

15PROC002728222 2015-04-24



Αθήνα, 22-04-2015

ΑΡ. ΔΙΑΚ/ΞΗΣ: 7/2014

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 80-88
Ταχ. Κώδικας: 117 41 Αθήνα
Πληροφορίες για τους όρους της
Διακήρυξης: Μ. Καραβέλη
Τηλέφωνο: 213 2065131
E-mail: promna@patt.gov.gr

Πληροφορίες για τις Τεχνικές Προδιαγραφές:
Διεύθυνση Πάρκων και Αλσών
Τηλ. : 210 8238305

**ΔΕΥΤΕΡΟΣ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΣ
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ ΓΙΑ:**

την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού και την ενοικίαση ανυψωτικού καλαθοφόρου οχήματος με χειριστή για την επισκευή και συντήρηση του ηλεκτροφωτισμού στους χώρους ευθύνης της Διεύθυνσης Πάρκων και Αλσών της Περιφέρειας Αττικής

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 53.723,82 €
συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (ΝΑΙ-ΟΧΙ)	ΔΕΙΓΜΑ (ΝΑΙ-ΟΧΙ)	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΓΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ Ε.Ε.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΣΤΟΝ ΙΣΤΟΧΩΡΟ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (www.patt.gov.gr)	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΤΥΠΟ
ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	24/4/2015	24/4/2015

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

Έχοντας υπόψη:

- 1) Τον Ν. 3852/07-06-2010 που αφορά στην «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4071/2012 (ΦΕΚ 85 Α/11-4-2012) και τον Ν. 4257/2014 (ΦΕΚ Α/14-4-2014) και ισχύει
- 2) Τις διατάξεις του Π.Δ. 145/27-12-2010 (ΦΕΚ 238/27-12-2010)- Οργανισμός της Περιφέρειας Αττικής όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 162/2011 απόφαση του Π. Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής και δημοσιεύθηκε στο με αρ. φύλλου 2494/4-11-2011 της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως
- 3) Τον Ν.2286/95 περί «Προμηθειών του Δημοσίου Τομέα και ρύθμιση συναφών θεμάτων»
- 4) Το Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου (Κ.Π.Δ.)»
- 5) Τον Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143/Α/28-6-2014) «Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης και εποπτείας - Δημόσιο Λογιστικό και άλλες διατάξεις»

- 15PROC002728222-2015-04-24
- 6) Τις διατάξεις της παρ. Ζ. του Ν. 4152/2013 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις επιταγές συναλλαγές (ΦΕΚ Α 107/9-5-2013)
 - 7) Τις διατάξεις του Ν. 4250/2014 «Διοικητικές απλουστεύσεις- καταργήσεις, συγχωνεύσεις νομικών προσώπων και υπηρεσιών του δημόσιου τομέα – τροποποίηση διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ τ.Α/74/26-3-2014)
 - 8) Τις διατάξεις του αρ. 157 του Ν. 4281/2014 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ τ. Α 160/8-8-2014)
 - 9) Την υπ' αρ. 177070/10-9-2014 απόφαση της Περιφερειάρχη Αττικής που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ/τ.Β/2542/24-9-2014 περί Ανάθεσης – Μεταβίβασης αρμοδιοτήτων στους Αντιπεριφερειάρχες
 - 10) Την υπ' αρ. 183947/22-09-2014 απόφαση της Περιφερειάρχη Αττικής που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 599/30-09-2014 περί ορισμού Αντιπεριφερειάρχων στην Περιφέρεια Αττικής
 - 11) Την υπ' αρ. 234321/27-11-2014 Απόφαση της Περιφερειάρχη Αττικής που δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ τ. Β 3203/28-11-2014 περί Μεταβίβασης αρμοδιοτήτων σε Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Αττικής, σε Περιφερειακούς Συμβούλους της Περιφέρειας Αττικής και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής «με εντολή Περιφερειάρχη» σε Προϊσταμένους Διεύθυνσης.
 - 12) Την ανάγκη προμήθειας ηλεκτρολογικού υλικού για την επισκευή και συντήρηση του ηλεκτροφωτισμού των πάρκων αρμοδιότητας της Διεύθυνσης Πάρκων και Αλσών της Περιφέρειας Αττικής, όπως διατυπώνεται στο υπ' αριθμ. 686/17-12-2013 έγγραφο της Διεύθυνσης Πάρκων και Αλσών της Περιφέρειας Αττικής
 - 13) Την υπ' αριθμ. 193/2014 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής με την οποία εγκρίθηκε η δαπάνη και η διάθεση πίστωσης ύψους 53.723,82€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ για την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού και την ενοικίαση ανυψωτικού καλαθοφόρου οχήματος για την επισκευή και συντήρηση του ηλεκτροφωτισμού των πάρκων αρμοδιότητας της Διεύθυνσης Πάρκων και Αλσών της Περιφέρειας Αττικής
 - 14) Την υπ' αρ. 817/2014 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι της διακήρυξης του δημόσιου ανοικτού μειοδοτικού διαγωνισμού για την «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για την επισκευή και συντήρηση του ηλεκτροφωτισμού των πάρκων αρμοδιότητας της Διεύθυνσης Πάρκων και Αλσών της Περιφέρειας Αττικής»
 - 15) Τις υπ' αρ. πρωτ. 2130/05-1-2015 (ΑΔΑ: 7ΚΝΝ7Λ7-ΩΓΙ) και 1519/05-1-2015 (ΑΔΑ: 7ΥΑΜ7Λ7-Η5Τ) Αποφάσεις Ανάληψης Υποχρέωσης
 - 16) Την υπ' αριθμ. 2580/2014 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία αποφασίστηκε η ματαίωση των αποτελεσμάτων του επαναληπτικού δημόσιου ανοικτού μειοδοτικού διαγωνισμού για την «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για την επισκευή και συντήρηση του ηλεκτροφωτισμού των πάρκων αρμοδιότητας της Διεύθυνσης Πάρκων και Αλσών της Περιφέρειας Αττικής», λόγω μη υποβολής προσφορών και η επανάληψή του για δεύτερη φορά, με τους ίδιους όρους και τεχνικές προδιαγραφές του αρχικού διαγωνισμού.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Την προκήρυξη **Δεύτερου Επαναληπτικού Δημόσιου ανοικτού μειοδοτικού διαγωνισμού** με έγγραφες σφραγισμένες προσφορές, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη συνολική τιμή σε ευρώ, για την **«Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού και την ενοικίαση ανυψωτικού καλαθοφόρου οχήματος με χειριστή, για την επισκευή και συντήρηση του ηλεκτροφωτισμού των πάρκων αρμοδιότητας της Διεύθυνσης Πάρκων και Αλσών της Περιφέρειας Αττικής και συγκεκριμένα του Πεδίου του Άρεως, του Αττικού Άλσους, της πλατείας Πρωτομαγιάς και του Λόφου Εθνικής Αντιστάσεως»**, συνολικού προϋπολογισμού 53.723,82€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (48.803,82€ για την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού και 4.920,00€ για την ενοικίαση ανυψωτικού οχήματος), όπως αναλυτικά περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ', που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Διακήρυξης αυτής.

15PROC002728222-2015-04-24
Οι συμμετέχοντες έχουν τη δυνατότητα να υποβάλλουν προσφορά για μία (1) ή έως και τις πέντε (5) ομάδες ειδών που αφορά η παρούσα Διακήρυξη.

Προσφορά που δεν αφορά το σύνολο των ειδών κάθε ομάδας στην οποία συμμετέχουν οι ενδιαφερόμενοι, είναι απαράδεκτη.

- 1) Ο διαγωνισμός θα γίνει ύστερα από προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσης της Διακήρυξης στο Φύλλο της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως και τον οικονομικό Τύπο.

2) ΤΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΤΟΠΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΥΓΓΡΟΥ 80-88, 3 ^{ος} ΟΡΟΦΟΣ, ΓΡΑΦΕΙΟ 307	25/05/2015	Δευτέρα	10.30 π.μ.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται.

- 3) Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν:
- α. Όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά,
 - β. Ενώσεις εταιρειών που υποβάλλουν κοινή προσφορά,
 - γ. Συνεταιρισμοί
- 4) Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους επί **εκατόν ογδόντα (180) ημέρες** από την επόμενη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερομένου ΑΠΟΡΡΙΠΤΕΤΑΙ ΩΣ ΑΠΑΡΑΔΕΚΤΗ.

- 5) Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει **τουλάχιστον επί ένα (1) μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς.**
- 6) Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με:
- α) Τους συμπληρωματικούς γενικούς όρους (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'-Β'-Γ'-Δ'-Ε'-ΣΤ'-Ζ'), που επισυνάπτονται.
 - β) Το Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου».
 - γ) Το Ν. 2286/95 «Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και ρύθμιση συναφών θεμάτων».

Τυχόν διευκρινίσεις σχετικά με τους όρους της Διακήρυξης παρέχονται από την Υπηρεσία.

Σε περίπτωση που ζητηθούν από τους ενδιαφερόμενους συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικές με τα έγγραφα του διαγωνισμού μέχρι και οκτώ (8) ημέρες προ της εκπνοής της προθεσμίας άσκησης της ένστασης του άρθρου 7, παράγραφος 2 περ. α της παρούσας Διακήρυξης, αυτές παρέχονται το αργότερο τρεις (3) ημέρες προ της εκπνοής της ως άνω προθεσμίας. Σε κάθε άλλη περίπτωση που ζητούνται από τους ενδιαφερόμενους οι ως άνω συμπληρωματικές πληροφορίες, αυτές δίνονται το αργότερο εντός έξι (6) ημερών πριν από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών, χωρίς ο προσφέρων να έχει δικαίωμα ένστασης δυνάμει του άρθρου 7 παράγραφος 2 περ. α της παρούσας Διακήρυξης.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

Χ. ΚΑΡΑΜΑΝΟΣ

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**Άρθρο 11 του Κ.Π.Δ. 118/2007**

1) Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν έγγραφες προσφορές μέσα στην προθεσμία που ορίζεται από την παρούσα διακήρυξη.

2) Οι προσφορές μπορούν να αποστέλλονται στην Υπηρεσία μας (**Διεύθυνση Οικονομικών, Τμήμα Προμηθειών, Λ. Συγγρού 80-88, Τ.Κ. 117 41, 3^{ος} όροφος, Γραφείο 310-311**) με οποιονδήποτε τρόπο, όπου θα παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέρχονται στην παραπάνω Δ/ση μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού και μέχρι την 13.00 μ.μ.

3) Κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού οι προσφορές κατατίθενται από την 10.00 π.μ. μέχρι την 10.30 π.μ. ενώπιον της αρμόδιας Γνωμοδοτικής Επιτροπής Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων διαγωνισμών (Λ.Συγγρού 80-88, 3^{ος} όροφος, γραφείο 307).

4) Στις περιπτώσεις που οι υποβαλλόμενες ή οι ταχυδρομικά αποστέλλόμενες προσφορές δεν τηρούν τα οριζόμενα από τις διατάξεις των προηγούμενων παραγράφων του παρόντος άρθρου, δεν λαμβάνονται υπόψη.

5) Προσφορές που περιέρχονται στην Υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο, πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού, δεν αποσφραγίζονται αλλά παραδίδονται στην αρμόδια **Γνωμοδοτική Επιτροπή Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων διαγωνισμών** προ της εκπνοής της προθεσμίας που καθορίζεται από τη διακήρυξη, προκειμένου να αποσφραγιστούν μαζί με τις άλλες που κατατέθηκαν με την προαναφερόμενη διαδικασία.

Επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν οι προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται στην Υπηρεσία μας, με οποιοδήποτε τρόπο **ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΑ**.

Κατά την αποσφράγιση των προσφορών, η αρμόδια Επιτροπή δεν είναι υποχρεωμένη να ελέγχει την συμμόρφωση των διαγωνιζομένων ή των προσφορών τους ως προς τους όρους της διακήρυξης, ακόμα κι αν η ίδια είναι το αρμόδιο όργανο για την αξιολόγησή τους.

