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΝΙΛΟΕ	τεμ	60
85	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ	τεμ	20
86	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΛΕΥΚΟΣ ΙΡ 20 ΜΙΝΙ	τεμ	20
87	ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ SON-T 150W E40 4YEARS	τεμ	150
88	ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ SON-E 150W E40 4YEARS	τεμ	50
89	ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ SON-E 100W E40 4YEARS	τεμ	50
90	ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ SON-E 70W E27 4YEARS	τεμ	50

91	ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ SON-T 250W E40 4YEARS	τεμ	80
92	ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ SON-T 70W E27 4YEARS	τεμ	130
93	ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ SON-T 100W E40 4YEARS	τεμ	80
94	ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ SON-E 110W E27 4YEARS	τεμ	80
95	ΛΑΜΠΑ HQI 70W NDL POWER STAR	τεμ	30
96	ΛΑΜΠΑ HQI 150W NDL POWER STAR	τεμ	30
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
97	ΛΑΜΠΑ ΗΡΙ 250W E40	τεμ	24
98	ΛΑΜΠΑ ΗΡΙ 400W E40	τεμ	24
99	ΛΑΜΠΑ LED 10W E27 WARM	τεμ	500
100	ΛΑΜΠΑ LED 4W E14 WARM ΚΕΡΙ	τεμ	100
101	ΛΑΜΠΑ LED 6W E27 WARM BULT	τεμ	50
102	ΛΑΜΠΑ ΙΩΔΙΝΗΣ 230W 118MM	τεμ	30
103	ΛΑΜΠΑ ΙΩΔΙΝΗΣ 120W 118MM	τεμ	30
104	ΛΑΜΠΑ ΙΩΔΙΝΗΣ 80W 78MM	τεμ	20
105	ΛΑΜΠΑ ΜΙΚΤΟΥ ΦΩΤΙΣ ΑΧ/ΔΙ E27 160W	τεμ	50
106	ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝ. E27WARM 18W	τεμ	200
107	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΟΥ 36W/865	τεμ	700
108	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΟΥ 18W/865	τεμ	1000
109	ΜΠΑΛΕΣ PVC (ΓΛΟΜΠΟΙ) ΓΑΛΑΚΤΕΡΕΣ Φ25 ΜΕ ΒΑΣΗ	τεμ	40
110	ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΓΛΟΜΠΟΥΣ Φ30	τεμ	40
111	ΜΕΤ/ΣΤΗΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 3 ΕΠΑΦΩΝ BSN 250W	τεμ	50
112	ΜΕΤ/ΣΤΗΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 3 ΕΠΑΦΩΝ BSN 100W	τεμ	25
113	ΜΕΤ/ΣΤΗΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 3 ΕΠΑΦΩΝ BSN 150W	τεμ	25
114	ΜΕΤ/ΣΤΗΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 3 ΕΠΑΦΩΝ BSN 400W	τεμ	10
115	ΜΕΤ/ΣΤΗΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 3 ΕΠΑΦΩΝ BSN 70W	τεμ	50
116	ΜΕΤ/ΣΤΗΣ 2 ΕΠΑΦΩΝ NaHg 70W	τεμ	50

117	ΜΕΤ/ΣΤΗΣ 2 ΕΠΑΦΩΝ NaHg 100W	τεμ	30
118	ΜΕΤ/ΣΤΗΣ 2 ΕΠΑΦΩΝ NaHg 150W	τεμ	20
119	ΜΕΤ/ΣΤΗΣ 2 ΕΠΑΦΩΝ NaHg 250W	τεμ	10
120	ΜΕΤ/ΣΤΗΣ 2 ΕΠΑΦΩΝ NaHg 400W	τεμ	15
121	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ BALLAST ΦΘΟΡΙΟΥ 28W	τεμ	20
122	BALLAST ΦΘΟΡΙΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟ 65W	τεμ	10
123	BALLAST ΦΘΟΡΙΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟ 18W	τεμ	150
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
124	BALLAST ΦΘΟΡΙΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟ 36W	τεμ	150
125	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ G400 4K SCHWABE	τεμ	250
126	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΝΑΤΡΙΟΥ SN57 PHIL	τεμ	100
127	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΦΘΟΡΙΟΥ 4-22	τεμ	2000
128	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΦΘΟΡΙΟΥ 4-65	τεμ	2000
129	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 2,5X150	ΕΚΑΤΟΝΤΑΔΑ	50
130	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 2,5X160	ΕΚΑΤΟΝΤΑΔΑ	100
131	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 3,6X250	ΕΚΑΤΟΝΤΑΔΑ	100
132	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 3,6X200	ΕΚΑΤΟΝΤΑΔΑ	20
133	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 3,6X300	ΕΚΑΤΟΝΤΑΔΑ	50
134	ΤΣΕΡΚΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΨΙΛΟ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ	δεκάμετρο	3
135	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΟΛΙΚΟ 3Μ ΜΕ ΚΟΛΛΑ 9-3	μέτρο	100
136	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΟΛΙΚΟ 3Μ ΜΕ ΚΟΛΛΑ 12-4	μέτρο	50
137	ΡΟΚΑ 7/25	ΚΟΥΤΙ 100 τμχ	10
138	ΡΟΚΑ 14/35	ΚΟΥΤΙ 100 τμχ	5
139	ΡΟΚΑ 12/35	ΚΟΥΤΙ 100 τμχ	5
140	ΡΟΚΑ 15/35	ΚΟΥΤΙ 100 τμχ	10
141	ΡΟΚΑ 5/20 ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ	ΚΟΥΤΙ 100 τμχ	5
142	ΡΟΚΑ 5/20 ΠΛΑΚΕ	ΚΟΥΤΙ 100 τμχ	5

