



ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ : Λ. Μαραθώνος 29
ΤΚ 145 65, Άγιος Στέφανος
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Χαράλαμπος Μυλωνάς
ΤΗΛ : 213 2030623.- Fax : 2132030630
e-mail: milonas@dionysos.gr

Άγιος Στέφανος,/...../2016
Αριθ. Πρωτ :

ΘΕΜΑ : Διακήρυξη συνοπτικού διαγωνισμού για την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού.

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Συνοπτικός διαγωνισμός για ανάδειξη μειοδότη με σύναψη σύμβασης.
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 86 του Ν.4412/2016, για το σύνολο των ειδών όπως αυτά προσδιορίζονται με την 30/2016 μελέτη της Δ/σης Περιβάλλοντος (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ')
ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Ημερομηνία:...../...../201... Ημέρα:..... Ώρα:.....πμ.
ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Αίθουσα πολλαπλών χρήσεων κεντρικού δημαρχείου, Δήμου Διονύσου επί της Λεωφ. Λίμνης Μαραθώνος 29 & Αθ. Διάκου 1 , Άγιος Στέφανος, Τ.Κ. 14565
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού, CPV ειδών 31681410-0
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	74.399,99€ συμπ/νου του αναλογούντος ΦΠΑ.
ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ	Η παράδοση των υλικών θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου και ο χρόνος καθορίζεται στις 15 ημέρες από την παραγγελία. Η παράδοση θα γίνεται στην αποθήκη του Δήμου. Η διάρκεια ισχύος της σύμβασης που θα καταρτιστεί θα έχει κατά αρχήν διάρκεια ενός έτους ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού.
ΧΡΟΝΟΣ ΕΝΑΡΞΗΣ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ	Άμεσα από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 13 της

	παρούσης διακήρυξης.
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ - ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Αποθήκη Δήμου Διονύσου επί της Λεωφ. Λίμνης Μαραθώνος 29 & Αθ. Διάκου 1 , Άγιος Στέφανος, Τ.Κ. 14565. (Κωδικός NUTS GR30005001)
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ	Οι τιμές υπόκεινται στις υπέρ του δημοσίου και τρίτων νόμιμες κρατήσεις
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	Κατά την πληρωμή παρακρατείται φόρος εισοδήματος σύμφωνα με το άρθρο 64 παρ. 2 του Ν. 4172/2013.

Έχοντας υπόψη, τις διατάξεις όπως αυτές ισχύουν:

1. Του Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147Α): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
2. Του Ν.3463/06 (ΦΕΚ 114Α): Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων και ιδιαίτερα την παρ. 1 και την παρ 4 του άρθρου 209, όπως αναδιατυπώθηκε με την με την παρ.3 του άρθρου 22 του Ν.3536/07
3. Του Ν.3861/10 (ΦΕΚ 112Α/2010):Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.
4. Του Ν.3852/10 (ΦΕΚ 87Α): Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.
5. Του Π.Δ. 166/03 (ΦΕΚ 138Α): Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35 της 29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές.
6. Του Π.Δ.113/2010 (ΦΕΚ 266Α): «Περί αναλήψεων υποχρεώσεων από τους Διατάκτες.
7. Των εκάστοτε ισχυουσών εγκυκλίων που έχουν εκδοθεί μέχρι την ημέρα εκτέλεσης της προμήθειας.
8. Τις αριθ. πρωτ. 1867/27956/3.9.2014 (ΑΔΑ: 6Ε67Ω93-ΦΗΜ) και 460/6280/6.3.2015 (ΑΔΑ: ΒΖΘΛΩ93-ΛΓΦ) αποφάσεις Δήμαρχου περί ορισμού αντιδημάρχων και μεταβίβαση αρμοδιοτήτων.
9. Την 90/.2016 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια της προμήθειας /υπηρεσίας.
10. Την υπ' αριθ. 26/2016 μελέτη της Δ/νσης Περιβάλλοντος του Δήμου Διονύσου που ενσωματώθηκε στα παραρτήματα της παρούσης διακήρυξης.
11. Την υπ' αριθ./2016 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκαν: α) η δαπάνη και η διάθεση πίστωσης ποσού 74.399,99 Ευρώ σε βάρος του Κ.Α. 20.6662.0001 με τίτλο "Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Εξοπλισμού" ως εξής: ποσού 10.000,00 € σε βάρος του Κ.Α. 20.6662.0001 με τίτλο "Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Εξοπλισμού", του οικονομικού έτους 2016, και ποσού 64.399,99€ σε βάρος του Κ.Α. 20.6662.0001 με τίτλο "Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Εξοπλισμού", του οικονομικού έτους 2017 β) η υπ' αριθ. 30/2016 μελέτη της Δ/νσης Περιβάλλοντος και οι σχετικοί όροι διακήρυξης του συνοπτικού διαγωνισμού.
12. Την ανάγκη του Δήμου για την προμήθεια των αναφερομένων στο θέμα ειδών.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

1. Συνοπτικό διαγωνισμό, με γραπτές σφραγισμένες προσφορές για την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Διονύσου συνολικού προϋπολογισμού 74.399,99 Ευρώ συμπ/νου του αναλογούντος ΦΠΑ για το σύνολο των ειδών όπως αυτά προσδιορίζονται με την 30/2016 μελέτη τη Δ/νσης Περιβάλλοντος

(παράρτημα Γ), με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 86 του Ν. 4412/2016 και σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη (ειδική συγγραφή υποχρεώσεων, άρθρο 3) που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας .

2. Η σύμβαση θα έχει διάρκεια μέχρι ένα (1) έτος ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού αντικείμενου (όποιο επέλθει πρώτο).

ΤΟΠΟΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
Τμήμα Πρωτοκόλλου Δήμου Διονύσου (1 ^{ος} όροφος)	Έως τη (ημέρα)/...../2016 & ώρα 15:00μμ.	Αίθουσα πολλαπλών χρήσεων κεντρικού δημαρχείου, Δήμου Διονύσου (1 ^{ος} όροφος)	Ημερομηνία

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις/κοινοπραξίες αυτών ή συνεταιρισμοί που είναι αναγνωρισμένοι προμηθευτές του δημοπρατούμενου αντικείμενου και που πληρούν τους όρους που καθορίζονται στη συνέχεια της παρούσας.

4. Η αποσφράγιση του φακέλου των οικονομικών προσφορών θα διενεργηθεί κατά την κρίση της επιτροπής συμφώνως άρθρου 117, παράγραφος 4, Ν.4412/16.

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Ο προϋπολογισμός της διακήρυξης ανέρχεται στο ποσό των 74.399,99 Ευρώ συμ/νου του αναλογούντος ΦΠΑ

Η δαπάνη θα καλυφτεί από ιδίου πόρους των φορέων και συγκεκριμένα :

- ποσό 10.000,00€ σε βάρος του Κ.Α. 20.6662.0001 με τίτλο "Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Εξοπλισμού", του οικονομικού έτους 2016, και
- ποσό 64.399,99€ σε βάρος του Κ.Α. 20.6662.0001 με τίτλο "Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Εξοπλισμού", του οικονομικού έτους 2017.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

Στοιχεία αναθέτουσας αρχής

Αναθέτουσα Αρχή :ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ (Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης Α' Βαθμού)

Διεύθυνση Αναθέτουσας :ΛΕΩΦ. ΛΙΜΝΗΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ 29 & ΑΘ. ΔΙΑΚΟΥ 1

Τ.Κ. Αναθέτουσας: 14565, ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ

Τηλέφωνο : 213-2030613 (όλες τις εργάσιμες ημέρες 13:00 -15:00).

Τηλεμοιότυπο: 2132030630

ΑΦΜ: 997690910

ΔΟΥ: ΚΗΦΙΣΙΑΣ

Στοιχεία φορέων υλοποίησης της προμήθειας:

- ΔΗΜΟΣ Διονύσου, Α.Φ.Μ. 997690910, Δ.Ο.Υ. Κηφισιάς , έδρα: Λ.Λ.Μαραθώνος 29 &Αθ. Διάκου, 14565 Άγιος Στέφανος

Για περαιτέρω πληροφορίες παρακαλούμε να επικοινωνείτε :

α. Διαδικασίες Διαγωνισμού: Τμήμα Προμηθειών, αρμόδιος υπάλληλος Χαράλαμπος Μυλωνάς τηλ. 2132030623 (13:00-15:00) ή εναλλακτικά μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος, e-mail: milonas@dionysos.gr .

β. Τεχνικές προδιαγραφές: Δ/νση Περιβάλλοντος, αρμόδιος υπάλληλος Σπυρίδων Μαντόπουλος τηλ. - 2108004830 (13:00-15: 00) ή εναλλακτικά μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος, e-mail: mantopoulos@dionysos.gr . .

ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Ο διαγωνισμός διέπεται από τις διατάξεις που αναφέρονται στο προοίμιο της παρούσας προκήρυξης και το άρθρο 117 του Ν. 4412/16. Τα παραρτήματα «Α'» (Γενικοί όροι), «Β'» (Ειδικό Όροι), «Γ'» (Πίνακες Υπηρεσιών/Τεχνικές Προδιαγραφές), «Δ'» (Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς), της παρούσας διακήρυξης, αποτελούν αναπόσπαστα τμήματα αυτής. Οι ειδικοί όροι και το παράρτημα «Γ'» κατισχύουν των γενικών όρων .

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ:

«Α'» Γενικοί όροι

«Β'» Ειδικό όροι

«Γ'» Πίνακες Υπηρεσιών/Τεχνικές Προδιαγραφές

«Δ'» Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΑΡΘΡΟ 1º: ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1. Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν κλειστές έγγραφες προσφορές μέχρι την προηγούμενη ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού στο Γραφείο Πρωτοκόλλου του Δήμου και ώρα 15.00μ.μ., στη διεύθυνση : Λεωφ. Λίμνης Μαραθώνος 29 & Αθ. Διάκου, Τ.Κ. 14565 Άγιος Στέφανος στον 1º όροφο. Εξυπακούεται ότι όσοι επιθυμούν μπορούν να καταθέσουν αυτοπροσώπως τις προσφορές τους, ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού, την καθορισμένη ημέρα και ώρα που θα διεξαχθεί ο διαγωνισμός.

2.Οι προσφορές μπορούν να αποστέλλονται με οποιοδήποτε τρόπο και να παραλαμβάνονται από το πρωτόκολλο με απόδειξη, με την προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέχονται στο πρωτόκολλο του Δήμου μέχρι την μέχρι την προηγούμενη ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού

3. Εκπρόθεσμες προσφορές επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν .

4. Κάθε προσφορά υποβάλλεται, επί ποινή αποκλεισμού, μέσα σε καλά σφραγισμένο φάκελο συμφώνως άρθρου 92, παράγραφος 1, Ν.4412/16 στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς:

α. Η λέξη «προσφορά» με κεφαλαία γράμματα.

β. Η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής.

γ. Ο αριθμός της διακήρυξης και ο τίτλος αυτής.

δ. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

ε. Τα στοιχεία του αποστολέα (οικονομικού φορέα).

5. Οι προσφέροντες υποβάλλουν την προσφορά τους στον κυρίως φάκελο που θα εμπεριέχει τους υποφακέλους που αναφέρονται ακολούθως, κατά την διαδικασία του άρθρου 92, παράγραφος 2, Ν.4412/16 και σύμφωνα με τις οικείες διατάξεις:

6.1. Σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο τοποθετούνται τα παρακάτω δικαιολογητικά (επί ποινή απόρριψης) με την ένδειξη

“ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ”:

I. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, συμφώνως περ. (αα) του εδ. (β) του άρθρου 93 του Ν.4412/2016, η οποία πρέπει να φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνήσιου υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ και στην οποία:

(α) Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού στον οποίο συμμετέχουν (παράρτημα Β).

(β) Να δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημερομηνία έκδοσής της (παράρτημα Β) :

i. Δεν υπάρχει εις βάρος τους τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα στην παρ.1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.

ii. Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους συμφώνως παρ.2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.

iii. Δεν τελούν σε κάποια από τις αναφερόμενες καταστάσεις στην παρ. 4 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 και υπό την επιφύλαξη των παραγράφων 5 και 7 του ίδιου άρθρου.

iv. Είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο και αναγράφεται και το ειδικό επάγγελμα , συμφώνως παρ. 2 του άρθρου 75 του Ν.4412/2016.

Επισημαίνεται ότι η υπεύθυνη δήλωση ανωτέρω παραγράφου θα συντάσσεται ανάλογα με τη νομική μορφή των συμμετεχουσών επιχειρήσεων, από έκαστο αρμόδιο πρόσωπο ή εκπρόσωπο εξουσιοδοτημένο κατάλληλα για την πράξη αυτή (με προσκόμιση αντίστοιχης εξουσιοδότησης), σύμφωνα με τις παραγράφους 1 (αα) και 1 (ββ) του άρθρου 73 του Ν.4412/2016. (παράρτημα Β)

(γ) Να αναλαμβάνεται η υποχρέωση, εφόσον απαιτηθεί από την Αναθέτουσα Υπηρεσία, για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών που αφορούν τα αναφερόμενα στην παράγραφο 6(α)(1)(β) παρόντος παραρτήματος συμφώνως άρθρου 80 του Ν.4412/2016.

II. Αποδεικτικό έγγραφο νομιμοποίησης του προσφέροντος (Παραστατικό/έγγραφο σύστασης εταιρείας) συμφώνως περ. (γγ) του εδ.(β) του άρθρου 93 του Ν.4412/2016.(παράρτημα Β)

III. Παραστατικό εκπροσώπησης, εφόσον οι ενδιαφερόμενοι συμμετέχουν στο διαγωνισμό με εκπρόσωπό τους συμφώνως περ. (δδ) του εδ.(β) του άρθρου 93 του Ν.4412/2016. .(παράρτημα Β)

Διευκρινίζουμε ότι τα Νομιμοποιητικά έγγραφα των Νομικών Προσώπων (Οικονομικών Φορέων) περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β και πρέπει προσκομιστούν επί ποινή αποκλεισμού

IV. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986, η οποία πρέπει να φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών ότι γίνονται, πλήρως και ανεπιφύλακτα, αποδεκτοί όλοι οι όροι της παρούσας διακήρυξης. (παράρτημα Β)

6.2 Σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο τοποθετούνται τα παρακάτω δικαιολογητικά (επί ποινή απόρριψης) με την ένδειξη "**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**":

I. Πίνακας προσφερόμενων ειδών με την αντίστοιχη τεχνική περιγραφή και ποσότητα, με υπογραφή και σφραγίδα του προσφέροντος, βάσει των Τεχνικών Προδιαγραφών Παραρτήματος «Γ'» και χωρίς να περιλαμβάνονται οι προσφερόμενες τιμές.

II. Πιστοποιητικά, βεβαιώσεις, στοιχεία και πληροφορίες από τα οποία να προκύπτουν τα απαραίτητα προσόντα για συμμετοχή στο διαγωνισμό σύμφωνα με την υπ' αριθ.30/2016 μελέτη της Δ/σης Περιβάλλοντος.

Για κάθε είδος ηλεκτρολογικού υλικού της μελέτης, έκαστος συμμετέχων πρέπει να αναφέρει:

- τον οίκο παραγωγής του (μάρκα),
- τεχνικό φυλλάδιο (προσπέκτους) ή αναλυτική τεχνική περιγραφή,
- αντίγραφο του πιστοποιητικού ISO 9001 (του οίκου κατασκευής).

III. Υπεύθυνη δήλωση, ότι εφόσον καταστούν ανάδοχοι τα προσφερόμενα είδη θα συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας σύμφωνα με τις προδιαγραφές τους και θα είναι ενδεδειγμένα για το σκοπό τον οποίο προορίζονται.

6.3 Σε Χωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη **«ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»**, εντός του οποίου τοποθετείται η οικονομική προσφορά.

ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ:

I. Στον ΚΛΕΙΣΤΟ ΦΑΚΕΛΟ με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», τοποθετείται η οικονομική προσφορά, η οποία θα περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, επί ποινή απόρριψης, διαμορφωμένα ως εξής: (Η οικονομική προσφορά να προσκομίζεται και σε ηλεκτρονική μορφή (οπτικό ή μαγνητικό μέσο, π.χ cd κτλ).

II. Οι προσφερόμενες τιμές θα δοθούν σε ευρώ (EURO) για τα είδη που αναφέρονται αναλυτικά στην τεχνική περιγραφή του παραρτήματος «Γ'». Κριτήριο σύναψης σύμβασης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη βάση του κόστους με χρήση προσέγγισης κόστους-αποτελεσματικότητας όπως αναλυτικά αναφέρεται στο παράρτημα Γ (ειδική συγγραφή υποχρεώσεων , άρθρο 3).

III. Στις τιμές θα περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία,. Σε περίπτωση διαφοροποίησης μεταξύ της αναγραφόμενης τιμής αριθμητικώς και ολογράφως, λαμβάνεται υπόψη η τιμή ολογράφως.

IV. Οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον ανάδοχο μέχρι την οριστική ολοκλήρωση της σύμβασης. Αποκλείεται οποιαδήποτε αναθεώρηση των τιμών της προσφοράς και οποιαδήποτε αξίωση του αναδόχου πέραν αυτών, μέχρι την οριστική παραλαβή και την αποπληρωμή του συνόλου του Παραρτήματος «Γ'».

V. Οι προσφορές, επί ποινή απόρριψης, δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και **μονογραμμένη από τον προσφέροντα**, η δε αρμόδια επιτροπή παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών πρέπει κατά τον έλεγχο, να καθαρογράψει την τυχόν διόρθωση, να μονογράψει και να σφραγίσει αυτήν. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σε αυτήν προσθήκες ή διορθώσεις, οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση της επιτροπής αξιολόγησης των προσφορών.

VI. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Εάν υποβληθούν τυχόν εναλλακτικές Προσφορές, δεν θα ληφθούν υπόψη. Ο υποψήφιος, ο οποίος θα υποβάλλει τέτοιας φύσης προτάσεις, δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να

διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους προσφυγής κατά της απόρριψης των προτάσεων αυτών.

VII. Σε περίπτωση ύπαρξης ισότιμων/ισοδύναμων προσφορών, ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 90 παρ. 1 του Ν. 4412/2016.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ:

I. Στην περίπτωση Κοινοπραξίας ή Ένωσης Εταιρειών, το κάθε μέλος θα πρέπει να διαθέτει το σύνολο των παραπάνω δικαιολογητικών που είναι τα ελάχιστα τα οποία πιστοποιούν την επάρκεια των συμμετεχόντων για να ανταποκριθούν επαρκώς στις απαιτήσεις του Διαγωνισμού.

II. Στην περίπτωση που στον παρόντα διαγωνισμό οι συμμετέχοντες είναι νομικά πρόσωπα ή ενώσεις/ κοινοπραξίες αυτών ή συνεταιρισμοί (όχι δηλαδή φυσικά πρόσωπα), θα πρέπει επιπροσθέτως των ανωτέρω να υποβάλλεται στο φάκελο των δικαιολογητικών υπεύθυνη δήλωση όπου θα δηλώνεται ότι το άτομο που θα αναλάβει την προμήθεια των ειδών θα παραμείνει αμετάβλητο καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης. Τα στοιχεία του εν λόγω ατόμου δύναται να δηλωθούν από τον Ανάδοχο κατόπιν της κατακυρωτικής απόφασης και προ της υπογραφής της σύμβασης. Κατά τα λοιπά και αναφορικά με τους οικονομικούς φορείς ισχύουν τα αναφερόμενα σε άρθρο 19 του Ν. 4412/16.

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν κλειστές έγγραφες προσφορές μέχρι την προηγούμενη ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού στο Γραφείο Πρωτοκόλλου του Δήμου και ώρα 15.00μ.μ. , στη διεύθυνση : Λεωφ. Λίμνης Μαραθώνος 29 & Αθ. Διάκου, Τ.Κ. 14565 Άγιος Στέφανος στον 1^ο όροφο. Εξυπακούεται ότι όσοι επιθυμούν μπορούν να καταθέσουν αυτοπροσώπως τις προσφορές τους, ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού, την καθορισμένη ημέρα και ώρα που θα διεξαχθεί ο διαγωνισμός. Εκπρόθεσμες προσφορές επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν .

ΑΡΘΡΟ 2^ο: ΤΡΟΠΟΣ ΛΗΨΗΣ ΤΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα www.dionysos.gr και έχει καταχωρηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ.

ΑΡΘΡΟ 3^ο ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1. Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για διακόσιες σαράντα (240) ημερολογιακές ημέρες (άρθρο 97, παρ.4, Ν.4412/2016), προθεσμία που αρχίζει από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου χρόνου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

3. Η ισχύς της προσφοράς δύναται να παραταθεί (άρθρο 97, παρ. 4, Ν.4412/2016), εφόσον ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή πριν από τη λήξη της, μέχρι 240 ημέρες.

4. Ανακοίνωση επιλογής αναδόχου μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, δεσμεύει όμως το διαγωνιζόμενο, μόνο εφόσον αυτός το αποδεχθεί.

ΑΡΘΡΟ 4^ο ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ – ΝΟΜΙΣΜΑ

1. Οι τιμές των προσφορών θα εκφράζονται σε ευρώ.

2. Στις τιμές θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση που προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 5° ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη σε κάθε μία ή περισσότερες από τις κάτωθι περιπτώσεις:

- α. Έλλειψη οποιουδήποτε δικαιολογητικού ζητείται.
- β. Έλλειψη πλήρους και αιτιολογημένης τεκμηρίωσης της κάλυψης των ελάχιστων προϋποθέσεων συμμετοχής στο διαγωνισμό, εφόσον αιτηθεί από την αναθέτουσα αρχή.
- γ. Προσφορά με χρόνο υλοποίησης μεγαλύτερο από τον προβλεπόμενο.
- δ. Προσφορά που ορίζει μικρότερο από το ζητούμενο χρόνο ισχύος.
- ε. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης και δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή είναι υπό αίρεση.
- στ. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής, χωρίς αυτό να προβλέπεται από τη διακήρυξη
- ζ. Προσφορά που παρουσιάζει αποκλίσεις από απαράβατους όρους της Διακήρυξης
- η. Προσφορά που περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα και δεν διορθώνονται/αποσαφηνίζονται όταν αιτηθούν από την αναθέτουσα αρχή.
- θ. Έλλειψη κατάθεσης δειγμάτων, εφόσον αιτηθεί από την αναθέτουσα αρχή.
- ι. Προσφορά η οποία είναι εναλλακτική, χωρίς αυτό να προβλέπεται από τη διακήρυξη.
- ια. Προσφορά που υπερβαίνει το προϋπολογισθέν κόστος του σύνολο των ειδών κάθε ομάδας (Α έως και Ε) του Παραρτήματος «Γ'»,
- ιβ. Για οποιονδήποτε άλλο τυχόν λόγο που απορρέει από την παρούσα διακήρυξη.

ΑΡΘΡΟ 6° ΤΡΟΠΟΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει δημόσια την καθορισμένη ημερομηνία και ώρα ενώπιων της αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού.

Κατά την αποσφράγιση δύναται να παρίστανται εκπρόσωποι των υποψήφιων αναδόχων, οι οποίοι οφείλουν να φέρουν κατάλληλο αποδεικτικό εκπροσώπησης.

Η αποσφράγιση προσφορών γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

Μετά τη λήξη παράδοσης των προσφορών, αρχίζει από την επιτροπή ο έλεγχος των δικαιολογητικών, με τη σειρά που επιδόθηκαν.

- Κάθε φάκελος που παραδίδεται αναγράφεται ο αύξων αριθμός της προσφοράς.
- Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος, μονογράφονται από την Επιτροπή Διαγωνισμού όλα τα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά κατά φύλλο
- Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζεται, αλλά μονογράφεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού.
- Η επιτροπή αφού ελέγξει τα δικαιολογητικά έγγραφα των διαγωνιζομένων και τις τεχνικές προσφορές, αποφασίζει για τους αποκλεισθέντες.
- Οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου των δικαιολογητικών και των τεχνικών προσφορών, επαναφέρονται για όσες προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές.
- Η αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών γίνεται δημόσια μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων και για όσες μόνο προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές. Προσφορές που δεν θα έχουν την υπογραφή του συμμετέχοντα ή δεν θα είναι σύμφωνες με τους όρους της διακήρυξης απορρίπτονται. Αυτοί που δικαιούνται να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών, λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στο διαγωνισμό, καθώς επίσης και των τιμών που προσφέρθηκαν. Σε περιπτώσεις που λόγω του πλήθους των προσφορών και του όγκου των στοιχείων τους δεν είναι εφικτή η ολοκλήρωση αυθημερόν της διαδικασίας ελέγχου των τυπικών δικαιολογητικών και των τεχνικών στοιχείων, η Επιτροπή Διαγωνισμού θα ορίσει στο πρακτικό της ημερομηνία και ώρα- που θα γνωστοποιήσει στους διαγωνιζόμενους-συνέχισης της διαδικασίας, οι φάκελοι συμμετοχής και οικονομικής

προσφορές τους, φυλάσσονται με φροντίδα του προέδρου της Ε.Δ., προκειμένου να αποσφραγιστούν οι οικονομικές προσφορές την ημερομηνία που θα ορισθεί.

- Όσες προσφορές δεν κρίνονται αποδεκτές δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστέφονται στους ενδιαφερόμενους.
- Σύνταξη πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού με τον προσωρινό μειοδότη προμηθευτή
- Πρόσκληση της Επιτροπής Διαγωνισμού προς τον προσωρινό μειοδότη για την προσκόμιση όλων των δικαιολογητικών που απαιτούνται από το παράρτημα Β της διακήρυξης.
- Έλεγχος των δικαιολογητικών και σύνταξη πρακτικού με το οποίο η Επιτροπή Διαγωνισμού εισηγείται στην Ο.Ε. την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 7^ο ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η Ανάδειξη του αναδόχου θα προκύψει από την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (Ν. 4412/2016 άρθρο 86 & 87) βάση της τιμής απόκτησης.

ΑΡΘΡΟ 8^ο ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ

1. Ένσταση επιτρέπεται κατά πράξη της αναθέτουσας αρχής εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης απόφασης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα ή κατά της διακήρυξης μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών συμφώνως άρθρου 127 ,Ν.4412/2016.

2. Η ένσταση υπόβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών , μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης.

3. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται η καταβολή παραβόλου υπέρ Δημοσίου , ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της προϋπολογιζόμενης αξίας της σύμβασης. Το ύψος του ανωτέρω παραβόλου μπορεί να αναπροσαρμόζεται μετά από έκδοση κοινής απόφασης των Υπουργών Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού, Οικονομικών και Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 127 του Ν.4412/2016. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

ΑΡΘΡΟ 9^ο ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΑΤΑΙΩΣΗΣ

1. Η Αναθέτουσα Αρχή, μετά από αιτιολογημένη γνωμοδότηση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, της Επιτροπής Αξιολόγησης των Αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού, διατηρεί το δικαίωμα:

α. Να αποφασίσει τη ματαίωση, μετάθεση, ακύρωση ή διακοπή του διαγωνισμού.