Πληροφορίες αναφορικά με τους όρους της Διακήρυξης μπορούν οι ενδιαφερόμενοι να ζητούν από το Τμήμα Προμηθειών της Δ/σης Οικονομικών της Περιφέρειας Αττικής, Λ. Συγγρού 80-88, Τ.Κ. 117 41, Αθήνα, 3ος όροφος, γραφείο 310-311, τηλ.213 2065131, φαξ 210 6984311, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Πληροφορίες αναφορικά με τις Τεχνικές Προδιαγραφές θα δίδονται από τη Διεύθυνση Πάρκων και Αλσών στο τηλέφωνο: 210 8238305.

Το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή μέσω του διαδικτύου στη διεύθυνση <http://www.patt.gov.gr>.

Επίσης η διάθεση της Διακήρυξης γίνεται και από τα γραφεία της Περιφέρειας Αττικής, Λ. Συγγρού 80-88, Τ.Κ. 117 41, 3ος όροφος, γραφείο 310-311 (Διεύθυνση Οικονομικών, Τμήμα Προμηθειών), και η παραλαβή της γίνεται είτε αυτοπροσώπως είτε με courier. Στην περίπτωση παραλαβής της Διακήρυξης μέσω courier, η Περιφέρεια Αττικής δεν έχει καμία απολύτως ευθύνη για την έγκαιρη και σωστή παράδοσή της.

15PROC002728222-2015-04-24

Οι παραλήπτες της Διακήρυξης θα πρέπει να αποστέλλουν τα πλήρη στοιχεία τους ή να συμπληρώνουν σχετικό έντυπο με τα στοιχεία τους (όπως επωνυμία, διεύθυνση, τηλέφωνο, φάξ, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), έτσι ώστε η Περιφέρεια Αττικής να έχει στη διάθεση της κατάλογο όσων παρέλαβαν τη διακήρυξη με κάθε μέσο.

Οι παραλήπτες της Διακήρυξης υποχρεούνται άμεσα να την ελέγξουν από άποψη πληρότητας σύμφωνα με τον πίνακα περιεχομένων και τον συνολικό αριθμό σελίδων και εφόσον διαπιστώσουν οποιαδήποτε παράλειψη να το γνωρίσουν έγγραφα στην Περιφέρεια Αττικής και να ζητήσουν νέο πλήρες αντίγραφο. Προσφυγές κατά της νομιμότητας του Διαγωνισμού με το αιτιολογικό της μη πληρότητας του παραληφθέντος αντιγράφου της Διακήρυξης θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

**ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ****ΑΡΘΡΟ 1^ο****ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ (άρθρα 11 - 12 του Κ.Π.Δ. 118/2007)**

1. Η προσφορά υποβάλλεται, εις διπλούν (1 πρωτότυπο και 1 αντίγραφο), στην ελληνική γλώσσα, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, καθαρογραμμένη και χωρίς ξέσματα.

2. Στον φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- α. Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κεφαλαία γράμματα.
- β. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό (**Περιφέρεια Αττικής, Γενική Δ/νση Οικονομικών, Δ/νση Οικονομικών, Τμήμα Προμηθειών**).
- γ. Ο αριθμός της διακήρυξης.
- δ. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- ε. Τα στοιχεία του αποστολέα.

Μέσα στο φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς στοιχεία, ως εξής:

- Στον κυρίως φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο αυτό δικαιολογητικά και στοιχεία. Τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά». Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται επί ποινή απορρίψεως, σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

3. Οι φάκελοι τεχνικής και οικονομικής προσφοράς φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

4. Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

4. Οι προσφορές 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, το δε αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, ήτοι η αρμόδια Γνωμοδοτική Επιτροπή Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων των διαγωνισμών, κατά τον έλεγχο, μονογράφει και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη. **Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.**

5. Ο προσφέρων, εφόσον δεν έχει ασκήσει, εμπροθέσμως, την ένσταση του άρθρου 7 (ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ) παρ. 2 περ. α κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, ή έχει απορριφθεί η ανωτέρω ένσταση, θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης και δεν δύναται, με την προσφορά του ή με οιονδήποτε άλλο τρόπο, να αποκρούσει, ευθέως ή εμμέσως, τους ανωτέρω όρους.

Η άσκηση ενστάσεως κατά της διακηρύξεως δεν κωλύει τη συμμετοχή στον διαγωνισμό.

15PROC0002728222-2015-04-24
Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών οι διαγωνισμένοι παρέχουν διευκρινίσεις, μόνο όταν αυτές ζητούνται από αρμόδιο όργανο είτε κατά την ενώπιον του διαδικασία, είτε κατόπιν εγγράφου της Υπηρεσίας, μετά την σχετική γνωμοδότηση του οργάνου. Από τις διευκρινίσεις, οι οποίες παρέχονται, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο.

ΑΡΘΡΟ 2°

ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΙΜΩΝ (άρθρο 19 του Κ.Π.Δ. 118/2007)

1. Η αρμόδια Γνωμοδοτική Επιτροπή Αξιολόγησης αποτελεσμάτων διαγωνισμών προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την καταληκτική ημερομηνία και ώρα κατάθεσης των προσφορών στα γραφεία της Περιφέρειας Αττικής (**Λ.Συγγρού 80-88, Τ.Κ. 117 41, 3^{ος} όροφος, γραφείο 307**), παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμων εκπροσώπων τους. Προσφορές που υποβάλλονται στο παραπάνω όργανο μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης δεν αποσφραγίζονται αλλά παραδίδονται στην Υπηρεσία για επιστροφή, ως εκπρόθεσμες.

2. Η αποσφράγιση γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

- Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς μονογράφονται δε και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά ανά φύλλο. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο και τοποθετούνται σ' ένα νέο φάκελο, ο οποίος επίσης σφραγίζεται και υπογράφεται από το ίδιο όργανο και παραδίδεται στην Υπηρεσία, προκειμένου να αποσφραγισθεί την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από την πρόσκληση που θα στείλει η Υπηρεσία στους υποψηφίους που δικαιούνται να παρευρίσκονται στη διαδικασία της αποσφράγισης.

3. Μετά την αποσφράγιση των προσφορών το παραπάνω όργανο προβαίνει στην καταχώρηση αυτών που υποβάλλουν προσφορές, καθώς και των δικαιολογητικών που υπέβαλαν σε πρακτικό εις τριπλούν (3), το οποίο υπογράφει, σφραγίζει και παραδίδει στην Υπηρεσία.

4. Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια.

5. Μετά την παραπάνω διαδικασία ο σχετικός φάκελος του διαγωνισμού μαζί με τους σφραγισμένους φακέλους που περιέχουν τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, παραδίδεται με απόδειξη σε υπάλληλο της Υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό. Οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων αυτών, επαναφέρονται για όσες προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, στην ίδια επιτροπή, για την αποσφράγισή τους κατά την ημερομηνία και ώρα που θα οριστεί από την πρόσκληση της Υπηρεσίας στους υποψηφίους που δικαιούνται να παρευρίσκονται στη διαδικασία της αποσφράγισης και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών κατά τα ανωτέρω. Όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται. Εφόσον το όργανο αποσφράγισης των προσφορών είναι αρμόδιο και για την αξιολόγησή τους, οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών παραμένουν σε αυτό.

6. Όσοι δικαιούνται, σύμφωνα με τα παραπάνω, να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών, λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στον διαγωνισμό καθώς και των τιμών που προσφέρθηκαν.

7. **Μετά την αξιολόγηση των προσφορών και την ανάδειξη αυτού στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση,** η αρμόδια Γνωμοδοτική Επιτροπή Αξιολόγησης αποτελεσμάτων διαγωνισμών, προβαίνει επίσης στην αποσφράγιση του φακέλου των

δικαιολογητικών του άρθρου 3, παράγραφοι 2 και 3 της Διακήρυξης την ημερομηνία και ώρα που θα οριστεί από την πρόσκληση της Υπηρεσίας. Όσοι δικαιούνται, σύμφωνα με τα παραπάνω, να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης του φακέλου των δικαιολογητικών του άρθρου 3, παράγραφοι 2 και 3 της Διακήρυξης λαμβάνουν γνώση των δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Τα δικαιολογητικά του άρθρου 3, παράγραφοι 2 και 3 της Διακήρυξης, προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται ενώπιον της αρμόδιας Γνωμοδοτικής Επιτροπής Αξιολόγησης αποτελεσμάτων διαγωνισμών, την ημερομηνία και ώρα που θα οριστεί από την πρόσκληση της Υπηρεσίας, τον οποίο και αποσφραγίζει παρουσία αυτού στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση και αυτών που δικαιούνται να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης του φακέλου των δικαιολογητικών του άρθρου 3, παράγραφοι 2 και 3 της Διακήρυξης.

Στη συνέχεια η αρμόδια Γνωμοδοτική Επιτροπή Αξιολόγησης αποτελεσμάτων διαγωνισμών, αφού ελέγξει τα δικαιολογητικά του άρθρου 3, παράγραφοι 2 και 3 της Διακήρυξης και διαπιστώσει ότι είναι πλήρη, συντάσσει Πρακτικό κατακύρωσης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού εις τριπλούν (3), το οποίο παραδίδει στην Υπηρεσία και η Υπηρεσία εισηγείται στην Οικονομική Επιτροπή να αποφασίσει για την κατακύρωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού βάσει του ανωτέρω Πρακτικού.

8. Οι συμμετέχοντες μπορούν να λάβουν γνώση των δικαιολογητικών της προσφοράς του κυρίως φακέλου των υπόλοιπων συμμετεχόντων εντός προθεσμίας πέντε (5) ημερών από την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 3^ο

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ, ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ (άρθρα 5α - 6 του Κ.Π.Δ. 118/2007)

1. **Κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού**, οι συμμετέχοντες στους διαγωνισμούς υποχρεούνται να υποβάλλουν, **επί ποινή αποκλεισμού**, **μαζί με την προσφορά τους στον κυρίως φάκελο**, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό, σύμφωνα με το αρ. 157 του Ν. 4281/2014 και το άρθρο 25 του Κ.Π.Δ. 118/2007, και η οποία πρέπει να είναι σύμφωνη με το υπόδειγμα του Παραρτήματος Ε' της Διακήρυξης.

Η ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΑΓΚΑΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ, ΠΟΥ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 25 ΤΟΥ Κ.Π.Δ. 118/2007 ΚΑΙ ΤΟΥ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ε'.

β. Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία:

i) Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού στον οποίο συμμετέχουν και να δηλώνουν για ποια/ποιες ομάδα/ες ειδών/υπηρεσιών υποβάλουν προσφορά

ii) Να δηλώνεται ότι, **μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους**:

- δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του π. δ/τος 60/2007, δηλ. της συμμετοχής σε εγκληματική οργάνωση, της δωροδοκίας, της απάτης, της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας.
- δεν τελούν σε πτώχευση και σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση.

- είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.
- είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο (ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις αν πρόκειται για αλλοδαπούς).
- δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση ή υπό ειδική εκκαθάριση του Ν. 1892/1990 όπως εκάστοτε ισχύει, (ή άλλες ανάλογες καταστάσεις εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης (ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις εφόσον πρόκειται αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).

iii) Να αναλαμβάνεται η υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών των παρ. 2 και 3 του παρόντος άρθρου και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 20 του Κ.Π.Δ. 118/2007 που αναφέρεται στα κριτήρια ανάθεσης - αξιολόγησης προσφορών.

γ. Εφόσον οι ανάδοχοι συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό τους υποβάλλουν μαζί με την προσφορά παραστατικό εκπροσώπησης.

δ. Υπεύθυνη δήλωση των συμμετεχόντων, σύμφωνα με την παρ.4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα δηλώνεται η χώρα καταγωγής του τελικού προϊόντος που προσφέρουν.

ε. Εφόσον ο προσφέρων κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν θα δηλώνει την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.

Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, θα δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασής της. Επίσης, θα δηλώνουν ότι η κατασκευή του τελικού προϊόντος θα γίνει από την επιχείρηση στην οποία ανήκουν ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής έχει αποδεχθεί έναντί τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή.

Οι ανωτέρω Υπεύθυνοι Δηλώσεις φέρουν ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ.

Η μη έγκαιρη και προσήκουσα υποβολή των δικαιολογητικών της παρ. 1 του παρόντος άρθρου συνιστά λόγο αποκλεισμού του υποψηφίου αναδόχου από τον διαγωνισμό.