143	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ 19X20 WONDER	τεμ	350
144	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ 38X33 WONDER	τεμ	100
145	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ ΠΑΧΟΣ 3,2 mm	τεμ	30
146	ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ 70mm	οκτάδα	10
147	ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ 25mm	οκτάδα	20
148	ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ 16mm	οκτάδα	20
149	ΚΛΕΜΜΑ 6mm	δωδεκάδα	10
150	ΚΛΕΜΜΑ 12mm	δωδεκάδα	30
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
151	ΚΛΕΜΜΑ 25mm	δωδεκάδα	30
152	ΚΛΕΜΜΑ 35mm	δωδεκάδα	30
153	ΚΛΕΜΜΑ 40mm	δωδεκάδα	50
154	ΚΛΕΜΜΑ 50mm	δωδεκάδα	40
155	ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ (ΜΥΤΕΣ) 4Μ	τεμ	50
156	ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ (ΜΥΤΕΣ) 6Μ	τεμ	50
157	ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ (ΜΥΤΕΣ) 10Μ	τεμ	100
158	ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ (ΜΥΤΕΣ) 16Μ	τεμ	100
159	ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ (ΜΥΤΕΣ) 25Μ	τεμ	50
160	ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΠΡΕΣΣΑΣ μήκος:31mm - διατομή 10mm	τεμ	200
161	ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΠΡΕΣΣΑΣ μήκος:52mm - διατομή 50mm	τεμ	50
162	ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΠΡΕΣΣΑΣ μήκος:45mm - διατομή 35mm	τεμ	50
163	ΟΥΠΑ 8 mm μπετου FISHER	ΚΟΥΤΙ 100 τμχ	4
164	ΟΥΠΑ 6 mm τουβλου FISHER	ΚΟΥΤΙ 100 τμχ	40
165	ΟΥΠΑ 6 mm γυψοσανίδας κοχλίας πλαστικά ΤΟΧ	ΚΟΥΤΙ 100 τμχ	3
166	ΟΥΠΑ 8 mm γυψοσανίδας κοχλίας πλαστικά ΤΟΧ	ΚΟΥΤΙ 100 τμχ	2
167	ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΚΟΥΔΟΥΝΙΑ ΜΕ ΜΠΟΥΤΟΝ 220V	τεμ	5
168	ΚΟΥΔΟΥΝΙ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ 250V	τεμ	2

169	SPRAY ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΓΡΑΣΣΟΥ 400ml	τεμ	10
170	SPRAY ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ 400ml	τεμ	20
171	ΡΗΤΙΝΕΣ Νο4 210gr	τεμ	5
172	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΡΗΤΙΝΩΝ ΣΕ ΕΥΘΕΙΑ	τεμ	5
173	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΛΚΑΛΙΚΗ LR-6	τετράδα	30
174	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΛΚΑΛΙΚΗ LR-03	τετράδα	30
175	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΛΚΑΛΙΚΗ LR-20	δυάδα	10
176	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΛΚΑΛΙΚΗ 6LR619V	τεμ	10

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της 11389/93 Αποφασης του Υπουρ Εσωτερικων - "Περί προμηθειων ΟΤΑ" και θα χρηματοδοτηθει από πιστώσεις του Δήμου οικονομικού έτους 2015.

ΣΥΚΙΕΣ 24 / 3 / 2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΓΑΒΡΙΗΛΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε./Β'		Η αναπληρώτρια Προϊσταμένη Διεύθυνσης Τ.Υ.  ΓΑΛΑΝΑΚΗ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/Δ'



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ – ΣΥΚΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

*Αριθ. Τεύχ. Τεχν. Προδιαγραφών: 27 /2015*

**ΕΡΓΟ:** «Προμήθεια ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και υλικών, για αποκαταστάσεις βλαβών, συντηρήσεις και μικροεπεμβάσεις ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, των δημοτικών κτιρίων και δικτύου φωτισμού του Δήμου Νεάπολης-Συκεών για το έτος 2015»

### 3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

#### ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τα προς προμήθεια ηλεκτρολογικά είδη και υλικά θα είναι καινούργια, αρίστης ποιότητας και θα πληρούν τις προϋποθέσεις των ισχυόντων διεθνών κανονισμών όπως και τα παρακάτω:

**1. Κανονισμοί**

Για τα υλικά που υπάρχουν καθιερωμένα πρότυπα ποιότητας και κανονισμοί των παρακάτω αναφερόμενων οργανισμών:

- Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης (ΕΛΟΤ) και/ή
- Γερμανικό Ινστιτούτο Τυποποίησης (DIN) και/ή
- Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης (ISO)

Θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τα πρότυπα αυτά.

**2. Όλα τα είδη θα φέρουν υποχρεωτικά σήμανση CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης και θα είναι σύμφωνα με τα αντίστοιχα αυτής**

**3. Όλα τα υλικά πρέπει να είναι της καλύτερης ποιότητας από αυτά που κυκλοφορούν στην αγορά, χωρίς βλάβες ή ελατώματα, σύμφωνα με όσα ορίζονται στις προδιαγραφές, σε ότι αφορά την προέλευση την ποιότητα, τις διαστάσεις, το σχήμα, το χρωματισμό, την τελική επεξεργασία και τέλος την εμφάνισή τους.**

**4. Για οτιδήποτε δεν αναφέρεται ρητά στα σχετικά εδάφια, θα πρέπει να είναι σύμφωνο με τις ισχύουσες εθνικές και ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας.**

**5. Ο προσφέρων πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του το εργοστάσιο το οποίο κατασκευάζει τα προσφερόμενα υλικά, το οποίο θα διαθέτει απαραίτητα ISO 9001:2000 και θα κατατεθεί το αντίστοιχο αντίγραφο του πιστοποιητικού.**