β. Να αποφασίσει τη ματαίωση του διαγωνισμού και την επανάληψή του, με τροποποίηση ή μη των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών της Διακήρυξης.

γ. Να αποφασίσει τη ματαίωση του διαγωνισμού και να προσφύγει στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης, εφ' όσον ισχύουν οι προϋποθέσεις που προβλέπονται στις κείμενες διατάξεις περί δημοσίων συμβάσεων.

2. Αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

3. Σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και υπό την προϋπόθεση ότι η τροποποίηση προβλέπεται από συμβατικό όρο, μπορεί να τροποποιηθεί η σύμβαση, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

ΑΡΘΡΟ 10^ο ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Συγκεκριμένα μετά την έκδοση απόφασης κατακύρωσης του διαγωνισμού από το αρμόδιο όργανο του Δήμου Διονύσου, ο προμηθευτής θα κληθεί για την υπογραφή της σύμβασης που θα περιλαμβάνει:

- Τον τόπο και το χρόνο της υπογραφής της σύμβασης.
- 2. Τα συμβαλλόμενα μέρη, καθώς και τα πρόσωπα που δεσμεύουν τους συμβαλλόμενους.
- 3. Τις προβλεπόμενες από τη νομοθεσία τυπικές διαδικασίες.
- 4. Τα προς προμήθεια είδη και την ποσότητα.
- 5. Την συμφωνηθείσα τιμή.
- 6. Τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα με την τεχνική προσφορά του προμηθευτή.
- 7. Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις
- 8. Τον τρόπο παραλαβής.
- 9. Τον τρόπο πληρωμής
- 10. Τις διατάξεις εκτέλεσης του διαγωνισμού
- 11. Τον τρόπο επίλυσης τυχόν διαφορών
- 12. Τις προβλεπόμενες ρήτρες.

2. Η Σύμβαση ισχύει για ένα (1) έτος από την υπογραφή της ή μέχρι ανάλωσης του κατακυρωθέντος ποσού (όποιο επέλθει πρώτο).

3. Επισημαίνεται ότι η διάρκεια της Σύμβασης αφορά στο χρόνο εκπλήρωσης των υποχρεώσεων που αναγράφονται σε αυτές από τα συμβαλλόμενα μέλη.

4. Τυχόν υποβολή σχεδίων Σύμβασης από τους υποψηφίους μαζί με τις προσφορές τους, δε δημιουργεί καμία δέσμευση για την Αναθέτουσα Αρχή.

5. Η Σύμβαση, που περιλαμβάνει, λεπτομερώς όλους τους όρους και τις προϋποθέσεις για την ολοκλήρωση της προμήθειας, καθώς και τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των συμβαλλόμενων μερών, καταρτίζεται με βάση τη Διακήρυξη και την προσφορά κατά φθίνουσα σειρά ιεραρχίας και κατισχύει αυτών, πλην καταδήλων σφαλμάτων ή παραδρομών.

6. Σε περίπτωση που πιθανολογείται ότι, κατόπιν έκδοσης της κατακυρωτικής απόφασης και κατά το χρονικό διάστημα κατάρτισης του τελικού κειμένου της Σύμβασης, θα λήξει η ισχύς της προσφοράς, **ο ανάδοχος, υποχρεούται στην έγκαιρη παράταση της ισχύος της προσφοράς του** κατά τον εκτιμώμενο για την ολοκλήρωση του κειμένου της Σύμβασης απαιτούμενο χρόνο.

7. Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει τη Σύμβαση σε προθεσμία εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης του διαγωνισμού από τον Δήμο προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, η Υπηρεσία επιβάλλει τις προβλεπόμενες στις κείμενες διατάξεις κυρώσεις.

8. Η Σύμβαση θα καταρτιστεί στην ελληνική γλώσσα με βάση τους όρους που περιλαμβάνονται στη Διακήρυξη και την Προσφορά του αναδόχου, θα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους προς το περιεχόμενο της παρούσης.

ΑΡΘΡΟ 11° ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Για την υπογραφή της Σύμβασης, ο ανάδοχος υποχρεούται στην κατάθεση εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης ποσοστού 5% επί του συνολικού τιμήματος της «Σύμβασης» εκτός ΦΠΑ, σύμφωνα με το άρθρο 72, παρ.1β του Ν. 4412/2016 χρονικής ισχύος μεγαλύτερης του συμβατικού χρόνου παράδοσης του συνόλου των ειδών κάθε ομάδας (Α έως και Ε) του Παραρτήματος «Γ'» κατά εξήντα (60) ημέρες.
2. Επισημαίνεται ότι η ανωτέρω υποχρέωση υφίσταται για Συμβάσεις συνολικού τιμήματος άνευ ΦΠΑ, ίσου ή μεγαλύτερου του ποσού των δέκα (10.000,00) ευρώ.
3. Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132 του Ν. 4412/2016, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης εκτός ΦΠΑ.

ΑΡΘΡΟ 12° ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ

1. Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και συμφώνως άρθρου 72, παρ. 3 του Ν. 4412/2016.
2. Τα αντίστοιχα έγγραφα των εγγυήσεων, αν δεν είναι διατυπωμένα στην Ελληνική, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.
3. Το ποσό της εγγύησης θα δίνεται σε ευρώ.
4. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος του συμβατικού χρόνου δηλ. να αναγράφει ότι λήγει δύο μήνες μετά την οριστική και ποιοτική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών.
5. Οι εγγυήσεις πρέπει να προβλέπουν ότι, σε περίπτωση κατάρτησής τους, το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.
6. Σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου υπόκειται και το τυχόν οφειλόμενο ποσό λόγω επιβολής προστίμου.
7. Δεν απαιτείται στον παρόντα διαγωνισμό, εγγυητική επιστολή συμμετοχής.
8. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις 0.25% υπέρ του Δημοσίου, υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α.
9. Κατά τα λοιπά, ως προς ότι αφορά τις εγγυήσεις, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι οι εγγυήσεις πρέπει να είναι σύμφωνες με τα αναφερόμενα στο άρθρο 72, παρ.4 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 13° ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ- ΑΓΑΘΩΝ

1. Έναρξη παράδοσης των αγαθών: Άμεσα από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.
2. Η εν λόγω παραγγελία θα τοποθετείται μετά την υπογραφή της Σύμβασης. Ωστόσο σε εξαιρετικές περιπτώσεις και εφόσον συμφωνηθεί από τα δύο μέρη η τοποθέτηση της παραγγελίας μπορεί να γίνει μετά την ανάδειξη Αναδόχου και πριν την υπογραφή σύμβασης. Σε αυτή τη περίπτωση, η παράδοση θα γίνεται με την έκδοση δελτίου αποστολής και προσωρινού πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια κατά περίπτωση Επιτροπή, ενώ η έκδοση του σχετικού τιμολογίου πώλησης και οριστική παραλαβή θα εκδίδονται μετά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

4. Η παραλαβή των αγαθών θα γίνει από αρμόδια επιτροπή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο παράρτημα «Γ» με την σύνταξη πρωτοκόλλου ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής σύμφωνα με τα άρθρα 216 και 219 του Ν. 4412/2016.
5. Ο χρόνος παράδοσης μπορεί να παραταθεί, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, που θα υποβληθεί υποχρεωτικά στην Υπηρεσία πριν από την λήξη του συμβατικού χρόνου και σύμφωνα με τα αναφερόμενα σε παράγραφο 2 άρθρου 217 Ν. 4412/2016.
6. Σε περίπτωση που τα αγαθά δεν παραδοθούν από τον ανάδοχο μέσα στα χρονικά όρια που ορίζονται στην διακήρυξη, του επιβάλλονται οι προβλεπόμενες από το νόμο κυρώσεις.
7. Κυρώσεις δεν επιβάλλονται όταν, με απόφασης Οικονομικής Επιτροπής και εφόσον συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι αδυναμίας εμπρόθεσμης παράδοσης των συμβατικών υπηρεσιών, μετατίθεται ανάλογα ο χρόνος παράδοσης.
8. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη της βαρύνει τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται να αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει αποδεικτικά στοιχεία για τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, εντός 20 ημερών από τότε που συνέβησαν, συμφώνως άρθρου 204 του Ν.4412/2016.
9. Επίσης, δεν επιβάλλονται κυρώσεις αν υπάρχει υπαιτιότητα της Υπηρεσίας για τη μη υπογραφή ή τη μη εκτέλεση της Σύμβασης, καθώς και εάν συντρέχει άλλη εξαιρετική περίπτωση, ύστερα από απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής.

ΑΡΘΡΟ 14° ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΣΕ ΒΑΡΟΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΕΚΠΤΩΣΗ

1. Ο μειοδότης που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε, να υπογράψει τη Σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής.
2. Με την ίδια διαδικασία ο μειοδότης κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη Σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει απ' αυτή, εφόσον δεν εκτέλεσε ή δεν παρέδωσε τις απαιτούμενες υπηρεσίες μέσα στον συμβατικό χρόνο ή τον χρόνο παράτασης που του δόθηκε μετά από αίτησή του σύμφωνα με άρθρο 218 του Ν. 4412/2016 .
3. Ο Ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος από τη Σύμβαση, εφόσον:
 - α. Η Σύμβαση δεν υπογράφηκε με ευθύνη του Δήμου.
 - β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.
4. Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση, Σύμβαση, επιβάλλονται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου (επιτροπή προμηθειών του Δήμου Διονύσου), το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 203 παρ. 4 του Ν.4412/2016.
5. Σε περίπτωση κατά την οποία οι υπηρεσίες παραδοθούν ή αντικατασταθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, όπως διαμορφώθηκε με τυχόν μετάθεση αυτού και πάντως μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που ενδεχομένως χορηγήθηκε, συμφώνως άρθρου 217 του Ν.4412/2016, επιβάλλονται εις βάρος του Αναδόχου οι ποινικές ρήτρες του άρθρου 218 του Ν.4412/2016.
6. Κυρώσεις δεν επιβάλλονται όταν, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής και εφόσον συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι αδυναμίας εμπρόθεσμης παράδοσης των συμβατικών υπηρεσιών, μετατίθεται ανάλογα ο χρόνος παράδοσης.

9. Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στο ισχύον νομοθετικό πλαίσιο, ο Ανάδοχος ευθύνεται και για κάθε ζημία που τυχόν θα προκύψει εις βάρος του Δήμου Διονύσου από την μη εκτέλεση ή την κακή εκτέλεση της σύμβασης.

10. Σε περίπτωση παράδοσης υλικών, που παρουσιάζουν παρεκκλίσεις από τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών ή απορρίπτονται αιτιολογημένα από την επιτροπή παραλαβής, ο ανάδοχος υποχρεούται στην αντικατάσταση των παραδοτέων αυτών με άλλα που να είναι συμφώνως των όρων της σύμβασης, εντός προθεσμίας που θα οριστεί μετά από απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής σύμφωνα με παράγραφο 1 του άρθρου 220 του Ν. 4412/2016.

11. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα παραδοτέα αυτών που απορρίφθηκαν εντός της προθεσμίας που του ορίστηκε κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις (παρα. 2 άρθρου 220 Ν. 4412/2016).

ΑΡΘΡΟ 15^ο ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΕΙΣ – ΠΛΗΡΩΜΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

1. Η πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ (€), για το μέρος της ποσότητας που θα παραδίδεται, με το αναλογούντα Φ.Π.Α., μετά από κάθε τμηματική, οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή. Μετά από την έκδοση εντάλματος πληρωμής από το Τμήμα Λογιστηρίου μέσω της Ταμειακής Υπηρεσίας του Δήμου Διονύσου.

2. Η τιμολόγηση θα πραγματοποιείται από τους αναδόχους των παρεχόμενων αγαθών με το πέρας έκαστου μηνός/παράδοσης και εντός του πρώτου δεκαήμερου του επόμενου μήνα.

3. Χρόνος εξόφλησης: Εντός τριάντα (30) ημερών, εκτός αν οι ιδιαίτερες συνθήκες το επιβάλουν και μετά από συμφωνία με τον αντισυμβαλλόμενο εντός εξήντα (60) ημερών, υπολογιζόμενων από την επομένη της υποβολής του τιμολογίου στο πρωτόκολλο του Δήμου Διονύσου από τον ανάδοχο συνοδευμένο από τα λοιπά νόμιμα δικαιολογητικά.

4. Η εξόφληση γίνεται με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά πληρωμής και τα λοιπά στοιχεία που προβλέπονται στο άρθρο 200, Ν.4412/2016 και την ισχύουσα νομοθεσία για την εξόφληση τίτλων πληρωμής ή την είσπραξη απαιτήσεων από το Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ .Δ . (τιμολόγια παροχής υπηρεσιών, αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, πρωτόκολλα οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής κ.λ.π.).

5. Η υποβολή του τιμολογίου δεν μπορεί να γίνει πριν από την ημερομηνία της παραλαβής των αγαθών, και την έκδοση του αντίστοιχου πρωτοκόλλου.

6. Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται:

α. Κατά το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί από την αποστολή του σχετικού χρηματικού εντάλματος πληρωμής στον αρμόδιο Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου και μέχρι τη θεώρηση αυτού.

β. Κατά το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών διενέξεων.

Επίσης, δεν προσμετράται ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής που οφείλεται σε υπαιτιότητα του αναδόχου (μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών).

7. Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται επιπλέον με τις κάτωθι κρατήσεις:

α. Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων : 0,10%

β. Χαρτόσημο επί της κράτησης (α): 3%

γ. Υπέρ ΟΓΑ επί της κράτησης (β): 20%

8. Κατά την πληρωμή του τιμήματος παρακρατείται ο προβλεπόμενος από το άρθρο 64 του Ν. 4172/2013 φόρος εισοδήματος 8% για τη παροχή υπηρεσιών και 4% για πώληση αγαθών.

9. Οι ανωτέρω επιβαρύνσεις μπορούν να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση σε περίπτωση μεταβολής της νομοθεσίας

ΑΡΘΡΟ 16° ΔΕΙΓΜΑΤΑ

Δεν απαιτείται η κατάθεση δειγμάτων με την υποβολή προσφοράς για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό.

Στην περίπτωση που η αρμόδια επιτροπή διαγωνισμού και αξιολόγησης προσφορών, απαιτήσει από τον οικονομικό φορέα κατάθεση δειγμάτων της διακήρυξης, τότε αυτός θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να προσκομίσει δείγματα των προσφερομένων ειδών, εντός πενήτηρου από την επόμενη της ημερομηνίας της ηλεκτρονικής ειδοποίησής του. Δείγματα που δεν είναι κατά τρόπο εμφανή σύμφωνα με τα προβλεπόμενα της διακήρυξης, δεν γίνονται δεκτά.

ΑΡΘΡΟ 17° ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο. Σε περίπτωση διαφορών σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της σύμβασης ή εξ' αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο Προμηθευτής καταβάλλουν κάθε φιλική επίλυση τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών. Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αρμόδια θα είναι τα δικαστήρια που εδρεύουν στην Αθήνα.

Δεν αποκλείεται όμως για ορισμένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνούν και τα δύο μέρη, να προβλεφθεί στη σύμβαση προσφυγή των συμβαλλομένων σε διαιτησία, αντί στα δικαστήρια, σύμφωνα πάντα με την Ελληνική Νομοθεσία και με όσα μεταξύ τους συμφωνήσουν. Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ανήκει στα Ελληνικά Δικαστήρια κατά τα οριζόμενα στην παραπάνω παράγραφο.

2. Για ότι δεν προβλέπεται από τους όρους της παρούσας διακήρυξης, ισχύουν οι διατάξεις περί προμηθειών του Δημοσίου και των Ν.Π.Δ.Δ., ιδίως δε οι διατάξεις του Ν.4412/2016.

3. Όλοι οι όροι της παρούσας κηρύσσονται ουσιώδεις.

ΑΡΘΡΟ 18° ΠΡΟΣΘΕΤΟΙ ΟΡΟΙ

1. Δεν επιτρέπεται η εκχώρηση της Σύμβασης.

2. Σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, μπορεί να τροποποιείται η Σύμβαση, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου σύμφωνα με τα άρθρα 132 και 201 του Ν. 4412/2016.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

(σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν.4412/2016)

1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης εντός του τελευταίου τριμήνου πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή της χώρας

καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις.

2) Πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής ότι είναι ενήμεροι:

α) ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις και

β) ως προς τις υποχρεώσεις που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής κατά περίπτωση έως την καταληκτική ική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

3) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή της οικείας χώρας, έκδοσης τελευταίου 6μήνου πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, ότι δεν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις της νομοθεσίας της χώρας εγκατάστασής του.

Αν η χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται.

4) Πιστοποιητικό οικείου επιμελητηρίου ή επαγγελματικής οργάνωσης, όπου θα φαίνεται η εγγραφή τους σε αυτό και το είδος των υπηρεσιών τους(ειδικό επάγγελμα), που θα έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού.

5) Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

6) Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188).

ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ)

- **Για τις Ο.Ε. και Ε.Ε.** αντίγραφο του καταστατικού, όπως τροποποιημένο ισχύει, με όλα τα μέχρι την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς τροποποιητικά.

- **Για τις Ε.Π.Ε. Ι.Κ.Ε. κλπ.** αντίγραφο του καταστατικού όπως τροποποιημένο ισχύει, νόμιμα δημοσιευμένου, μαζί με τα αντίστοιχα ΦΕΚ (τ. Α.Ε. και Ε.Π.Ε.) ή τις αντίστοιχες δημοσιεύσεις στο διαδικτυακό τόπο του Γ.Ε.Μ.Η (άρθρο 2 του Ν. 4250/2014).

- **Για τις Α.Ε.,** αντίγραφο κωδικοποιημένου καταστατικού, όπως έχει κατατεθεί στην αρμόδια Διοικητική Αρχή, μαζί με τα αντίστοιχα Φ.Ε.Κ. (τ. Α.Ε. και Ε.Π.Ε.) ή τις αντίστοιχες δημοσιεύσεις στο διαδικτυακό τόπο του Γ.Ε.Μ.Η (άρθρο 2 του Ν. 4250/2014) στα οποία έχουν δημοσιευτεί η σύσταση της Εταιρείας και οι τροποποιήσεις του καταστατικού, καθώς και το Φ.Ε.Κ. (τ. Α.Ε. και Ε.Π.Ε.) ή τις αντίστοιχες δημοσιεύσεις στο διαδικτυακό τόπο του

Γ.Ε.Μ.Η (άρθρο 2 του Ν. 4250/2014) στο οποίο έχει δημοσιευτεί η συγκρότηση του Διοικητικού τους Συμβουλίου. Σε όσες περιπτώσεις, δεν έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία δημοσιότητας, αρκεί η προσκόμιση ανακοίνωσης της αρμόδιας Διοικητικής Αρχής για την καταχώριση των σχετικών στοιχείων στον οικείο Μ.Α.Ε.

- **Για τις Α.Ε. επιπροσθέτως** πρακτικό του Δ.Σ. με το οποίο να εγκρίνεται η συμμετοχή της Εταιρείας στη συγκεκριμένη διαδικασία.

--**Οι Ανώνυμες Ασφαλιστικές Εταιρείες** πέραν των προαναφερθέντων πιστοποιητικών θα πρέπει να προσκομίσουν τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- ΦΕΚ δημοσίευσης της αρχικής έγκρισης της άδειας λειτουργίας της ανώνυμης ασφαλιστικής εταιρείας.
- ΦΕΚ δημοσίευσης της σύστασης της Α.Ε. και όλες οι επόμενες τροποποιήσεις του καταστατικού αυτής.
- ΦΕΚ δημοσίευσης του νόμιμου Δ.Σ. της Α.Ε.
- Πιστοποιητικό της αρμόδιας εποπτικής αρχής, από το οποίο να προκύπτει, ότι η υποψήφια ασφαλιστική ανώνυμη εταιρία συνεχίζει να λειτουργεί νομίμως και για ποιους συγκεκριμένα κλάδους ασφάλισης. (τουλάχιστον 6μηνης έκδοσης),
- Ισολογισμό για τα (3) τελευταία έτη
- Πρακτικό του Δ.Σ. της Α.Ε. που εγκρίνει τη συμμετοχή στο συγκεκριμένο διαγωνισμό.

- **Για όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις**, βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση Διοικητικής ή Δικαστικής Αρχής, από την οποία να προκύπτουν οι τυχόν μεταβολές που έχουν επέλθει στο Νομικό Πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτού.

Εάν η προσφορά υπογράφεται από πρόσωπο που δεν προκύπτει από τα ανωτέρω έγγραφα ότι έχει την ιδιότητα του νομίμου εκπροσώπου της Εταιρείας, πρέπει να υποβληθούν τα στοιχεία που αποδεικνύουν ότι έχει νομίμως εξουσιοδοτηθεί ειδικά για το σκοπό αυτό.

Σε περίπτωση αλλοδαπών Νομικών Προσώπων προσκομίζονται:

Αντίγραφο του καταστατικού του Νομικού Προσώπου, όπως τροποποιημένο ισχύει και των εγγράφων από τα οποία αποδεικνύεται, με βάση τη νομοθεσία της χώρας όπου έχει την έδρα του, η τήρηση των προβλεπόμενων κανόνων δημοσιότητας, ως προς ό,τι αφορά στην ίδρυση και στις μεταβολές αυτού, καθώς και, συμπληρωματικά, για τα Νομικά Πρόσωπα (Α.Ε. ή άλλα) που διοικούνται από συλλογικό όργανο (Δ.Σ.), αντίγραφο της απόφασης συγκρότησης του συλλογικού οργάνου διοίκησης και των εγγράφων από τα οποία αποδεικνύεται η τήρηση, ως προς το όργανο αυτό, των αντίστοιχων κανόνων δημοσιότητας καθώς και, Βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση Αρχής της χώρας όπου έχει την έδρα του, από την οποία να προκύπτουν οι τυχόν μεταβολές που έχουν επέλθει στο Νομικό Πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτού.

Οι Ενώσεις εταιρειών ή Κοινοπραξίες που υποβάλλουν κοινή προσφορά προσκομίζουν υποχρεωτικά:

1. Για κάθε μέλος της ένωσης/Κοινοπραξίας πρέπει να κατατεθούν όλα τα Δικαιολογητικά, ανάλογα με την περίπτωση (ημεδαπό/αλλοδαπό φυσικό πρόσωπο, ημεδαπό/αλλοδαπό νομικό πρόσωπο, συνεταιρισμός) όπως περιγράφονται ανωτέρω.
2. Ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ των μελών της Ένωσης/Κοινοπραξίας, με το οποίο:
 1. Συστήνεται η Ένωση/Κοινοπραξία
 2. Αναγράφεται και οριοθετείται με σαφήνεια το μέρος της υπηρεσίας που αναλαμβάνει κάθε μέλος της Ένωσης/Κοινοπραξίας στο σύνολο της προσφοράς.
 3. Δηλώνεται ότι όλα τα μέλη αναλαμβάνουν αλληλέγγυα και εις ολόκληρον κάθε ευθύνη για τις υποχρεώσεις της Ένωσης/Κοινοπραξίας και για την εμπρόθεσμη και σύμφωνα με τα Τεύχη της Διακήρυξης, εκτέλεση της προμήθειας
 4. Δηλώνεται ένα μέλος ως υπεύθυνο για το συντονισμό και τη διοίκηση όλων των μελών της Ένωσης/Κοινοπραξίας
 5. Ορίζεται κοινός εκπρόσωπος της Ένωσης/Κοινοπραξίας και των μελών της για τη συμμετοχή της στο διαγωνισμό και την εκπροσώπηση της Ένωσης/Κοινοπραξίας και των μελών της έναντι της Αναθέτουσας Αρχής.

3. Πράξη του αρμοδίου οργάνου κάθε μέλους της Ένωσης/Κοινοπραξίας από το οποίο να προκύπτει η έγκρισή του για τη συμμετοχή του μέλους στην Ένωση/Κοινοπραξία και στο Διαγωνισμό

Ο Δήμαρχος
Μ.Ε.Δ.
Η Αντιδήμαρχος
Οικονομικής Διαχείρισης

Στέλλα Σοφία Μαγγίνα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ



**ΜΕΛΕΤΗ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ**

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ**

ΥΛΙΚΟΥ

Α. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή συντάσσεται προκειμένου ο Δήμος να προχωρήσει στην προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για την κάλυψη των αναγκών συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών του δικτύου του οδικού δημοτικού φωτισμού και των διάφορων ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων κτιρίων.

Θα γίνει προμήθεια των εξής ενδεικτικά αναφερόμενων υλικών: φωτιστικά οδών και κλειστών χώρων, λαμπτήρες οικονομίας, λαμπτήρες φθορίου, λοιποί λαμπτήρες, καλώδια, ασφάλειες, διακόπτες, ρελέ, κλπ., τα οποία θα τοποθετηθούν στην αποθήκη του Δήμου προκειμένου οι ηλεκτρολόγοι να μπορούν να εφοδιάζονται με τα απαραίτητα υλικά για την εκτέλεση των εργασιών τους όπως αυτές προκύπτουν κάθε φορά.

Η δαπάνη της προμήθειας των ειδών της μελέτης προϋπολογίζεται στο ποσό των 74.399,99 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Ν.4412/2016 "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", στην πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (άρθρο 86 & 87).

Το CPV των ειδών της προμήθειας είναι 31681410-0 «Ηλεκτρολογικό Υλικό».

Η σκοπιμότητα της εν λόγω προμήθειας έχει εγκριθεί με την 90/2016 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Τα προς προμήθεια είδη, οι ποσότητές τους, η ενδεικτική τιμή μονάδος έκαστου είδους και το σύνολο της δαπάνης (ενδεικτικός προϋπολογισμός) εμφανίζονται στο συνημμένο πίνακα.

Όλα τα είδη θα

13. είναι ευρωπαϊκών προδιαγραφών,
14. φέρουν σήμανση CE,
15. είναι εργοστασίων πιστοποιημένων με ISO 9001,
16. είναι εντελώς καινούργια και αμεταχείριστα.

Η παράδοσή τους θα γίνει σε χώρο που θα υποδείξει ο Δήμος.

Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας σύμφωνα με τις προδιαγραφές τους και θα είναι ενδεδειγμένα για το σκοπό τον οποίο προορίζονται.

Για κάθε είδος ηλεκτρολογικού υλικού της μελέτης, έκαστος συμμετέχων πρέπει να αναφέρει τον οίκο παραγωγής του (μάρκα), υποβάλλει τεχνικό φυλλάδιο (προσπέκτους) ή αναλυτική τεχνική περιγραφή, καθώς επίσης υποβάλλει αντίγραφο του πιστοποιητικού ISO 9001 (του οίκου κατασκευής).