Η αρμόδια Γνωμοδοτική Επιτροπή Αξιολόγησης αποτελεσμάτων διαγωνισμών μπορεί να ζητήσει τη συμπλήρωση δικαιολογητικών, εκτός από τα αναγκαία στοιχεία της εγγύησης συμμετοχής όπως αυτά περιγράφονται στο άρθρο 25 του Κ.Π.Δ. 118/2007 και οι προσφέροντες υποχρεούνται να τα προσκομίσουν μέσα σε χρονικό διάστημα που θα καθοριστεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης. Σε περίπτωση που τα δικαιολογητικά που ζητήθηκαν από την επιτροπή δεν συμπληρωθούν από τον συμμετέχοντα, η προσφορά θα απορρίπτεται.

2. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, **εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σ' αυτόν**, με βεβαίωση παραλαβής ή σύμφωνα με το Ν. 2672/1998 (Α'290), οφείλει να υποβάλει, σε σφραγισμένο φάκελο, τα εξής έγγραφα και δικαιολογητικά, τα οποία αποσφραγίζονται και ελέγχονται κατά τη διαδικασία που προβλέπεται στην παρούσα Διακήρυξη.

α. ΟΙ ΕΛΛΗΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΣ:

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου **πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης**, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του π. δ/τος 60/2007, δηλ. της συμμετοχής σε εγκληματική οργάνωση, της δωροδοκίας, της απάτης, της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας.

(2) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, **πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης**, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.

(3) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι **κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης**, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω περιπτώσεων (2) και (3) εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

(4) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, **κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την επίδοση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης**.

β. ΟΙ ΑΛΛΟΔΑΠΟΙ:

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, **πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης**, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης (1) του εδ. α της παρ. 2 του παρόντος άρθρου.

(2) Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε κάποια από τις καταστάσεις της περ. (2) του εδ. α ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία και ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της περ. (3) του εδ. α της παρ. 2 του παρόντος άρθρου.

(3) Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι ήταν εγγεγραμμένοι στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις, **κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την επίδοση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης**.

γ. ΤΑ ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ ΗΜΕΔΑΠΑ Ή ΑΛΛΟΔΑΠΑ:

(1) Τα παραπάνω δικαιολογητικά των περιπτώσεων των εδαφίων α και β της παρ. 2 του παρόντος άρθρου, αντίστοιχα.

(2) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, **πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης της παρ. 2**, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή ειδική εκκαθάριση του ν. 1892/1990 (Α'101), όπως εκάστοτε ισχύει, ή άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και, επίσης, ότι δεν

15PROC002728222-2015-0424
τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομισματικών ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).

(3) Ειδικότερα, τα ανωτέρω νομικά πρόσωπα πρέπει να προσκομίζουν για τους διαχειριστές, στις περιπτώσεις των εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και των προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και για τον πρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο για τις ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.), απόσπασμα ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης, από το οποίο να προκύπτει ότι τα ανωτέρω πρόσωπα δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης (1) του εδ. α της παρ. 2 του παρόντος άρθρου.

(4) Επί ημεδαπών ανωνύμων εταιρειών τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά της εκκαθάρισης της περίπτωσης (2) του εδ. γ της παρ. 2 του παρόντος άρθρου, εκδίδονται, όσον αφορά στην κοινή εκκαθάριση από την αρμόδια Υπηρεσία, στο μητρώο Ανωνύμων Εταιρειών της οποίας είναι εγγεγραμμένη η συμμετέχουσα στο διαγωνισμό Α.Ε., σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 7α.1.ια' και 7β.12 του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, και, όσον αφορά στην ειδική εκκαθάριση του ν. 1892/1990, όπως εκάστοτε ισχύει, από το αρμόδιο Εφετείο της έδρας της ανωνύμου εταιρείας που τελεί υπό ειδική εκκαθάριση.

Επί ημεδαπών εταιρειών περιορισμένης ευθύνης και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) το πιστοποιητικό της εκκαθάρισης, εκδίδεται από το αρμόδιο τμήμα του Πρωτοδικείου της έδρας της συμμετέχουσας στον διαγωνισμό επιχείρησης.

δ. ΟΙ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΙ:

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης από το οποίο να προκύπτει ότι ο πρόεδρος του Διοικητικού του Συμβουλίου δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης (1) του εδ. α της παρ. 2 του παρόντος άρθρου.

(2) Τα δικαιολογητικά των περιπτώσεων (2) και (3) του εδ. α της παρ. 2 του παρόντος άρθρου, εφόσον πρόκειται για ημεδαπούς συνεταιρισμούς και της περίπτωσης (2) του εδ. β της παρ. 2 του παρόντος άρθρου, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπούς συνεταιρισμούς, αντίστοιχα, και της περίπτωσης (2) του εδ. γ της παρ. 2 του παρόντος άρθρου.

(3) Βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

ε. ΟΙ ΕΝΩΣΕΙΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΥΝ ΚΟΙΝΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ:

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε ανάδοχο που συμμετέχει στην Ένωση.

Εάν σε κάποια Χώρα **βεβαιώνεται από οποιαδήποτε Αρχή της** ότι δεν εκδίδονται τα παραπάνω έγγραφα ή πιστοποιητικά, ή δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω αναφερόμενες περιπτώσεις του παρόντος άρθρου, δύναται να αντικατασταθούν αυτά, από υπεύθυνη δήλωση του αναδόχου που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου της χώρας εγκατάστασης.

Στην κατά τα άνω υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις.

3. Άλλα δικαιολογητικά συμμετοχής:

Εκτός από τα παραπάνω δικαιολογητικά της παραγράφου 2, μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός

15PROC002728222-2015-04-24
προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης ο **αυτός** με βεβαίωση παραλαβής ή σύμφωνα με το Ν. 2672/1998 (Α'290), οφείλει να υποβάλει, στον ως άνω σφραγισμένο φάκελο, και τα εξής έγγραφα και δικαιολογητικά, τα οποία αποσφραγίζονται και ελέγχονται κατά τη διαδικασία που προβλέπεται στην παρούσα Διακήρυξη:

- Υπεύθυνη Δήλωση των συμμετεχόντων, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα δηλώνονται τα εξής:
 - α) Οι τυχόν νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης.
 - β) Εάν έχει επιβληθεί στον συμμετέχοντα η ποινή του αποκλεισμού από διαγωνισμούς, με αμετάκλητη απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης κατά τα άρθρα 18, 34 και 39 του Κ.Π.Δ. 118/2007. Εάν η ποινή του αποκλεισμού επιβλήθηκε για ορισμένο χρόνο, το στοιχείο τούτο λαμβάνεται υπόψη για την απόρριψη της προσφοράς, μόνο για το χρονικό αυτό διάστημα.
 - γ) ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης, της οποίας έλαβαν γνώση.
 - δ) ότι αναλαμβάνει να παραδώσει το σύνολο των ειδών στα γραφεία της Διεύθυνσης Πάρκων και Αλσών, εντός 2 μηνών από την έγγραφη ειδοποίησή του από την αρμόδια Υπηρεσία (Διεύθυνση Πάρκων και Αλσών). Η εν λόγω παράδοση θα μπορεί να γίνει τμηματικά, το ανώτερο σε τρεις παραδόσεις εντός του παραπάνω διμήνου.
- και/ή**
 - ε) ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση τήρησης του χρονοδιαγράμματος αναφορικά με την παροχή του ανυψωτικού καλαθοφόρου οχήματος με χειριστή, σύμφωνα με τις υποδείξεις της αρμόδιας Υπηρεσίας.

Δικαιολογητικά που εκδίδονται σε Κράτος εκτός Ελλάδας, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

Στις περιπτώσεις που ο συμμετέχων δεν προσκομίζει τα δικαιολογητικά, που αναφέρονται στο άρθρο 2 παρ. 2 και 3 μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η κατακύρωση γίνεται στον συμμετέχοντα με την αμέσως επόμενη χαμηλότερη τιμή. Αν κανένας από τους συμμετέχοντες δεν προσκομίσει τα δικαιολογητικά, που αναφέρονται στο παρόν άρθρο μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο διαγωνισμός ματαιώνεται.

Στις περιπτώσεις αυτές όταν ο συμμετέχων υποβάλλει ψευδή ή ανακριβή υπεύθυνη δήλωση της παρ. 1 του παρόντος άρθρου ή ο υπόχρεος προς τούτο προσφέρων δεν προσκομίσει εγκαίρως και προσηκόντως κατά το στάδιο της κατακύρωσης ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά των παρ. 2 και 3 του παρόντος άρθρου, καταπίπτει υπέρ του Δημοσίου η εγγύηση συμμετοχής του μειοδότη. Επίσης, καταπίπτει υπέρ του Δημοσίου η εγγύηση συμμετοχής του μειοδότη, εφόσον από τα υποβληθέντα δικαιολογητικά προκύπτει ότι δεν πληρούνται οι απαιτήσεις της Διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 4°

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΝΩΣΕΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ (άρθρο 7 του Κ.Π.Δ. 118/2007)

1. Η ένωση υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά, είτε από όλα τα μέλη που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης.

2. Με την υποβολή της προσφοράς, κάθε μέλος της ένωσης ευθύνεται εις ολόκληρο. Σε περίπτωση κατακύρωσης ή ανάθεσης, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

3. Σε περίπτωση που, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας, μέλος της ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της ένωσης κατά τον χρόνο

αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή.

Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά τον χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους.

Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης και στις δύο περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικατάσταση.

Η αντικατάσταση μπορεί να εγκριθεί με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας Γνωμοδοτικής Επιτροπής Αξιολόγησης αποτελεσμάτων διαγωνισμών.

ΑΡΘΡΟ 5°

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (άρθρο 157 του Ν. 4281/2014 & άρθρο 25 του Κ.Π.Δ. 118/2007)

A. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό

Κάθε προσφορά συμμετοχής στο διαγωνισμό θα συνοδεύεται **ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ από ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ** με ποσό που θα καλύπτει το 2% του προϋπολογισμού χωρίς Φ.Π.Α της κάθε ομάδας ειδών της Διακήρυξης, για την οποία υποβάλουν προσφορά.

Δε γίνεται δεκτή προσφορά της οποίας η εγγύηση συμμετοχής υπολείπεται και στο ελάχιστο από το ως άνω απαιτούμενο ποσοστό 2%.

ΑΝΑΓΚΑΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΙΝΑΙ:

- (1) η ανάληψη υποχρέωσης από το πιστωτικό ίδρυμα να καταβάλει ορισμένο ποσό μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο και απευθύνεται,**
- (2) ο αριθμός της διακήρυξης,**
- (3) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,**
- (4) η ημερομηνία έκδοσής της,**
- (5) την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται**

Άλλα στοιχεία που πρέπει να περιλαμβάνει η εγγυητική επιστολή συμμετοχής είναι:

α. Τον εκδότη.

β. Την υπηρεσία προς την οποία απευθύνεται.

γ. Τον αριθμό της εγγύησης.

δ. Την σχετική διακήρυξη, την ημερομηνία διαγωνισμού και τα προς προμήθεια υλικά.

ε. Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης. **(Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί ένα μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που ζητά η διακήρυξη).**

στ. Τους όρους ότι:

I. Η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται της ένστασης της διζήσεως.

II. Το ποσό της εγγύησης τηρείται στην διάθεση της Υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά μέσα σε τρεις (3) ημέρες μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση.

III. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

IV. Ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της αρμόδιας υπηρεσίας, που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.

15PROC002728222-2015-04-24
Τυχόν ελλείψεις της εγγύησης συμμετοχής πέραν των αναγκαίων στοιχείων μπορούν να καλύπτονται εκ των υστέρων εντός προθεσμίας πέντε (5) ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του προμηθευτή από την Υπηρεσία.

Σχετικό υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής συμμετοχής επισυνάπτεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε'.

Β. Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση ή η ανάθεση, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς τον Φ.Π.Α.