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

- Οι αγωγοί και τα καλώδια θα είναι ενδεικτικού τύπου ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΑΕ (ή οποιασδήποτε άλλης εταιρείας ίδιων ή καλύτερων προδιαγραφών) κατασκευασμένα σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και το πρότυπο CE από αξιόπιστο και πιστοποιημένο κατασκευαστή και να είναι από χαλκό. Σε ό,τι αφορά τα καλώδια επίσης αυτά θα παραδίδονται σε ακέραιες κουλούρες ή ήμισυ κουλούρων και σε ό,τι αφορά τα υπόλοιπα πλήρη τεμάχια. Όλα τα ανωτέρω δεν θα πρέπει να φέρουν κακώσεις, εκδορές, τσακίσεις, κλπ
- Τα κανάλια θα είναι ενδεικτικού τύπου Kassinakis ή Legrand (ή οποιασδήποτε άλλης εταιρείας ίδιων ή καλύτερων προδιαγραφών), πλαστικά κατασκευασμένα από αξιόπιστο και πιστοποιημένο κατασκευαστή σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και το πρότυπο CE. Για όλα τα ανωτέρω θα παραδίδονται ακέραια τεμάχια τα οποία δεν θα πρέπει να φέρουν οποιουδήποτε είδους κάκωση εκδορά ή φθορά.
- Όλα τα όργανα ηλεκτρικών πινάκων θα είναι ενδεικτικού τύπου ABB (ή οποιασδήποτε άλλης εταιρείας ίδιων ή καλύτερων προδιαγραφών) κατασκευασμένα σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και το πρότυπο CE από αξιόπιστο πιστοποιημένο κατασκευαστή.
- Οι διακόπτες και οι ρευματοδότες θα είναι ενδεικτικού τύπου Legrand σειρά Niloe (ή οποιασδήποτε άλλης εταιρείας ίδιων ή καλύτερων προδιαγραφών), κατασκευασμένοι σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και το πρότυπο CE από αξιόπιστο και πιστοποιημένο κατασκευαστή. Θα παραδίδονται ακέραια τεμάχια, πλήρη, συνοδευόμενα από όλα τα απαραίτητα μικροϋλικά στηρίξεως, ως επί τω πλείστον χρώματος λευκού εκτός κι αν ρητά αναγράφεται διαφορετικό χρώμα στο έντυπο παραγγελίας της Υπηρεσίας.
- Οι τηλεφωνικές συσκευές κέντρου θα είναι ενδεικτικού τύπου SIEMENS SOPHO ERGOLINE (ή οποιασδήποτε άλλης εταιρείας ίδιων ή καλύτερων προδιαγραφών) και θα πρέπει να είναι απόλυτα συμβατές με το τηλεφωνικό κέντρο του Δήμου Η συμβατότητά τους θα ελεγχθεί από την υπηρεσία και εφόσον διαπιστωθεί ασυμβατότητα εν μέρει ή συνολικά, αυτές θα αντικατασταθούν άμεσα με ευθύνη και δαπάνη του αναδόχου.



- Αντίστοιχα, οι τηλεφωνικές συσκευές θα είναι ενδεικτικού τύπου SIEMENS EUROSET 5020 (ή οποιασδήποτε άλλης εταιρείας ίδιων ή καλύτερων προδιαγραφών) απλής χρήσης και λειτουργίας.
- Όλοι οι λαμπτήρες θα είναι ενδεικτικού τύπου Phillips ή OSRAM (ή οποιασδήποτε άλλης εταιρείας ίδιων ή καλύτερων προδιαγραφών) κατασκευασμένοι σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και το πρότυπο CE από αξιόπιστο και πιστοποιημένο κατασκευαστή.
- Οι λαμπτήρες νατρίου υψηλής πίεσης δείκτη χρωματικής απόδοσης (Ra) < 60 θα πρέπει να έχουν προδιαγραφές καλής λειτουργίας 4 ετών (4years) και θα πρέπει να έχουν τουλάχιστον την κατωτέρω φωτεινή απόδοση:

Ονομαστικός λαμπτήρας Ισχύς (W)	Διαβαθμισμένη απόδοση λαμπτήρων (lm/W) – Διαφανής	Διαβαθμισμένη απόδοση λαμπτήρων (lm/W) – Επιχρισμένος
$W \leq 45$	$\geq 62$	$\geq 60$
$45 < W \leq 55$	$\geq 80$	$\geq 70$
$55 < W \leq 75$	$\geq 91$	$\geq 82$
$75 < W \leq 105$	$\geq 105$	$\geq 95$
$105 < W \leq 155$	$\geq 114$	$\geq 107$
$155 < W \leq 255$	$\geq 125$	$\geq 120$
$255 < W$	$\geq 138$	$\geq 133$

2. Οι λαμπτήρες αλογονιδίων μετάλλων δείκτη χρωματικής απόδοσης (Ra) < 80 θα πρέπει να έχουν τουλάχιστον την κατωτέρω φωτεινή απόδοση:

Ονομαστικός λαμπτήρας Ισχύς (W)	Διαβαθμισμένη απόδοση λαμπτήρων (lm/W) – Διαφανής	Διαβαθμισμένη απόδοση λαμπτήρων (lm/W) – Επιχρισμένος
$W \leq 55$	$\geq 85$	$\geq 80$
$55 < W \leq 75$	$\geq 100$	$\geq 85$
$75 < W \leq 105$	$\geq 105$	$\geq 90$
$105 < W \leq 155$	$\geq 110$	$\geq 95$
$155 < W \leq 255$	$\geq 100$	$\geq 92$
$255 < W$	$\geq 92$	$\geq 100$

3. Οι λαμπτήρες αλογονιδίων μετάλλων δείκτη χρωματικής απόδοσης (Ra)  $\geq 80$  θα πρέπει να έχουν τουλάχιστον την κατωτέρω φωτεινή απόδοση:

Ονομαστικός λαμπτήρας Ισχύς (W)	Διαβαθμισμένη απόδοση λαμπτήρων (lm/W) – Διαφανής	Διαβαθμισμένη απόδοση λαμπτήρων (lm/W) – Επιχρισμένος
$W \leq 55$	$\geq 85$	$\geq 65$
$55 < W \leq 75$	$\geq 94$	$\geq 70$
$75 < W \leq 105$	$\geq 95$	$\geq 75$
$105 < W \leq 155$	$\geq 96$	$\geq 75$
$155 < W \leq 255$	$\geq 97$	$\geq 80$
$255 < W$	$\geq 98$	$\geq 80$

4. Οι ηλεκτρονικές λάμπες τύπου οικονομίας θα είναι Α' ενεργειακής κλάσης με πιστοποίηση ROHS