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε

**Σπυρίδων Μαντόπουλος
ΔΕ 38 Χειριστής Η/Υ**

**Παπαδόπουλος Απόστολος
Μηχανολόγος Μηχανικός
Προϊστάμενος Δνσης Περιβάλλοντος**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ**

ΥΛΙΚΟΥ

Β. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

		ΜΟΝ.	ΠΟΣ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛ
		ΜΕΤΡ.	Ο-ΤΗΤ	ΜΟΝΑΔ	Ο
			Α	ΟΣ	ΕΥΡΩ
				ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ
1	Καλώδιο NYM 3x1,5 mm ²	ΜΕΤΡΟ	250	0,7	175,00
	Καλώδιο NYM 3x2,5 mm ²	ΜΕΤΡΟ	150	1,2	180,00
	Καλώδιο NYM 3x4 mm ²	ΜΕΤΡΟ	30	1,5	45,00
	Καλώδιο NYM 3x6mm ²	ΜΕΤΡΟ	30	2,4	72,00
	Καλώδιο NYM 3x10 mm ² +1,5mm ²	ΜΕΤΡΟ	2	4	8,00
	Καλώδιο NYM 3x16 mm ² +1,5mm ²	ΜΕΤΡΟ	2	5	10,00
2	Καλώδιο NYAF 1 mm ² μαύρο - μπλε	ΜΕΤΡΟ	35	0,15	5,25
	Καλώδιο NYAF 1,5 mm ² μαύρο - μπλε	ΜΕΤΡΟ	35	0,18	6,30
	Καλώδιο NYAF 2,5 mm ² μαύρο - μπλε	ΜΕΤΡΟ	35	0,3	10,50
	Καλώδιο NYAF 4 mm ² μαύρο - μπλε	ΜΕΤΡΟ	35	0,45	15,75
	Καλώδιο NYAF 1,5 mm ² σιλικόνης	ΜΕΤΡΟ	35	0,3	10,50
	Καλώδιο NYAF 2,5 mm ² σιλικόνης	ΜΕΤΡΟ	35	0,4	14,00
	Μακαρόνι υαλομέταξο 2 mm	ΜΕΤΡΟ	3	0,4	1,20
	Μακαρόνι υαλομέταξο 4 mm	ΜΕΤΡΟ	3	0,4	1,20
	Μακαρόνι υαλομέταξο 6 mm	ΜΕΤΡΟ	3	0,4	1,20
	Μακαρόνι υαλομέταξο 8 mm	ΜΕΤΡΟ	3	0,4	1,20
	Μακαρόνι υαλομέταξο 10 mm	ΜΕΤΡΟ	3	0,4	1,20
3	Καλώδιο NYA 1 mm ² μαύρο	ΜΕΤΡΟ	80	0,14	11,20
	Καλώδιο NYA 1,5 mm ² μαύρο	ΜΕΤΡΟ	80	0,16	12,80
	Καλώδιο NYA 1,5 mm ² κίτρινο	ΜΕΤΡΟ	80	0,16	12,80
	Καλώδιο NYA 1,5 mm ² μπλε	ΜΕΤΡΟ	80	0,16	12,80
	Καλώδιο NYA 2,5 mm ² μαύρο	ΜΕΤΡΟ	80	0,25	20,00
	Καλώδιο NYA 2,5 mm ² κίτρινο	ΜΕΤΡΟ	80	0,25	20,00
	Καλώδιο NYA 2,5 mm ² μπλε	ΜΕΤΡΟ	80	0,25	20,00
	Καλώδιο NYA 4 mm ² μαύρο	ΜΕΤΡΟ	80	0,45	36,00
	Καλώδιο NYA 6 mm ² κίτρινο	ΜΕΤΡΟ	15	0,7	10,50
	Καλώδιο NYA 10 mm ² κίτρινο	ΜΕΤΡΟ	80	1	80,00
	Καλώδιο NYA 16 mm ² κίτρινο	ΜΕΤΡΟ	80	1,8	144,00
	Καλώδιο NYA 25 mm ² κίτρινο	ΜΕΤΡΟ	10	2,6	26,00
	Καλώδιο σιλικόνης 3x1,5 mm	ΜΕΤΡΟ	20	3	60,00
4	Καλώδιο NYΥ 3x1,5 mm ²	ΜΕΤΡΟ	85	0,8	68,00
	Καλώδιο NYΥ 3x2,5 mm ²	ΜΕΤΡΟ	85	1,2	102,00
	Καλώδιο NYΥ 3x4 mm ²	ΜΕΤΡΟ	85	1,6	136,00
	Καλώδιο NYΥ 3x6 mm ²	ΜΕΤΡΟ	85	2,4	204,00
	Καλώδιο NYΥ 5x1,5 mm ²	ΜΕΤΡΟ	85	1,2	102,00
	Καλώδιο NYΥ 5x2,5 mm ²	ΜΕΤΡΟ	85	2	170,00
	Καλώδιο NYΥ 5x4 mm ²	ΜΕΤΡΟ	85	3	255,00
	Καλώδιο NYΥ 5x6 mm ²	ΜΕΤΡΟ	85	4	340,00
	Καλώδιο NYΥ 4x2,5 mm ²	ΜΕΤΡΟ	35	1,4	49,00
	Καλώδιο NYΥ 4x4 mm ²	ΜΕΤΡΟ	185	2,2	407,00
	Καλώδιο NYΥ 4x6 mm ²	ΜΕΤΡΟ	185	3	555,00
	Καλώδιο NYΥ 4x10 mm ²	ΜΕΤΡΟ	85	5	425,00
	Καλώδιο NYΥ 5x10 mm ² +1,5 mm ²	ΜΕΤΡΟ	35	7	245,00
	Καλώδιο NYΥ 5x16 mm ² +1,5mm ²	ΜΕΤΡΟ	35	9	315,00
	Καλώδιο NYΥ 3x35 mm ²	ΜΕΤΡΟ	3	12	36,00
5	Εύκαμπτο καλώδιο 2x0,75 mm ² άσπρο	ΜΕΤΡΟ	185	0,3	55,50
	Εύκαμπτο καλώδιο 2x1 mm ² άσπρο	ΜΕΤΡΟ	185	0,4	74,00
	Εύκαμπτο καλώδιο 2x1,5 mm ² άσπρο	ΜΕΤΡΟ	185	0,5	92,50
	Εύκαμπτο καλώδιο 3x0,75 mm ² άσπρο	ΜΕΤΡΟ	285	0,4	114,00
	Εύκαμπτο καλώδιο 3x1 mm ² άσπρο	ΜΕΤΡΟ	285	0,5	142,50

	Εύκαμπτο καλώδιο 3x1,5 mm ² άσπρο	ΜΕΤΡΟ	285	0,8	228,00
	Εύκαμπτο καλώδιο 3x2,5 mm ² άσπρο	ΜΕΤΡΟ	85	1,2	102,00
	Εύκαμπτο καλώδιο 4x0,75 mm ² άσπρο	ΜΕΤΡΟ	18	0,5	9,00
	Εύκαμπτο καλώδιο 4x0,50 mm ² άσπρο	ΜΕΤΡΟ	18	0,4	7,20
6	Καλώδιο καουτσούκ 2x1,5 mm ² μαύρο	ΜΕΤΡΟ	120	1	120,00
	Καλώδιο καουτσούκ 3x1,5 mm ² μαύρο	ΜΕΤΡΟ	120	1,9	228,00
	Καλώδιο καουτσούκ 1x2,5mm διπλής μόνωσης ΔΕΗ (μονόκλωνο επικασσιτερωμένο)	ΜΕΤΡΟ	200	2	400,00
7	Καλώδιο τηλεφώνου 2 ζευγών	ΜΕΤΡΟ	35	0,4	14,00
	Καλώδιο UTP 4 ζευγών	ΜΕΤΡΟ	10	0,5	5,00
	Καλώδιο UTP εξωτερικού χώρου 4 ζευγών	ΜΕΤΡΟ	185	0,4	74,00
	Καλώδιο τηλεφώνου πλακέ 2 ζευγών άσπρο	ΜΕΤΡΟ	85	0,2	17,00
	Κλιπ τηλεφώνου	ΤΕΜ	85	0,1	8,50
	connectors δικτύου RJ 45	ΤΕΜ	85	1	85,00
	connectors δικτύου RJ 11	ΤΕΜ	85	1	85,00
	Καλώδιο πλακέ 2x0,75 mm ² (σειρίδα) άσπρο εύκαμπτο	ΜΕΤΡΟ	185	0,4	74,00
8	Σωλήνες γαλβανιζέ 1 1/4 (κίτρινη με μούφες 6 μέτρα)	ΤΕΜ	3	19	57,00
	Σωλήνες γαλβανιζέ 3" πράσινες + τάπα + τρύπα 22άρα	ΤΕΜ	3	41	123,00
	Γωνία γαλβανιζέ 120ο θηλυκό - θηλυκό	ΤΕΜ	3	1,5	4,50
9	Καραβοχελώνες μεταλλικές εξωτ. Στεγανές (E-27/100W) οβάλ	ΤΕΜ	2	15	30,00
	Καραβοχελώνες μεταλλικές εξωτ. Στεγανές (E-27/100W) στρογγυλές	ΤΕΜ	2	12	24,00
10	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο00 35 A	ΤΕΜ	3	3	9,00
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο00 50 A	ΤΕΜ	3	3	9,00
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο00 63 A	ΤΕΜ	3	3	9,00
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο00 80 A	ΤΕΜ	3	3	9,00
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο00 100 A	ΤΕΜ	3	3	9,00
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο00 125 A	ΤΕΜ	3	4,5	13,50
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο00 160 A	ΤΕΜ	3	4,5	13,50
11	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 50 A	ΤΕΜ	3	4,5	13,50
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 63 A	ΤΕΜ	3	4,5	13,50
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 80 A	ΤΕΜ	3	4,5	13,50
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 100 A	ΤΕΜ	3	4,5	13,50
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 125 A	ΤΕΜ	3	4,5	13,50
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 160 A	ΤΕΜ	3	4,5	13,50
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 200 A	ΤΕΜ	3	4,5	13,50
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 250 A	ΤΕΜ	3	4,5	13,50
12	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο2 125 A	ΤΕΜ	3	6	18,00
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο2 160 A	ΤΕΜ	3	6	18,00
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο2 200 A	ΤΕΜ	3	6	18,00
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο2 250 A	ΤΕΜ	3	6	18,00
13	Ασφάλεια ΔΕΗ 35 A / E-16	ΤΕΜ	50	0,5	25,00
	Ασφάλεια ΔΕΗ 40 A / E-16	ΤΕΜ	25	0,6	15,00
	Ασφάλεια ΔΕΗ 50 A / E-16	ΤΕΜ	15	0,8	12,00
	Αυτόματη ασφάλεια ΔΕΗ 63A	ΤΕΜ	10	6	60,00
	Πώμα πορσελάνης για ασφάλειες E-16 ΔΕΗ	ΤΕΜ	15	1	15,00
14	Ασφάλεια γυάλινη 5x20 4 A (10τεμ)	ΚΟΥΤΙ	35	0,5	17,50
	Ασφάλεια γυάλινη 5x20 5 A (10τεμ)	ΚΟΥΤΙ	35	0,5	17,50
	Ασφάλεια γυάλινη 5x20 6 A (10τεμ)	ΚΟΥΤΙ	35	0,5	17,50
	Ασφάλεια γυάλινη 5x20 7 A (10τεμ)	ΚΟΥΤΙ	70	0,5	35,00
15	Ασφάλεια γυάλινη 6,3x30 2 A (10τεμ)	ΚΟΥΤΙ	1	0,8	0,80

	Ασφάλεια γυάλινη 6,3x30 3 A (10τεμ)	ΚΟΥΤΙ	1	0,8	0,80
	Ασφάλεια γυάλινη 6,3x30 5 A (10τεμ)	ΚΟΥΤΙ	1	0,8	0,80
	Ασφάλεια γυάλινη 6,3x30 5 A (10τεμ)	ΚΟΥΤΙ	1	0,8	0,80
	Ασφάλεια γυάλινη 6,3x30 10 A (10τεμ)	ΚΟΥΤΙ	1	0,8	0,80
	Ασφάλεια γυάλινη 6,3x30 15 A (10τεμ)	ΚΟΥΤΙ	1	0,8	0,80
16	Ασφάλεια κυλινδρική 10,3x38 4 A / GL	TEM	85	0,3	25,50
	Ασφάλεια κυλινδρική 10,3x38 6 A / GL	TEM	85	0,3	25,50
17	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 10 A D (κοινές)	TEM	50	0,4	20,00
	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 16 A D (κοινές)	TEM	50	0,4	20,00
	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 20 A D (κοινές)	TEM	50	0,4	20,00
	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 25 A D (κοινές)	TEM	50	0,4	20,00
	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 35 A D (κοινές)	TEM	85	0,5	42,50
	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 50 A D (κοινές)	TEM	40	0,5	20,00
	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 63 A D (κοινές)	TEM	40	0,6	24,00
	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 80 A ΓΟΛΙΑΘ	TEM	3	5	15,00
	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 100 A ΓΟΛΙΑΘ	TEM	3	5	15,00
18	Ασφάλεια NEOZED πορσελάνης 10 A	TEM	25	0,4	10,00
	Ασφάλεια NEOZED πορσελάνης 16 A	TEM	25	0,4	10,00
	Ασφάλεια NEOZED πορσελάνης 20 A	TEM	25	0,4	10,00
	Ασφάλεια NEOZED πορσελάνης 25 A	TEM	18	0,4	7,20
	Ασφάλεια NEOZED πορσελάνης 35 A	TEM	35	0,4	14,00
	Ασφάλεια NEOZED πορσελάνης 50 A	TEM	10	0,5	5,00
	Ασφάλεια NEOZED πορσελάνης 63 A	TEM	18	0,6	10,80
19	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x6 A	TEM	3	3	9,00
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x10 A	TEM	28	3	84,00
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x16 A	TEM	20	3	60,00
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x20 A	TEM	20	3	60,00
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x25 A	TEM	20	3	60,00
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x32 A	TEM	20	3	60,00
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x40 A	TEM	10	3	30,00
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x50 A	TEM	3	3	9,00
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x63 A	TEM	10	3	30,00
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x10 A	TEM	3	12	36,00
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x16 A	TEM	3	12	36,00
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x20A	TEM	3	12	36,00
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x25 A	TEM	3	12	36,00
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x32 A	TEM	3	12	36,00
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x40 A	TEM	3	12	36,00
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x50 A	TEM	3	12	36,00
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x63 A	TEM	3	12	36,00
	Ασφάλεια αυτόματη διπλή 2x10A/6KA μονού βήματος	TEM	3	8	24,00
	Ασφάλεια αυτόματη διπλή 2x16A/6KA μονού βήματος	TEM	3	8	24,00
	Ασφάλεια αυτόματη διπλή 2x20A/6KA μονού βήματος	TEM	3	8	24,00
20	Χρονοδιακόπτης Ράγας Ψηφιακός Εβδομαδιαίος (ενδεικτικός τύπος EG-071 HAGER)	TEM	3	40	120,00

	Χρονοδιακόπτης Ράγας με εφεδρεία μονού βήματος 16A/230V	TEM	8	24	192,00
	Διακόπτης Λυκόφωτος 16A (ενδεικτικός τύπος GG 70V)	TEM	3	24	72,00
21	Ρελέ θερμάνσεως 4x40 A	TEM	18	24	432,00
	Ρελέ θερμάνσεως 4x25 A	TEM	8	22	176,00
	Ρελέ θερμάνσεως 2x25 A	TEM	3	18	54,00
	Ρελέ θερμάνσεως 4x63 A	TEM	12	40	480,00
22	Ρελέ διαρροής 4x63A/0,03 τύπου F	TEM	3	30	90,00
	Ρελέ διαρροής 4x40A/0,03 τύπου F	TEM	18	23	414,00
	Ρελέ διαρροής 2x40A/0,03 τύπου F	TEM	20	19	380,00
	Ρελέ διαρροής 2x63A/0,03 τύπου F	TEM	3	22	66,00
	Διακόπτης bypass 4x40 1 - 0 - 2 ράγας	TEM	17	30	510,00
	Διακόπτης bypass 2x40 1 - 0 - 2 ράγας	TEM	20	15	300,00
23	Ενδεικτική λυχνία πίνακα 230V/0,9W	TEM	10	2,5	25,00
24	Κανάλι αυτοκόλλητο άσπρο 15x15	ΜΕΤΡΟ	8	1,1	8,80
	Κανάλι αυτοκόλλητο άσπρο 20x20	ΜΕΤΡΟ	8	1,2	9,60
	Κανάλι αυτοκόλλητο άσπρο 30x30	ΜΕΤΡΟ	8	2,3	18,40
	Κανάλι αυτοκόλλητο άσπρο 40x25	ΜΕΤΡΟ	8	2,8	22,40
	Κανάλι επιδαπέδιο 2μ. (Αυτοκόλλητο)	ΜΕΤΡΟ	8	6	48,00
25	Μπαλαντέζα καρούλι 3x1,5 mm ² 20 μέτρων	TEM	3	40	120,00
	Μπαλαντέζα καρούλι 3x2,5 mm ² 20 μέτρων	TEM	3	45	135,00
	Μπαλαντέζα καρούλι 3x1,5 mm ² 25 μέτρων	TEM	3	45	135,00
	Μπαλαντέζα καρούλι 3x2,5 mm ² 25 μέτρων	TEM	3	60	180,00
26	Μπαλαντέζα 10 μέτρα με φινιρίσματα και θηλυκό 3x1,5mm ²	TEM	6	10	60,00
	Μπαλαντέζα 5 μέτρα με φινιρίσματα και θηλυκό 3x1,5mm ²	TEM	6	6	36,00
27	Πολύμπριζο με φινιρίσματα και καλώδιο και διακόπτη 5 θέσεων κομπλέ	TEM	2	5	10,00
	Πολύμπριζο με φινιρίσματα και καλώδιο και διακόπτη 3 θέσεων κομπλέ	TEM	2	4,5	9,00
28	Καλώδιο καουτσούκ 5x10 mm ² εύκαμπτο μαύρο	ΜΕΤΡ	8	10	80,00
	Καλώδιο καουτσούκ 5x16 mm ² εύκαμπτο μαύρο	ΜΕΤΡ	8	16	128,00
29	Φινιρίσματα τύπου scame ή gayer 5x32A θηλυκό για το καλώδιο	TEM	2	15	30,00
	Φινιρίσματα τύπου scame ή gayer 5x32A αρσενικό για το καλώδιο	TEM	2	12	24,00
	Φινιρίσματα τύπου scame ή gayer 5x63A αρσενικό για το καλώδιο	TEM	2	22	44,00
	Φινιρίσματα τύπου scame ή gayer 5x63A θηλυκό για το καλώδιο	TEM	2	28	56,00
30	Διακόπτης αλλέ ρετούρ χωνευτός	TEM	3	4	12,00
	Διακόπτης κομιτατέρ χωνευτός	TEM	3	5	15,00
	Διακόπτης αλλέ ρετούρ μεσαίος χωνευτός	TEM	3	7	21,00
31	Ραγοδιακόπτης 1x40A	TEM	10	3	30,00
	Ραγοδιακόπτης 1x63A	TEM	10	4	40,00
	Ραγοδιακόπτης 2x25A	TEM	10	4	40,00
	Ραγοδιακόπτης 2x32A	TEM	3	5	15,00
	Ραγοδιακόπτης 2x40A	TEM	10	6	60,00
	Ραγοδιακόπτης 2x63A	TEM	2	7	14,00
	Ραγοδιακόπτης 3x40A	TEM	2	8	16,00
	Ραγοδιακόπτης 3x63A	TEM	2	10	20,00
	Ραγοδιακόπτης 3x80A	TEM	3	11	33,00
	Ραγοδιακόπτης 4x40A	TEM	3	15	45,00
	Ραγοδιακόπτης 4x63A	TEM	3	17	51,00

	Ραγοδιακόπτης 4x80A	TEM	3	19	57,00
	Ραγοδιακόπτης 4x100A	TEM	2	21	42,00
32	Πρίζα με καπάκι σούκο χωνευτή – LEGRAND	TEM	3	7	21,00
	Διακόπτης εξωτερικός στεγανός κομμιατέρ	TEM	3	5	15,00
	Διακόπτης εξωτερικός στεγανός αλλέ ρετούρ	TEM	3	4	12,00
	Πρίζα σούκο εξωτερική στεγανή	TEM	3	5	15,00
	Πρίζα χωρίς καπάκι σούκο χωνευτή – LEGRAND	TEM	3	3	9,00
	Μπάρα χαλκού μονοφασική ενός μέτρου (γέφυρα) Τύπου HAGER	TEM	1	15	15,00
	Μπάρα χαλκού τριφασική ενός μέτρου (γέφυρα) δίχαλο Τύπου hager	TEM	3	38	114,00
33	Πρίζα πίνακα σούκο ράγας 16A/250V	TEM	6	6	36,00
34	Φις αρσενικό σούκο άσπρο	TEM	6	0,7	4,20
	Φις θηλυκό σούκο άσπρο	TEM	6	1	6,00
	Φις αρσενικό σούκο καουτσούκ	TEM	6	1,5	9,00
	Φις θηλυκό σούκο καουτσούκ	TEM	6	2	12,00
35	Τσερκαδόρους επαγγελματικούς (με κασάνια) για τσέρκι ERIVAN	TEM	3	180	540,00
	Τσέρκι INOX ERIVAN ταινία (κουλούρα) 19mm x 30 m ως δείγμα	TEM	8	65	520,00
					1125,0
	Συνδετήρες παροχών ΔΕΗ (μικροί) ως δείγμα	TEM	75	15	0
	Συνδετήρες παροχών ΔΕΗ (μεγάλοι) ως δείγμα	TEM	75	20	1500,0
	Συνδετήρες INOX ERIVAN για τσέρκι 19mm	TEM	750	0,6	450,00
	Ψαλίδι για τσέρκι INOX ERIVAN / 250mm / professional	TEM	3	25	75,00
36	Δερματικά 10 cm μαύρα - άσπρα (πακέτο των 100 τεμαχίων)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	10	2	20,00
	Δερματικά 20 cm μαύρα - άσπρα (πακέτο των 100 τεμαχίων)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	10	3	30,00
	Δερματικά 30 cm μαύρα - άσπρα (πακέτο των 100 τεμαχίων)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	10	4	40,00
	Δερματικά 40 cm μαύρα - άσπρα (πακέτο των 100 τεμαχίων)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	22	5	110,00
	Δερματικά 50 cm μαύρα - άσπρα (πακέτο των 100 τεμαχίων)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	4	9	36,00
37	Ταινία βουλκανισμού 3M	TEM	4	8	32,00
	Ταινία μονωτική μαύρη	TEM	300	0,9	270,00
	Ταινία μονωτική μπλε	TEM	10	0,9	9,00
	Ταινία μονωτική άσπρη	TEM	10	0,9	9,00
	Ταινία μονωτική κίτρινη	TEM	10	0,9	9,00
38	Ακροδέκτες 1,5mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ) – Στρογγυλό με μόνωση	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2	1	2,00
	Ακροδέκτες 2,5mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ) – Στρογγυλό με μόνωση	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2	1,2	2,40
	Ακροδέκτες 4mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ) – Στρογγυλό με μόνωση	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2	2,1	4,20
	Ακροδέκτες 6mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ) – Στρογγυλό με μόνωση	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2	2,8	5,60
	Ακροδέκτες 10mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ) – Στρογγυλό με μόνωση	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2	3,7	7,40
	Ακροδέκτες 1,5mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ) – Ίσιο με μόνωση	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2	1	2,00
	Ακροδέκτες 2,5mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ) – Ίσιο με μόνωση	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2	1,2	2,40
	Ακροδέκτες 4mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ) – Ίσιο με μόνωση	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2	2,1	4,20
	Ακροδέκτες 6mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ) – Ίσιο με μόνωση	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2	2,8	5,60

	Ακροδέκτες 10mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ) – Ίσιο με μόνωση	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2	3,7	7,40
	Ακροδέκτες 16mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2	5	10,00
	Ακροδέκτες 25mm ² (σακουλάκι των 50 τμχ)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2	5,3	10,60
	Ακροδέκτες 35mm ² (σακουλάκι των 50 τμχ)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2	8	16,00
	Ακροδέκτες 50mm ² (σακουλάκι των 50 τμχ)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2	12,5	25,00
	Ακροδέκτες 70mm ² (25τεμ.)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2	11,5	23,00
	Ακροδέκτες 90mm ² (25τεμ.)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2	22	44,00
39	Συνδέσμους ευθείας 1,5mm ² (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	2	12	24,00
	Συνδέσμους ευθείας 2,5mm ² (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	2	14	28,00
	Συνδέσμους ευθείας 4mm ² (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	2	15	30,00
	Συνδέσμους ευθείας 6mm ² (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	2	17	34,00
	Συνδέσμους ευθείας 10mm ² (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	2	25	50,00
	Συνδέσμους ευθείας 16mm ² (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	2	35	70,00
	Συνδέσμους ευθείας 25mm ² (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	2	56	112,00
	Συνδέσμους ευθείας 35mm ² (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	1	85	85,00
	Συνδέσμους ευθείας 50mm ² (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	1	120	120,00
40	Μπάλα Φ40 οπάλ κομπλέ κοντό χείλος (δείγμα) – χαμηλό χείλος	TEM	28	18	504,00
	Μπάλα Φ30 οπάλ κομπλέ κοντό χείλος (δείγμα) – χαμηλό χείλος	TEM	15	9	135,00
	Μπάλα Φ20 οπάλ κομπλέ κοντό χείλος (δείγμα) – χαμηλό χείλος	TEM	6	7	42,00
	Μπάλα Φ25 οπάλ κομπλέ κοντό χείλος (δείγμα) – χαμηλό χείλος	TEM	10	7	70,00
41	Σκάφες φθορίου χωρίς καπάκι 1,5 μέτρο 2x58W	TEM	2	18	36,00
	Σκάφη φθορίου χωρίςκαπάκι 1,20μέτρο 2x36W	TEM	2	12	24,00
42	Πίνακας Μεταλλικός Εξωτερικός Στεγανός 1 σειράς 12 στοιχείων	TEM	1	40	40,00
	Πίνακας Μεταλλικός Εξωτερικός Στεγανός 3 σειρών 36 στοιχείων	TEM	2	70	140,00
	Πίνακας Πλαστικός εξωτερικός στεγανός 1 σειράς 12 στοιχείων	TEM	2	25	50,00
	Πίνακας πλαστικός εξωτερικός στεγανός 2 σειρών 24 στοιχείων	TEM	2	35	70,00
	Πίνακας πλαστικός 12-14 θέσεων επίτοιχος με πόρτα	TEM	10	18	180,00
	Πίνακας πλαστικός 6-8 θέσεων επίτοιχος με πόρτα	TEM	12	8	96,00
43	Σωλήνα σπιδάλ τύπου κουβίδι Φ16 (σε κουλούρα)	ΜΕΤΡΟ	55	0,5	27,50
	Σωλήνα σπιδάλ τύπου κουβίδι Φ20 (σε κουλούρα)	ΜΕΤΡΟ	55	0,6	33,00
	Σωλήνα σπιδάλ τύπου κουβίδι Φ25 (σε κουλούρα)	ΜΕΤΡΟ	55	1	55,00
	Σωλήνα σπιδάλ τύπου κουβίδι Φ32 (σε κουλούρα)	ΜΕΤΡΟ	12	1,3	15,60
	Σωλήνα σπιδάλ τύπου κουβίδι Φ40 (σε κουλούρα)	ΜΕΤΡΟ	55	1,9	104,50
	Σωλήνα σπιδάλ τύπου κουβίδι Φ50 (σε κουλούρα)	ΜΕΤΡΟ	10	2,3	23,00