Η εγγύηση κατατίθεται προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα πρέπει να περιλαμβάνει ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΣ τα ακόλουθα:

- α. Την ημερομηνία έκδοσης
- β. Τον εκδότη
- γ. Την υπηρεσία προς την οποία απευθύνεται
- δ. Τον αριθμό της εγγύησης
- ε. Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση
- στ. Την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του αναδόχου υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση
- ζ. Τον αριθμό της σύμβασης, και τα προς προμήθεια υλικά
- η. Ότι η εγγυητική επιστολή ισχύει μέχρι της επιστροφής της
- θ. Τους όρους ότι:
 - I. Η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται της ένστασης της διζήσεως.
 - II. Το ποσό της εγγύησης τηρείται στην διάθεση της Υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά μέσα σε τρεις (3) ημέρες μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση.
 - III. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Στην περίπτωση ένωσης εταιρειών οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.

Κατά τα λοιπά ισχύει το άρθρο 25 του Κ.Π.Δ. 118/2007.

ΑΡΘΡΟ 6°

ΑΝΤΙΠΡΟΣΦΟΡΕΣ (άρθρο 14 του Κ.Π.Δ. 118/2007)

Στο διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές.

Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

ΑΡΘΡΟ 7°

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ (άρθρο 15 του Κ.Π.Δ. 118/2007)

1. Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, της συμμετοχής αναδόχου σε αυτόν και της διενέργειάς του, έως και την κατακυρωτική απόφαση, επιτρέπεται ένσταση για λόγους νομιμότητας και ουσίας (ενδικοφανής προσφυγή).

Με την ένσταση που ασκείται κατά της κατακυρωτικής απόφασης επιτρέπεται και η προβολή λόγων που αφορούν την πληρότητα και νομιμότητα των δικαιολογητικών, τα οποία προσκομίζει ο προσφέρων προς τον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, δυνάμει των άρθρων 6, 8 και 8α του Κ.Π.Δ. 118/2007.

Οι ανωτέρω ενστάσεις υποβάλλονται εγγράφως στο Πρωτόκολλο της Διεύθυνσης Οικονομικών Π.Ε, Λ.Συγγρού 80-88, 3^{ος} όροφος, για την αρμόδια Γνωμοδοτική Επιτροπή αξιολόγησης Ενστάσεων και Προσφυγών, ως εξής:

α) Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού:

Μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία λήξεως της προθεσμίας υποβολής των προσφορών. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών.

Η ένσταση εξετάζεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό συλλογικό όργανο του φορέα που διενεργεί τον διαγωνισμό, ήτοι την αρμόδια Γνωμοδοτική Επιτροπή αξιολόγησης Ενστάσεων και Προσφυγών και το αποφασίζον όργανο, ήτοι η Οικονομική Επιτροπή, εκδίδει την σχετική απόφασή της το αργότερο πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού.

β) Κατά των πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής που αφορούν την συμμετοχή οποιουδήποτε αναδόχου στον διαγωνισμό ή την διενέργεια του διαγωνισμού ως προς τη διαδικασία παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του ιδίου του διαγωνισμού και εντός της επόμενης εργάσιμης ημέρας από αυτήν κατά την οποία ο ενιστάμενος έλαβε γνώση του σχετικού φακέλου.

Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού, αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από το αρμόδιο συλλογικό όργανο και εκδίδεται η σχετική απόφαση μετά από γνωμοδότηση αυτού.

Η ένσταση κατά της συμμετοχής αναδόχου σε διαγωνισμό κοινοποιείται υποχρεωτικά σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται, εντός δύο (2) ημερών από της υποβολής της.

γ) Κατά της διενέργειας του διαγωνισμού έως και την κατακυρωτική απόφαση, μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) εργάσιμων ημερών, αφότου ο ενδιαφερόμενος ανάδοχος έλαβε γνώση της σχετικής πράξεως ή παραλείψεως της αναθέτουσας αρχής.

Η ένσταση αυτή κοινοποιείται υποχρεωτικά, εντός δύο (2) ημερών από την υποβολή της, σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται. Η ένσταση εξετάζεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό συλλογικό όργανο, ήτοι την αρμόδια Γνωμοδοτική Επιτροπή αξιολόγησης ενστάσεων και προσφυγών, και το αποφασίζον όργανο, ήτοι η Οικονομική Επιτροπή, εκδίδει την σχετική απόφασή της το αργότερο σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από την λήξη της προθεσμίας υποβολής ενστάσεων.

δ) Εκτός των ανωτέρω περιπτώσεων, κατά της κατακυρωτικής απόφασης, όσον αφορά τη νομιμότητα και πληρότητα των δικαιολογητικών των άρθρων 6, 8 και 8α του Π.Δ. 118/2007, μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) εργάσιμων ημερών, αφότου ο ενδιαφερόμενος ανάδοχος έλαβε γνώση της ανωτέρω κατακυρωτικής απόφασης και των ως άνω δικαιολογητικών.

Η ένσταση αυτή κοινοποιείται υποχρεωτικά, εντός δύο (2) ημερών από την υποβολή της στον μειοδότη κατά του οποίου στρέφεται. Η ένσταση εξετάζεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό συλλογικό όργανο, ήτοι την αρμόδια Γνωμοδοτική Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων και Προσφυγών και το αποφασίζον όργανο, ήτοι η Οικονομική Επιτροπή, εκδίδει την σχετική απόφασή της το αργότερο σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από την λήξη της ανωτέρω τριημέρου προθεσμίας.

3. Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουδήποτε άλλους λόγους, εκτός από τους προαναφερόμενους, δεν γίνονται δεκτές.

15PROC000272822 2015-04-24

4. Η σχετική απόφαση επί της ενστάσεως κοινοποιείται στους ενιστάμενους χωρίς υπαίτια καθυστέρηση της υπηρεσίας. Οι ενιστάμενοι λαμβάνουν πλήρη γνώση της σχετικής απόφασης, μετά την κοινοποίηση του σώματος της σε αυτούς, από την αναθέτουσα αρχή, με φροντίδα τους.

5. Ο προμηθευτής μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις δυνάμει των άρθρων 18, 20, 26, 32, 33, 34 και 39 του π.δ/τος 118/2007 να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης από την αναθέτουσα αρχή.

Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο για την διοίκηση του φορέα όργανο, ήτοι η Οικονομική Επιτροπή, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου, ήτοι την αρμόδια Γνωμοδοτική Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων και Προσφυγών.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

6. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης σύμφωνα με τις παραγράφους 1 και 2, προσκομίζεται παράβολο κατάθεσης υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το 0,10 επί τοις εκατό (0,10%) επί της προϋπολογισμένης αξίας του υπό προμήθεια είδους, το ύψος του οποίου δεν μπορεί να είναι μικρότερο των χιλίων (1.000) και μεγαλύτερο των πέντε χιλιάδων (5.000) ευρώ. Το παράβολο αποτελεί δημόσιο έσοδο και καταχωρείται στον κωδικό αριθμό εισόδου (Κ.Α.Ε.) 3741 ("παράβολα από κάθε αιτία").

ΑΡΘΡΟ 8°

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (άρθρο 16 του Κ.Π.Δ. 118/2007)

1. Η οικονομική προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος ΣΤ'. Η τιμή δίνεται ανά ομάδα, ανά μονάδα είδους και για το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας, όπως καθορίζεται στη διακήρυξη. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από το Φ.Π.Α. Γίνονται δεκτές προσφορές για μία (1) ή έως και τις πέντε (5) ομάδες ειδών και υπηρεσιών.
2. Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο την οικονομική τους προσφορά, για κάθε ομάδα ειδών/υπηρεσιών στην οποία συμμετέχουν.
3. Η προσφερόμενη τιμή δίδεται σε ΕΥΡΩ.
4. Προσφορά που περιέχει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
5. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
6. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, με απόφαση του αρμοδίου για την διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου για την αξιολόγηση των προσφορών οργάνου.
7. Η κατακύρωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού θα γίνει τμηματικά, για κάθε ομάδα υπηρεσιών χωριστά.
8. Μειοδότης θα αναδειχθεί εκείνος που θα προσφέρει τη χαμηλότερη συνολικά τιμή για την/τις ομάδα/ες για την/τις οποία/ες καταθέτει την προσφορά του, όπως περιγράφεται στο Παράρτημα Γ', εφόσον καλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές και οι όροι της Διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 9°

ΚΡΙΣΕΙΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ (άρθρο 21 του Κ.Π.Δ. 118/2007)

Το αρμόδιο για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού όργανο, με αιτιολογημένη γνώμοδότησή του, μπορεί να προτείνει:

- α. Κατακύρωση της προμήθειας.
- β. Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και επανάληψη του με τροποποίηση ή μη των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών.
- γ. Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και προσφυγή στην διαδικασία της διαπραγμάτευσης, όταν συντρέχει λόγος επείγοντος που δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα της Υπηρεσίας.
- δ. Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού, σύμφωνα με τις διατάξεις των υπό στοιχείων Ι και ΙΙ των περ. α και β της παρ.2 του άρθρου 20 του Π.Δ. 118/2007.
- ε. Οριστική ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού στις εξής περιπτώσεις:
 - i) Όταν ο φορέας δεν χρειάζεται πλέον τις υπηρεσίες είτε λόγω διακοπής ή περιορισμού της δραστηριότητας της Περιφέρειας Αττικής, για την οποία επρόκειτο να πραγματοποιηθούν οι υπηρεσίες του αναφερόμενου έργου.
 - ii) Όταν συντρέχουν άλλοι λόγοι δημοσίου συμφέροντος που επιβάλλουν την ματαίωση.
- στ. Ειδικά σε περιπτώσεις διαγωνισμών με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή στους οποίους υποβάλλεται μία μόνο προσφορά ή τελικά γίνεται αποδεκτή μία μόνο προσφορά και εφόσον δεν υπάρχουν συγκριτικά στοιχεία τιμών είτε προηγούμενων διαγωνισμών είτε της αγοράς που να επιβεβαιώνονται με παραστατικά, ο διαγωνισμός ματαιώνεται και επαναλαμβάνεται υποχρεωτικά.

Στον επαναληπτικό διαγωνισμό και εφόσον συντρέχουν εκ νέου οι παραπάνω περιστάσεις, ο διαγωνισμός ολοκληρώνεται με διαπραγμάτευση της τιμής.

ΑΡΘΡΟ 10°

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ – ΑΝΑΘΕΣΗΣ (άρθρο 23 του Κ.Π.Δ. 118/2007)

1. Στον ανάδοχο στον οποίο έγινε κατακύρωση ή ανάθεση, αποστέλλεται σχετική ανακοίνωση που περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:

- α. Τα προς προμήθεια είδη
- β. Την ποσότητα
- γ. Την τιμή
- δ. Τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υλικό
- ε. Τη συμφωνία της κατακύρωσης ή της ανάθεσης με τους όρους της διακήρυξης καθώς και με το σχέδιο σύμβασης που έχει επισυναφθεί στη διακήρυξη.
- στ. Την προθεσμία υπογραφής της σύμβασης.

2. Με την ανακοίνωση η σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα, το δε έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα.

3. Ο ανάδοχος στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε το έργο, υποχρεούται να προσέλθει σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής. Ο ανάδοχος μπορεί να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης το αργότερο μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Στην περίπτωση όμως αυτή ο χρόνος παράδοσης του έργου αρχίζει να υπολογίζεται μετά από

15PROC002728222-2015-04-24
δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Τούτο δεν ισχύει, στην περίπτωση που ο χρόνος παράδοσης του έργου αρχίζει να υπολογίζεται από την ημερομηνία αναγγελίας της σχετικής πίστωσης. Εφόσον η σύμβαση υπογράφεται πριν από την λήξη της προθεσμίας των δέκα (10) ημερών που αναφέρεται παραπάνω, ο χρόνος παράδοσης του έργου υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

4. Εάν η κατακύρωση ή η ανάθεση γίνεται σε αλλοδαπό ανάδοχο η ανακοίνωση απευθύνεται στον εκπρόσωπό του στην Ελλάδα, εάν υπάρχει, σε αντίθετη περίπτωση αποστέλλεται σχετική τηλεομοιοτυπία στον αλλοδαπό ανάδοχο. Στην περίπτωση που η πληρωμή στον ανάδοχο προβλέπεται να γίνει με άνοιγμα πίστωσης, η εγγύηση καλής εκτέλεσης μπορεί να κατατεθεί στον ανταποκριτή της Τράπεζας της Ελλάδος στο εξωτερικό, η δε εγγύηση συμμετοχής παραμένει σε ισχύ και αποδεσμεύεται μετά την κατάθεση και αποδοχή της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

5. Εάν ο ανάδοχος στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσήλθε να υπογράψει την σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας Γνωμοδοτικής Επιτροπής Αξιολόγησης των αποτελεσμάτων διαγωνισμών, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 34 του Κ.Π.Δ. 118/2007.