5. Οι λάμπες Led θα είναι τύπου SMD ή COB και Α' ενεργειακής κλάσης. Η διάρκεια ζωής τους πρέπει να είναι τουλάχιστον 25.000 ώρες

- Οι μπαταρίες θα είναι ενδεικτικού τύπου Phillips ή SONY ή ENERGIZER (ή οποιασδήποτε άλλης εταιρείας ίδιων ή καλύτερων προδιαγραφών) κατασκευασμένοι σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και το πρότυπο CE από αξιόπιστο και πιστοποιημένο κατασκευαστή

ΣΥΚΙΕΣ 24 / 3 / 2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΓΑΒΡΙΗΛΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε./Β'		Η αναπληρώτρια Προϊσταμένη Διεύθυνσης Τ.Υ.  ΓΑΛΑΝΑΚΗ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/Δ'



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ – ΣΥΚΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

*Αριθ. Τεύχ. Τεχν. Προδιαγραφών: 27 /2015*

**ΕΡΓΟ:** «Προμήθεια ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και υλικών, για αποκαταστάσεις βλαβών, συντηρήσεις και μικροεπεμβάσεις ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, των δημοτικών κτιρίων και δικτύου φωτισμού του Δήμου Νεάπολης-Συκεών για το έτος 2015»

**4. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ/ΤΟ 2Χ0,75 ΗΟ3VV-F	m	100	0,40	40,00
2	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ/ΤΟ 3Χ1,5 ΗΟ5VV-F	m	700	1,00	700,00
3	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ/ΤΟ 3Χ2.5 ΗΟ5VV-F	m	700	1,60	1.120,00
4	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ/ΤΟ 5Χ2.5 ΗΟ5VV-F	m	300	2,60	780,00
5	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ/ΤΟ 3Χ6 ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ	m	100	3,30	330,00
6	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ/ΤΟ 4Χ1,5 ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ	m	200	1,30	260,00
7	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ/ΤΟ 5Χ4	m	200	3,30	660,00
8	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ 3Χ1,5	m	200	0,90	180,00
9	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP CAT 5e	m	305	0,40	122,00
10	ΚΑΛΩΔΙΟ ΠΛΑΚΕ 2Χ0.75 ΝΥFAZ	m	100	0,30	30,00
11	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5Χ6	m	100	5,50	550,00
12	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3Χ6	m	100	3,40	340,00
13	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5Χ10	m	300	7,70	2.310,00
14	ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 3Χ1,5	m	100	1,90	190,00
15	ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 3Χ2,5	m	100	2,60	260,00
16	ΑΥΤΟΚΟΛΗΤΟ ΚΑΝΑΛΙ ΚΛΕΙΣΤΟ 12Χ13	m	100	1,30	130,00
17	ΑΥΤΟΚΟΛΗΤΟ ΚΑΝΑΛΙ ΚΛΕΙΣΤΟ 20x13	m	50	1,90	95,00

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ
18	ΚΑΝΑΛΙ ΚΛΕΙΣΤΟ 40Χ25	m	50	2,80	140,00
19	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦ 6Α 1/Π Β 3kA	τεμ	30	4,20	126,00
20	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦ 10Α 1/Π Β 3kA	τεμ	60	4,20	252,00
21	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦ 16Α 1/Π Β 3kA	τεμ	100	4,20	420,00
22	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦ 4Α 3kA micro S200C	τεμ	50	3,00	150,00
23	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦ 2Α 3kA micro S200C	τεμ	60	3,00	180,00
24	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦ 20Α 3kA	τεμ	20	4,20	84,00
25	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦ 25Α 3kA	τεμ	20	4,20	84,00
26	ΑΣΦΑΛΕΙΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ 4Χ100 Α	τεμ	2	79,00	158,00
27	ΑΣΦΑΛΕΙΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ 3Χ25 Α	τεμ	2	11,50	23,00
28	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1Ρ 40Α	τεμ	10	3,20	32,00
29	ΛΥΧΝΙΑ ΠΙΝΑΚΟΣ 1Ρ ΚΟΚΚΙΝΗ	τεμ	20	2,30	46,00
30	ΛΥΧΝΙΑ ΠΙΝΑΚΟΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΗ 1Ρ ΚΟΚΚΙΝΗ	τεμ	20	2,50	50,00
31	ΓΕΦΥΡΑ ΧΑΛΚΟΥ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΗ (ΧΤΕΝΑ) 12Ρ	τεμ	40	1,90	76,00
32	ΓΕΦΥΡΑ ΧΑΛΚΟΥ ΤΡΙΦΑΣΙΚΗ ΜΕΤΡΟΥ (ΧΤΕΝΑ)	μέτρο	15	7,80	117,00
33	ΒΑΣΕΙΣ ΝΕΟΖΕΤ ΚΟΜΠΛΕ 63Α	τεμ	20	3,40	68,00
34	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΔΕΗ 50Α Ε18	τεμ	50	0,50	25,00
35	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΔΕΗ 40Α Ε18	τεμ	50	0,50	25,00
36	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΝΕΟΖΕΤ 25Α D02	τεμ	50	0,20	10,00
37	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΝΕΟΖΕΤ 63Α D02	τεμ	100	0,40	40,00
38	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΝΕΟΖΕΤ 35Α D02	τεμ	100	0,30	30,00
39	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΓΟΛΙΑΘ 80Α	τεμ	20	1,40	28,00
40	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΓΟΛΙΑΘ 100Α	τεμ	20	1,40	28,00
41	ΦΥΣΙΓΓΙΑ 50Α Ε33	τεμ	20	0,40	8,00
42	ΦΥΣΙΓΓΙΑ 35Α Ε33	τεμ	20	0,30	6,00

43	ΦΥΣΙΓΓΙΑ 16Α Ε27 500V	τεμ	20	0,20	4,00
----	-----------------------	-----	----	------	------