44	Μούφες για σπирάλ τύπου κουβίδι Φ16	TEM	20	0,12	2,40
	Μούφες για σπирάλ τύπου κουβίδι Φ20	TEM	28	0,14	3,92
	Μούφες για σπирάλ τύπου κουβίδι Φ25	TEM	28	0,19	5,32
	Μούφες για σπирάλ τύπου κουβίδι Φ32	TEM	12	0,35	4,20
	Μούφες για σπирάλ τύπου κουβίδι Φ40	TEM	12	0,55	6,60
	Μούφες για σπирάλ τύπου κουβίδι Φ50	TEM	12	1,1	13,20
45	Κολλάρο για σπирάλ τύπου κουβίδι Φ16	TEM	55	0,14	7,70
	Κολλάρο για σπирάλ τύπου κουβίδι Φ20	TEM	55	0,16	8,80
	Κολλάρο για σπирάλ τύπου κουβίδι Φ25	TEM	55	0,24	13,20
	Κολλάρο για σπирάλ τύπου κουβίδι Φ32	TEM	55	0,3	16,50
	Κολλάρο για σπирάλ τύπου κουβίδι Φ40	TEM	30	0,4	12,00
	Κολλάρο για σπирάλ τύπου κουβίδι Φ50	TEM	30	0,6	18,00
	Ρακόρ Φ16	TEM	10	0,09	0,90
	Ρακόρ Φ20	TEM	10	0,1	1,00
	Ρακόρ Φ25	TEM	10	0,2	2,00
	Ρακόρ Φ32	TEM	10	0,5	5,00
46	Κουτιά τύπου κουβίδι εξωτερικά 67X67 περίπου	TEM	3	0,9	2,70
	Κουτιά τύπου κουβίδι εξωτερικά 82X82 περίπου	TEM	3	1,4	4,20
	Κουτιά τύπου κουβίδι εξωτερικά 101X101 περίπου	TEM	3	2,3	6,90
47	Φως ασφαλείας, φορητό, εφεδρικό με 2 προβολείς	TEM	2	90	180,00
	Φως ασφαλείας, επίτοιχο, LED 230V	TEM	2	22	44,00
48	Κουτί εξωτερικό στεγανό 8x8 περίπου	TEM	3	2	6,00
	Κουτί εξωτερικό στεγανό 15x12 περίπου	TEM	3	9	27,00
	Κουτί εξωτερικό στεγανό 15x20 περίπου	TEM	3	9	27,00
49	Αυτοκόλλητο τετράγωνο 19x19 σακουλάκι 100 τεμ.	TEM	2	7	14,00
	Αυτοκόλλητο τετράγωνο 27x27 σακουλάκι 100 τεμ.	TEM	2	9	18,00
50	Μπαταρία πλακέ 9V αλκαλική	TEM	10	3	30,00
	Μπαταρία AA 1,5V αλκαλική (συσκ.6τεμ)	TEM	3	2,5	7,50
	Μπαταρία AAA 1,5V αλκαλική (συσκ.6τεμ)	TEM	3	2,5	7,50
51	Κυπαρισάκια 2X16mm2 (συσκ.12 τεμ.)	TEM	2	10	20,00
	Κυπαρισάκια 2X25mm2 (συσκ.12 τεμ.)	TEM	2	24	48,00
	Κυπαρισάκια 2X35mm2 (συσκ.12 τεμ.)	TEM	2	30	60,00
	Κυπαρισάκια 2X50mm2 (συσκ. 12 τεμ.)	TEM	2	35	70,00
52	Ζουμπόκαρφο 18x2 καρφί ROBOT	ΚΟΥΤΙ	2	12	24,00
	Τσέρκι με μεγάλες τρύπες (ταινία των 10μ.)	TEM	2	6	12,00
	Ζουμπόκαρφο 25x2 καρφί ROBOT	TEM	2	14	28,00
	Τσέρκι με μικρές τρύπες (ταινία των 10μ.)	TEM	2	7	14,00
53	Ηλεκτρόδιο γείωσης Φ16 / 1500 ecu και σφικτήρες Φ16	TEM	1	10	10,00
	Χαλκός γείωσης γυμνός 16 mm2 (100m)	kg	4	12	48,00
	Χαλκός γείωσης γυμνός 25 mm2 (20m)	kg	3	12	36,00
	Χαλκός γείωσης γυμνός 35 mm2 (20m)	kg	3	12	36,00
	Σφικτήρα (κολλάρο) χαλκού HELEMCO (τετράγωνο)	TEM	3	5	15,00
54	Ρόκα 5x20 πλακέ (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2	1,9	3,80
	Ρόκα 5x18 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2	1,5	3,00
	Ρόκα 6x25 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2	1,7	3,40
	Ρόκα 7x25 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2	1,8	3,60
	Ρόκα 8x25 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2	1,9	3,80
	Ρόκα 9x25 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2	2	4,00
	Ρόκα 10x25 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2	2,4	4,80

	Ρόκα 11x25 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2	2,6	5,20
	Ρόκα 12x25 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2	2,8	5,60
55	Ρόκα 5x35 πλακέ (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2	2	4,00
	Ρόκα 6x35 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2	2	4,00
	Ρόκα 7x35 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2	2	4,00
	Ρόκα 8x35 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2	2	4,00
	Ρόκα 9x35 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2	2,3	4,60
	Ρόκα 10x35 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2	2,3	4,60
	Ρόκα 11x35 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2	3,2	6,40
	Ρόκα 12x35 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2	3,2	6,40
56	Ασφαλειοθήκη κλέμμα μονή για γυάλινη ασφάλεια 5x20 mm	TEM	55	1	55,00
	Ασφαλειοθήκη με καλώδιο 1,5mm2 βιδωτή για γυάλινη ασφάλεια 6,3x30	TEM	3	1	3,00
	Αυτοκόλλητα τρίγωνα κίτρινα σήμανσης αστραπή, (κίνδυνος ηλεκτροπληξίας) 220/380V 30cm	TEM	30	1,5	45,00
57	Ξυλόβιδες 4x1,5 cm	ΚΟΥΤΙ	1	3	3,00
	Ξυλόβιδες 4x2,5 cm	ΚΟΥΤΙ	1	4	4,00
	Ξυλόβιδες 4x3 cm	ΚΟΥΤΙ	1	5	5,00
	Ξυλόβιδες 4x3,5 cm	ΚΟΥΤΙ	1	6	6,00
	Ξυλόβιδες 4x4 cm	ΚΟΥΤΙ	1	7	7,00
	Ξυλόβιδες 4x4,5 cm	ΚΟΥΤΙ	1	3	3,00
	Ξυλόβιδες 4x5 cm	ΚΟΥΤΙ	1	4	4,00
58	Λαμαρινόβιδες 4x1,5 cm 8x3/4	TEM	325	0,05	16,25
	Λαμαρινόβιδες 4x2,5 cm 8x1	TEM	325	0,05	16,25
	Λαμαρινόβιδες 4x3 cm 8x1 1/4	TEM	325	0,05	16,25
	Λαμαρινόβιδες 4x3,5 cm 8x1/2	TEM	325	0,05	16,25
	Λαμαρινόβιδες 4x4 cm 10x1 1/2	TEM	325	0,05	16,25
	Λαμαρινόβιδες 4x4,5 cm 8x2	TEM	325	0,05	16,25
	Λαμαρινόβιδες 4x5 cm 10x2	TEM	325	0,05	16,25
	Τρυπανόβιδες με κεφαλή για κλειδί 8 μήκους 5,5x25	TEM	325	0,05	16,25
	Τρυπανόβιδες με κεφαλή για κλειδί 10 μήκους 6,3x25	TEM	325	0,05	16,25
	Τρυπανόβιδες με κεφαλή σταυρού φρεζάτη μήκους 4,8x25	TEM	325	0,05	16,25
59	Ούπα 6" μπετού (των 100 τεμαχίων) και βίδες	ΚΟΥΤΙ	2	3	6,00
	Ούπα 8" μπετού (των 100 τεμαχίων) και βίδες	ΚΟΥΤΙ	2	4	8,00
	Ούπα 10" μπετού (των 100 τεμαχίων) και βίδες	ΚΟΥΤΙ	2	5	10,00
	Ούπα 12" μπετού (των 100 τεμαχίων) και βίδες	ΚΟΥΤΙ	1	6	6,00
	Ούπα 6" γυφωσανίδας με βίδα (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	1	9	9,00
	Ούπα 8" γυφωσανίδας με βίδα (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	1	10	10,00
	Ούπα 10" γυφωσανίδας με βίδα (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	1	8	8,00
	Ούπα 12" γυφωσανίδας με βίδα (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	1	12	12,00
60	Ροδέλλα μικρή με τρύπα 6x12 (100τεμ)	TEM	3	3,8	11,40
	Ροδέλλα μεγάλη με τρύπα 8x24 (100τεμ)	TEM	3	6,8	20,40
61	Λάμπα LED ML-160W / E27 μεικτού φωτισμού	TEM	3	5	15,00
	Λάμπα LED ML-250W / E40 μεικτού φωτισμού	TEM	3	10	30,00

62	Λάμπα HQI 70W / 230V / στυλό	TEM	10	12	120,00
	Λάμπα HQI 150W / 230V / στυλό	TEM	10	12	120,00
	Λάμπα HQI 150W / 230V / E-27 αχλάδι	TEM	6	35	210,00
	Λάμπα HQI 250W / 230V / E-40 σωληνωτή	TEM	6	20	120,00
	Λάμπα HQI 250W / 230V / E-40 αχλάδι	TEM	10	35	350,00
	Λάμπα HQI 400W / 230V / E-40 σωληνωτή	TEM	28	20	560,00
	Λάμπα HQI 400W / 230V / E-40 αχλάδι	TEM	15	40	600,00
	Λάμπα HQI-T2000W /D/I/ E-40/380V	TEM	2	180	360,00
	Λάμπα HQI-T2000W /N E-40/380V	TEM	2	180	360,00
63	BALLAST HQI 70W πλακέ χαμηλό ή τετράγωνο	TEM	6	15	90,00
	BALLAST HQI 150W πλακέ χαμηλό ή τετράγωνο	TEM	9	16	144,00
	BALLAST HQI 250W πλακέ χαμηλό ή τετράγωνο	TEM	10	20	200,00
	BALLAST HQI 400W πλακέ χαμηλό ή τετράγωνο	TEM	15	22	330,00
	BALLAST HQI 2000W/10,3A/380V (πλακέ χαμηλό 11cm πλάτος, 11cm ύψος και 22cm βάθος με ψύκτρα (Δείγμα))	TEM	1	70	70,00
64	Λάμπες ιωδίνης διαφανείς 80w/78mm/240V	TEM	35	3	105,00
	Λάμπες ιωδίνης διαφανείς 160w/118mm/240V	TEM	20	3	60,00
	Λάμπες ιωδίνης διαφανείς 400w/118mm/240V	TEM	6	3	18,00
	Λάμπες ιωδίνης διαφανείς 1000w/189mm/240V	TEM	9	8	72,00
	Λάμπες ιωδίνης διαφανείς 1500w/254mm/240V	TEM	9	9	81,00
65	Προβολέας HQI 70W / IP65 με μεταλλικά κλιπ στο καπάκι	TEM	4	50	200,00
	Προβολέας HQI 150W / IP65 με μεταλλικά κλιπ στο καπάκι	TEM	3	50	150,00
	Προβολέας HQI 250W / IP65 με μεταλλικά κλιπ στο καπάκι	TEM	3	55	165,00
	Προβολέας HQI 400W / IP65 με μεταλλικά κλιπ στο καπάκι	TEM	3	55	165,00
	Προβολέας LED 30 W εξωτερικός στεγανός	TEM	3	40	120,00
	Προβολέας LED 30 W εξωτερικός στεγανός με φωτοκύταρο	TEM	3	45	135,00
	Προβολέας 2 KW HQI / IP65 με μεταλλικά κλιπ στο καπάκι εξωτερικός	TEM	1	130	130,00
66	Μετασχηματιστής φθορίου 40W	TEM	10	3	30,00
	Μετασχηματιστής φθορίου 26W	TEM	10	3	30,00
	Μετασχηματιστής φθορίου 58W	TEM	10	5	50,00
67	Κλέμα 2,5 mm ² θερμοκρασίας (σετ των 10 τεμ.)	TEM	6	0,7	4,20
	Κλέμα 4 mm ² θερμοκρασίας (σετ των 10 τεμ.)	TEM	3	0,8	2,40
	Κλέμα 6 mm ² θερμοκρασίας (σετ των 10 τεμ.)	TEM	3	0,9	2,70
	Κλέμα 10 mm ² θερμοκρασίας (σετ των 10 τεμ.)	TEM	3	1,1	3,30
	Κλέμα 16 mm ² θερμοκρασίας (σετ των 10 τεμ.)	TEM	3	1,8	5,40
	Κλέμα 25 mm ² θερμοκρασίας (σετ των 10 τεμ.)	TEM	2	4	8,00
68	Κλέμα πορσελάνης μονή 2,5 mm ²	TEM	3	0,45	1,35
	Κλέμα πορσελάνης διπλή 2,5 mm ²	TEM	3	0,6	1,80
	Κλέμα πορσελάνης μονή 4 mm ²	TEM	3	0,7	2,10
	Κλέμα πορσελάνης διπλή 4 mm ²	TEM	3	0,8	2,40

	Κλέμα πορσελάνης διπλή 6 mm2	TEM	3	0,8	2,40
	Κλέμα πορσελάνης μονή 6 mm2	TEM	3	0,9	2,70
	Κλέμα πορσελάνης 3x4 mm2	TEM	3	1	3,00
	Κλέμα πορσελάνης 3x6 mm2	TEM	3	1,2	3,60
	Κλέμα πορσελάνης 3x10 mm2	TEM	3	1,5	4,50
69	Φωτιστικό σώμα υδραργύρου αλουμινίου 125W/E-27 (κομπλέ - ασφαλειοθήκη BALLAST πυκνωτή)	TEM	70	48	3360,00
	Μπράτσο φωτιστικού σώματος γαλβανιζέ Φ42	TEM	70	8	560,00
70	Φωτιστικό Σώμα Υδραργύρου Αλουμινίου 250W/E-40 (κομπλέ)	TEM	3	72	216,00
	Μπράτσο Φ60 γαλβανιζέ διπλής βαφής	TEM	3	15	45,00
71	Φωτιστικό σώμα νατρίου, αλουμινίου 150W / E-40 (κομπλέ)	TEM	10	55	550,00
72	Φωτιστικό σώμα νατρίου, αλουμινίου 250W / E-40 (κομπλέ)	TEM	19	80	1520,00
73	Φωτιστικό σώμα νατρίου, αλουμινίου 400W / E-40 (κομπλέ)	TEM	3	90	270,00
	Φωτιστικό χωνευτό οροφής για γυψοσανίδα στρόγγυλο PL 2x26W με συμβατικό ballast	TEM	3	25	75,00
74	Λάμπα οικονομίας PLC 18w/840/230V/2d	TEM	18	2,5	45,00
	Λάμπα οικονομίας PLC 26w/840/230V/2d κοντές (δείγμα)	TEM	18	2,5	45,00
	Λάμπα οικονομίας PLC 9w/840/230V/2d	TEM	18	2,5	45,00
	Λάμπα GU-10 28w/230V	TEM	20	2	40,00
	Λάμπα GU-10 33w/230V	TEM	16	2	32,00
75	Λάμπα οικονομίας 8W / E-14 / 230V - Ζεστό χρώμα	TEM	20	4	80,00
	Λάμπα οικονομίας 8W/E-27/230V - Ζεστό χρώμα	TEM	100	4	400,00
	Λάμπα οικονομίας 11W/E-27/230V - Ζεστό χρώμα	TEM	45	4	180,00
	Λάμπα οικονομίας 23W/E-27/230V με κέλυφος - Ζεστό χρώμα	TEM	50	5	250,00
	Λάμπα οικονομίας 23W/E-25/230V - Ζεστό χρώμα	TEM	1000	5	5000,00
	Λάμπα οικονομίας 32 - 35W/E-27/230V - Ζεστό χρώμα	TEM	350	10	3500,00
	Λάμπα οικονομίας 55-60W/E-27/230V - Ζεστό χρώμα	TEM	60	14	840,00
	Λάμπα οικονομίας 40-45W/E-27/230V - Ζεστό χρώμα	TEM	130	12	1560,00
	Λάμπα οικονομίας με φωτοκύταρο 15 W / E27/230V - Ζεστό χρώμα	TEM	4	14	56,00
76	Λάμπα φθορίου 60 εκ. 18W / 86	TEM	175	2	350,00
	Λάμπα φθορίου 1μ.30W / 86	TEM	6	5	30,00
	Λάμπα φθορίου 1,20 μ. 36W / 86	TEM	120	2	240,00
	Λάμπα φθορίου 1,5 μ. 58W / 86	TEM	10	3	30,00
77	Στάρτερ 4 - 22W	TEM	175	0,3	52,50
	Στάρτερ 4 - 65W	TEM	130	0,3	39,00
	Βάση στάρτερ φυτευτή (δείγμα)	TEM	22	0,6	13,20
78	Λάμπα νατρίου 70W / E-27 / 230V αχλάδι με εκκινήτη	TEM	10	12	120,00
	Λάμπα νατρίου 70W / E-27 / 230V σωληνωτή	TEM	10	12	120,00
	Λάμπα νατρίου 100W / E-40 / 230V σωληνωτή	TEM	18	13	234,00
	Λάμπα νατρίου 150W / E-40 / 230V αχλάδι	TEM	30	13	390,00
	Λάμπα νατρίου 150W / E-40 / 230V σωληνωτή	TEM	50	13	650,00

	Λάμπα νατρίου 250W / E-40 / 230V σωληνωτή	TEM	30	16	480,00
	Λάμπα νατρίου 250W / E-40 / 230V αχλάδι	TEM	10	18	180,00
	Λάμπα νατρίου 400W / E-40 / 230V σωληνωτή	TEM	10	20	200,00
	Λάμπα νατρίου 400W / E-40 / 230V αχλάδι	TEM	10	20	200,00
	Λάμπα 42V/E27/40W πυρακτώσεως	TEM	32	1,2	38,40
	Λάμπα κοινή 42W/E27/230V eco	TEM	32	1	32,00
79	Εκκινητής 70 - 400W / Na / HQI / 500V	TEM	200	5	1000,00
	Εκκινητής HQI 2000W / 500V	TEM	3	18	0
80	Μπάλαστ Na 70W χαμηλά πλακέ ή τετράγωνα	TEM	3	10	54,00
	Μπάλαστ Na 100W χαμηλά πλακέ ή τετράγωνα	TEM	6	12	30,00
	Μπάλαστ Na 150W χαμηλά πλακέ ή τετράγωνα	TEM	6	14	72,00
	Μπάλαστ Na 250W χαμηλά πλακέ ή τετράγωνα	TEM	6	20	84,00
	Μπάλαστ Na 400W χαμηλά πλακέ ή τετράγωνα	TEM	6	20	120,00
81	Λάμπα υδραργύρου 125W / E-27 / 230V	TEM	10	25	250,00
	Λάμπα υδραργύρου 250W / E-40 / 230V	TEM	500	3	1500,00
	Λάμπα υδραργύρου 400W / E-40 / 230V	TEM	65	6	0
82	Μπάλαστ 125W/υδραργύρου χαμηλά πλακέ ή τετράγωνα	TEM	25	9	390,00
	Μπάλαστ 250W/ υδραργύρου χαμηλά πλακέ ή τετράγωνα	TEM	6	10	225,00
	Μπάλαστ 400W/υδραργύρου χαμηλά πλακέ ή τετράγωνα	TEM	6	15	60,00
83	Πυκνωτής 9μf/250V	TEM	6	17	102,00
	Πυκνωτής 35μf/250V	TEM	3	2	6,00
	Πυκνωτής 60μf/450V AC	TEM	6	3	18,00
84	Ντουί φθορίου φυτευτό μονό (δείγμα)	TEM	6	6	36,00
	Ντουί φθορίου με βίδα μονό (δείγμα)	TEM	32	0,6	19,20
85	Ντουί E-14 πορσελάνης βιδωτό (δείγμα) 1/8"	TEM	32	0,8	25,60
	Ντουί E-27 πορσελάνης φυτευτό με ελάσματα (δείγμα)	TEM	3	0,8	2,40
	Ντουί E-27 πορσελάνης φυτευτό χωρίς ελάσματα (δείγμα)	TEM	33	0,7	23,10
	Ντουί E-27 πορσελάνης με βιδάκια για φωτιστικά 125 W (δείγμα)	TEM	7	0,6	4,20
	Ντουί E-27 πορσελάνης βιδωτό (δείγμα) 1/8"	TEM	33	1,6	52,80
	Ντουί E-40 πορσελάνης με αυτάκια (δείγμα)	TEM	32	2	64,00
	Ντουί E-40 πορσελάνης κωνικό (δείγμα)	TEM	32	3	96,00
	Ντουί E-40 πορσελάνης ίσιο (δείγμα)	TEM	19	3	57,00
	Ντουί αντάπτορ από E-40 σε E-27	TEM	32	3	96,00
86	Καπάκια διαφανή για φωτιστικά 125W (4 είδη ως δείγμα)	TEM	19	3	57,00
	Καπάκια διαφανή για φωτιστικά 250W (δείγμα)	TEM	32	3	96,00
	Καπάκια διαφανή για φωτιστικά 400W/250W/400W (δείγμα)	TEM	19	3	57,00
87	Μετασχηματιστής 230V/230V/600W	TEM	60	10	600,00
	Μετασχηματιστής 230V/230V/1KW	TEM	3	12	36,00
	Μετασχηματιστής 230V/230V/2KW	TEM	3	14	42,00
88	Φωτοσωλήνα απλή μονοκάναλη λευκή ζεστή	TEM	1	50	50,00
		TEM	1	60	60,00
		TEM	1	120	120,00
		MET	1500	1,5	2250,00
					0

	Ρευματοδότης μονοκάναλος (φυσάκι) φωτοσωλήνα, κομπλέ (τάπες, κλπ)/εξωτ. Χρήσης	TEM	200	0,5	100,00
89	Μεταλλικό πύλλαρ μονοφασικό	TEM	2	275	550,00
90	Εσωτερικό φωτιστικό φθορίου οροφής 4x18W με συμβαστικό ballast	TEM	9	30	270,00
91	Λάμπα HQI 70W E27	TEM	2	25	50,00
92	Λάμπα HQI 1000W E40 / 230V	TEM	4	45	180,00
93	Σύστημα έναυσης για λάμπα 2KW / 380V	TEM	1	170	170,00
94	Μετασχηματιστής 1000W HQI με εκκινήτη	TEM	1	80	80,00
95	Λάμπα CERAMIC MASTER - T 150W/G12/830	TEM	10	18	180,00
96	Διακόπτης ράγας 1-0-2 μονού βήματος 32A	TEM	1	5	5,00
97	Φωτιστικό καμπάνα αλουμινίου 400W/HQI με κάλυμμα αλουμινίου με σχάρα ή τζάμι με κλιπ για κλειστό γήπεδο basket	TEM	3	100	300,00
	Φωτιστικό καμπάνα αλουμινίου 400W Hg με σχάρα ή τζάμι με κλιπ για κλειστό γήπεδο basket	TEM	3	95	285,00
	Φωτιστικό καμπάνα αλουμινίου 400W Na με σχάρα ή τζάμι με κλιπ για κλειστό γήπεδο basket	TEM	3	110	330,00
98	Λαμπτήρας μπαγιονέτ οικονομίας B22 15W / 230 V	TEM	13	4	52,00
	Λαμπτήρας μπαγιονέτ οικονομίας B22 9W / 230 V	TEM	13	4	52,00
99	Ηλεκτρονικό ballast 2x36W	TEM	4	12	48,00
	Ηλεκτρονικό ballast 1x54	TEM	6	15	90,00
100	Αντισκωριακό σπρέι συσκευασία των 400 ml	TEM	8	7	56,00
101	Γκοφρέ πλαστικό για κολώνα με 2 ασφαλειοθήκες	TEM	5	20	100,00
	Γκοφρέ πλαστικό για κολώνα με αυτόματη ασφάλεια με κλέμα	TEM	5	25	125,00
102	Καβουράκια γείωσης 25 mm ² με βίδα και παξιμάδι	TEM	10	2,3	23,00
	Βιδάκι με παξιμάδι και γκρόβερ αστεράκι και ροδέλα (σετ) M4/2cm	TEM	190	0,1	19,00
ΣΥΝΟΛΟ					59.999,99
ΦΠΑ 24%					14.400,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					74.399,99

Σύνολο δαπάνης ενδεικτικού προϋπολογισμού με ΦΠΑ:

Εβδομήντα τέσσερις χιλιάδες τριακόσια ενενήντα εννιά ευρώ και ενενήντα εννιά λεπτά.

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε

**Σπυρίδων Μαντόπουλος
ΔΕ 38 Χειριστής Η/Υ**

**Παπαδόπουλος Απόστολος
Μηχανολόγος Μηχανικός
Προϊστάμενος Δνσης Περιβάλλοντος**

Γ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΛΟΤ 843.

ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΛ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΛΟΤ 563.5.

ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΜ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΛΟΤ 563.4.

ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΑΦ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΛΟΤ 563.3.

ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΛΟΤ 563.3.

ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΜΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΛΟΤ 623.4.

ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΦΑΖ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΛΟΤ 563.4.

ΚΑΛΩΔΙΑ UTP 4 CAT5E, ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ & ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ, IEC 11801.

ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟ IP54, ΧΕΛΩΝΑ ΟΒΑΛ & ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ Ή ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ, ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ 100W.

ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΚΟΙΝΑ D, ΑΠΟ 10Α – 100Α.

ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΝΕΟΖΕD, ΑΠΟ 10Α – 63Α.

ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ Ν.00-1-2, ΑΠΟ 35Α - 250Α.

ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΓΥΑΛΙΝΕΣ 5Χ20 ΚΑΙ 6Χ30 ΤΑΧΕΙΑΣ.

ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΡΑΓΑΣ ΜΟΠΟΛΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΡΙΠΟΛΙΚΕΣ ΑΠΟ 6Α - 63Α, 6ΚΑ, IEC 60898-1, ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 230V/400V ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΡΑΓΑ DIN 35 ΧΙΛ.

ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΡΑΓΑΣ, ΔΙΠΟΛΙΚΕΣ 1Ρ +N, 6ΚΑ, ΑΠΟ 10Α - 20Α, IEC 60898-1, ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 230V/400V ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΡΑΓΑ DIN 35 ΧΙΛ.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΗΜΕΡΗΣΙΟ / ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ ΜΕ ΕΦΕΔΡΕΙΑ 230V.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ ΜΕ ΕΦΕΔΡΕΙΑ ΑΠΟ 150 ΩΡΕΣ, 230V/16Α.

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΩΤΟΚΥΤΑΡΟ ΗΜΕΡΑΣ - ΝΥΧΤΑΣ IP65,16Α/230V.

ΚΑΝΑΛΙΑ ΛΕΥΚΑ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ PVC ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ.
ΚΑΝΑΛΙ ΔΑΠΕΔΟΥ 50Χ13.

ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΕΣ ΚΑΡΟΥΛΙ 3Χ1,5 ΚΑΙ 3Χ2,5, 25Μ ΜΕ 4 ΠΡΙΖΕΣ.

ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΕΣ 5 ΚΑΙ 10 ΜΕΤΡΑ 3Χ1,5 ΜΕ ΦΙΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΓΩΝΙΑΚΟ ΚΑΙ ΘΗΛΥΚΟ.

ΠΟΛΥΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ, 3 ΚΑΙ 5 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ 3Χ1,5 ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΦΩΤΙΖΟΜΕΝΟ.

ΦΙΣ ΑΡΣΕΝΙΚΑ ΚΑΙ ΘΗΛΥΚΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ, 5Χ32Α, 5Χ63Α, IP44.

ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΙ, ΔΙΠΟΛΙΚΟΙ, ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΙ, ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟΙ, IEC 60947-3.

ΠΡΙΖΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΤΕΓΑΝΟΙ IP65, 10Α/250V, EN 60669-1 VDE 0632.

ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ ΡΑΓΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 2Ρ + Τ, 16Α.

ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΜΗΚΟΥΣ ΠΕΡΙΠΟΥ 100/200/290/380/540 ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ, NYLON 6/6, HALOGEN FREE.

ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ – ΘΥΛΗΚΟ ΣΟΥΚΟ 16Α, ΛΕΥΚΟ, ΠΛΑΣΤΙΚΟ.

ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ – ΘΥΛΗΚΟ ΣΟΥΚΟ 16Α, ΜΑΥΡΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ.

ΤΑΙΝΙΑ ΑΥΤΟΒΟΥΛΚΑΝΙΖΟΜΕΝΗ, 19Χ9, 69KV.

ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΑΠΟ ΒΡΑΔΥΚΑΥΣΤΟ PVC ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΜΟΛΥΒΔΟ, ΤΑΣΗ 600V, ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 19Χ20Χ0,13.

ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΓΥΜΝΟΙ ΑΠΟ 1,5 ΜΜ ΕΩΣ 90ΜΜ, ΕΠΙΚΑΣΙΤΕΡΩΜΕΝΟΣ ΧΑΛΚΟΣ.

ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΕΥΘΕΙΑ 1,5ΜΜ ΕΩΣ 50ΜΜ.

ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΚΑΦΑΚΙΑ ΧΩΡΙΣ ΚΑΠΑΚΙ 2Χ58W ΚΑΙ 2Χ36W ΜΕ ΣΤΑΡΤΕΡ, IP20 230V/50HZ, IEC 60598-1 ΚΑΙ IEC 60598-2-1.

ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΤΕΓΑΝΟΙ IP65, I ΣΕΙΡΑΣ ΑΠΟ 12 - 14 ΘΕΣΕΩΝ.

ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΤΕΓΑΝΟΙ IP65, II ΣΕΙΡΑΣ ΑΠΟ 24 - 26 ΘΕΣΕΩΝ.

ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΜΕΤΑΛΙΚΟΙ ΣΤΕΓΑΝΟΙ IP65, III ΣΕΙΡΩΝ, ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 36 ΘΕΣΕΩΝ.

ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΜΕΤΑΛΙΚΟΙ ΣΤΕΓΑΝΟΙ IP65, I ΣΕΙΡΩΝ, ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 12 ΘΕΣΕΩΝ.

ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΤΕΓΑΝΟΙ IP55, I ΣΕΙΡΑΣ ΑΠΟ 6 - 8 ΘΕΣΕΩΝ.

ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΤΕΓΑΝΟΙ IP55, I ΣΕΙΡΑΣ ΑΠΟ 12 - 14 ΘΕΣΕΩΝ.

ΣΩΛΗΝΕΣ ΣΠΥΡΑΛ ΑΠΟ U-PVC, ΑΥΤΟΣΒΗΝΟΜΕΝΟΣ, UV ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ, ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΑΠΟ Φ16 ΕΩΣ Φ50, EN 61386-1, EN61386-22.

ΜΟΥΦΕΣ, ΚΟΛΛΑΡΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΣΠΥΡΑΛ Φ16 - Φ50.

ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ LED ΜΕ ΔΥΟ ΦΑΚΟΥΣ 2Χ20W EN 60598-1.

ΚΟΥΤΙΑ ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΑ IP54.

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ 9V ΚΑΙ 1,5V ΑΑ ΧΩΡΙΣ ΚΑΔΜΙΟ ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ.

ΡΟΚΚΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ.

ΚΛΕΜΜΑ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΥΟ ΠΟΛΩΝ, ΓΙΑ ΓΥΑΛΙΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 5Χ20,2,5ΜΜ.

ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ 1,5 ΜΜ ΒΙΔΩΤΗ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΥΑΛΙΝΗ 6Χ30.

ΟΥΠΑ ΜΠΕΤΟΥ & ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ 6 ΕΩΣ 12 ΜΕ ΒΙΔΑ.

ΕΥΛΟΒΙΔΕΣ, ΡΟΔΕΛΕΣ, ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ, ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ, ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ.

ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΔΡΟΜΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΥ 125W - ΑΥ 250W ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΒΑΜΕΝΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΗ ΠΟΥΔΡΑ, ΧΩΡΙΣΜΕΝΟ ΣΕ ΔΥΟ ΧΩΡΟΥΣ:

Α) ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΠΟΥ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΚΑΛΥΜΑ INJECTION ΚΑΙ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΟΣ IP54, ΚΑΙ

Β) ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΟΡΓΑΝΩΝ ΜΕ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ IP 43, ΟΠΟΥ ΘΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΟΛΑ ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΟΡΓΑΝΑ ΕΝΑΥΣΗΣ (ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ - ΜΠΑΛΑΣΤ - ΠΥΚΝΩΤΗ).

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN60598-2-3.

ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΔΡΟΜΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ, ΑΝ 150W-250W-400W ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΒΑΜΕΝΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΗ ΠΟΥΔΡΑ, ΧΩΡΙΣΜΕΝΟ ΣΕ ΔΥΟ ΧΩΡΟΥΣ:

Α) ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΠΟΥ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΚΑΛΥΜΑ INJECTION ΚΑΙ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΟΣ IP54, ΚΑΙ

Β) ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΟΡΓΑΝΩΝ ΜΕ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ IP 43 ΟΠΟΥ ΘΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΟΛΑ ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΟΡΓΑΝΑ ΕΝΑΥΣΗΣ (ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ - ΜΠΑΛΑΣΤ - ΠΥΚΝΩΤΗ-ΕΚΚΙΝΗΤΗ).

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ EN 60598-, EN 60598-2-1, EN 60598-2-3.

ΛΑΜΠΑ Μ.Φ. 160W E27, ΑΠΟ 3100 LUMEN ΑΠΟ 8000 ΩΡΕΣ, 240V.

ΛΑΜΠΑ Μ.Φ. 250W E40, ΑΠΟ 5600 LUMEN, ΑΠΟ 8000 ΩΡΕΣ, 240V.

ΕΚΚΙΝΗΤΕΣ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ ΗQI 250 - 400 W, 198 - 264V, EN 60926.

ΛΑΜΠΑ ΗQI 70W, RX7S, ΑΠΟ 5700 LUMEN, ΑΠΟ 10500 ΩΡΕΣ.

ΛΑΜΠΑ ΗQI 150W, RX7S, ΑΠΟ 12500 LUMEN, ΑΠΟ 10500 ΩΡΕΣ.

ΛΑΜΠΑ ΗQI 70W, ΑΧΛΑΔΙ, E27, ΑΠΟ 6000 LUMEN, ΑΠΟ 20000 ΩΡΕΣ.

ΛΑΜΠΑ ΗQI 150W, ΑΧΛΑΔΙ, E27, ΑΠΟ 13500 LUMEN, ΑΠΟ 20000 ΩΡΕΣ.

ΛΑΜΠΑ ΗQI 250W ΣΩΛΗΝΑ, E40, ΑΠΟ 20000 LUMEN, ΑΠΟ 20000 ΩΡΕΣ.

ΛΑΜΠΑ ΗQI 250W, ΑΧΛΑΔΙ, E40, ΑΠΟ 20000 LUMEN, ΑΠΟ 10000 ΩΡΕΣ.

ΛΑΜΠΑ ΗQI 400W ΣΩΛΗΝΑ, E40, ΑΠΟ 30000 LUMEN, ΑΠΟ 20000 ΩΡΕΣ.

ΛΑΜΠΑ ΗQI 400W ΑΧΛΑΔΙ, E40, ΑΠΟ 35000 LUMEN, ΑΠΟ 15000 ΩΡΕΣ.

ΛΑΜΠΑ ΗQI 1000W ΣΩΛΗΝΑ, E40, ΑΠΟ 100000 LUMEN, ΑΠΟ 9000 ΩΡΕΣ.

ΛΑΜΠΑ ΗQI 2000W/D/I E40, ΑΠΟ 180000 LUMEN, ΑΠΟ 9000 ΩΡΕΣ.

ΛΑΜΠΑ ΗQI 2000W/N/I E40, ΑΠΟ 200000 LUMEN, ΑΠΟ 9000 ΩΡΕΣ.

ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΗQI 70W - 150W -250W - 400W - 1000W - 2000W, 230V/50HZ EN61347-1, EN61347-2-9, EN60923.

ΛΑΜΠΑ ΙΩΔΙΝΗΣ160W/118MM / ΑΠΟ 3000 LUMEN / 2000 ΩΡΕΣ / 220-240V.

ΛΑΜΠΑ ΙΩΔΙΝΗΣ 80W/78MM / ΑΠΟ 1300 LUMEN / 2000 ΩΡΕΣ / 220-240V.

ΛΑΜΠΑ ΙΩΔΙΝΗΣ 400W/118MM / ΑΠΟ 8100 LUMEN / 2000 ΩΡΕΣ / 220-240V.

ΛΑΜΠΑ ΙΩΔΙΝΗΣ 1000W/189MM / ΑΠΟ 21000 LUMEN / 2000 ΩΡΕΣ / 220-240V.

ΛΑΜΠΑ ΙΩΔΙΝΗΣ1500W/189MM / ΑΠΟ 35000 LUMEN / 2000 ΩΡΕΣ / 220-240V.

ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΗQI 70-150-250-400-2000W, 230V/50HZ, IP65, ΜΑΥΡΟΣ, ΜΕ ΜΕΤΑΛΙΚΑ ΑΓΚΙΣΤΡΑ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΑΥΣΗΣ IP65, ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ 2000W/380V/10,3A.

ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΜΕ ΕΚΚΙΝΗΤΗ 1000W/220V.

ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 30W IP65.

ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 30W ΜΕ ΦΩΤΟΚΥΤΑΡΟ IP65.

ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΦΘΟΡΙΟΥ 26W, 40W, 58W, 230V/50HZ EN61347-2-8, EN60921.

ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ 230V/230V 630VA / 1000VA / 2000 VA / 2500 VA.

ΚΛΕΜΜΕΝΣ ΣΕΙΡΑ 2,5 - 4 - 6 -10 - 16MM, -30 ΕΩΣ +110 C, ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ.

ΚΛΕΜΜΕΝΣ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ I & II& III, 2,5MM - 4MM - 6MM - 10MM.

ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙΑ ΣΕΙΡΑ 16 ΕΩΣ 70MM, ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ.

ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΚΑΜΠΑΝΑ HG 400W/NA 400W/ΗQI 400W ΜΕ ΚΑΛΥΜΜΑ ΤΖΑΜΙ.

ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ PL 18W/840/2PİN, ΑΠΟ 1100 LUMEN, ΑΠΟ 10000 ΩΡΕΣ.

ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ PL 26W/840/2PİN, ΑΠΟ 1500 LUMEN, ΑΠΟ 10000 ΩΡΕΣ.

ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ PL 9W/840/2PİN, ΑΠΟ 500 LUMEN,10000 ΩΡΕΣ.

ΛΑΜΠΑ GU10 ECO 28W-33W/230V, 2000 ΩΡΕΣ.

ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 8-9W, 2700K, E14, ΑΠΟ 300 LUMEN, ΑΠΟ 12000 ΩΡΕΣ, 220-240V.

ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 8-9W, 2700K, E27, ΑΠΟ 300 LUMEN, ΑΠΟ 12000 ΩΡΕΣ, 220-240V.

ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 11-12W,2700K, E27, ΑΠΟ 700 LUMEN, ΑΠΟ 12000 ΩΡΕΣ, 220-240V.

ΛΑΜΠΑ 23W PRISMATIC 2700K, ΑΠΟ 1400 LUMEN, ΑΠΟ 12000 ΩΡΕΣ, 220-240V.

ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 23W-25W E27, 2700K, ΑΠΟ 1400 LUMEN, ΑΠΟ 12000 ΩΡΕΣ, 220-240V.

ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 32-35W E27, 2700K, ΑΠΟ 1900 LUMEN, ΑΠΟ 12000 ΩΡΕΣ, 220-240V.

ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΟΥ 18W/865 ΜΗΚΟΣ 0,60M, ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Φ26, ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΑΠΟ 12000 ΩΡΕΣ, Α ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΛΑΣΗΣ.

ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΟΥ 36W/865, ΜΗΚΟΣ 1,20M, ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Φ26, ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΑΠΟ 12000 ΩΡΕΣ, Α ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΛΑΣΗΣ.

ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΟΥ 30W/865, ΜΗΚΟΣ 0,90Μ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Φ26, ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΑΠΟ 12000 ΩΡΕΣ, Α ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΛΑΣΗΣ.

ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΟΥ 58W/865 ΜΗΚΟΣ 1,50Μ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Φ26, ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΑΠΟ 12000 ΩΡΕΣ, Α ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΛΑΣΗΣ.

ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 40- 45W E27, 2700Κ, ΑΠΟ 2600 LUMEN, ΑΠΟ 10000 ΩΡΕΣ, 220-240V.

ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 55-65W E27, 2700Κ, ΑΠΟ 3100 LUMEN, ΑΠΟ 10000 ΩΡΕΣ, 220-240V.

ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 11W B22, ΑΠΟ 600 LUMEN, ΑΠΟ 10000 ΩΡΕΣ, 220-240V.

ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 15W B22, ΑΠΟ 700 LUMEN, ΑΠΟ 10000 ΩΡΕΣ, 220-240V.

ΣΤΑΡΤΕΡ ΦΘΟΡΙΟΥ 4-22W & 4-65W.

ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ 70W E27 ΜΕ ΕΚΚΙΝΗΤΗ, ΑΧΛΑΔΙ, ΑΠΟ 5300 LUMEN, ΑΠΟ 20000 ΩΡΕΣ.

ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ 70W E27, ΣΩΛΗΝΩΤΗ, ΑΠΟ 6500 LUMEN, ΑΠΟ 30000 ΩΡΕΣ.

ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ 100W E40, ΣΩΛΗΝΩΤΗ, ΑΠΟ 10000 LUMEN, ΑΠΟ 30000 ΩΡΕΣ.

ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ 150W E40, ΑΧΛΑΔΙ, ΑΠΟ 16000 LUMEN, ΑΠΟ 30000 ΩΡΕΣ.

ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ 150W E40, ΣΩΛΗΝΩΤΗ, ΑΠΟ 17000 LUMEN, ΑΠΟ 30000 ΩΡΕΣ.

ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ 250W E40, ΑΧΛΑΔΙ, ΑΠΟ 30000 LUMEN, ΑΠΟ 30000 ΩΡΕΣ.

ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ 250W E40, ΣΩΛΗΝΩΤΗ, ΑΠΟ 33000 LUMEN, ΑΠΟ 30000 ΩΡΕΣ.

ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ 400W E40, ΑΧΛΑΔΙ, ΑΠΟ 53000 LUMEN, ΑΠΟ 30000 ΩΡΕΣ.

ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ 400W E40, ΣΩΛΗΝΩΤΗ, ΑΠΟ 55000 LUMEN, ΑΠΟ 30000 ΩΡΕΣ.

ΜΕΤΑΣΧ/ΤΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 150W-250W-400W, 230V/50HZ EN61347-1, EN61347-2-9, EN60923.

ΛΑΜΠΑ ΑΥ 125W E27, ΑΠΟ 6200 LUMEN, ΑΠΟ 23000 ΩΡΕΣ.

ΛΑΜΠΑ ΑΥ 250W E40, ΑΠΟ 13000 LUMEN, ΑΠΟ 23000 ΩΡΕΣ,

ΛΑΜΠΑ ΑΥ 400W E40, ΑΠΟ 22000 LUMEN, ΑΠΟ 23000 ΩΡΕΣ.

ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ G12,150W, 3000Κ, ΑΠΟ 13000 LUMEN, ΑΠΟ 12000 ΩΡΕΣ.

ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΕΝ ΘΕΡΜΩ Φ42& Φ 60.

ΝΤΟΥΙ ΦΘΟΡΙΟΥ ΚΟΥΜΠΩΤΟ G13, 250V, 2A, T130.

ΝΤΟΥΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ E14, E27, E40.

ΠΙΛΛΑΡ ΜΕΤΑΛΙΚΟ ΔΙΠΟΡΤΟ ΜΕ ΠΟΔΙΑ ΚΑΙ ΣΚΕΠΗ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΠΟΥ 100X100X35.

ΑΚΡΟΚΙΒΩΤΙΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟ IP55 ΓΙΑ ΚΟΛΩΝΑ.

ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΦΘΟΡΙΟΥ ΨΕΥΔΟΟΡΟΦΗΣ ΔΙΠΛΟ ΠΑΡΑΒΟΛΙΚΟ 4X18W ΜΕ ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ BALLAST ΚΑΙ ΣΤΑΡΤΕΡ.

ΣΠΡΕΥ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ, ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ, 400ML.

ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑΣ Φ13 ΜΟΝΟΚΑΝΑΛΗ ΑΠΛΗ ΛΕΥΚΗ ΖΕΣΤΗ.

ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΜΕ ΦΙΣ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑ ΣΕ ΠΡΙΖΑ.

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε

**Σπυρίδων Μαντόπουλος
ΔΕ 38 Χειριστής Η/Υ**

**Παπαδόπουλος Απόστολος
Μηχανολόγος Μηχανικός
Προϊστάμενος Δνσης Περιβάλλοντος**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ**

ΥΛΙΚΟΥ

Δ. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1

Έκαστος ενδιαφερόμενος πρέπει να συμμετέχει για όλα τα είδη του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Άρθρο 2

Η Ανάδειξη του αναδόχου θα προκύψει από την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (Ν. 4412/2016 άρθρο 86 & 87) βάση της τιμής απόκτησης.

Άρθρο 3

Η παράδοση των υλικών θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου και ο χρόνος καθορίζεται στις 15 ημέρες από την παραγγελία. Η παράδοση θα γίνεται στην αποθήκη του Δήμου. Η διάρκεια ισχύος της σύμβασης που θα καταρτιστεί θα έχει κατά αρχήν διάρκεια ενός έτους ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού.

Άρθρο 4

Ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει όποιο υλικό αποδειχτεί ελαττωματικό εντός της εγγύησης ή ακόμα πριν τη χρήση του.

Άρθρο 5

Όλα τα είδη και οι ποσότητες του ενδεικτικού προϋπολογισμού είναι ενδεικτικά. Οι ποσότητες μπορούν να αυξομειωθούν ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου. Επίσης, ο Δήμος μπορεί να προμηθευτεί κάποιο σχετικό είδος το οποίο δεν συμπεριλαμβάνεται στην παρούσα μελέτη χωρίς όμως υπέρβαση του συμβατικού ποσού.

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε

Σπυρίδων Μαντόπουλος

Παπαδόπουλος Απόστολος

ΔΕ 38 Χειριστής Η/Υ

**Μηχανολόγος Μηχανικός
Προϊστάμενος Δνσης**

Περιβάλλοντος

ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**

ΟΜΑΔΑ Α: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

		ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣ Ο- ΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ ΟΣ ΕΥΡΩ	ΣΥΝΟΛ Ο ΕΥΡΩ
1	Καλώδιο NYM 3x1,5 mm ²	ΜΕΤΡΟ	250		
	Καλώδιο NYM 3x2,5 mm ²	ΜΕΤΡΟ	150		
	Καλώδιο NYM 3x4 mm ²	ΜΕΤΡΟ	30		
	Καλώδιο NYM 3x6mm ²	ΜΕΤΡΟ	30		
	Καλώδιο NYM 3x10 mm ² +1,5mm ²	ΜΕΤΡΟ	2		
	Καλώδιο NYM 3x16 mm ² +1,5mm ²	ΜΕΤΡΟ	2		
2	Καλώδιο NYAF 1 mm ² μαύρο - μπλε	ΜΕΤΡΟ	35		
	Καλώδιο NYAF 1,5 mm ² μαύρο - μπλε	ΜΕΤΡΟ	35		
	Καλώδιο NYAF 2,5 mm ² μαύρο - μπλε	ΜΕΤΡΟ	35		
	Καλώδιο NYAF 4 mm ² μαύρο - μπλε	ΜΕΤΡΟ	35		
	Καλώδιο NYAF 1,5 mm ² σιλικόνης	ΜΕΤΡΟ	35		
	Καλώδιο NYAF 2,5 mm ² σιλικόνης	ΜΕΤΡΟ	35		
	Μακαρόνι υαλομέταξο 2 mm	ΜΕΤΡΟ	3		
	Μακαρόνι υαλομέταξο 4 mm	ΜΕΤΡΟ	3		
	Μακαρόνι υαλομέταξο 6 mm	ΜΕΤΡΟ	3		
	Μακαρόνι υαλομέταξο 8 mm	ΜΕΤΡΟ	3		
	Μακαρόνι υαλομέταξο 10 mm	ΜΕΤΡΟ	3		
3	Καλώδιο NYA 1 mm ² μαύρο	ΜΕΤΡΟ	80		
	Καλώδιο NYA 1,5 mm ² μαύρο	ΜΕΤΡΟ	80		
	Καλώδιο NYA 1,5 mm ² κίτρινο	ΜΕΤΡΟ	80		
	Καλώδιο NYA 1,5 mm ² μπλε	ΜΕΤΡΟ	80		
	Καλώδιο NYA 2,5 mm ² μαύρο	ΜΕΤΡΟ	80		
	Καλώδιο NYA 2,5 mm ² κίτρινο	ΜΕΤΡΟ	80		
	Καλώδιο NYA 2,5 mm ² μπλε	ΜΕΤΡΟ	80		
	Καλώδιο NYA 4 mm ² μαύρο	ΜΕΤΡΟ	80		
	Καλώδιο NYA 6 mm ² κίτρινο	ΜΕΤΡΟ	15		
	Καλώδιο NYA 10 mm ² κίτρινο	ΜΕΤΡΟ	80		
	Καλώδιο NYA 16 mm ² κίτρινο	ΜΕΤΡΟ	80		
	Καλώδιο NYA 25 mm ² κίτρινο	ΜΕΤΡΟ	10		
	Καλώδιο σιλικόνης 3x1,5 mm	ΜΕΤΡΟ	20		
4	Καλώδιο NYΥ 3x1,5 mm ²	ΜΕΤΡΟ	85		
	Καλώδιο NYΥ 3x2,5 mm ²	ΜΕΤΡΟ	85		

	Καλώδιο NYΥ 3x4 mm ²	METPO	85
	Καλώδιο NYΥ 3x6 mm ²	METPO	85
	Καλώδιο NYΥ 5x1,5 mm ²	METPO	85
	Καλώδιο NYΥ 5x2,5 mm ²	METPO	85
	Καλώδιο NYΥ 5x4 mm ²	METPO	85
	Καλώδιο NYΥ 5x6 mm ²	METPO	85
	Καλώδιο NYΥ 4x2,5 mm ²	METPO	35
	Καλώδιο NYΥ 4x4 mm ²	METPO	185
	Καλώδιο NYΥ 4x6 mm ²	METPO	185
	Καλώδιο NYΥ 4x10 mm ²	METPO	85
	Καλώδιο NYΥ 5x10 mm ² +1,5 mm ²	METPO	35
	Καλώδιο NYΥ 5x16 mm ² +1,5mm ²	METPO	35
	Καλώδιο NYΥ 3x35 mm ²	METPO	3
5	Εύκαμπτο καλώδιο 2x0,75 mm ² άσπρο	METPO	185
	Εύκαμπτο καλώδιο 2x1 mm ² άσπρο	METPO	185
	Εύκαμπτο καλώδιο 2x1,5 mm ² άσπρο	METPO	185
	Εύκαμπτο καλώδιο 3x0,75 mm ² άσπρο	METPO	285
	Εύκαμπτο καλώδιο 3x1 mm ² άσπρο	METPO	285
	Εύκαμπτο καλώδιο 3x1,5 mm ² άσπρο	METPO	285
	Εύκαμπτο καλώδιο 3x2,5 mm ² άσπρο	METPO	85
	Εύκαμπτο καλώδιο 4x0,75 mm ² άσπρο	METPO	18
	Εύκαμπτο καλώδιο 4x0,50 mm ² άσπρο	METPO	18
6	Καλώδιο καουτσούκ 2x1,5 mm ² μαύρο	METPO	120
	Καλώδιο καουτσούκ 3x1,5 mm ² μαύρο	METPO	120
	Καλώδιο καουτσούκ 1x2,5mm διπλής μόνωσης ΔΕΗ (μονόκλωνο επικασσιτερωμένο)	METPO	200
7	Καλώδιο τηλεφώνου 2 ζευγών	METPO	35
	Καλώδιο UTP 4 ζευγών	METPO	10
	Καλώδιο UTP εξωτερικού χώρου 4 ζευγών	METPO	185
	Καλώδιο τηλεφώνου πλακέ 2 ζευγών άσπρο	METPO	85
	Κλιπ τηλεφώνου	TEM	85
	connectors δικτύου RJ 45	TEM	85
	connectors δικτύου RJ 11	TEM	85
	Καλώδιο πλακέ 2x0,75 mm ² (σειρίδα) άσπρο εύκαμπτο	METPO	185
8	Σωλήνες γαλβανιζέ 1 1/4 (κίτρινη με μούφες 6 μέτρα)	TEM	3
	Σωλήνες γαλβανιζέ 3" πράσινες + τάπα + τρύπα 22άρα	TEM	3
	Γωνία γαλβανιζέ 120ο θηλυκό - θηλυκό	TEM	3
9	Καραβοχελώνες μεταλλικές εξωτ. Στεγανές (E-27/100W) οβάλ	TEM	2
	Καραβοχελώνες μεταλλικές εξωτ. Στεγανές (E-27/100W) στρογγυλές	TEM	2
10	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο00 35 A	TEM	3
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο00 50 A	TEM	3
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο00 63 A	TEM	3
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο00 80 A	TEM	3
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο00 100 A	TEM	3
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο00 125 A	TEM	3
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο00 160 A	TEM	3
11	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 50 A	TEM	3
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 63 A	TEM	3
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 80 A	TEM	3
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 100 A	TEM	3