ΑΡΘΡΟ 11°

ΔΙΑΡΚΕΙΑ –ΔΙΑΚΟΠΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (άρθρο 24 του Κ.Π.Δ. 118/2007)

Η παράδοση του συνόλου των ειδών θα γίνει στα γραφεία της Διεύθυνσης Πάρκων και Αλσών, στην αρμόδια επιτροπή παραλαβής, εντός 2 μηνών από την έγγραφη ειδοποίηση του αναδόχου από την αρμόδια Υπηρεσία (Διεύθυνση Πάρκων και Αλσών). Η εν λόγω παράδοση θα μπορεί να γίνει τμηματικά, το ανώτερο σε τρεις παραδόσεις εντός του παραπάνω διμήνου.

Οι υπηρεσίες ενοικίασης ανυψωτικού καλαθοφόρου οχήματος με χειριστή θα παρασχεθούν για χρονικό διάστημα ενός έτους από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα της αρμόδιας υπηρεσίας, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο παράρτημα Γ' της παρούσας και σύμφωνα με τις υποδείξεις της αρμόδιας υπηρεσίας (Διεύθυνση Πάρκων και Αλσών).

Ο ανάδοχος παραιτείται από κάθε αξίωσή του έναντι της Περιφέρειας Αττικής, σε περίπτωση που για οποιοδήποτε άλλο λόγο εκλείψει ολικώς ή μερικώς η ανάγκη προμήθειας του υλικού που αφορά η παρούσα διακήρυξη, οπότε στην περίπτωση αυτή η προμήθεια διακόπτεται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, μετά από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

ΑΡΘΡΟ 12°

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει μετά την παράδοση του συνόλου των υπό προμήθεια ειδών και μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, ακολουθουμένης της διαδικασίας του άρθρου 35 του Π.Δ. 118/2007 και ειδικότερα εντός εννέα (9) ημερών από την επιστροφή του χρηματικού εντάλματος από την αρμόδια Υπηρεσία Εντελλομένων Εξόδων της Περιφέρειας Αττικής υπό την προϋπόθεση της προηγούμενης προσκόμισης από τον ανάδοχο των απαιτούμενων από το Νόμο δικαιολογητικών.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι τα παρακάτω:

- Τιμολόγιο πώλησης/παροχής υπηρεσιών
- Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής των υλικών
- Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα.

Οι κρατήσεις επί της συνολικής συμβατικής αξίας βαρύνουν τον ανάδοχο, ήτοι:

- 15PROC002728222 2015-04-24
- 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ν.4013/2011 – ΦΕΚ 204Α/15-9-2011)
 - Τέλος χαρτοσήμου 3% επί της ανωτέρω κράτησης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων
 - Υπέρ ΟΓΑ 20% επί του ανωτέρω τέλους χαρτοσήμου

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την Περιφέρεια Αττικής

Η δαπάνη βαρύνει το φορέα Ε.Φ. 01072 και ΚΑΕ 1311 01 και 0819 01 προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2015.

ΑΡΘΡΟ 13°

ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ (άρθρο 34 του Κ.Π.Δ. 118/2007)

1. Ο ανάδοχος που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε για να υπογράψει την σχετική 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, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας Γνωμοδοτικής Επιτροπής Αξιολόγησης των αποτελεσμάτων διαγωνισμών.

2. Με την ίδια διαδικασία, ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του που απορρέει απ' αυτή, εφόσον δεν φόρτωσε, παράδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά μέσα στον συμβατικό χρόνο που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 26 του Κ.Π.Δ. 118/2007.

3. Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

- α. Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του Δημοσίου.
- β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

4. Στον προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας Γνωμοδοτικής Επιτροπής Αξιολόγησης των αποτελεσμάτων διαγωνισμών, η οποία υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων αθροιστικά ή διαζευκτικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α. Κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.

β. Προμήθεια του υλικού σε βάρος του εκπτώτου προμηθευτή είτε από τους υπόλοιπους προμηθευτές που είχαν λάβει μέρος στον διαγωνισμό ή είχαν κληθεί για διαπραγμάτευση, είτε με διενέργεια διαγωνισμού, είτε με διαπραγμάτευση, αν συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 22 του Κ.Π.Δ. 118/2007. Κάθε άμεση ή έμμεση προκαλούμενη ζημία του δημοσίου ή τυχόν διαφέρον που θα προκύψει, καταλογίζεται σε βάρος του εκπτώτου αναδόχου. Ο καταλογισμός αυτός γίνεται ακόμη και στην περίπτωση που δεν πραγματοποιείται νέα εκτέλεση παροχής υπηρεσιών φύλαξης, κατά τα παραπάνω οριζόμενα. Στην περίπτωση αυτή, ο υπολογισμός του καταλογιζόμενου ποσού γίνεται με βάση κάθε στοιχείο, κατά την κρίση του αρμοδίου οργάνου και με βάση τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.

γ. Προσωρινός ή οριστικός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των προμηθειών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2286/1995. Ο αποκλεισμός, σε οποιαδήποτε περίπτωση, επιβάλλεται μόνο με απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Πολιτικής Προγραμματισμού Προμηθειών, η οποία υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο για παροχή εξηγήσεων και μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του φορέα που διενεργεί το διαγωνισμό.

Ο Επαιτάστης εντόκως της τυχόν προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο, είτε από ποσό που τυχόν δικαιούται να λάβει, είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο, είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

5. Σε περίπτωση που η προμήθεια υλικού σε βάρος εκπτώτου αναδόχου γίνεται με τροποποίηση όρων ή τεχνικών προδιαγραφών της κατακύρωσης, της ανάθεσης ή της σύμβασης, από τις οποίες κηρύχθηκε έκπτωτος, κατά περίπτωση, κατά τον υπολογισμό του διαφέροντος σε βάρος του, λαμβάνεται υπόψη η διαφορά που τυχόν προκύπτει από την τροποποίηση των σχετικών όρων ή τεχνικών προδιαγραφών, η οποία συμψηφίζεται με το προς καταλογισμό ποσό.

ΑΡΘΡΟ 14°

ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ (άρθρο 24 του Κ.Π.Δ. 118/2007)

1. Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης ή ανάθεσης υπογράφεται μεταξύ της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ και του ΑΝΑΔΟΧΟΥ η σύμβαση, το κείμενο της οποίας επισυνάπτεται στη διακήρυξη (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ'). Η Υπηρεσία συμπληρώνει στο κείμενο της σύμβασης τα στοιχεία της προσφοράς του αναδόχου, με την οποία συμμετείχε αυτός στον διαγωνισμό και η οποία προσφορά έγινε αποδεκτή με την κατακύρωση του διαγωνισμού σε αυτόν. Δεν χωρεί οποιαδήποτε διαπραγμάτευση στο κείμενο της σύμβασης που επισυνάφθηκε στη διακήρυξη του διαγωνισμού, ούτε καθ' οιονδήποτε τρόπο τροποποίηση ή συμπλήρωση της προσφοράς του αναδόχου.

2. Το κείμενο της σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, διακήρυξη και απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης, εκτός κατάδελων σφαλμάτων ή παραδρομών.

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 τροποποιείται η σύμβαση, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου. Η απόφαση της διοίκησης με την οποία συναινεί στην τροποποίηση, δύναται να προσβληθεί από οποιονδήποτε έχει έννομο συμφέρον.

4. Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

α. Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα

β. Παραλήφθηκε οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά η ποσότητα που παραδόθηκε

γ. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.

δ. Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεδειχθήκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 15°

ΔΙΚΑΙΟ - ΔΩΣΙΔΙΚΙΑ

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από την Ελληνική Νομοθεσία και κάθε διαφορά που θα προκύψει μεταξύ της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ και του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, η οποία θα αφορά την εκτέλεση, την εφαρμογή ή γενικά τις σχέσεις που δημιουργούνται από αυτή, θα λυθεί από τα

15PROC000272822-2015-04-24
εδρεύοντα στην Αθήνα αρμόδια δικαστήρια. Είναι αυτονόητο ότι πριν από οποιαδήποτε προσφυγή στα δικαστήρια, τα συμβαλλόμενα μέρη θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για φιλική διευθέτηση των διαφορών που ενδεχόμενα να αναφύονται μεταξύ τους.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'
15PROC002728222 2015-04-24
ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά στην προμήθεια ηλεκτρολογικών υλικών για τις ανάγκες της Διεύθυνσης Πάρκων και Αλσών της Περιφέρειας Αττικής και αποσκοπεί στην καταγραφή των υπαρχουσών αναγκών και αποθεματικών μέχρι ενός έτους ηλεκτρολογικών υλικών και στην παροχή υπηρεσίας ενοικίασης με χειριστή ανυψωτικού καλαθοφόρου οχήματος, που θα χρειαστούν για την συντήρηση και επισκευή του ηλεκτροφωτισμού και των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων των πάρκων αρμοδιότητας της Διεύθυνσης Πάρκων και Αλσών της Περιφέρειας Αττικής και συγκεκριμένα του Πεδίου του Άρεως, του Αττικού Άλσους, της πλατείας Πρωτομαγιάς και του Λόφου Εθνικής Αντιστάσεως. Η συντήρηση και η επισκευή του ηλεκτροφωτισμού και των ως άνω ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων θα εκτελεστεί από τη Διεύθυνση Πάρκων και Αλσών.

Α. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΑΥΤΩΝ

ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τα προς προμήθεια υλικά τα οποία αναφέρονται μαζί με τις αντίστοιχες ποσότητες στους παρακάτω πίνακες, θα πρέπει να είναι καινούργια και αμεταχείριστα, άριστης ποιότητας χωρίς βλάβες ή ελαττώματα, όσον αφορά την προέλευση, την ποιότητα, τις διαστάσεις, το σχήμα, το χρωματισμό, την τελική επεξεργασία και τέλος την εμφάνιση τους, θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και το πρότυπο CE από αξιόπιστο και πιστοποιημένο κατασκευαστή, προκειμένου να εξασφαλιστεί στο μέγιστο η ασφαλής και ομαλή λειτουργία των εγκαταστάσεων της Διεύθυνσης μας, τυχόν απόκλιση κάποιου προσφερόμενου προϊόντος από τις παραπάνω προδιαγραφές, συνεπάγεται **απόρριψη** της προμήθειας.

Τα προς προμήθεια υλικά θα μεταφέρονται και θα παραδίδονται σε αποθηκευτικούς χώρους του Πεδίου του Άρεως σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας και με φροντίδα, παρουσία και έξοδα του προμηθευτή. Η προμήθεια - παράδοση των υλικών από τον ανάδοχο θα πρέπει να έχει πραγματοποιηθεί εντός διμήνου από την έγγραφη ειδοποίηση του προμηθευτή από την αρμόδια Υπηρεσία (Διεύθυνση Πάρκων και Αλσών). Η εν λόγω προμήθεια – παράδοση θα μπορεί να γίνει τμηματικά, το ανώτερο σε τρεις παραδόσεις εντός του ανωτέρω διμήνου.