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ
44	ΦΥΣΙΓΓΙΑ 20Α Ε27 500V	τεμ	20	0,70	14,00
45	ΦΥΣΙΓΓΙΑ 25Α Ε27 500V	τεμ	20	0,70	14,00
46	ΒΑΣΗ 63Α Ε33 ΜΕ ΚΑΛΛΥΜΑ	τεμ	20	4,60	92,00
47	ΠΩΜΑ 63Α Ε33	τεμ	30	0,40	12,00
48	ΠΩΜΑ 63Α Ε18 ΝΕΟΖΕΤ	τεμ	50	0,30	15,00
49	ΠΩΜΑ ΓΙΑ ΔΕΗ (μικρό)	τεμ	20	0,60	12,00
50	ΡΕΛΕ 25KW 3P	τεμ	5	52,00	260,00
51	ΡΕΛΕ 11KW AF26-30-00	τεμ	20	18,90	378,00
52	ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ 2Χ40	τεμ	2	30,00	60,00
53	ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ 4Χ100	τεμ	3	46,20	138,60
54	ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ 4Χ40	τεμ	5	38,00	190,00
55	ΧΡΟΝΟΔ/ΤΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ + ΕΦΕΔΡΕΙΑ	τεμ	10	39,30	393,00
56	ΧΡΟΝΟΔ/ΤΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ + ΕΦΕΔΡΕΙΑ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ 1P	τεμ	5	23,00	115,00
57	3/ΠΡΙΖΟ ΣΚΕΤΟ	τεμ	10	1,40	14,00
58	4/ΠΡΙΖΟ ΣΚΕΤΟ	τεμ	20	2,30	46,00
59	7/ΠΡΙΖΟ ΣΚΕΤΟ	τεμ	5	5,60	28,00
60	ΦΙΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ 4Χ16Α ΑΡΣΕΝΙΚΟ	τεμ	6	2,00	12,00
61	ΦΙΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ 4Χ16Α ΘΗΛΥΚΟ	τεμ	6	3,00	18,00
62	ΦΙΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ 4Χ32Α ΘΗΛΥΚΟ	τεμ	6	4,10	24,60
63	ΦΙΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ 5Χ32Α ΘΗΛΥΚΟ	τεμ	6	4,80	28,80
64	ΦΙΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ 4Χ63Α ΑΡΣΕΝΙΚΟ	τεμ	4	13,20	52,80
65	ΦΙΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ 5Χ16Α ΘΗΛΥΚΟ	τεμ	6	4,40	26,40
66	ΦΙΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ 5Χ125Α ΘΗΛΥΚΟ	τεμ	2	34,90	69,80
67	ΦΙΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ 5Χ125Α ΑΡΣΕΝΙΚΟ	τεμ	2	34,90	69,80

68	ΦΙΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ 5Χ16Α ΑΡΣΕΝΙΚΟ	τεμ	6	3,30	19,80
69	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟΥ ΧΩΝΕΥΤΗ ΤΥΠΟΥ ΝΙΛΟΕ	τεμ	50	1,80	90,00
70	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΙΝΙ ΙΡ20	τεμ	20	1,40	28,00
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ
71	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΚΛΙΠΣ-8Ρ	τεμ	500	0,20	100,00
72	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΚΛΙΠΣ-4Ρ	τεμ	100	0,10	10,00
73	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΠΡΙΖΑ ΔΙΠΛΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	τεμ	30	4,10	123,00
74	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΠΡΙΖΑ ΜΟΝΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	τεμ	20	3,10	62,00
75	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΠΡΙΖΑ ΜΟΝΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΥΤΡ CAT5e	τεμ	20	4,00	80,00
76	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΕΝΤΡΟΥ	τεμ	2	200,00	400,00
77	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ 5020	τεμ	10	17,80	178,00
78	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΣΥΡΜΑΤΗ CD180	τεμ	5	2,90	14,50
79	ΜΟΥΦΑ - ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ JACK 6p4c	τεμ	30	0,40	12,00
80	ΜΟΥΦΑ RJ 45 cat5e	τεμ	50	0,80	40,00
81	ΒΥΣΜΑΤΑ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΑ 2/2 ΟΡΙΟΛΩΡΙΔΩΝ ΣΦΗΝΩΤΟΥ ΤΥΠΟΥ IDC	τεμ	5	2,80	14,00
82	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΠΛΟΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ Α/Ρ	τεμ	10	2,80	28,00
83	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΟΝΟΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ Α/Ρ	τεμ	10	2,80	28,00
84	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΝΙΛΟΕ	τεμ	60	2,80	168,00
85	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ	τεμ	20	1,80	36,00
86	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΛΕΥΚΟΣ ΙΡ 20 ΜΙΝΙ	τεμ	20	1,40	28,00
87	ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ SON-T 150W E40 4YEARS	τεμ	150	24,70	3.705,00
88	ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ SON-E 150W E40 4YEARS	τεμ	50	24,70	1.235,00
89	ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ SON-E 100W E40 4YEARS	τεμ	50	24,00	1.200,00
90	ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ SON-E 70W E27 4YEARS	τεμ	50	23,00	1.150,00
91	ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ SON-T 250W E40 4YEARS	τεμ	80	30,00	2.400,00
92	ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ SON-T 70W E27 4YEARS	τεμ	130	23,40	3.042,00
93	ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ SON-T 100W E40 4YEARS	τεμ	80	23,40	1.872,00