	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 125 A	TEM	3
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 160 A	TEM	3
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 200 A	TEM	3
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 250 A	TEM	3
12	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο2 125 A	TEM	3
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο2 160 A	TEM	3
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο2 200 A	TEM	3
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο2 250 A	TEM	3
13	Ασφάλεια ΔΕΗ 35 A / E-16	TEM	50
	Ασφάλεια ΔΕΗ 40 A / E-16	TEM	25
	Ασφάλεια ΔΕΗ 50 A / E-16	TEM	15
	Αυτόματη ασφάλεια ΔΕΗ 63A	TEM	10
	Πώμα πορσελάνης για ασφάλειες E-16 ΔΕΗ	TEM	15
14	Ασφάλεια γυάλινη 5x20 4 A (10τεμ)	ΚΟΥΤΙ	35
	Ασφάλεια γυάλινη 5x20 5 A (10τεμ)	ΚΟΥΤΙ	35
	Ασφάλεια γυάλινη 5x20 6 A (10τεμ)	ΚΟΥΤΙ	35
	Ασφάλεια γυάλινη 5x20 7 A (10τεμ)	ΚΟΥΤΙ	70
15	Ασφάλεια γυάλινη 6,3x30 2 A (10τεμ)	ΚΟΥΤΙ	1
	Ασφάλεια γυάλινη 6,3x30 3 A (10τεμ)	ΚΟΥΤΙ	1
	Ασφάλεια γυάλινη 6,3x30 5 A (10τεμ)	ΚΟΥΤΙ	1
	Ασφάλεια γυάλινη 6,3x30 5 A (10τεμ)	ΚΟΥΤΙ	1
	Ασφάλεια γυάλινη 6,3x30 10 A (10τεμ)	ΚΟΥΤΙ	1
	Ασφάλεια γυάλινη 6,3x30 15 A (10τεμ)	ΚΟΥΤΙ	1
16	Ασφάλεια κυλινδρική 10,3x38 4 A / GL	TEM	85
	Ασφάλεια κυλινδρική 10,3x38 6 A / GL	TEM	85
17	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 10 A D (κοινές)	TEM	50
	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 16 A D (κοινές)	TEM	50
	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 20 A D (κοινές)	TEM	50
	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 25 A D (κοινές)	TEM	50
	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 35 A D (κοινές)	TEM	85
	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 50 A D (κοινές)	TEM	40
	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 63 A D (κοινές)	TEM	40
	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 80 A ΓΟΛΙΑΘ	TEM	3
	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 100 A ΓΟΛΙΑΘ	TEM	3
18	Ασφάλεια NEOZED πορσελάνης 10 A	TEM	25
	Ασφάλεια NEOZED πορσελάνης 16 A	TEM	25
	Ασφάλεια NEOZED πορσελάνης 20 A	TEM	25
	Ασφάλεια NEOZED πορσελάνης 25 A	TEM	18
	Ασφάλεια NEOZED πορσελάνης 35 A	TEM	35
	Ασφάλεια NEOZED πορσελάνης 50 A	TEM	10
	Ασφάλεια NEOZED πορσελάνης 63 A	TEM	18
19	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x6 A	TEM	3
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x10 A	TEM	28
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x16 A	TEM	20
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x20 A	TEM	20
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x25 A	TEM	20
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x32 A	TEM	20
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x40 A	TEM	10

	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x50 A	TEM	3
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x63 A	TEM	10
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x10 A	TEM	3
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x16 A	TEM	3
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x20A	TEM	3
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x25 A	TEM	3
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x32 A	TEM	3
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x40 A	TEM	3
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x50 A	TEM	3
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x63 A	TEM	3
	Ασφάλεια αυτόματη διπλή 2x10A/6KA μονού βήματος	TEM	3
	Ασφάλεια αυτόματη διπλή 2x16A/6KA μονού βήματος	TEM	3
	Ασφάλεια αυτόματη διπλή 2x20A/6KA μονού βήματος	TEM	3
20	Χρονοδιακόπτης Ράγας Ψηφιακός Εβδομαδιαίος (ενδεικτικός τύπος EG-071 HAGER)	TEM	3
	Χρονοδιακόπτης Ράγας με εφεδρεία μονού βήματος 16A/230V	TEM	8
	Διακόπτης Λυκόφωτος 16A (ενδεικτικός τύπος GG 70V)	TEM	3
21	Ρελέ θερμάνσεως 4x40 A	TEM	18
	Ρελέ θερμάνσεως 4x25 A	TEM	8
	Ρελέ θερμάνσεως 2x25 A	TEM	3
	Ρελέ θερμάνσεως 4x63 A	TEM	12
22	Ρελέ διαρροής 4x63A/0,03 τύπου F	TEM	3
	Ρελέ διαρροής 4x40A/0,03 τύπου F	TEM	18
	Ρελέ διαρροής 2x40A/0,03 τύπου F	TEM	20
	Ρελέ διαρροής 2x63A/0,03 τύπου F	TEM	3
	Διακόπτης bypass 4x40 1 - 0 - 2 ράγας	TEM	17
	Διακόπτης bypass 2x40 1 - 0 - 2 ράγας	TEM	20
23	Ενδεικτική λυχνία πίνακα 230V/0,9W	TEM	10
24	Κανάλι αυτοκόλλητο άσπρο 15x15	METPO	8
	Κανάλι αυτοκόλλητο άσπρο 20x20	METPO	8
	Κανάλι αυτοκόλλητο άσπρο 30x30	METPO	8
	Κανάλι αυτοκόλλητο άσπρο 40x25	METPO	8
	Κανάλι επιδαπέδιο 2μ. (Αυτοκόλλητο)	METPO	8
25	Μπαλαντέζα καρούλι 3x1,5 mm ² 20 μέτρων	TEM	3
	Μπαλαντέζα καρούλι 3x2,5 mm ² 20 μέτρων	TEM	3
	Μπαλαντέζα καρούλι 3x1,5 mm ² 25 μέτρων	TEM	3
	Μπαλαντέζα καρούλι 3x2,5 mm ² 25 μέτρων	TEM	3
26	Μπαλαντέζα 10 μέτρα με φως αρσενικό και θηλυκό 3x1,5mm ²	TEM	6
	Μπαλαντέζα 5 μέτρα με φως αρσενικό και θηλυκό 3x1,5mm ²	TEM	6
27	Πολύμπριζο με φως και καλώδιο και διακόπτη 5 θέσεων κομπλέ	TEM	2
	Πολύμπριζο με φως και καλώδιο και διακόπτη 3 θέσεων κομπλέ	TEM	2
28	Καλώδιο καουτσούκ 5x10 mm ² εύκαμπτο μαύρο	METP	8
	Καλώδιο καουτσούκ 5x16 mm ² εύκαμπτο μαύρο	METP	8
29	Φως τύπου scame ή gayer 5x32A θηλυκό για το καλώδιο	TEM	2
	Φως τύπου scame ή gayer 5x32A αρσενικό για το καλώδιο	TEM	2

	Φις τύπου scame ή gayer 5x63A αρσενικό για το καλώδιο	TEM	2
	Φις τύπου scame ή gayer 5x63A θηλυκό για το καλώδιο	TEM	2
30	Διακόπτης αλλέ ρετούρ χωνευτός	TEM	3
	Διακόπτης κομιτατέρ χωνευτός	TEM	3
	Διακόπτης αλλέ ρετούρ μεσαίος χωνευτός	TEM	3
31	Ραγοδιακόπτης 1x40A	TEM	10
	Ραγοδιακόπτης 1x63A	TEM	10
	Ραγοδιακόπτης 2x25A	TEM	10
	Ραγοδιακόπτης 2x32A	TEM	3
	Ραγοδιακόπτης 2x40A	TEM	10
	Ραγοδιακόπτης 2x63A	TEM	2
	Ραγοδιακόπτης 3x40A	TEM	2
	Ραγοδιακόπτης 3x63A	TEM	2
	Ραγοδιακόπτης 3x80A	TEM	3
	Ραγοδιακόπτης 4x40A	TEM	3
	Ραγοδιακόπτης 4x63A	TEM	3
	Ραγοδιακόπτης 4x80A	TEM	3
	Ραγοδιακόπτης 4x100A	TEM	2
32	Πρίζα με καπάκι σούκο χωνευτή – LEGRAND	TEM	3
	Διακόπτης εξωτερικός στεγανός κομιτατέρ	TEM	3
	Διακόπτης εξωτερικός στεγανός αλλέ ρετούρ	TEM	3
	Πρίζα σούκο εξωτερική στεγανή	TEM	3
	Πρίζα χωρίς καπάκι σούκο χωνευτή – LEGRAND	TEM	3
	Μπάρα χαλκού μονοφασική ενός μέτρου (γέφυρα) Τύπου HAGER	TEM	1
	Μπάρα χαλκού τριφασική ενός μέτρου (γέφυρα) δίχαλο Τύπου hager	TEM	3
33	Πρίζα πίνακα σούκο ράγας 16A/250V	TEM	6
34	Φις αρσενικό σούκο άσπρο	TEM	6
	Φις θηλυκό σούκο άσπρο	TEM	6
	Φις αρσενικό σούκο καουτσούκ	TEM	6
	Φις θηλυκό σούκο καουτσούκ	TEM	6
35	Τσερκαδόρους επαγγελματικούς (με κασάνια) για τσέρκι ERIVAN	TEM	3
	Τσέρκι INOX ERIVAN ταινία (κουλούρα) 19mm x 30 m ως δείγμα	TEM	8
	Συνδετήρες παροχών ΔΕΗ (μικροί) ως δείγμα	TEM	75
	Συνδετήρες παροχών ΔΕΗ (μεγάλοι) ως δείγμα	TEM	75
	Συνδετήρες INOX ERIVAN για τσέρκι 19mm	TEM	750
	Ψαλίδι για τσέρκι INOX ERIVAN / 250mm / professional	TEM	3
36	Δεματικά 10 cm μαύρα - άσπρα (πακέτο των 100 τεμαχίων)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	10
	Δεματικά 20 cm μαύρα - άσπρα (πακέτο των 100 τεμαχίων)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	10
	Δεματικά 30 cm μαύρα - άσπρα (πακέτο των 100 τεμαχίων)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	10
	Δεματικά 40 cm μαύρα - άσπρα (πακέτο των 100 τεμαχίων)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	22
	Δεματικά 50 cm μαύρα - άσπρα (πακέτο των 100 τεμαχίων)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	4
37	Ταινία βουλκανισμού 3M	TEM	4
	Ταινία μονωτική μαύρη	TEM	300
	Ταινία μονωτική μπλε	TEM	10

	Ταινία μονωτική άσπρη	TEM	10
	Ταινία μονωτική κίτρινη	TEM	10
38	Ακροδέκτες 1,5mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ) – Στρογγυλό με μόνωση	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2
	Ακροδέκτες 2,5mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ) – Στρογγυλό με μόνωση	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2
	Ακροδέκτες 4mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ) – Στρογγυλό με μόνωση	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2
	Ακροδέκτες 6mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ) – Στρογγυλό με μόνωση	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2
	Ακροδέκτες 10mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ) – Στρογγυλό με μόνωση	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2
	Ακροδέκτες 1,5mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ) – Ίσιο με μόνωση	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2
	Ακροδέκτες 2,5mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ) – Ίσιο με μόνωση	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2
	Ακροδέκτες 4mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ) – Ίσιο με μόνωση	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2
	Ακροδέκτες 6mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ) – Ίσιο με μόνωση	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2
	Ακροδέκτες 10mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ) – Ίσιο με μόνωση	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2
	Ακροδέκτες 16mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2
	Ακροδέκτες 25mm ² (σακουλάκι των 50 τμχ)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2
	Ακροδέκτες 35mm ² (σακουλάκι των 50 τμχ)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2
	Ακροδέκτες 50mm ² (σακουλάκι των 50 τμχ)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2
	Ακροδέκτες 70mm ² (25τεμ.)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2
	Ακροδέκτες 90mm ² (25τεμ.)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2
39	Συνδέσμους ευθείας 1,5mm ² (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	2
	Συνδέσμους ευθείας 2,5mm ² (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	2
	Συνδέσμους ευθείας 4mm ² (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	2
	Συνδέσμους ευθείας 6mm ² (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	2
	Συνδέσμους ευθείας 10mm ² (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	2
	Συνδέσμους ευθείας 16mm ² (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	2
	Συνδέσμους ευθείας 25mm ² (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	2
	Συνδέσμους ευθείας 35mm ² (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	1
	Συνδέσμους ευθείας 50mm ² (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	1
40	Μπάλα Φ40 οπάλ κομπλέ κοντό χείλος (δείγμα) – χαμηλό χείλος	TEM	28
	Μπάλα Φ30 οπάλ κομπλέ κοντό χείλος (δείγμα) – χαμηλό χείλος	TEM	15
	Μπάλα Φ20 οπάλ κομπλέ κοντό χείλος (δείγμα) – χαμηλό χείλος	TEM	6
	Μπάλα Φ25 οπάλ κομπλέ κοντό χείλος (δείγμα) – χαμηλό χείλος	TEM	10
41	Σκάφες φθορίου χωρίς καπάκι 1,5 μέτρο 2x58W	TEM	2
	Σκάφη φθορίου χωρίς καπάκι 1,20 μέτρο 2x36W	TEM	2
42	Πίνακας Μεταλλικός Εξωτερικός Στεγανός 1 σειράς 12 στοιχείων	TEM	1
	Πίνακας Μεταλλικός Εξωτερικός Στεγανός 3	TEM	2

	σειρών 36 στοιχείων		
	Πίνακας Πλαστικός εξωτερικός στεγανός 1 σειράς 12 στοιχείων	TEM	2
	Πίνακας πλαστικός εξωτερικός στεγανός 2 σειρών 24 στοιχείων	TEM	2
	Πίνακας πλαστικός 12-14 θέσεων επίτοιχος με πόρτα	TEM	10
	Πίνακας πλαστικός 6-8 θέσεων επίτοιχος με πόρτα	TEM	12
43	Σωλήνα σπирάλ τύπου κουβίδι Φ16 (σε κουλούρα)	METPO	55
	Σωλήνα σπирάλ τύπου κουβίδι Φ20 (σε κουλούρα)	METPO	55
	Σωλήνα σπирάλ τύπου κουβίδι Φ25 (σε κουλούρα)	METPO	55
	Σωλήνα σπирάλ τύπου κουβίδι Φ32 (σε κουλούρα)	METPO	12
	Σωλήνα σπирάλ τύπου κουβίδι Φ40 (σε κουλούρα)	METPO	55
	Σωλήνα σπирάλ τύπου κουβίδι Φ50 (σε κουλούρα)	METPO	10
44	Μούφες για σπирάλ τύπου κουβίδι Φ16	TEM	20
	Μούφες για σπирάλ τύπου κουβίδι Φ20	TEM	28
	Μούφες για σπирάλ τύπου κουβίδι Φ25	TEM	28
	Μούφες για σπирάλ τύπου κουβίδι Φ32	TEM	12
	Μούφες για σπирάλ τύπου κουβίδι Φ40	TEM	12
	Μούφες για σπирάλ τύπου κουβίδι Φ50	TEM	12
45	Κολλάρο για σπирάλ τύπου κουβίδι Φ16	TEM	55
	Κολλάρο για σπирάλ τύπου κουβίδι Φ20	TEM	55
	Κολλάρο για σπирάλ τύπου κουβίδι Φ25	TEM	55
	Κολλάρο για σπирάλ τύπου κουβίδι Φ32	TEM	55
	Κολλάρο για σπирάλ τύπου κουβίδι Φ40	TEM	30
	Κολλάρο για σπирάλ τύπου κουβίδι Φ50	TEM	30
	Ρακόρ Φ16	TEM	10
	Ρακόρ Φ20	TEM	10
	Ρακόρ Φ25	TEM	10
	Ρακόρ Φ32	TEM	10
46	Κουτιά τύπου κουβίδι εξωτερικά 67X67 περίπου	TEM	3
	Κουτιά τύπου κουβίδι εξωτερικά 82X82 περίπου	TEM	3
	Κουτιά τύπου κουβίδι εξωτερικά 101X101 περίπου	TEM	3
47	Φως ασφαλείας, φορητό, εφεδρικό με 2 προβολείς	TEM	2
	Φως ασφαλείας, επίτοιχο, LED 230V	TEM	2
48	Κουτί εξωτερικό στεγανό 8x8 περίπου	TEM	3
	Κουτί εξωτερικό στεγανό 15x12 περίπου	TEM	3
	Κουτί εξωτερικό στεγανό 15x20 περίπου	TEM	3
49	Αυτοκόλλητο τετράγωνο 19x19 σακουλάκι 100 τεμ.	TEM	2
	Αυτοκόλλητο τετράγωνο 27x27 σακουλάκι 100 τεμ.	TEM	2
50	Μπαταρία πλακέ 9V αλκαλική	TEM	10
	Μπαταρία AA 1,5V αλκαλική (συσκ.6τεμ)	TEM	3
	Μπαταρία AAA 1,5V αλκαλική (συσκ.6τεμ)	TEM	3
51	Κυπαρισάκια 2X16mm ² (συσκ.12 τεμ.)	TEM	2
	Κυπαρισάκια 2X25mm ² (συσκ.12 τεμ.)	TEM	2
	Κυπαρισάκια 2X35mm ² (συσκ.12 τεμ.)	TEM	2

	Κυπαρισάκια 2X50mm2 (συσκ. 12 τεμ.)	TEM	2
52	Ζουμπόκαρφο 18x2 καρφί ROBOT	ΚΟΥΤΙ	2
	Τσέρκι με μεγάλες τρύπες (ταινία των 10μ.)	TEM	2
	Ζουμπόκαρφο 25x2 καρφί ROBOT	TEM	2
	Τσέρκι με μικρές τρύπες (ταινία των 10μ.)	TEM	2
53	Ηλεκτρόδιο γείωσης Φ16 / 1500 ecu και σφικτήρες Φ16	TEM	1
	Χαλκός γείωσης γυμνός 16 mm2 (100m)	kg	4
	Χαλκός γείωσης γυμνός 25 mm2 (20m)	kg	3
	Χαλκός γείωσης γυμνός 35 mm2 (20m)	kg	3
	Σφικτήρα (κολλάρο) χαλκού HELEMCO (τετράγωνο)	TEM	3
54	Ρόκα 5x20 πλακέ (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2
	Ρόκα 5x18 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2
	Ρόκα 6x25 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2
	Ρόκα 7x25 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2
	Ρόκα 8x25 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2
	Ρόκα 9x25 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2
	Ρόκα 10x25 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2
	Ρόκα 11x25 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2
	Ρόκα 12x25 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2
55	Ρόκα 5x35 πλακέ (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2
	Ρόκα 6x35 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2
	Ρόκα 7x35 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2
	Ρόκα 8x35 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2
	Ρόκα 9x35 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2
	Ρόκα 10x35 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2
	Ρόκα 11x35 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2
	Ρόκα 12x35 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2
56	Ασφαλειοθήκη κλέμμα μονή για γυάλινη ασφάλεια 5x20 mm	TEM	55
	Ασφαλειοθήκη με καλώδιο 1,5mm2 βιδωτή για γυάλινη ασφάλεια 6,3x30	TEM	3
	Αυτοκόλλητα τρίγωνα κίτρινα σήμανσης αστραπή, (κίνδυνος ηλεκτροπληξίας) 220/380V 30cm	TEM	30
57	Ξυλόβιδες 4x1,5 cm	ΚΟΥΤΙ	1
	Ξυλόβιδες 4x2,5 cm	ΚΟΥΤΙ	1
	Ξυλόβιδες 4x3 cm	ΚΟΥΤΙ	1
	Ξυλόβιδες 4x3,5 cm	ΚΟΥΤΙ	1
	Ξυλόβιδες 4x4 cm	ΚΟΥΤΙ	1
	Ξυλόβιδες 4x4,5 cm	ΚΟΥΤΙ	1
	Ξυλόβιδες 4x5 cm	ΚΟΥΤΙ	1
58	Λαμαρινόβιδες 4x1,5 cm 8x3/4	TEM	325
	Λαμαρινόβιδες 4x2,5 cm 8x1	TEM	325
	Λαμαρινόβιδες 4x3 cm 8x1 1/4	TEM	325
	Λαμαρινόβιδες 4x3,5 cm 8x1/2	TEM	325
	Λαμαρινόβιδες 4x4 cm 10x1 1/2	TEM	325
	Λαμαρινόβιδες 4x4,5 cm 8x2	TEM	325
	Λαμαρινόβιδες 4x5 cm 10x2	TEM	325
	Τρυπανόβιδες με κεφαλή για κλειδί 8 μήκους 5,5x25	TEM	325
	Τρυπανόβιδες με κεφαλή για κλειδί 10 μήκους 6,3x25	TEM	325
	Τρυπανόβιδες με κεφαλή σταυρού φρεζάτη μήκους 4,8x25	TEM	325
59	Ούπα 6" μπετού (των 100 τεμαχίων) και	ΚΟΥΤΙ	2

	βίδες		
	Ούπα 8" μπετού (των 100 τεμαχίων) και βίδες	ΚΟΥΤΙ	2
	Ούπα 10" μπετού (των 100 τεμαχίων) και βίδες	ΚΟΥΤΙ	2
	Ούπα 12" μπετού (των 100 τεμαχίων) και βίδες	ΚΟΥΤΙ	1
	Ούπα 6" γυψοσανίδας με βίδα (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	1
	Ούπα 8" γυψοσανίδας με βίδα (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	1
	Ούπα 10" γυψοσανίδας με βίδα (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	1
	Ούπα 12" γυψοσανίδας με βίδα (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	1
60	Ροδέλλα μικρή με τρύπα 6x12 (100τεμ)	ΤΕΜ	3
	Ροδέλλα μεγάλη με τρύπα 8x24 (100τεμ)	ΤΕΜ	3
61	Λάμπα LED ML-160W / E27 μεικτού φωτισμού	ΤΕΜ	3
	Λάμπα LED ML-250W / E40 μεικτού φωτισμού	ΤΕΜ	3
62	Λάμπα HQI 70W / 230V / στυλό	ΤΕΜ	10
	Λάμπα HQI 150W / 230V / στυλό	ΤΕΜ	10
	Λάμπα HQI 150W / 230V / E-27 αχλάδι	ΤΕΜ	6
	Λάμπα HQI 250W / 230V / E-40 σωληνωτή	ΤΕΜ	6
	Λάμπα HQI 250W / 230V / E-40 αχλάδι	ΤΕΜ	10
	Λάμπα HQI 400W / 230V / E-40 σωληνωτή	ΤΕΜ	28
	Λάμπα HQI 400W / 230V / E-40 αχλάδι	ΤΕΜ	15
	Λάμπα HQI-T2000W /D/I/ E-40/380V	ΤΕΜ	2
	Λάμπα HQI-T2000W /N E-40/380V	ΤΕΜ	2
63	BALLAST HQI 70W πλακέ χαμηλό ή τετράγωνο	ΤΕΜ	6
	BALLAST HQI 150W πλακέ χαμηλό ή τετράγωνο	ΤΕΜ	9
	BALLAST HQI 250W πλακέ χαμηλό ή τετράγωνο	ΤΕΜ	10
	BALLAST HQI 400W πλακέ χαμηλό ή τετράγωνο	ΤΕΜ	15
	BALLAST HQI 2000W/10,3A/380V (πλακέ χαμηλό 11cm πλάτος, 11cm ύψος και 22cm βάθος με ψύκτρα (Δείγμα))	ΤΕΜ	1
64	Λάμπες ιωδίνης διαφανείς 80w/78mm/240V	ΤΕΜ	35
	Λάμπες ιωδίνης διαφανείς 160w/118mm/240V	ΤΕΜ	20
	Λάμπες ιωδίνης διαφανείς 400w/118mm/240V	ΤΕΜ	6
	Λάμπες ιωδίνης διαφανείς 1000w/189mm/240V	ΤΕΜ	9
	Λάμπες ιωδίνης διαφανείς 1500w/254mm/240V	ΤΕΜ	9
65	Προβολέας HQI 70W / IP65 με μεταλλικά κλιπ στο καπάκι	ΤΕΜ	4
	Προβολέας HQI 150W / IP65 με μεταλλικά κλιπ στο καπάκι	ΤΕΜ	3
	Προβολέας HQI 250W / IP65 με μεταλλικά κλιπ στο καπάκι	ΤΕΜ	3
	Προβολέας HQI 400W / IP65 με μεταλλικά κλιπ στο καπάκι	ΤΕΜ	3
	Προβολέας LED 30 W εξωτερικός στεγανός	ΤΕΜ	3
	Προβολέας LED 30 W εξωτερικός στεγανός με φωτοκύταρο	ΤΕΜ	3