ΟΜΑΔΑ 1: ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 5.065,00€ πλέον ΦΠΑ

A.A.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΑΣΦΑΛΑΠΟΖΕΥΚΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 32Α ΓΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ 10,3Χ38mm	ΤΕΜΑΧΙΑ	6
2	ΑΣΦΑΛΑΠΟΖΕΥΚΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 32Α ΓΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ 10,3Χ38mm	ΤΕΜΑΧΙΑ	2

3	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟΥ 10,3X38mm ΕΝΤΑΣΗΣ 16A	TEMAXIA	10
4	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟΥ 10,3X38mm ΕΝΤΑΣΗΣ 32A	TEMAXIA	10
5	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟΥ 10,3X38mm ΕΝΤΑΣΗΣ 4A	TEMAXIA	10
6	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ ΤΗΞΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 80A NH00 Gg	TEMAXIA	3
7	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ ΤΗΞΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 125A NH00 Gg	TEMAXIA	3
8	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ ΤΗΞΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 400A NH00 Gg	TEMAXIA	3
9	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ ΤΗΞΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 63A NH00 Gg	TEMAXIA	3
10	ΑΣΦΑΛΕΙΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 20A ΜΕ ΦΥΣΙΓΓΙΟ 10,3X38mm	TEMAXIA	1
11	ΑΣΦΑΛΕΙΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 20A ΜΕ ΦΥΣΙΓΓΙΟ 10,3X38mm	TEMAXIA	1
12	ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΕΖΕΤ ΜΕ ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΕΝΤΑΣΗΣ 35A	TEMAXIA	6
13	ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΝΕΟSET ΜΕ ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΕΝΤΑΣΗΣ 35A	TEMAXIA	3
14	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 100A ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ 30mA	TEMAXIA	1
15	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 40A ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ 30mA	TEMAXIA	3
16	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 40A ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ 30mA	TEMAXIA	6
17	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 63A ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ 30mA	TEMAXIA	2
18	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 63A ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ 30mA	TEMAXIA	4
19	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ) ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΤΥΠΟΥ ABB T1B160R160 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1
20	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ) ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΤΥΠΟΥ ABB T1B160R100 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1
21	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ) ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΤΥΠΟΥ ABB T1B160R80 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1
22	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΟΧΗ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΘΕΡΜΙΚΟΥ 20A ΕΩΣ 25A ΤΥΠΟΥ ABB MS116-25 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1
23	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΟΧΗ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΘΕΡΜΙΚΟΥ 4A ΕΩΣ 6,3A , 16KA ΤΥΠΟΥ ABB MS116-6,3 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1
24	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΟΧΗ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΘΕΡΜΙΚΟΥ 6,3A ΕΩΣ 10A , 16KA ΤΥΠΟΥ ABB MS116-10 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1
25	ΒΥΣΜΑΤΩΤΟ ΡΕΛΕ 12 ΑΚΙΔΩΝ ΤΑΣΗΣ 230V, ΕΝΤΑΣΗΣ 10A	TEMAXIA	1
26	ΒΥΣΜΑΤΩΤΟ ΡΕΛΕ 8 ΑΚΙΔΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ	TEMAXIA	2

	ΒΥΣΜΑΤΩΤΟ ΡΕΛΕ 8 ΑΚΙΔΩΝ ΤΥΠΟΥ NORA TYPE 70,2 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	2
28	ΒΥΣΜΑΤΩΤΟ ΡΕΛΕ ΤΥΠΟΥ PHASE FAILURE POH TYPE RC132 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	2
29	ΒΥΣΜΑΤΩΤΟ ΡΕΛΕ ΤΥΠΟΥ TIME DELAY POH TYPE RC121 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	2
30	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΚΚΕΝΤΡΟΥ 0-1 ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΠΟΡΤΑ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 25Α ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ	TEMAXIA	1
31	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΠΑΝΩ ΣΤΟΝ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΤΥΠΟΥ ABB OT125A-3 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1
32	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΜΕ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΤΥΠΟΥ OT250EW03P Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1
33	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΠΟΡΤΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ22mm, IP66 ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΟΚΚΙΝΟ	TEMAXIA	6
34	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΠΟΡΤΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ22mm, IP66 ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟ	TEMAXIA	6
35	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΡΑΓΑΣ	TEMAXIA	9
36	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΡΑΓΑΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ ΠΛΑΤΟΥΣ 1 ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	TEMAXIA	5
37	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ 1Α ΕΜΠΡΟΣΘΙΑ ΤΥΠΟΥ ABB CA5-10 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1
38	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ 1Α+1Κ ΘΕΣΕΩΣ ΠΛΑΙΝΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ABB HK-11 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1
39	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ 1Α+1Κ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ ΠΛΑΙΝΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ABB SK1-11 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1
40	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ 1Α+1Κ ΘΕΣΕΩΣ ΠΛΑΙΝΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ABB HK1-11 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1
41	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ 1Α+1Κ ΠΛΑΙΝΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ABB CAL5-11 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1
42	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ 1Κ ΕΜΠΡΟΣΘΙΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ABB CA5-01 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1
43	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ ΤΥΠΟΥ ABB MCB-10 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1
44	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ ΤΥΠΟΥ ABB SK-616 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1
45	ΕΠΙΛΟΓΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΠΟΡΤΑ ΔΥΟ ΘΕΣΕΩΝ 0-1, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ22mm ΜΕ ΚΟΝΤΗ ΛΑΒΗ ΚΑΙ 1Α ΕΠΑΦΗ	TEMAXIA	1
46	ΕΠΙΛΟΓΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΠΟΡΤΑ ΤΡΙΩΝ ΘΕΣΕΩΝ 1-0-2, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ22mm ΜΕ ΚΟΝΤΗ ΛΑΒΗ ΚΑΙ 2Α ΕΠΑΦΕΣ	TEMAXIA	1
47	ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB CM-MPS Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1
48	ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΠΛΗΡΩΣΗΣ Ή ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΤΥΠΟΥ ABB CM-ENS Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	2
49	ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΥΠΟΥ HPH-5 230V AC Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1
50	ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΤΡΙΩΝ ΦΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΦΑΣΕΩΝ ΔΙΑΔΟΧΗΣ, ΑΣΥΜΜΕΤΡΙΑ ΤΑΣΗΣ, ΔΙΑΚΟΠΗ ΜΙΑΣ Ή ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΩΝ ΦΑΣΕΩΝ Ή ΟΥΔΕΤΕΡΟΥ ΤΥΠΟΥ NORA DRF 8pin Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1

51	ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΦΑΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΧΕΙΑΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΤΥΠΟΥ ΜΥΧΝΗΣ 800V ΤΑΣΗΣ 300-400V	TEMAXIA	1
52	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΜΕ ΜΕΤΡΗΣΗ ΜΕΣΩ Μ/Σ (ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ 5A max) 3Χ230/400V ΚΛΑΣΗΣ 2 ΚΑΙ ΜΕ ΕΞΟΔΟ ΠΑΛΜΩΝ (1 ΠΑΛΜΟΣ/KWh) ΤΥΠΟΥ ABB OD4110 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1
53	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΣ ΡΑΓΑΣ ΓΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΜΕΧΡΙ 30Α	TEMAXIA	1
54	ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΣ ΥΠΕΡΕΝΤΑΣΗΣ ΜΕ ΠΕΡΙΟΧΗ ΡΥΘΜΙΣΗΣ 18-25Α ΤΥΠΟΥ ABB TA25DU25 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1
55	ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΣ ΥΠΕΡΕΝΤΑΣΗΣ ΜΕ ΠΕΡΙΟΧΗ ΡΥΘΜΙΣΗΣ 45-63Α ΤΥΠΟΥ ABB TA75DU63 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1
56	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	TEMAXIA	1
57	ΚΛΕΜΜΑ ΡΑΓΑΣ ΑΠΛΗ ΜΕ ΒΙΔΑ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 10MM	TEMAXIA	25
58	ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ ΒΟΛΤΟΜΕΤΡΟΥ 7 ΘΕΣΕΩΝ ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΠΟΡΤΑ	TEMAXIA	1
59	ΜΕΤΑΓΩΓΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΚΚΕΝΤΡΟΥ 1-0-2 ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 25Α ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΠΟΡΤΑ	TEMAXIA	1
60	ΜΕΤΑΓΩΓΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 1-0-2 ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ 16Α ΠΛΑΤΟΥΣ 1 ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	TEMAXIA	2
61	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΔΙΑΠΕΡΑΣΤΟΣ ΜΕ ΠΡΩΤΕΥΟΝ 100Α ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ 5Α ΤΥΠΟΥ ABB CT3/100 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	3
62	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΔΙΑΠΕΡΑΣΤΟΣ ΜΕ ΠΡΩΤΕΥΟΝ 200Α ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ 5Α ΤΥΠΟΥ ABB CT3/200 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	3
63	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΔΙΑΠΕΡΑΣΤΟΣ ΜΕ ΠΡΩΤΕΥΟΝ 60Α ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ 5Α ΤΥΠΟΥ ABB CT3/60 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	3
64	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ 60 VA ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΠΗΝΙΟ 230V/50Hz ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΠΗΝΙΟ 24V AC	TEMAXIA	1
65	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ 100 VA ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΠΗΝΙΟ 230V/50Hz ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΠΗΝΙΟ 24V AC	TEMAXIA	1
66	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ 200 VA ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΠΗΝΙΟ 230V/50Hz ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΠΗΝΙΟ 24V AC	TEMAXIA	1
67	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ 250 VA ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΠΗΝΙΟ 230V/50Hz ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΠΗΝΙΟ 24V AC	TEMAXIA	1
68	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ 500 VA ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΠΗΝΙΟ 230V/50Hz ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΠΗΝΙΟ 24V AC	TEMAXIA	1
69	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 40Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6KA	TEMAXIA	3
70	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 4Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6KA	TEMAXIA	3
71	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 10Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6KA	TEMAXIA	3
72	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 16Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6KA	TEMAXIA	3
73	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 20Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6KA	TEMAXIA	3
74	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 40Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6KA	TEMAXIA	3

95	ΠΛΑΚΕΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ 1 ^η ΠΡΟΤΗΜΑΤΟΣ, ΤΥΠΟΥ ΕΡΡΟΝΟΣ S16 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1
96	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΡΑΓΑΣ ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 63Α	TEMAXIA	8
97	ΡΕΛΕ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ ΔΙΠΟΛΙΚΟ ΚΑΙ ΕΠΑΦΕΣ 2Α, ΤΑΣΗΣ 230V AC	TEMAXIA	1
98	ΡΕΛΕ ΜΙΝΙΑΤΟΥΡΑ ΒΑΣΗΣ, ΤΑΣΗΣ 24V DC	TEMAXIA	1
99	ΡΕΛΕ ΜΙΝΙΑΤΟΥΡΑ ΒΑΣΗΣ, ΤΑΣΗΣ 250V AC/8Α	TEMAXIA	1
100	ΡΕΛΕ ΜΙΝΙΑΤΟΥΡΑ ΒΑΣΗΣ, ΤΥΠΟΥ ΙΜΟ SRRHN-2CN-SL-230VAC Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1
101	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 125Α, ΠΟΛΩΝ 3Ρ+Ν+Ε	TEMAXIA	1
102	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 16Α, ΠΟΛΩΝ 2Ρ+Ε	TEMAXIA	1
103	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 63Α, ΠΟΛΩΝ 3Ρ+Ν+Ε	TEMAXIA	1
104	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΣΟΥΚΟ ΡΑΓΑΣ 16Α/250V AC	TEMAXIA	10
105	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΕΡΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 11KW ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ 0Α+1Κ ΤΥΠΟΥ ABB A26-30-01 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1
106	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΕΡΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 11KW ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ 1Α+0Κ ΤΥΠΟΥ ABB A26-30-10 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1
107	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΕΡΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 15KW ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ 0Α+1Κ ΤΥΠΟΥ ABB A30-30-01 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1
108	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΕΡΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 15KW ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ 1Α+0Κ ΤΥΠΟΥ ABB A30-30-10 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1
109	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΕΡΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 18,5KW ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ 1Α+0Κ ΤΥΠΟΥ ABB A40-30-10 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1
110	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΕΡΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 18,5KW ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ 0Α+1Κ ΤΥΠΟΥ ABB A40-30-01 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1
111	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΕΡΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 22KW ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ 1Α+1Κ ΤΥΠΟΥ ABB A50-30-11 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1
112	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΕΡΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 22KW	TEMAXIA	1
113	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΕΡΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 4KW ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ 1Α+0Κ ΤΥΠΟΥ ABB A9-30-10 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	2
114	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΕΡΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 5,5KW ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ 1Α+0Κ ΤΥΠΟΥ ABB A12-30-10 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1
115	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΕΡΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 7,5KW ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ 1Α+0Κ ΤΥΠΟΥ ABB A16-30-10 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1
116	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 20Α ΚΑΙ ΕΠΑΦΕΣ 2Α ΜΕ ΤΑΣΗ ΠΗΝΙΟΥ 24V AC ΠΛΑΤΟΥΣ 1 ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	TEMAXIA	2

117	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 24Α ΚΑΙ ΕΛΑΦΡΟΣ 4Α ΜΕ ΤΑΣΗ ΠΗΝΙΟΥ 24V AC/DC ΠΛΑΤΟΥΣ 2 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2
118	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 25Α ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟΣ, ΤΑΣΗΣ 230V AC	ΤΕΜΑΧΙΑ	3
119	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 32Α ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ, ΤΑΣΗΣ 230V AC	ΤΕΜΑΧΙΑ	1
120	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 40Α ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ, ΤΑΣΗΣ 230V AC	ΤΕΜΑΧΙΑ	1
121	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 40Α ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟΣ ΜΕ ΤΑΣΗ ΠΗΝΙΟΥ 24V AC/DC	ΤΕΜΑΧΙΑ	1
122	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 40Α ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟΣ, ΤΑΣΗΣ 230V AC	ΤΕΜΑΧΙΑ	1
123	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 63Α ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟΣ ΜΕ ΤΑΣΗ ΠΗΝΙΟΥ 24V AC/DC	ΤΕΜΑΧΙΑ	1
124	ΧΡΟΝΙΚΟ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΜΕ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ 0,1-40S ΤΥΠΟΥ ABB TP40DA Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1
125	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ ΜΕ ΕΦΕΔΡΕΙΑ ΠΛΑΤΟΥΣ 1 ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	6
126	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ ΜΕ ΕΦΕΔΡΕΙΑ ΠΛΑΤΟΥΣ 3 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	6

Επιτρέπεται η κατάθεση οικονομικής προσφοράς μόνο για όλα τα είδη του παραπάνω πίνακα.