94	ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ SON-E 110W E27 4YEARS	τεμ	80	22,00	1.760,00
95	ΛΑΜΠΑ HQI 70W NDL POWER STAR	τεμ	30	14,00	420,00
96	ΛΑΜΠΑ HQI 150W NDL POWER STAR	τεμ	30	15,00	450,00
97	ΛΑΜΠΑ HPI 250W E40	τεμ	24	38,00	912,00
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ
98	ΛΑΜΠΑ HPI 400W E40	τεμ	24	50,00	1.200,00
99	ΛΑΜΠΑ LED 10W E27 WARM	τεμ	500	7,20	3.600,00
100	ΛΑΜΠΑ LED 4W E14 WARM ΚΕΡΙ	τεμ	100	6,80	680,00
101	ΛΑΜΠΑ LED 6W E27 WARM BULT	τεμ	50	7,00	350,00
102	ΛΑΜΠΑ ΙΩΔΙΝΗΣ 230W 118MM	τεμ	30	6,70	201,00
103	ΛΑΜΠΑ ΙΩΔΙΝΗΣ 120W 118MM	τεμ	30	6,70	201,00
104	ΛΑΜΠΑ ΙΩΔΙΝΗΣ 80W 78MM	τεμ	20	6,70	134,00
105	ΛΑΜΠΑ ΜΙΚΤΟΥ ΦΩΤΙΣ ΑΧ/ΔΙ E27 160W	τεμ	50	13,50	675,00
106	ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝ. E27WARM 18W	τεμ	200	9,80	1.960,00
107	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΟΥ 36W/865	τεμ	700	4,60	3.220,00
108	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΟΥ 18W/865	τεμ	1000	3,20	3.200,00
109	ΜΠΑΛΕΣ PVC (ΓΛΟΜΠΟΙ) ΓΑΛΑΚΤΕΡΕΣ Φ25 ΜΕ ΒΑΣΗ	τεμ	40	5,70	228,00
110	ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΓΛΟΜΠΟΥΣ Φ30	τεμ	40	5,70	228,00
111	ΜΕΤ/ΣΤΗΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 3 ΕΠΑΦΩΝ BSN 250W	τεμ	50	21,50	1.075,00
112	ΜΕΤ/ΣΤΗΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 3 ΕΠΑΦΩΝ BSN 100W	τεμ	25	15,50	387,50
113	ΜΕΤ/ΣΤΗΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 3 ΕΠΑΦΩΝ BSN 150W	τεμ	25	18,30	457,50
114	ΜΕΤ/ΣΤΗΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 3 ΕΠΑΦΩΝ BSN 400W	τεμ	10	29,00	290,00
115	ΜΕΤ/ΣΤΗΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 3 ΕΠΑΦΩΝ BSN 70W	τεμ	50	13,90	695,00
116	ΜΕΤ/ΣΤΗΣ 2 ΕΠΑΦΩΝ NaHg 70W	τεμ	50	8,80	440,00
117	ΜΕΤ/ΣΤΗΣ 2 ΕΠΑΦΩΝ NaHg 100W	τεμ	30	10,40	312,00
118	ΜΕΤ/ΣΤΗΣ 2 ΕΠΑΦΩΝ NaHg 150W	τεμ	20	12,50	250,00
119	ΜΕΤ/ΣΤΗΣ 2 ΕΠΑΦΩΝ NaHg 250W	τεμ	10	18,00	180,00

120	ΜΕΤ/ΣΤΗΣ 2 ΕΠΑΦΩΝ NaHg 400W	τεμ	15	26,30	394,50
121	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ BALLAST ΦΘΟΡΙΟΥ 28W	τεμ	20	9,90	198,00
122	BALLAST ΦΘΟΡΙΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟ 65W	τεμ	10	4,20	42,00
123	BALLAST ΦΘΟΡΙΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟ 18W	τεμ	150	3,00	450,00

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ
124	BALLAST ΦΘΟΡΙΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟ 36W	τεμ	150	3,50	525,00
125	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ G400 4K SCHWABE	τεμ	250	4,40	1.100,00
126	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΝΑΤΡΙΟΥ SN57 PHIL	τεμ	100	3,60	360,00
127	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΦΘΟΡΙΟΥ 4-22	τεμ	2000	0,30	600,00
128	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΦΘΟΡΙΟΥ 4-65	τεμ	2000	0,30	600,00
129	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 2,5X150	ΕΚΑΤΟΝΤΑΔΑ	50	1,20	60,00
130	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 2,5X160	ΕΚΑΤΟΝΤΑΔΑ	100	1,20	120,00
131	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 3,6X250	ΕΚΑΤΟΝΤΑΔΑ	100	2,90	290,00
132	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 3,6X200	ΕΚΑΤΟΝΤΑΔΑ	20	2,30	46,00
133	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 3,6X300	ΕΚΑΤΟΝΤΑΔΑ	50	3,50	175,00
134	ΤΣΕΡΚΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΨΙΛΟ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ	δεκάμετρο	3	10,00	30,00
135	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΟΛΙΚΟ 3Μ ΜΕ ΚΟΛΛΑ 9-3	μέτρο	100	1,00	100,00
136	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΟΛΙΚΟ 3Μ ΜΕ ΚΟΛΛΑ 12-4	μέτρο	50	1,20	60,00
137	ΡΟΚΑ 7/25	ΚΟΥΤΙ 100 τμχ	10	1,50	15,00
138	ΡΟΚΑ 14/35	ΚΟΥΤΙ 100 τμχ	5	3,00	15,00
139	ΡΟΚΑ 12/35	ΚΟΥΤΙ 100 τμχ	5	3,00	15,00
140	ΡΟΚΑ 15/35	ΚΟΥΤΙ 100 τμχ	10	3,00	30,00
141	ΡΟΚΑ 5/20 ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ	ΚΟΥΤΙ 100 τμχ	5	1,60	8,00
142	ΡΟΚΑ 5/20 ΠΛΑΚΕ	ΚΟΥΤΙ 100 τμχ	5	1,60	8,00
143	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ 19X20 WONDER	τεμ	350	0,80	280,00
144	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ 38X33 WONDER	τεμ	100	1,80	180,00



145	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ ΠΑΧΟΣ 3,2 mm	τεμ	30	6,00	180,00
146	ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ 70mm	οκτάδα	10	1,60	16,00
147	ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ 25mm	οκτάδα	20	1,20	24,00
148	ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ 16mm	οκτάδα	20	0,60	12,00
149	ΚΛΕΜΜΑ 6mm	δωδεκάδα	10	0,60	6,00