	Προβολέας 2 KW HQI / IP65 με μεταλλικά κλιπ στο καπάκι εξωτερικός	TEM	1
66	Μετασχηματιστής φθορίου 40W	TEM	10
	Μετασχηματιστής φθορίου 26W	TEM	10
	Μετασχηματιστής φθορίου 58W	TEM	10
67	Κλέμα 2,5 mm ² θερμοκρασίας (σετ των 10 τεμ.)	TEM	6
	Κλέμα 4 mm ² θερμοκρασίας (σετ των 10 τεμ.)	TEM	3
	Κλέμα 6 mm ² θερμοκρασίας (σετ των 10 τεμ.)	TEM	3
	Κλέμα 10 mm ² θερμοκρασίας (σετ των 10 τεμ.)	TEM	3
	Κλέμα 16 mm ² θερμοκρασίας (σετ των 10 τεμ.)	TEM	3
	Κλέμα 25 mm ² θερμοκρασίας (σετ των 10 τεμ.)	TEM	2
68	Κλέμα πορσελάνης μονή 2,5 mm ²	TEM	3
	Κλέμα πορσελάνης διπλή 2,5 mm ²	TEM	3
	Κλέμα πορσελάνης μονή 4 mm ²	TEM	3
	Κλέμα πορσελάνης διπλή 4 mm ²	TEM	3
	Κλέμα πορσελάνης διπλή 6 mm ²	TEM	3
	Κλέμα πορσελάνης μονή 6 mm ²	TEM	3
	Κλέμα πορσελάνης 3x4 mm ²	TEM	3
	Κλέμα πορσελάνης 3x6 mm ²	TEM	3
	Κλέμα πορσελάνης 3x10 mm ²	TEM	3
69	Φωτιστικό σώμα υδραργύρου αλουμινίου 125W/E-27 (κομπλέ - ασφαλειοθήκη BALLAST πυκνωτή)	TEM	70
	Μπράτσο φωτιστικού σώματος γαλβανιζέ Φ42	TEM	70
70	Φωτιστικό Σώμα Υδραργύρου Αλουμινίου 250W/E-40 (κομπλέ)	TEM	3
	Μπράτσο Φ60 γαλβανιζέ διπλής βαφής	TEM	3
71	Φωτιστικό σώμα νατρίου, αλουμινίου 150W / E-40 (κομπλέ)	TEM	10
72	Φωτιστικό σώμα νατρίου, αλουμινίου 250W / E-40 (κομπλέ)	TEM	19
73	Φωτιστικό σώμα νατρίου, αλουμινίου 400W / E-40 (κομπλέ)	TEM	3
	Φωτιστικό χωνευτό οροφής για γυψοσανίδα στρόγγυλο PL 2x26W με συμβατικό ballast	TEM	3
74	Λάμπα οικονομίας PLC 18w/840/230V/2d	TEM	18
	Λάμπα οικονομίας PLC 26w/840/230V/2d κοντές (δείγμα)	TEM	18
	Λάμπα οικονομίας PLC 9w/840/230V/2d	TEM	18
	Λάμπα GU-10 28w/230V	TEM	20
	Λάμπα GU-10 33w/230V	TEM	16
75	Λάμπα οικονομίας 8W / E-14 / 230V - Ζεστό χρώμα	TEM	20
	Λάμπα οικονομίας 8W/E-27/230V - Ζεστό χρώμα	TEM	100
	Λάμπα οικονομίας 11W/E-27/230V - Ζεστό χρώμα	TEM	45
	Λάμπα οικονομίας 23W/E-27/230V με κέλυφος - Ζεστό χρώμα	TEM	50
	Λάμπα οικονομίας 23W/E-25/230V - Ζεστό χρώμα	TEM	1000
	Λάμπα οικονομίας 32 - 35W/E-27/230V - Ζεστό χρώμα	TEM	350
	Λάμπα οικονομίας 55-60W/E-27/230V - Ζεστό χρώμα	TEM	60

	Λάμπα οικονομίας 40-45W/E-27/230V - Ζεστό χρώμα	TEM	130
	Λάμπα οικονομίας με φωτοκύταρο 15 W / E27/230V - Ζεστό χρώμα	TEM	4
76	Λάμπα φθορίου 60 εκ. 18W / 86	TEM	175
	Λάμπα φθορίου 1μ.30W / 86	TEM	6
	Λάμπα φθορίου 1,20 μ. 36W / 86	TEM	120
	Λάμπα φθορίου 1,5 μ. 58W / 86	TEM	10
77	Στάρτερ 4 - 22W	TEM	175
	Στάρτερ 4 - 65W	TEM	130
	Βάση στάρτερ φυτευτή (δείγμα)	TEM	22
78	Λάμπα νατρίου 70W / E-27 / 230V αχλάδι με εκκινήτη	TEM	10
	Λάμπα νατρίου 70W / E-27 / 230V σωληνωτή	TEM	10
	Λάμπα νατρίου 100W / E-40 / 230V σωληνωτή	TEM	18
	Λάμπα νατρίου 150W / E-40 / 230V αχλάδι	TEM	30
	Λάμπα νατρίου 150W / E-40 / 230V σωληνωτή	TEM	50
	Λάμπα νατρίου 250W / E-40 / 230V σωληνωτή	TEM	30
	Λάμπα νατρίου 250W / E-40 / 230V αχλάδι	TEM	10
	Λάμπα νατρίου 400W / E-40 / 230V σωληνωτή	TEM	10
	Λάμπα νατρίου 400W / E-40 / 230V αχλάδι	TEM	10
	Λάμπα 42V/E27/40W πυρακτώσεως	TEM	32
	Λάμπα κοινή 42W/E27/230V eco	TEM	32
79	Εκκινήτης 70 - 400W / Na / HQI / 500V	TEM	200
	Εκκινήτης HQI 2000W / 500V	TEM	3
80	Μπάλαστ Na 70W χαμηλά πλακέ ή τετράγωνα	TEM	3
	Μπάλαστ Na 100W χαμηλά πλακέ ή τετράγωνα	TEM	6
	Μπάλαστ Na 150W χαμηλά πλακέ ή τετράγωνα	TEM	6
	Μπάλαστ Na 250W χαμηλά πλακέ ή τετράγωνα	TEM	6
	Μπάλαστ Na 400W χαμηλά πλακέ ή τετράγωνα	TEM	10
81	Λάμπα υδραργύρου 125W / E-27 / 230V	TEM	500
	Λάμπα υδραργύρου 250W / E-40 / 230V	TEM	65
	Λάμπα υδραργύρου 400W / E-40 / 230V	TEM	25
82	Μπάλαστ 125W/υδραργύρου χαμηλά πλακέ ή τετράγωνα	TEM	6
	Μπάλαστ 250W/ υδραργύρου χαμηλά πλακέ ή τετράγωνα	TEM	6
	Μπάλαστ 400W/υδραργύρου χαμηλά πλακέ ή τετράγωνα	TEM	6
83	Πυκνωτής 9μf/250V	TEM	3
	Πυκνωτής 35μf/250V	TEM	6
	Πυκνωτής 60μf/450V AC	TEM	6
84	Ντουί φθορίου φυτευτό μονό (δείγμα)	TEM	32
	Ντουί φθορίου με βίδα μονό (δείγμα)	TEM	32
85	Ντουί E-14 πορσελάνης βιδωτό (δείγμα) 1/8"	TEM	3
	Ντουί E-27 πορσελάνης φυτευτό με ελάσματα (δείγμα)	TEM	33
	Ντουί E-27 πορσελάνης φυτευτό χωρίς ελάσματα (δείγμα)	TEM	7
	Ντουί E-27 πορσελάνης με βιδάκια για	TEM	33

	φωτιστικά 125 W (δείγμα)		
	Ντουί E-27 πορσελάνης βιδωτό (δείγμα) 1/8"	TEM	32
	Ντουί E-40 πορσελάνης με αυτάκια (δείγμα)	TEM	32
	Ντουί E-40 πορσελάνης κωνικό (δείγμα)	TEM	19
	Ντουί E-40 πορσελάνης ίσιο (δείγμα)	TEM	32
	Ντουί αντάπτορ από E-40 σε E-27	TEM	19
86	Καπάκια διαφανή για φωτιστικά 125W (4 είδη ως δείγμα)	TEM	60
	Καπάκια διαφανή για φωτιστικά 250W (δείγμα)	TEM	3
	Καπάκια διαφανή για φωτιστικά 400W/250W/400W (δείγμα)	TEM	3
87	Μετασχηματιστής 230V/230V/600W	TEM	1
	Μετασχηματιστής 230V/230V/1KW	TEM	1
	Μετασχηματιστής 230V/230V/2KW	TEM	1
88	Φωτοσωλήνα απλή μονοκάναλη λευκή ζεστή Ρευματοδότης μονοκάναλος (φυσάκι) φωτοσωλήνα, κομπλέ (τάπες, κλπ)/εξωτ. Χρήσης	MET	1500
		TEM	200
89	Μεταλλικό πύλλαρ μονοφασικό	TEM	2
90	Εσωτερικό φωτιστικό φθορίου οροφής 4x18W με συμβαστικό ballast	TEM	9
91	Λάμπα HQI 70W E27	TEM	2
92	Λάμπα HQI 1000W E40 / 230V	TEM	4
93	Σύστημα έναυσης για λάμπα 2KW / 380V	TEM	1
94	Μετασχηματιστής 1000W HQI με εκκινητή	TEM	1
95	Λάμπα CERAMIC MASTER - T 150W/G12/830	TEM	10
96	Διακόπτης ράγας 1-0-2 μονού βήματος 32A	TEM	1
97	Φωτιστικό καμπάνα αλουμινίου 400W/HQI με κάλυμμα αλουμινίου με σχάρα ή τζάμι με κλιπ για κλειστό γήπεδο basket	TEM	3
	Φωτιστικό καμπάνα αλουμινίου 400W Hg με σχάρα ή τζάμι με κλιπ για κλειστό γήπεδο basket	TEM	3
	Φωτιστικό καμπάνα αλουμινίου 400W Na με σχάρα ή τζάμι με κλιπ για κλειστό γήπεδο basket	TEM	3
98	Λαμπτήρας μπαγιονέτ οικονομίας B22 15W / 230 V	TEM	13
	Λαμπτήρας μπαγιονέτ οικονομίας B22 9W / 230 V	TEM	13
99	Ηλεκτρονικό ballast 2x36W	TEM	4
	Ηλεκτρονικό ballast 1x54	TEM	6
100	Αντισκωριακό σπρέι συσκευασία των 400 ml	TEM	8
101	Γκοφρέ πλαστικό για κολώνα με 2 ασφαλειοθήκες	TEM	5
	Γκοφρέ πλαστικό για κολώνα με αυτόματη ασφάλεια με κλέμα	TEM	5
102	Καβουράκια γείωσης 25 mm ² με βίδα και παξιμάδι	TEM	10
	Βιδάκι με παξιμάδι και γκρόβερ αστεράκι και ροδέλα (σετ) M4/2cm	TEM	190

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α
ΦΠΑ 24%
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
ΟΜΑΔΑΣ Α

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ : Λ. Μαραθώνος 29
ΤΚ 145 65, Άγιος Στέφανος
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Χαράλαμπος Μυλωνάς
ΤΗΛ : 213 2030623- Fax : 2132030630
e-mail: milonas@dionysos.gr

Άγιος Στέφανος,/...../2016

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ**

ΝΟΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ					
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ					
ΟΜΑΔΑ Α: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ					
		ΜΟΝ.	ΠΟΣ Ο- ΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ ΟΣ ΕΥΡΩ	ΣΥΝΟΛ Ο ΕΥΡΩ
		ΜΕΤΡ.			
1	Καλώδιο ΝΥΜ 3x1,5 mm ²	ΜΕΤΡΟ	250		
	Καλώδιο ΝΥΜ 3x2,5 mm ²	ΜΕΤΡΟ	150		
	Καλώδιο ΝΥΜ 3x4 mm ²	ΜΕΤΡΟ	30		
	Καλώδιο ΝΥΜ 3x6mm ²	ΜΕΤΡΟ	30		
	Καλώδιο ΝΥΜ 3x10 mm ² +1,5mm ²	ΜΕΤΡΟ	2		
	Καλώδιο ΝΥΜ 3x16 mm ² +1,5mm ²	ΜΕΤΡΟ	2		
2	Καλώδιο ΝΥΑΦ 1 mm ² μαύρο - μπλε	ΜΕΤΡΟ	35		
	Καλώδιο ΝΥΑΦ 1,5 mm ² μαύρο - μπλε	ΜΕΤΡΟ	35		
	Καλώδιο ΝΥΑΦ 2,5 mm ² μαύρο - μπλε	ΜΕΤΡΟ	35		
	Καλώδιο ΝΥΑΦ 4 mm ² μαύρο - μπλε	ΜΕΤΡΟ	35		
	Καλώδιο ΝΥΑΦ 1,5 mm ² σιλικόνης	ΜΕΤΡΟ	35		
	Καλώδιο ΝΥΑΦ 2,5 mm ² σιλικόνης	ΜΕΤΡΟ	35		

	Μακαρόνι υαλομέταξο 2 mm	METPO	3	
	Μακαρόνι υαλομέταξο 4 mm	METPO	3	
	Μακαρόνι υαλομέταξο 6 mm	METPO	3	
	Μακαρόνι υαλομέταξο 8 mm	METPO	3	
	Μακαρόνι υαλομέταξο 10 mm	METPO	3	
3	Καλώδιο NYA 1 mm ² μαύρο	METPO	80	
	Καλώδιο NYA 1,5 mm ² μαύρο	METPO	80	
	Καλώδιο NYA 1,5 mm ² κίτρινο	METPO	80	
	Καλώδιο NYA 1,5 mm ² μπλε	METPO	80	
	Καλώδιο NYA 2,5 mm ² μαύρο	METPO	80	
	Καλώδιο NYA 2,5 mm ² κίτρινο	METPO	80	
	Καλώδιο NYA 2,5 mm ² μπλε	METPO	80	
	Καλώδιο NYA 4 mm ² μαύρο	METPO	80	
	Καλώδιο NYA 6 mm ² κίτρινο	METPO	15	
	Καλώδιο NYA 10 mm ² κίτρινο	METPO	80	
	Καλώδιο NYA 16 mm ² κίτρινο	METPO	80	
	Καλώδιο NYA 25 mm ² κίτρινο	METPO	10	
	Καλώδιο σιλικόνης 3x1,5 mm	METPO	20	
4	Καλώδιο NYΥ 3x1,5 mm ²	METPO	85	
	Καλώδιο NYΥ 3x2,5 mm ²	METPO	85	
	Καλώδιο NYΥ 3x4 mm ²	METPO	85	
	Καλώδιο NYΥ 3x6 mm ²	METPO	85	
	Καλώδιο NYΥ 5x1,5 mm ²	METPO	85	
	Καλώδιο NYΥ 5x2,5 mm ²	METPO	85	
	Καλώδιο NYΥ 5x4 mm ²	METPO	85	
	Καλώδιο NYΥ 5x6 mm ²	METPO	85	
	Καλώδιο NYΥ 4x2,5 mm ²	METPO	35	
	Καλώδιο NYΥ 4x4 mm ²	METPO	185	
	Καλώδιο NYΥ 4x6 mm ²	METPO	185	
	Καλώδιο NYΥ 4x10 mm ²	METPO	85	
	Καλώδιο NYΥ 5x10 mm ² +1,5 mm ²	METPO	35	
	Καλώδιο NYΥ 5x16 mm ² +1,5mm ²	METPO	35	
	Καλώδιο NYΥ 3x35 mm ²	METPO	3	
5	Εύκαμπτο καλώδιο 2x0,75 mm ² άσπρο	METPO	185	
	Εύκαμπτο καλώδιο 2x1 mm ² άσπρο	METPO	185	
	Εύκαμπτο καλώδιο 2x1,5 mm ² άσπρο	METPO	185	
	Εύκαμπτο καλώδιο 3x0,75 mm ² άσπρο	METPO	285	
	Εύκαμπτο καλώδιο 3x1 mm ² άσπρο	METPO	285	
	Εύκαμπτο καλώδιο 3x1,5 mm ² άσπρο	METPO	285	
	Εύκαμπτο καλώδιο 3x2,5 mm ² άσπρο	METPO	85	
	Εύκαμπτο καλώδιο 4x0,75 mm ² άσπρο	METPO	18	
	Εύκαμπτο καλώδιο 4x0,50 mm ² άσπρο	METPO	18	
6	Καλώδιο καουτσούκ 2x1,5 mm ² μαύρο	METPO	120	
	Καλώδιο καουτσούκ 3x1,5 mm ² μαύρο	METPO	120	
	Καλώδιο καουτσούκ 1x2,5mm διπλής μόνωσης ΔΕΗ (μονόκλωνο επικασσιτερωμένο)	METPO	200	
7	Καλώδιο τηλεφώνου 2 ζευγών	METPO	35	
	Καλώδιο UTP 4 ζευγών	METPO	10	
	Καλώδιο UTP εξωτερικού χώρου 4 ζευγών	METPO	185	
	Καλώδιο τηλεφώνου πλακέ 2 ζευγών άσπρο	METPO	85	
	Κλιπ τηλεφώνου	TEM	85	
	connectors δικτύου RJ 45	TEM	85	
	connectors δικτύου RJ 11	TEM	85	

	Καλώδιο πλακέ 2x0,75 mm ² (σειρίδα) άσπρο εύκαμπτο	ΜΕΤΡΟ	185	
8	Σωλήνες γαλβανιζέ 1 1/4 (κίτρινη με μούφες 6 μέτρα)	TEM	3	
	Σωλήνες γαλβανιζέ 3" πράσινες + τάπα + τρύπα 22άρα	TEM	3	
	Γωνία γαλβανιζέ 120ο θηλυκό - θηλυκό	TEM	3	
9	Καραβοχελώνες μεταλλικές εξωτ. Στεγανές (E-27/100W) οβάλ	TEM	2	
	Καραβοχελώνες μεταλλικές εξωτ. Στεγανές (E-27/100W) στρογγυλές	TEM	2	
10	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο00 35 A	TEM	3	
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο00 50 A	TEM	3	
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο00 63 A	TEM	3	
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο00 80 A	TEM	3	
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο00 100 A	TEM	3	
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο00 125 A	TEM	3	
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο00 160 A	TEM	3	
11	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 50 A	TEM	3	
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 63 A	TEM	3	
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 80 A	TEM	3	
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 100 A	TEM	3	
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 125 A	TEM	3	
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 160 A	TEM	3	
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 200 A	TEM	3	
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 250 A	TEM	3	
12	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο2 125 A	TEM	3	
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο2 160 A	TEM	3	
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο2 200 A	TEM	3	
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο2 250 A	TEM	3	
13	Ασφάλεια ΔΕΗ 35 A / E-16	TEM	50	
	Ασφάλεια ΔΕΗ 40 A / E-16	TEM	25	
	Ασφάλεια ΔΕΗ 50 A / E-16	TEM	15	
	Αυτόματη ασφάλεια ΔΕΗ 63A	TEM	10	
	Πώμα πορσελάνης για ασφάλειες E-16 ΔΕΗ	TEM	15	
14	Ασφάλεια γυάλινη 5x20 4 A (10τεμ)	ΚΟΥΤΙ	35	
	Ασφάλεια γυάλινη 5x20 5 A (10τεμ)	ΚΟΥΤΙ	35	
	Ασφάλεια γυάλινη 5x20 6 A (10τεμ)	ΚΟΥΤΙ	35	
	Ασφάλεια γυάλινη 5x20 7 A (10τεμ)	ΚΟΥΤΙ	70	
15	Ασφάλεια γυάλινη 6,3x30 2 A (10τεμ)	ΚΟΥΤΙ	1	
	Ασφάλεια γυάλινη 6,3x30 3 A (10τεμ)	ΚΟΥΤΙ	1	
	Ασφάλεια γυάλινη 6,3x30 5 A (10τεμ)	ΚΟΥΤΙ	1	
	Ασφάλεια γυάλινη 6,3x30 5 A (10τεμ)	ΚΟΥΤΙ	1	
	Ασφάλεια γυάλινη 6,3x30 10 A (10τεμ)	ΚΟΥΤΙ	1	
	Ασφάλεια γυάλινη 6,3x30 15 A (10τεμ)	ΚΟΥΤΙ	1	
16	Ασφάλεια κυλινδρική 10,3x38 4 A / GL	TEM	85	
	Ασφάλεια κυλινδρική 10,3x38 6 A / GL	TEM	85	
17	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 10 A D (κοινές)	TEM	50	
	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 16 A D (κοινές)	TEM	50	
	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 20 A D (κοινές)	TEM	50	
	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 25 A D (κοινές)	TEM	50	
	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 35 A D (κοινές)	TEM	85	

	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 50 A D (κοινές)	TEM	40		
	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 63 A D (κοινές)	TEM	40		
	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 80 A ΓΟΛΙΑΘ	TEM	3		
	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 100 A ΓΟΛΙΑΘ	TEM	3		
18	Ασφάλεια NEOZED πορσελάνης 10 A	TEM	25		
	Ασφάλεια NEOZED πορσελάνης 16 A	TEM	25		
	Ασφάλεια NEOZED πορσελάνης 20 A	TEM	25		
	Ασφάλεια NEOZED πορσελάνης 25 A	TEM	18		
	Ασφάλεια NEOZED πορσελάνης 35 A	TEM	35		
	Ασφάλεια NEOZED πορσελάνης 50 A	TEM	10		
	Ασφάλεια NEOZED πορσελάνης 63 A	TEM	18		
19	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x6 A	TEM	3		
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x10 A	TEM	28		
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x16 A	TEM	20		
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x20 A	TEM	20		
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x25 A	TEM	20		
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x32 A	TEM	20		
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x40 A	TEM	10		
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x50 A	TEM	3		
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x63 A	TEM	10		
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x10 A	TEM	3		
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x16 A	TEM	3		
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x20A	TEM	3		
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x25 A	TEM	3		
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x32 A	TEM	3		
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x40 A	TEM	3		
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x50 A	TEM	3		
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x63 A	TEM	3		
	Ασφάλεια αυτόματη διπλή 2x10A/6KA μονού βήματος	TEM	3		
	Ασφάλεια αυτόματη διπλή 2x16A/6KA μονού βήματος	TEM	3		
	Ασφάλεια αυτόματη διπλή 2x20A/6KA μονού βήματος	TEM	3		
20	Χρονοδιακόπτης Ράγας Ψηφιακός Εβδομαδιαίος (ενδεικτικός τύπος EG-071 HAGER)	TEM	3		
	Χρονοδιακόπτης Ράγας με εφεδρεία μονού βήματος 16A/230V	TEM	8		
	Διακόπτης Λυκόφωτος 16A (ενδεικτικός τύπος GG 70V)	TEM	3		
21	Ρελέ θερμάνσεως 4x40 A	TEM	18		
	Ρελέ θερμάνσεως 4x25 A	TEM	8		
	Ρελέ θερμάνσεως 2x25 A	TEM	3		
	Ρελέ θερμάνσεως 4x63 A	TEM	12		
22	Ρελέ διαρροής 4x63A/0,03 τύπου F	TEM	3		
	Ρελέ διαρροής 4x40A/0,03 τύπου F	TEM	18		
	Ρελέ διαρροής 2x40A/0,03 τύπου F	TEM	20		
	Ρελέ διαρροής 2x63A/0,03 τύπου F	TEM	3		
	Διακόπτης bypass 4x40 1 - 0 - 2 ράγας	TEM	17		
	Διακόπτης bypass 2x40 1 - 0 - 2 ράγας	TEM	20		
23	Ενδεικτική λυχνία πίνακα 230V/0,9W	TEM	10		
24	Κανάλι αυτοκόλλητο άσπρο 15x15	ΜΕΤΡΟ	8		

	Κανάλι αυτοκόλλητο άσπρο 20x20	METPO	8		
	Κανάλι αυτοκόλλητο άσπρο 30x30	METPO	8		
	Κανάλι αυτοκόλλητο άσπρο 40x25	METPO	8		
	Κανάλι επιδαπέδιο 2μ. (Αυτοκόλλητο)	METPO	8		
25	Μπαλαντέζα καρούλι 3x1,5 mm ² 20 μέτρων	TEM	3		
	Μπαλαντέζα καρούλι 3x2,5 mm ² 20 μέτρων	TEM	3		
	Μπαλαντέζα καρούλι 3x1,5 mm ² 25 μέτρων	TEM	3		
	Μπαλαντέζα καρούλι 3x2,5 mm ² 25 μέτρων	TEM	3		
26	Μπαλαντέζα 10 μέτρα με φως αρσενικό και θηλυκό 3x1,5mm ²	TEM	6		
	Μπαλαντέζα 5 μέτρα με φως αρσενικό και θηλυκό 3x1,5mm ²	TEM	6		
27	Πολύμπριζο με φως και καλώδιο και διακόπτη 5 θέσεων κομπλέ	TEM	2		
	Πολύμπριζο με φως και καλώδιο και διακόπτη 3 θέσεων κομπλέ	TEM	2		
28	Καλώδιο καουτσούκ 5x10 mm ² εύκαμπτο μαύρο	METP	8		
	Καλώδιο καουτσούκ 5x16 mm ² εύκαμπτο μαύρο	METP	8		
29	Φως τύπου scame ή gayer 5x32A θηλυκό για το καλώδιο	TEM	2		
	Φως τύπου scame ή gayer 5x32A αρσενικό για το καλώδιο	TEM	2		
	Φως τύπου scame ή gayer 5x63A αρσενικό για το καλώδιο	TEM	2		
	Φως τύπου scame ή gayer 5x63A θηλυκό για το καλώδιο	TEM	2		
30	Διακόπτης αλλέ ρετούρ χωνευτός	TEM	3		
	Διακόπτης κομιτατέρ χωνευτός	TEM	3		
	Διακόπτης αλλέ ρετούρ μεσαιός χωνευτός	TEM	3		
31	Ραγοδιακόπτης 1x40A	TEM	10		
	Ραγοδιακόπτης 1x63A	TEM	10		
	Ραγοδιακόπτης 2x25A	TEM	10		
	Ραγοδιακόπτης 2x32A	TEM	3		
	Ραγοδιακόπτης 2x40A	TEM	10		
	Ραγοδιακόπτης 2x63A	TEM	2		
	Ραγοδιακόπτης 3x40A	TEM	2		
	Ραγοδιακόπτης 3x63A	TEM	2		
	Ραγοδιακόπτης 3x80A	TEM	3		
	Ραγοδιακόπτης 4x40A	TEM	3		
	Ραγοδιακόπτης 4x63A	TEM	3		
	Ραγοδιακόπτης 4x80A	TEM	3		
	Ραγοδιακόπτης 4x100A	TEM	2		
32	Πρίζα με καπάκι σούκο χωνευτή - LEGRAND	TEM	3		
	Διακόπτης εξωτερικός στεγανός κομιτατέρ	TEM	3		
	Διακόπτης εξωτερικός στεγανός αλλέ ρετούρ	TEM	3		
	Πρίζα σούκο εξωτερική στεγανή	TEM	3		
	Πρίζα χωρίς καπάκι σούκο χωνευτή - LEGRAND	TEM	3		
	Μπάρα χαλκού μονοφασική ενός μέτρου (γέφυρα) Τύπου HAGER	TEM	1		
	Μπάρα χαλκού τριφασική ενός μέτρου (γέφυρα) δίχαλο Τύπου hager	TEM	3		
33	Πρίζα πίνακα σούκο ράγας 16A/250V	TEM	6		
34	Φως αρσενικό σούκο άσπρο	TEM	6		
	Φως θηλυκό σούκο άσπρο	TEM	6		
	Φως αρσενικό σούκο καουτσούκ	TEM	6		