ΟΜΑΔΑ 2: ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 15.641,50€ πλέον ΦΠΑ

Α.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΒΑΣΗ ΓΥΑΛΙΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΤΥΠΟΥ ΚΛΕΜΜΟΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΓΥΑΛΙΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 5,2x20mm	ΤΕΜΑΧΙΑ	30
2	ΓΥΑΛΙΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΑΠΟ 3Α ΕΩΣ 6Α ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 5,2x20mm	ΤΕΜΑΧΙΑ	30
3	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΗΜΙΠΑΡΑΛΛΗΛΗΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 70W ΚΑΙ 100W ΤΥΠΟΥ PHILIPS SN58 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	24
4	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΗΜΙΠΑΡΑΛΛΗΛΗΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑΣ ΜΕ ΧΡΟΝΟΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ 15sec ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 100W ΚΑΙ 150W ΤΥΠΟΥ PHILIPS SN58T15 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	60
5	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ HQI 1000W	ΤΕΜΑΧΙΑ	4
6	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑΣ ΣΕΙΡΑΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΧΑΛΑΖΙΑ 100W ΚΑΙ 150W ΤΥΠΟΥ SCWHA BE CD400 4K Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	40
7	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 250W ΤΥΠΟΥ SCWHA BE NAHJ250-545.3 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10
8	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 1000W ΠΡΟΒΟΛΕΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2

9	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΗΜΙΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 150W	TEMAXIA	10
10	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΗΜΙΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΥΠΟΥ ΒΜΗ70L407-ITS Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΜΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΩΣ Μ.94mm ΕΩΣ 118mm X Π.98mm X Υ.61mm ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 70W	TEMAXIA	6
11	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΗΜΙΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΤΥΠΟΥ BSN100L33TS Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΜΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΩΣ Μ.108mm ΕΩΣ 123mm X Π.65mm X Υ.53mm ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 100W	TEMAXIA	60
12	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΑΤΜΩΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 250W ΤΥΠΟΥ SCWHABE Q250-614.6 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	TEMAXIA	10
13	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑΣ ΣΕΙΡΑΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΧΑΛΑΖΙΑ 100W ΤΥΠΟΥ SCWHABE NaHJ100-714.5 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	TEMAXIA	10
14	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑΣ ΣΕΙΡΑΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΧΑΛΑΖΙΑ 150W ΤΥΠΟΥ SCWHABE NaHJ150-715.6 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	TEMAXIA	30
15	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΧΑΛΑΖΙΑ ΔΙΑΦΑΝΕΣ 100W E27 ΜΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 4000K ΚΑΙ ΦΩΤΕΙΝΗ ΡΟΗ 8500lm	TEMAXIA	24
16	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΧΑΛΑΖΙΑ ΔΙΑΦΑΝΕΣ 150W E27 ΜΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 4000K ΚΑΙ ΦΩΤΕΙΝΗ ΡΟΗ 13000lm	TEMAXIA	96
17	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΑΤΜΩΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΣΚΛΗΡΟ ΓΥΑΛΙ 125W E27	TEMAXIA	24
18	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΑΤΜΩΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΣΚΛΗΡΟ ΓΥΑΛΙ 250W E40	TEMAXIA	24
19	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΟΠΑΛ 100W E40 ΜΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 2800K ΚΑΙ ΦΩΤΕΙΝΗ ΡΟΗ 7800lm	TEMAXIA	156
20	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ ΜΙΚΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 160W E27	TEMAXIA	12
21	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ ΜΙΚΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 250W E40	TEMAXIA	12
22	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΣΧΗΜΑ ΣΠΕΙΡΩΤΟ 15W/865 E27	TEMAXIA	20
23	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΣΧΗΜΑ ΣΠΕΙΡΩΤΟ 23W E27 ΜΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 2700K ΚΑΙ ΦΩΤΕΙΝΗ ΡΟΗ 1550lm	TEMAXIA	500
24	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΣΥΜΠΑΓΕΙΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΔΥΟ ΑΚΡΩΝ 70W/830 RX7s	TEMAXIA	2
25	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΣΥΜΠΑΓΕΙΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΕΝΟΣ ΑΚΡΟΥ 70W G12 ΜΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 4200K ΚΑΙ ΦΩΤΕΙΝΗ ΡΟΗ 6600lm	TEMAXIA	6

26	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΣΥΜΠΑΓΕΙΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΜΟΝΟΥ ΑΚΡΟΥ mini 35W/930 PGJ5	ΤΕΜΑΧΙΑ	1
27	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 1000W E40 ΓΙΑ ΠΡΟΒΟΛΕΑ ΗQI	ΤΕΜΑΧΙΑ	4
28	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ 250W E40 ΓΙΑ ΠΡΟΒΟΛΕΑ ΗQI	ΤΕΜΑΧΙΑ	8
29	ΠΥΚΝΩΤΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 18μF $\pm$ 10%	ΤΕΜΑΧΙΑ	5
30	ΠΥΚΝΩΤΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 20μF $\pm$ 5%	ΤΕΜΑΧΙΑ	5
31	ΠΥΚΝΩΤΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 30μF $\pm$ 10%	ΤΕΜΑΧΙΑ	5
32	ΠΥΚΝΩΤΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 8μF $\pm$ 10%	ΤΕΜΑΧΙΑ	5

Επιτρέπεται η κατάθεση οικονομικής προσφοράς μόνο για όλα τα είδη του παραπάνω πίνακα.

ΟΜΑΔΑ 3: ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 4.051,40€ πλέον ΦΠΑ

Α.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΒΥΣΜΑΤΑ ΑΠΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ Νο10 (ΟΥΠΑ) ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΑΚΕΤΟΥ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΠΑΚΕΤΟ	2
2	ΒΥΣΜΑΤΑ ΑΠΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ Νο6 (ΟΥΠΑ) ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΑΚΕΤΟΥ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΠΑΚΕΤΟ	2
3	ΒΥΣΜΑΤΑ ΑΠΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ Νο8 (ΟΥΠΑ) ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΑΚΕΤΟΥ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΠΑΚΕΤΟ	2
4	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΟΛΛΑΡΑ ΜΗΚΟΥΣ 18CM ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΑΚΕΤΟΥ	ΠΑΚΕΤΟ	1
5	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΟΛΛΑΡΑ ΜΗΚΟΥΣ 36CM ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΑΚΕΤΟΥ	ΠΑΚΕΤΟ	1
6	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΟΛΛΑΡΑ ΜΗΚΟΥΣ 72CM ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΑΚΕΤΟΥ	ΠΑΚΕΤΟ	1
7	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΕΠΙΤΟΙΧΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ IP44	ΤΕΜΑΧΙΑ	5
8	ΔΙΑΤΡΗΤΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΤΥΠΟΥ ΤΣΕΡΚΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 5ΜΧ12ΜΜ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2
9	ΚΑΛΥΜΜΑ ΕΛΕΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ DUCTILE ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 50Χ50CM Β125 EN124 ΤΥΠΟΥ ΙΑΣ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10
10	ΚΑΛΥΜΜΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ Α15 ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 400Χ400Χ35mm ΤΥΠΟΥ ΒΙΟΦΡΕ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10
11	ΚΑΛΥΜΜΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ Α15 ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 500Χ500Χ40MM ΤΥΠΟΥ ΒΙΟΦΡΕ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	4
12	ΚΑΛΩΔΙΟ ΓΥΜΝΩΝ ΠΟΛΥΚΛΩΝΩΝ ΣΥΜΠΙΕΣΜΕΝΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΑΠΟ ΧΑΛΚΟ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΓΕΙΩΣΕΙΣ, ΤΥΠΟΥ CU RM COMPACTED, CLASS 2 ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 16MM ²	ΜΕΤΡΑ	100
13	ΚΑΛΩΔΙΟ ΓΥΜΝΩΝ ΠΟΛΥΚΛΩΝΩΝ ΣΥΜΠΙΕΣΜΕΝΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΑΠΟ ΧΑΛΚΟ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΓΕΙΩΣΕΙΣ, ΤΥΠΟΥ CU RM COMPACTED, CLASS 2 ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 25MM ²	ΜΕΤΡΑ	20
14	ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΙΚΤΥΟΥ UTP ΜΗΚΟΥΣ 20 ΜΕΤΡΩΝ ΜΕ 2 ΒΙΣΜΑΤΑ RJ-45	ΤΕΜΑΧΙΑ	2
15	ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΙΚΤΥΟΥ UTP ΜΗΚΟΥΣ 5 ΜΕΤΡΩΝ ΜΕ 2 ΒΙΣΜΑΤΑ RJ-45	ΤΕΜΑΧΙΑ	5
16	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC, ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΤΥΠΟΥ H05VV-F 2Χ1,5MM ²	ΜΕΤΡΑ	100