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ
150	ΚΛΕΜΜΑ 12mm	δωδεκάδα	30	0,70	21,00
151	ΚΛΕΜΜΑ 25mm	δωδεκάδα	30	2,00	60,00
152	ΚΛΕΜΜΑ 35mm	δωδεκάδα	30	2,20	66,00
153	ΚΛΕΜΜΑ 40mm	δωδεκάδα	50	2,40	120,00
154	ΚΛΕΜΜΑ 50mm	δωδεκάδα	40	2,70	108,00
155	ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ (ΜΥΤΕΣ) 4Μ	τεμ	50	0,10	5,00
156	ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ (ΜΥΤΕΣ) 6Μ	τεμ	50	0,10	5,00
157	ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ (ΜΥΤΕΣ) 10Μ	τεμ	100	0,10	10,00
158	ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ (ΜΥΤΕΣ) 16Μ	τεμ	100	0,10	10,00
159	ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ (ΜΥΤΕΣ) 25Μ	τεμ	50	0,10	5,00
160	ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΠΡΕΣΣΑΣ μήκος:31mm - διατομή 10mm	τεμ	200	0,10	20,00
161	ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΠΡΕΣΣΑΣ μήκος:52mm - διατομή 50mm	τεμ	50	0,20	10,00
162	ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΠΡΕΣΣΑΣ μήκος:45mm - διατομή 35mm	τεμ	50	0,20	10,00
163	ΟΥΠΑ 8 mm μπτετου FISHER	ΚΟΥΤΙ 100 τμχ	4	1,00	4,00
164	ΟΥΠΑ 6 mm τουβλου FISHER	ΚΟΥΤΙ 100 τμχ	40	1,00	40,00
165	ΟΥΠΑ 6 mm γυψοσανίδας κοχλίας πλαστικά ΤΟΧ	ΚΟΥΤΙ 100 τμχ	3	1,00	3,00
166	ΟΥΠΑ 8 mm γυψοσανίδας κοχλίας πλαστικά ΤΟΧ	ΚΟΥΤΙ 100 τμχ	2	1,00	2,00
167	ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΚΟΥΔΟΥΝΙΑ ΜΕ ΜΠΟΥΤΟΝ 220V	τεμ	5	17,00	85,00
168	ΚΟΥΔΟΥΝΙ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ 250V	τεμ	2	18,50	37,00

169	SPRAY ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΓΡΑΣΣΟΥ 400ml	τεμ	10	2,30	23,00
170	SPRAY ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ 400ml	τεμ	20	3,20	64,00
171	ΡΗΤΙΝΕΣ Νο4 210gr	τεμ	5	7,00	35,00
172	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΡΗΤΙΝΩΝ ΣΕ ΕΥΘΕΙΑ	τεμ	5	0,10	0,50
173	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΛΚΑΛΙΚΗ LR-6	τετράδα	30	2,80	84,00
174	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΛΚΑΛΙΚΗ LR-03	τετράδα	30	2,80	84,00

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ
175	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΛΚΑΛΙΚΗ LR-20	δυάδα	10	6,50	65,00
176	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΛΚΑΛΙΚΗ 6LR619V	τεμ	10	3,58	35,80
<b>ΣΥΝΟΛΟ =</b>					<b>58.911,90</b>
<b>ΦΠΑ 23% =</b>					<b>13.549,74</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ =</b>					<b>72.461,64</b>

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **72.461,64 €** μαζί με τον ΦΠΑ 23%.

ΣΥΚΙΕΣ 24 / 3 / 2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΓΑΒΡΙΗΛΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε./Β'		Η αναπληρώτρια Προϊσταμένη Διεύθυνσης Τ.Υ.  ΓΑΛΑΝΑΚΗ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/Δ'



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ – ΣΥΚΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

*Αριθ. Τεύχ. Τεχν. Προδιαγραφών: 27 /2015*

**ΕΡΓΟ:** «Προμήθεια ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και υλικών, για αποκαταστάσεις βλαβών, συντηρήσεις και μικροεπεμβάσεις ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, των δημοτικών κτιρίων και δικτύου φωτισμού του Δήμου Νεάπολης-Συκεών για το έτος 2015»

**5. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**ΑΡΘΡΟ 1 - Αντικείμενο της προμήθειας**

Η συγγραφή αυτή αφορά την «Προμήθεια ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και υλικών, για αποκαταστάσεις βλαβών, συντηρήσεις και μικροεπεμβάσεις ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, των δημοτικών κτιρίων και δικτύου φωτισμού του Δήμου Νεάπολης-Συκεών για το έτος 2015» προϋπολογισμού δαπάνης **72.461,64 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%

**ΑΡΘΡΟ 2 – Ισχύουσες διατάξεις**

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

- α) Της αριθ. 11389/93 Υπ. Απόφασης "Περί Ενιαίου Κανονισμού Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης" (ΕΚΠΟΤΑ) όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα.
- β) Του εν ισχύει Δ.Κ.Κ.

**ΑΡΘΡΟ 3 - Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με διαδικασία πρόχειρου διαγωνισμού και κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, με τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή κατά τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν. 3852/10 « Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»

**ΑΡΘΡΟ 4 - Συμβατικά τεύχη**

Συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:

- 1) Η διακήρυξη του διαγωνισμού
- 2) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- 4) Η συγγραφή υποχρεώσεων
- 5) Η τεχνική περιγραφή

**ΑΡΘΡΟ 5 - Δικαιολογητικά συμμετοχής**

Η προσφορά των ενδιαφερομένων θα συνοδεύεται από:

- 1) Πιστοποιητικό του οικείου Επαγγελματικού Επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται σ' αυτό η εγγραφή του και το επάγγελμά του.
- 2) Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνουν ότι:
  - α) Τα προσφερόμενα είδη είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.
    - β) Να αναφέρεται ο χρόνος παράδοσης των ειδών που θα πρέπει να είναι όσο προβλέπει η διακήρυξη.
    - γ) Να αναφέρουν ότι έχουν λάβει γνώση των όρων της παρούσης Συγγραφής Υποχρεώσεων της προμήθειας και συμφωνούν με αυτούς.
- 3) Τεχνική περιγραφή, προσπέκτους και ότι είναι απαραίτητο στοιχείο για να βοηθήσει την αξιολόγηση των προσφορών.