	Φις θηλυκό σούκο καουτσούκ	TEM	6		
35	Τσερκαδόρους επαγγελματικούς (με κασάνια) για τσέρκι ERIVAN	TEM	3		
	Τσέρκι INOX ERIVAN ταινία (κουλούρα) 19mm x 30 m ως δείγμα	TEM	8		
	Συνδετήρες παροχών ΔΕΗ (μικροί) ως δείγμα	TEM	75		
	Συνδετήρες παροχών ΔΕΗ (μεγάλοι) ως δείγμα	TEM	75		
	Συνδετήρες INOX ERIVAN για τσέρκι 19mm	TEM	750		
	Ψαλίδι για τσέρκι INOX ERIVAN / 250mm / professional	TEM	3		
36	Δερματικά 10 cm μαύρα - άσπρα (πακέτο των 100 τεμαχίων)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	10		
	Δερματικά 20 cm μαύρα - άσπρα (πακέτο των 100 τεμαχίων)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	10		
	Δερματικά 30 cm μαύρα - άσπρα (πακέτο των 100 τεμαχίων)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	10		
	Δερματικά 40 cm μαύρα - άσπρα (πακέτο των 100 τεμαχίων)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	22		
	Δερματικά 50 cm μαύρα - άσπρα (πακέτο των 100 τεμαχίων)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	4		
37	Ταινία βουλκανισμού 3M	TEM	4		
	Ταινία μονωτική μαύρη	TEM	300		
	Ταινία μονωτική μπλε	TEM	10		
	Ταινία μονωτική άσπρη	TEM	10		
	Ταινία μονωτική κίτρινη	TEM	10		
38	Ακροδέκτες 1,5mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ) - Στρογγυλό με μόνωση	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2		
	Ακροδέκτες 2,5mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ) - Στρογγυλό με μόνωση	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2		
	Ακροδέκτες 4mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ) - Στρογγυλό με μόνωση	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2		
	Ακροδέκτες 6mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ) - Στρογγυλό με μόνωση	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2		
	Ακροδέκτες 10mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ) - Στρογγυλό με μόνωση	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2		
	Ακροδέκτες 1,5mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ) - Ίσιο με μόνωση	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2		
	Ακροδέκτες 2,5mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ) - Ίσιο με μόνωση	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2		
	Ακροδέκτες 4mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ) - Ίσιο με μόνωση	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2		
	Ακροδέκτες 6mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ) - Ίσιο με μόνωση	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2		
	Ακροδέκτες 10mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ) - Ίσιο με μόνωση	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2		
	Ακροδέκτες 16mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2		
	Ακροδέκτες 25mm ² (σακουλάκι των 50 τμχ)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2		
	Ακροδέκτες 35mm ² (σακουλάκι των 50 τμχ)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2		
	Ακροδέκτες 50mm ² (σακουλάκι των 50 τμχ)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2		
	Ακροδέκτες 70mm ² (25τεμ.)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2		
	Ακροδέκτες 90mm ² (25τεμ.)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	2		
39	Συνδέσμους ευθείας 1,5mm ² (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	2		
	Συνδέσμους ευθείας 2,5mm ² (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	2		
	Συνδέσμους ευθείας 4mm ² (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	2		
	Συνδέσμους ευθείας 6mm ² (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	2		

	Συνδέσμους ευθείας 10mm ² (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	2		
	Συνδέσμους ευθείας 16mm ² (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	2		
	Συνδέσμους ευθείας 25mm ² (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	2		
	Συνδέσμους ευθείας 35mm ² (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	1		
	Συνδέσμους ευθείας 50mm ² (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	1		
40	Μπάλα Φ40 οπάλ κομπλέ κοντό χείλος (δείγμα) – χαμηλό χείλος	TEM	28		
	Μπάλα Φ30 οπάλ κομπλέ κοντό χείλος (δείγμα) – χαμηλό χείλος	TEM	15		
	Μπάλα Φ20 οπάλ κομπλέ κοντό χείλος (δείγμα) – χαμηλό χείλος	TEM	6		
	Μπάλα Φ25 οπάλ κομπλέ κοντό χείλος (δείγμα) – χαμηλό χείλος	TEM	10		
41	Σκάφες φθορίου χωρίς καπάκι 1,5 μέτρο 2x58W	TEM	2		
	Σκάφη φθορίου χωρίς καπάκι 1,20 μέτρο 2x36W	TEM	2		
42	Πίνακας Μεταλλικός Εξωτερικός Στεγανός 1 σειράς 12 στοιχείων	TEM	1		
	Πίνακας Μεταλλικός Εξωτερικός Στεγανός 3 σειρών 36 στοιχείων	TEM	2		
	Πίνακας Πλαστικός εξωτερικός στεγανός 1 σειράς 12 στοιχείων	TEM	2		
	Πίνακας πλαστικός εξωτερικός στεγανός 2 σειρών 24 στοιχείων	TEM	2		
	Πίνακας πλαστικός 12-14 θέσεων επίτοιχος με πόρτα	TEM	10		
	Πίνακας πλαστικός 6-8 θέσεων επίτοιχος με πόρτα	TEM	12		
43	Σωλήνα σπирάλ τύπου κουβίδι Φ16 (σε κουλούρα)	METPO	55		
	Σωλήνα σπирάλ τύπου κουβίδι Φ20 (σε κουλούρα)	METPO	55		
	Σωλήνα σπирάλ τύπου κουβίδι Φ25 (σε κουλούρα)	METPO	55		
	Σωλήνα σπирάλ τύπου κουβίδι Φ32 (σε κουλούρα)	METPO	12		
	Σωλήνα σπирάλ τύπου κουβίδι Φ40 (σε κουλούρα)	METPO	55		
	Σωλήνα σπирάλ τύπου κουβίδι Φ50 (σε κουλούρα)	METPO	10		
44	Μούφες για σπирάλ τύπου κουβίδι Φ16	TEM	20		
	Μούφες για σπирάλ τύπου κουβίδι Φ20	TEM	28		
	Μούφες για σπирάλ τύπου κουβίδι Φ25	TEM	28		
	Μούφες για σπирάλ τύπου κουβίδι Φ32	TEM	12		
	Μούφες για σπирάλ τύπου κουβίδι Φ40	TEM	12		
	Μούφες για σπирάλ τύπου κουβίδι Φ50	TEM	12		
45	Κολλάρο για σπирάλ τύπου κουβίδι Φ16	TEM	55		
	Κολλάρο για σπирάλ τύπου κουβίδι Φ20	TEM	55		
	Κολλάρο για σπирάλ τύπου κουβίδι Φ25	TEM	55		
	Κολλάρο για σπирάλ τύπου κουβίδι Φ32	TEM	55		
	Κολλάρο για σπирάλ τύπου κουβίδι Φ40	TEM	30		
	Κολλάρο για σπирάλ τύπου κουβίδι Φ50	TEM	30		
	Ρακόρ Φ16	TEM	10		
	Ρακόρ Φ20	TEM	10		
	Ρακόρ Φ25	TEM	10		

	Ρακόρ Φ32	TEM	10		
46	Κουτιά τύπου κουβίδι εξωτερικά 67X67 περίπου	TEM	3		
	Κουτιά τύπου κουβίδι εξωτερικά 82X82 περίπου	TEM	3		
	Κουτιά τύπου κουβίδι εξωτερικά 101X101 περίπου	TEM	3		
47	Φως ασφαλείας, φορητό, εφεδρικό με 2 προβολείς	TEM	2		
	Φως ασφαλείας, επίτοιχο, LED 230V	TEM	2		
48	Κουτί εξωτερικό στεγανό 8x8 περίπου	TEM	3		
	Κουτί εξωτερικό στεγανό 15x12 περίπου	TEM	3		
	Κουτί εξωτερικό στεγανό 15x20 περίπου	TEM	3		
49	Αυτοκόλλητο τετράγωνο 19x19 σακουλάκι 100 τεμ.	TEM	2		
	Αυτοκόλλητο τετράγωνο 27x27 σακουλάκι 100 τεμ.	TEM	2		
50	Μπαταρία πλακέ 9V αλκαλική	TEM	10		
	Μπαταρία AA 1,5V αλκαλική (συσκ.6τεμ)	TEM	3		
	Μπαταρία AAA 1,5V αλκαλική (συσκ.6τεμ)	TEM	3		
51	Κυπαρισιάκια 2X16mm2 (συσκ.12 τεμ.)	TEM	2		
	Κυπαρισιάκια 2X25mm2 (συσκ.12 τεμ.)	TEM	2		
	Κυπαρισιάκια 2X35mm2 (συσκ.12 τεμ.)	TEM	2		
	Κυπαρισιάκια 2X50mm2 (συσκ. 12 τεμ.)	TEM	2		
52	Ζουμπόκαρφο 18x2 καρφί ROBOT	ΚΟΥΤΙ	2		
	Τσέρκι με μεγάλες τρύπες (ταινία των 10μ.)	TEM	2		
	Ζουμπόκαρφο 25x2 καρφί ROBOT	TEM	2		
	Τσέρκι με μικρές τρύπες (ταινία των 10μ.)	TEM	2		
53	Ηλεκτρόδιο γείωσης Φ16 / 1500 ecu και σφικτήρες Φ16	TEM	1		
	Χαλκός γείωσης γυμνός 16 mm2 (100m)	kg	4		
	Χαλκός γείωσης γυμνός 25 mm2 (20m)	kg	3		
	Χαλκός γείωσης γυμνός 35 mm2 (20m)	kg	3		
	Σφικτήρα (κολλάρο) χαλκού HELEMCO (τετράγωνο)	TEM	3		
54	Ρόκα 5x20 πλακέ (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2		
	Ρόκα 5x18 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2		
	Ρόκα 6x25 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2		
	Ρόκα 7x25 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2		
	Ρόκα 8x25 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2		
	Ρόκα 9x25 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2		
	Ρόκα 10x25 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2		
	Ρόκα 11x25 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2		
	Ρόκα 12x25 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2		
55	Ρόκα 5x35 πλακέ (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2		
	Ρόκα 6x35 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2		
	Ρόκα 7x35 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2		
	Ρόκα 8x35 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2		
	Ρόκα 9x35 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2		
	Ρόκα 10x35 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2		
	Ρόκα 11x35 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2		
	Ρόκα 12x35 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	2		
56	Ασφαλειοθήκη κλέμμα μονή για γυάλινη ασφάλεια 5x20 mm	TEM	55		
	Ασφαλειοθήκη με καλώδιο 1,5mm2 βιδωτή για γυάλινη ασφάλεια 6,3x30	TEM	3		

	Αυτοκόλλητα τρίγωνα κίτρινα σήμανσης αστραπή, (κίνδυνος ηλεκτροπληξίας) 220/380V 30cm	TEM	30		
57	Ξυλόβιδες 4x1,5 cm	ΚΟΥΤΙ	1		
	Ξυλόβιδες 4x2,5 cm	ΚΟΥΤΙ	1		
	Ξυλόβιδες 4x3 cm	ΚΟΥΤΙ	1		
	Ξυλόβιδες 4x3,5 cm	ΚΟΥΤΙ	1		
	Ξυλόβιδες 4x4 cm	ΚΟΥΤΙ	1		
	Ξυλόβιδες 4x4,5 cm	ΚΟΥΤΙ	1		
	Ξυλόβιδες 4x5 cm	ΚΟΥΤΙ	1		
58	Λαμαρινόβιδες 4x1,5 cm 8x3/4	TEM	325		
	Λαμαρινόβιδες 4x2,5 cm 8x1	TEM	325		
	Λαμαρινόβιδες 4x3 cm 8x1 1/4	TEM	325		
	Λαμαρινόβιδες 4x3,5 cm 8x1/2	TEM	325		
	Λαμαρινόβιδες 4x4 cm 10x1 1/2	TEM	325		
	Λαμαρινόβιδες 4x4,5 cm 8x2	TEM	325		
	Λαμαρινόβιδες 4x5 cm 10x2	TEM	325		
	Τρυπανόβιδες με κεφαλή για κλειδί 8 μήκους 5,5x25	TEM	325		
	Τρυπανόβιδες με κεφαλή για κλειδί 10 μήκους 6,3x25	TEM	325		
	Τρυπανόβιδες με κεφαλή σταυρού φρεζάτη μήκους 4,8x25	TEM	325		
59	Ούπα 6" μπετού (των 100 τεμαχίων) και βίδες	ΚΟΥΤΙ	2		
	Ούπα 8" μπετού (των 100 τεμαχίων) και βίδες	ΚΟΥΤΙ	2		
	Ούπα 10" μπετού (των 100 τεμαχίων) και βίδες	ΚΟΥΤΙ	2		
	Ούπα 12" μπετού (των 100 τεμαχίων) και βίδες	ΚΟΥΤΙ	1		
	Ούπα 6" γυψοσανίδας με βίδα (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	1		
	Ούπα 8" γυψοσανίδας με βίδα (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	1		
	Ούπα 10" γυψοσανίδας με βίδα (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	1		
	Ούπα 12" γυψοσανίδας με βίδα (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	1		
60	Ροδέλλα μικρή με τρύπα 6x12 (100τεμ)	TEM	3		
	Ροδέλλα μεγάλη με τρύπα 8x24 (100τεμ)	TEM	3		
61	Λάμπα LED ML-160W / E27 μεικτού φωτισμού	TEM	3		
	Λάμπα LED ML-250W / E40 μεικτού φωτισμού	TEM	3		
62	Λάμπα HQI 70W / 230V / στυλό	TEM	10		
	Λάμπα HQI 150W / 230V / στυλό	TEM	10		
	Λάμπα HQI 150W / 230V / E-27 αχλάδι	TEM	6		
	Λάμπα HQI 250W / 230V / E-40 σωληνωτή	TEM	6		
	Λάμπα HQI 250W / 230V / E-40 αχλάδι	TEM	10		
	Λάμπα HQI 400W / 230V / E-40 σωληνωτή	TEM	28		
	Λάμπα HQI 400W / 230V / E-40 αχλάδι	TEM	15		
	Λάμπα HQI-T2000W /D/I/ E-40/380V	TEM	2		
	Λάμπα HQI-T2000W /N E-40/380V	TEM	2		
63	BALLAST HQI 70W πλακέ χαμηλό ή τετράγωνο	TEM	6		
	BALLAST HQI 150W πλακέ χαμηλό ή τετράγωνο	TEM	9		
	BALLAST HQI 250W πλακέ χαμηλό ή	TEM	10		

	τετράγωνο			
	BALLAST HQI 400W πλακέ χαμηλό ή τετράγωνο	TEM	15	
	BALLAST HQI 2000W/10,3A/380V (πλακέ χαμηλό 11cm πλάτος, 11cm ύψος και 22cm βάθος με ψύκτρα (Δείγμα))	TEM	1	
64	Λάμπες ιωδίνης διαφανείς 80w/78mm/240V	TEM	35	
	Λάμπες ιωδίνης διαφανείς 160w/118mm/240V	TEM	20	
	Λάμπες ιωδίνης διαφανείς 400w/118mm/240V	TEM	6	
	Λάμπες ιωδίνης διαφανείς 1000w/189mm/240V	TEM	9	
	Λάμπες ιωδίνης διαφανείς 1500w/254mm/240V	TEM	9	
65	Προβολέας HQI 70W / IP65 με μεταλλικά κλιπ στο καπάκι	TEM	4	
	Προβολέας HQI 150W / IP65 με μεταλλικά κλιπ στο καπάκι	TEM	3	
	Προβολέας HQI 250W / IP65 με μεταλλικά κλιπ στο καπάκι	TEM	3	
	Προβολέας HQI 400W / IP65 με μεταλλικά κλιπ στο καπάκι	TEM	3	
	Προβολέας LED 30 W εξωτερικός στεγανός	TEM	3	
	Προβολέας LED 30 W εξωτερικός στεγανός με φωτοκύταρο	TEM	3	
	Προβολέας 2 KW HQI / IP65 με μεταλλικά κλιπ στο καπάκι εξωτερικός	TEM	1	
66	Μετασχηματιστής φθορίου 40W	TEM	10	
	Μετασχηματιστής φθορίου 26W	TEM	10	
	Μετασχηματιστής φθορίου 58W	TEM	10	
67	Κλέμα 2,5 mm ² θερμοκρασίας (σετ των 10 τεμ.)	TEM	6	
	Κλέμα 4 mm ² θερμοκρασίας (σετ των 10 τεμ.)	TEM	3	
	Κλέμα 6 mm ² θερμοκρασίας (σετ των 10 τεμ.)	TEM	3	
	Κλέμα 10 mm ² θερμοκρασίας (σετ των 10 τεμ.)	TEM	3	
	Κλέμα 16 mm ² θερμοκρασίας (σετ των 10 τεμ.)	TEM	3	
	Κλέμα 25 mm ² θερμοκρασίας (σετ των 10 τεμ.)	TEM	2	
68	Κλέμα πορσελάνης μονή 2,5 mm ²	TEM	3	
	Κλέμα πορσελάνης διπλή 2,5 mm ²	TEM	3	
	Κλέμα πορσελάνης μονή 4 mm ²	TEM	3	
	Κλέμα πορσελάνης διπλή 4 mm ²	TEM	3	
	Κλέμα πορσελάνης διπλή 6 mm ²	TEM	3	
	Κλέμα πορσελάνης μονή 6 mm ²	TEM	3	
	Κλέμα πορσελάνης 3x4 mm ²	TEM	3	
	Κλέμα πορσελάνης 3x6 mm ²	TEM	3	
	Κλέμα πορσελάνης 3x10 mm ²	TEM	3	
69	Φωτιστικό σώμα υδραργύρου αλουμινίου 125W/E-27 (κομπλέ - ασφαλειοθήκη BALLAST πυκνωτή)	TEM	70	
	Μπράτσο φωτιστικού σώματος γαλβανιζέ Φ42	TEM	70	
70	Φωτιστικό Σώμα Υδραργύρου Αλουμινίου 250W/E-40 (κομπλέ)	TEM	3	
	Μπράτσο Φ60 γαλβανιζέ διπλής βαφής	TEM	3	
71	Φωτιστικό σώμα νατρίου, αλουμινίου 150W /	TEM	10	

	E-40 (κομπλέ)			
72	Φωτιστικό σώμα νατρίου, αλουμινίου 250W / E-40 (κομπλέ)	TEM	19	
73	Φωτιστικό σώμα νατρίου, αλουμινίου 400W / E-40 (κομπλέ)	TEM	3	
	Φωτιστικό χωνευτό οροφής για γυψοσανίδα στρόγγυλο PL 2x26W με συμβατικό ballast	TEM	3	
74	Λάμπα οικονομίας PLC 18w/840/230V/2d	TEM	18	
	Λάμπα οικονομίας PLC 26w/840/230V/2d κοντές (δείγμα)	TEM	18	
	Λάμπα οικονομίας PLC 9w/840/230V/2d	TEM	18	
	Λάμπα GU-10 28w/230V	TEM	20	
	Λάμπα GU-10 33w/230V	TEM	16	
75	Λάμπα οικονομίας 8W / E-14 / 230V - Ζεστό χρώμα	TEM	20	
	Λάμπα οικονομίας 8W/E-27/230V - Ζεστό χρώμα	TEM	100	
	Λάμπα οικονομίας 11W/E-27/230V - Ζεστό χρώμα	TEM	45	
	Λάμπα οικονομίας 23W/E-27/230V με κέλυφος - Ζεστό χρώμα	TEM	50	
	Λάμπα οικονομίας 23W/E-25/230V - Ζεστό χρώμα	TEM	1000	
	Λάμπα οικονομίας 32 - 35W/E-27/230V - Ζεστό χρώμα	TEM	350	
	Λάμπα οικονομίας 55-60W/E-27/230V - Ζεστό χρώμα	TEM	60	
	Λάμπα οικονομίας 40-45W/E-27/230V - Ζεστό χρώμα	TEM	130	
	Λάμπα οικονομίας με φωτοκύταρο 15 W / E27/230V - Ζεστό χρώμα	TEM	4	
76	Λάμπα φθορίου 60 εκ. 18W / 86	TEM	175	
	Λάμπα φθορίου 1μ.30W / 86	TEM	6	
	Λάμπα φθορίου 1,20 μ. 36W / 86	TEM	120	
	Λάμπα φθορίου 1,5 μ. 58W / 86	TEM	10	
77	Στάρτερ 4 - 22W	TEM	175	
	Στάρτερ 4 - 65W	TEM	130	
	Βάση στάρτερ φυτευτή (δείγμα)	TEM	22	
78	Λάμπα νατρίου 70W / E-27 / 230V αχλάδι με εκκινητή	TEM	10	
	Λάμπα νατρίου 70W / E-27 / 230V σωληνωτή	TEM	10	
	Λάμπα νατρίου 100W / E-40 / 230V σωληνωτή	TEM	18	
	Λάμπα νατρίου 150W / E-40 / 230V αχλάδι	TEM	30	
	Λάμπα νατρίου 150W / E-40 / 230V σωληνωτή	TEM	50	
	Λάμπα νατρίου 250W / E-40 / 230V σωληνωτή	TEM	30	
	Λάμπα νατρίου 250W / E-40 / 230V αχλάδι	TEM	10	
	Λάμπα νατρίου 400W / E-40 / 230V σωληνωτή	TEM	10	
	Λάμπα νατρίου 400W / E-40 / 230V αχλάδι	TEM	10	
	Λάμπα 42V/E27/40W πυρακτώσεως	TEM	32	
	Λάμπα κοινή 42W/E27/230V eco	TEM	32	
79	Εκκινητής 70 - 400W / Na / HQI / 500V	TEM	200	
	Εκκινητής HQI 2000W / 500V	TEM	3	
80	Μπάλαστ Na 70W χαμηλά πλακέ ή τετράγωνα	TEM	3	
	Μπάλαστ Na 100W χαμηλά πλακέ ή	TEM	6	

	τετράγωνα			
	Μπάλαστ Na 150W χαμηλά πλακέ ή τετράγωνα	TEM	6	
	Μπάλαστ Na 250W χαμηλά πλακέ ή τετράγωνα	TEM	6	
	Μπάλαστ Na 400W χαμηλά πλακέ ή τετράγωνα	TEM	10	
81	Λάμπα υδραργύρου 125W / E-27 / 230V	TEM	500	
	Λάμπα υδραργύρου 250W / E-40 / 230V	TEM	65	
	Λάμπα υδραργύρου 400W / E-40 / 230V	TEM	25	
82	Μπάλαστ 125W/υδραργύρου χαμηλά πλακέ ή τετράγωνα	TEM	6	
	Μπάλαστ 250W/ υδραργύρου χαμηλά πλακέ ή τετράγωνα	TEM	6	
	Μπάλαστ 400W/υδραργύρου χαμηλά πλακέ ή τετράγωνα	TEM	6	
83	Πυκνωτής 9μf/250V	TEM	3	
	Πυκνωτής 35μf/250V	TEM	6	
	Πυκνωτής 60μf/450V AC	TEM	6	
84	Ντουί φθορίου φυτευτό μονό (δείγμα)	TEM	32	
	Ντουί φθορίου με βίδα μονό (δείγμα)	TEM	32	
85	Ντουί E-14 πορσελάνης βιδωτό (δείγμα) 1/8"	TEM	3	
	Ντουί E-27 πορσελάνης φυτευτό με ελάσματα (δείγμα)	TEM	33	
	Ντουί E-27 πορσελάνης φυτευτό χωρίς ελάσματα (δείγμα)	TEM	7	
	Ντουί E-27 πορσελάνης με βιδάκια για φωτιστικά 125 W (δείγμα)	TEM	33	
	Ντουί E-27 πορσελάνης βιδωτό (δείγμα) 1/8"	TEM	32	
	Ντουί E-40 πορσελάνης με αυτάκια (δείγμα)	TEM	32	
	Ντουί E-40 πορσελάνης κωνικό (δείγμα)	TEM	19	
	Ντουί E-40 πορσελάνης ίσιο (δείγμα)	TEM	32	
	Ντουί αντάπτορ από E-40 σε E-27	TEM	19	
86	Καπάκια διαφανή για φωτιστικά 125W (4 είδη ως δείγμα)	TEM	60	
	Καπάκια διαφανή για φωτιστικά 250W (δείγμα)	TEM	3	
	Καπάκια διαφανή για φωτιστικά 400W/250W/400W (δείγμα)	TEM	3	
87	Μετασχηματιστής 230V/230V/600W	TEM	1	
	Μετασχηματιστής 230V/230V/1KW	TEM	1	
	Μετασχηματιστής 230V/230V/2KW	TEM	1	
88	Φωτοσωλήνα απλή μονοκάναλη λευκή ζεστή Ρευματοδότης μονοκάναλος (φυσάκι) φωτοσωλήνα, κομπλέ (τάπες, κλπ)/εξωτ. Χρήσης	MET	1500	
		TEM	200	
89	Μεταλλικό πύλλαρ μονοφασικό	TEM	2	
90	Εσωτερικό φωτιστικό φθορίου οροφής 4x18W με συμβαστικό ballast	TEM	9	
91	Λάμπα HQI 70W E27	TEM	2	
92	Λάμπα HQI 1000W E40 / 230V	TEM	4	
93	Σύστημα έναυσης για λάμπα 2KW / 380V	TEM	1	
94	Μετασχηματιστής 1000W HQI με εκκινητή	TEM	1	
95	Λάμπα CERAMIC MASTER - T 150W/G12/830	TEM	10	
96	Διακόπτης ράγας 1-0-2 μονού βήματος 32A	TEM	1	
97	Φωτιστικό καμπάνα αλουμινίου 400W/HQI με κάλυμμα αλουμινίου με σχάρα ή τζάμι με κλιπ για κλειστό γήπεδο basket	TEM	3	

	Φωτιστικό καμπάνα αλουμινίου 400W Hg με σχάρα ή τζάμι με κλιπ για κλειστό γήπεδο basket	TEM	3		
	Φωτιστικό καμπάνα αλουμινίου 400W Na με σχάρα ή τζάμι με κλιπ για κλειστό γήπεδο basket	TEM	3		
98	Λαμπτήρας μπαγιονέτ οικονομίας B22 15W / 230 V	TEM	13		
	Λαμπτήρας μπαγιονέτ οικονομίας B22 9W / 230 V	TEM	13		
99	Ηλεκτρονικό ballast 2x36W	TEM	4		
	Ηλεκτρονικό ballast 1x54	TEM	6		
100	Αντισκωριακό σπρέι συσκευασία των 400 ml	TEM	8		
101	Γκοφρέ πλαστικό για κολώνα με 2 ασφαλειοθήκες	TEM	5		
	Γκοφρέ πλαστικό για κολώνα με αυτόματη ασφάλεια με κλέμα	TEM	5		
102	Καβουράκια γείωσης 25 mm ² με βίδα και παξιμάδι	TEM	10		
	Βιδάκι με παξιμάδι και γκρόβερ αστεράκι και ροδέλα (σετ) M4/2cm	TEM	190		
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α			
		ΦΠΑ 24%			
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α			

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(ΟΝΟΜΑ/ΕΤΑΙΡΙΑ & ΥΠΟΓΡΑΦΗ)