**ΑΡΘΡΟ 6 - Αξιολόγηση προσφορών**

Η αξιολόγηση των προσφορών (συμφωνία ή όχι της τεχνικής περιγραφής της προσφοράς με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης) και η εισήγηση για την ανάθεση της προμήθειας θα γίνει από τριμελή επιτροπή του άρθρου 46 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

**ΑΡΘΡΟ 7 - Τόπος και χρόνος παράδοσης**

Τα είδη θα παραδοθούν επί εδάφους στους αποθηκευτικούς χώρους του Δήμου, που θα υποδείξει η υπηρεσία. Η δαπάνη μεταφοράς και εκφόρτωσης των υλικών βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον ανάδοχο

Ως χρόνος παράδοσης των ειδών ορίζεται το διάστημα 15 ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης

**ΑΡΘΡΟ 8 - Παραλαβή**

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει από τριμελή επιτροπή του άρθρου 28 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

**ΑΡΘΡΟ 9 – Εγγύηση συμμετοχής και καλής εκτέλεσης****1. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής**

Οι διαγωνιζόμενοι έχουν την υποχρέωση μαζί με τα δικαιολογητικά της προσφοράς να προσκομίσουν και εγγυητική επιστολή, αναγνωρισμένης τράπεζας ή γραμμάτιο του Τ.Π.Κ.Δ. για ποσό ίσο με το 2% του προϋπολογισμού προμήθειας χωρίς το Φ.Π.Α. (1.178,24 €) σαν εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό που θα ισχύει για τέσσερις (4) μήνες από την διενέργεια του διαγωνισμού. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής θα είναι συνταγμένη κατά τον τύπο που ισχύει στο Δημόσιο.

**2. Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης**

Ο ανάδοχος στο όνομα του οποίου κατεκυρώθη η προμήθεια υποχρεούται να αντικαταστήσει την εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό, με εγγύηση ίση προς 5% του συμβατικού προϋπολογισμού χωρίς το Φ.Π.Α. Η εγγύηση επιστολή καλής εκτέλεσης θα πρέπει να κατατεθεί πριν την υπογραφή της σύμβασης ή κατά την υπογραφή αυτής.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα πρέπει να είναι συνταγμένη κατά τον τύπο που ισχύει στο Δημόσιο. Εγγυητικές επιστολές που καθορίζουν διάρκεια ισχύος ή χρονολογία λήξης δεν θα γίνονται δεκτές.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στον προμηθευτή μετά την οριστική και ποιοτική παραλαβή των υλικών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων των συμβαλλομένων.

**ΑΡΘΡΟ 10 - Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κείμενων διατάξεων, φόρους, τέλη, κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της προμήθειας. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο.

**ΑΡΘΡΟ 11 - Εγγύηση**

Όλα τα υλικά θα έχουν εγγύηση ενός (1) έτους. Η εγγύηση θα περιλαμβάνει την άριστη ποιότητα και την σωστή λειτουργία όλων των εξαρτημάτων. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί αδικαιολόγητη αστοχία των υπό προμήθεια υλικών, είτε αυτό αναφέρεται

στην περίοδο «παιδικής θνησιμότητας» είτε σε μειωμένο χρόνο ζωής, σε ποσοστό άνω του 5%, τότε ο προμηθευτής υποχρεούται στην άμεση αντικατάσταση όλου του συγκεκριμένου τύπου υλικού με άλλο αποδεκτό και το οποίο θα φέρει την σύμφωνη γνώμη της υπηρεσίας. Η αντικατάσταση αυτή θα γίνει από τον προμηθευτή με δική του ευθύνη και δαπάνη.

#### **ΑΡΘΡΟ 12 - Προσφορά**

Η προσφορά θα είναι ενιαία και θα περιλαμβάνει το σύνολο των περιγραφόμενων ειδών. Οι τιμές προσφοράς δεσμεύουν τον ανάδοχο για περίοδο τεσσάρων (4) μηνών από την ημερομηνία κατακύρωσης χωρίς καμία πρόσθετη αξίωση επαύξησης της τιμής σε βάρος του Δήμου ή της αλλαγής του προσφερόμενου προϊόντος.

#### **ΑΡΘΡΟ 13 – Επίλυση διαφορών**

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της παρούσης προμήθειας επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 40 της 11389/93 Υπουργικής Απόφασης.

#### **ΑΡΘΡΟ 12<sup>ο</sup> – Αναπροσαρμογή τιμών προσφοράς**

Οι τιμές προσφοράς σε καμία αναπροσαρμογή δεν υπόκειται για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι το τέλος της συμβατικής χρονικής περιόδου.

ΣΥΚΙΕΣ 24 / 3 / 2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΓΑΒΡΙΗΛΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε./Β'		Η αναπληρώτρια Προϊσταμένη Διεύθυνσης Τ.Υ.  ΓΑΛΑΝΑΚΗ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/Δ'

**Ε.** Ψηφίζει πίστωση ποσού 72.461,64€ σε βάρος του κωδικού εξόδων του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2015 ως εξής:

**ΚΑ 20.6662** «Υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων»

Ορίζει ότι τα σχετικά χρηματικά εντάλματα θα εκδοθούν στα ονόματα των δικαιούχων με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά.

Βεβαιώνει ότι για τη λήψη της παραπάνω απόφασης τηρήθηκαν οι διατάξεις των άρθρων 12,13,14 και 15 του από 17/5-15/6/1959 Β. Δ/τος «Περί οικονομικής διοικήσεως και λογιστικού των Δήμων και Κοινοτήτων».

- Μειοψήφησε ο Δ.Σ. κ. Χ. Γιαρένης.

Η απόφαση αυτή πήρε αριθ. 245/2015

Αναθέτει στον κ. Δήμαρχο να προβεί στις παραπάνω ενέργειες.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
ΖΙΓΚΕΡΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Ο ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

Γαλανός Αριστείδης (Αρίστος)  
Τσακιρίδης Αναστάσιος  
Γενίτσαρη Παρασκευή (Παρή)  
Γιαρένης Χρήστος