	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC, ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΤΥΠΟΥ Η05V-F 3Χ2,5MM ²	ΜΕΤΡΑ	200
18	ΚΑΛΩΔΙΟ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΥΓΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ, ΤΥΠΟΥ (ΝΥΥ) J1VV-R 5Χ10MM ²	ΜΕΤΡΑ	100
19	ΚΑΛΩΔΙΟ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΥΓΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ, ΤΥΠΟΥ (ΝΥΥ) J1VV-U 1Χ70MM ²	ΜΕΤΡΑ	15
20	ΚΑΛΩΔΙΟ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΥΓΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ, ΤΥΠΟΥ (ΝΥΥ) J1VV-U 1Χ95MM ²	ΜΕΤΡΑ	15
21	ΚΑΛΩΔΙΟ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΥΓΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ, ΤΥΠΟΥ (ΝΥΥ) J1VV-U 3Χ1,5MM ²	ΜΕΤΡΑ	100
22	ΚΑΛΩΔΙΟ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΥΓΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ, ΤΥΠΟΥ (ΝΥΥ) J1VV-U 3Χ2,5MM ²	ΜΕΤΡΑ	400
23	ΚΑΛΩΔΙΟ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΥΓΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ, ΤΥΠΟΥ (ΝΥΥ) J1VV-U 5Χ4MM ²	ΜΕΤΡΑ	200
24	ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΗΛΙΚΟΝΗΣ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ Ή ΚΑΦΕ 1Χ2,5MM ²	ΜΕΤΡΑ	100
25	ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΗΛΙΚΟΝΗΣ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ 1Χ2,5MM ²	ΜΕΤΡΑ	100
26	ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΗΛΙΚΟΝΗΣ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ Ή ΚΑΦΕ 1Χ1,5MM ²	ΜΕΤΡΑ	20
27	ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΗΛΙΚΟΝΗΣ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ 1Χ1,5MM ²	ΜΕΤΡΑ	20
28	ΚΛΕΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΒΡΑΔΥΚΑΥΣΤΟΥ ΠΟΛΥΑΜΥΔΙΟΥ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 16MM ² , ΣΕΙΡΑ 12 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5
29	ΚΛΕΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΒΡΑΔΥΚΑΥΣΤΟΥ ΠΟΛΥΑΜΥΔΙΟΥ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 25MM ² , ΣΕΙΡΑ 12 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5
30	ΚΛΕΜΑ ΤΥΠΟΥ ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 35MM ²	ΤΕΜΑΧΙΑ	20
31	ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΩΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΣΤΕΓΑΝΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ16MM	ΤΕΜΑΧΙΑ	5
32	ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΩΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΣΤΕΓΑΝΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ20MM	ΤΕΜΑΧΙΑ	5
33	ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΑΥΤΟΒΟΥΛΚΑΝΙΖΟΜΕΝΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1
34	ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20
35	ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20
36	ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΠΡΑΣΙΝΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20
37	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ 12V/72AH (20HR)/120MIN(RC)	ΤΕΜΑΧΙΑ	2
38	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΦΡΕΖΑΤΗ ΚΕΦΑΛΙ ΣΤΑΥΡΟ ΡΖ 5Χ25, ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΑΚΕΤΟΥ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΠΑΚΕΤΟ	1
39	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΦΡΕΖΑΤΗ ΚΕΦΑΛΙ ΣΤΑΥΡΟ ΡΖ 5Χ50, ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΑΚΕΤΟΥ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΠΑΚΕΤΟ	2
40	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΨΗΛΟ ΜΕ ΝΑΥΛΟΝ ΜΕΤΡΙΚΟ (Μ) 8-1,25 DIN 982, ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΑΚΕΤΟΥ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΠΑΚΕΤΟ	2
41	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΨΙΛΟ ΜΕΤΡΙΚΟ (Μ) Μ8-1,25 DIN 562, ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΑΚΕΤΟΥ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΠΑΚΕΤΟ	2
42	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟ PVC 6 ATM ΓΚΡΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ100	ΜΕΤΡΑ	6
43	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟ PVC 6 ATM ΓΚΡΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ125	ΜΕΤΡΑ	6
44	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟ PVC 6 ATM ΓΚΡΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ160	ΜΕΤΡΑ	6
45	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟ PVC 6 ATM ΓΚΡΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ200	ΜΕΤΡΑ	6
46	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟ PVC 6 ATM ΓΚΡΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ75	ΜΕΤΡΑ	6
47	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ ΣΟΥΚΟ 5 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ 3Χ1,5MM ² ΜΗΚΟΥΣ 5 ΜΕΤΡΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	4
48	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ 16Α ΕΠΙΤΟΙΧΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΤΕΓΑΝΗ IP55	ΤΕΜΑΧΙΑ	4
49	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ 5Χ32 ΘΥΛΗΚΟ IP44	ΤΕΜΑΧΙΑ	5

50	ΡΕΥΜΑΤΟΛΗΠΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ 5X32 ΑΡΣΕΝΙΚΟ IP44	ΤΕΜΑΧΙΑ	2
51	ΡΟΔΕΛΑ ΣΙΔΗΡΟΥ ΣΚΕΤΕΣ 8 ΚΙΛΟ ΔΙΝ (25) ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΑΚΕΤΟΥ ΤΩΝ 1000 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΠΑΚΕΤΟ	1
52	ΣΗΛΙΚΟΝΗ ΔΙΑΦΑΝΗ ΒΑΦΟΜΕΝΗ ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΗ ΣΕ ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΓΙΑ ΚΟΙΝΟ ΠΙΣΤΟΛΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2
53	ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΒΟΥΡΑΚΙ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 16MM ²	ΤΕΜΑΧΙΑ	10
54	ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΒΟΥΡΑΚΙ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 35MM ² ΕΩΣ 50MM ²	ΤΕΜΑΧΙΑ	10
55	ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΒΟΥΡΑΚΙ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 70MM ² ΕΩΣ 95MM ²	ΤΕΜΑΧΙΑ	10
56	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΤΥΠΟΥ NORMETTA ΛΑΜΑΣ ΠΑΧΟΥΣ 13MM W1 ΜΗΚΟΥΣ 30 ΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕ 50 ΒΙΔΩΤΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1
57	ΣΩΛΗΝΑ ΣΠΙΡΑΛ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ25MM	ΜΕΤΡΑ	25
58	ΣΩΛΗΝΑ ΣΠΙΡΑΛ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ32MM	ΜΕΤΡΑ	25
59	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΓΩΝΙΑΚΟ 16A	ΤΕΜΑΧΙΑ	5
60	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΘΥΛΗΚΟ 16A	ΤΕΜΑΧΙΑ	5

Επιτρέπεται η κατάθεση οικονομικής προσφοράς μόνο για όλα τα είδη του παραπάνω πίνακα.

ΟΜΑΔΑ 4: ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΑΥΤΩΝ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 14.920,00€ πλέον ΦΠΑ

A.A.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΓΥΑΛΙ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ ΠΑΧΟΥΣ 5MM, ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΥΨΟΥΣ 48CM ΚΑΙ ΠΛΑΤΟΥΣ 11,5CM & 15,5CM, ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΠΕΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20
2	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΠΕΔΟ Ή ΕΛΑΦΡΩΣ ΚΟΥΡΜΠΑΡΙΣΤΟ ΓΥΑΛΙ ΠΑΧΟΥΣ 5MM ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΑ, ΚΥΚΛΙΚΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ Φ480MM, ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΕ ΚΡΑΔΑΣΜΟΥΣ ΚΑΙ ΣΕ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ, ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΥΠΟΥ ZINLUX CITY 2 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10
3	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΠΕΔΟ Ή ΕΛΑΦΡΩΣ ΚΟΥΡΜΠΑΡΙΣΤΟ ΓΥΑΛΙ ΠΑΧΟΥΣ 5MM ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΑ, ΚΥΚΛΙΚΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ Φ630MM, ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΕ ΚΡΑΔΑΣΜΟΥΣ ΚΑΙ ΣΕ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ, ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΥΠΟΥ ZINLUX CITY 1 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10
4	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΚΟΡΥΦΗΣ ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΟ ΗΜΙΔΙΑΦΑΝΕΣ ΑΝΕΣΤΡΑΜΕΝΟΥ ΚΩΝΙΚΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ, ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΕ ΒΑΝΔΑΛΙΣΜΟ, ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΚΟΡΥΦΗΣ ΤΥΠΟΥ VARDALIGHT ACROPOLIS/PC Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10
5	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΟ ΔΙΑΦΑΝΕΣ ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΑ, ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΑΝΔΑΛΙΣΜΟ, ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΥΠΟΥ PHILIPS GPS308 RCC-R URBANA FOREST Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10

6	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΟ ΔΙΑΦΑΝΕΣ ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΑ, ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΑΝΔΑΛΙΣΜΟ, ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΥΠΟΥ PHILIPS GPS309 PCC-R URBANA TROPIC Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	TEMAXIA	10
7	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΟ ΔΙΑΦΑΝΕΣ, ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΥΠΟΥ PHILIPS VIVARAZON GCP170 PCC Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	TEMAXIA	10
8	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΟ ΗΜΙΔΙΑΦΑΝΕΣ ΟΠΑΛ ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΑ, ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΑΝΔΑΛΙΣΜΟ, ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΥΠΟΥ PHILIPS GPS307 PCO-R URBANA ARCTIC Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	TEMAXIA	20
9	ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΘΥΡΙΔΩΝ ΙΣΤΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 18,6Χ4,5CM ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ, ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΙΣΤΟ Φ100MM ΤΥΠΟΥ ΒΙΟΜΕΚ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	10
10	ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΘΥΡΙΔΩΝ ΙΣΤΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 29,5Χ8,5CM ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΣΚΟΥΡΟ ΠΡΑΣΙΝΟ, ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΙΣΤΟ Φ100MM ΤΥΠΟΥ ZINCOMETAL Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	20
11	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΑΣΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΣΚΟΥΡΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΜΟΡΦΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ480MM, ΜΕ ΟΡΓΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ 150W ΚΑΙ ΚΑΛΥΚΑ E27, ΓΙΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΒΡΑΧΙΩΝΑ Φ48MM, ΤΥΠΟΥ ZINLUX CITY 2 150W HSI ZINCOMETAL Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	TEMAXIA	10
12	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΑΣΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΣΚΟΥΡΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΜΟΡΦΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ600MM ΕΩΣ Φ630MM, ΜΕ ΟΡΓΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ 150W ΚΑΙ ΚΑΛΥΚΑ E27, ΓΙΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΒΡΑΧΙΩΝΑ Φ60MM, ΤΥΠΟΥ ZINLUX CITY 1 150W HSI ZINCOMETAL Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	TEMAXIA	10
13	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΚΟΡΥΦΗΣ ΑΝΕΣΤΡΑΜΕΝΟΥ ΚΩΝΙΚΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΑΡΙΣΤΟ ΚΡΑΜΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΑ ΚΑΙ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ, ΜΕ ΟΡΓΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ 100W ΚΑΙ ΚΑΛΥΚΑ E27, ΓΙΑ ΚΑΘΕΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΙΣΤΟ Φ60MM, ΤΥΠΟΥ ZINCOMETAL ZINLUX ASTRA 500R Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	6
14	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΚΟΡΥΦΗΣ ΑΝΕΣΤΡΑΜΕΝΟΥ ΚΩΝΙΚΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΑΡΙΣΤΟ ΚΡΑΜΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ, ΜΕ ΟΡΓΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 125W ΚΑΙ ΚΑΛΥΚΑ E27, ΓΙΑ ΚΑΘΕΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΙΣΤΟ Φ78MM, ΤΥΠΟΥ VARDALIGHT ACROPOLIS/PC Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	6
15	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΑΡΙΣΤΟ ΚΡΑΜΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ, ΜΕ ΠΥΡΙΜΑΧΟ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΓΥΑΛΙ ΠΑΧΟΥΣ 5MM ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΕ ΚΡΑΔΑΣΜΟΥΣ ΚΑΙ ΣΕ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ, ΜΕ ΟΡΓΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ HQI 250W ΚΑΙ ΚΑΛΥΚΑ E40, ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΩΣΤΕ ΣΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΑ ΔΥΟ ΜΕΡΗ ΝΑ ΑΝΟΙΓΟΥΝ ΚΑΙ ΝΑ ΚΛΕΙΝΟΥΝ ΕΥΚΟΛΑ ΜΕΣΩ 2 ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΚΑΙ 2 ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ	TEMAXIA	6
16	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΥΠΟΥ ΧΕΛΩΝΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΟΡΥΧΑΛΚΙΝΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΕΠΙΤΟΙΧΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΜΕ ΠΟΡΣΕΛΑΝΙΝΟ ΚΑΛΥΚΑ E27	TEMAXIA	4
17	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΥΨΟΥΣ 1m ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΛΥΚΑ E27 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗΣ ΚΟΡΥΦΗΣ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΠΕΡΣΙΔΕΣ, ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΤΥΠΟΥ PHILIPS VIVARAZON HCP170 MAX100W-E27 LO PCC Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ	TEMAXIA	5

15PROC002728222 2015-04-24

	ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ		
18	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟ ΜΕ ΟΡΓΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 42W ΚΑΙ ΚΑΛΥΚΑ GX24q-4 ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΣΙΔΑ, ΓΙΑ ΚΑΘΕΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΙΣΤΟ Φ60MM, ΤΥΠΟΥ PHILIPS EPS300 PL-T/4P 42W HFP 220-240V LO-D/I Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5
19	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟ ΜΕ ΟΡΓΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ 100W ΚΑΙ ΚΑΛΥΚΑ E40 ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΣΙΔΑ, ΓΙΑ ΚΑΘΕΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΙΣΤΟ Φ60MM, ΤΥΠΟΥ PHILIPS EPS300 SON-T100W IC LO-D/I Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5
20	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟ ΜΕ ΟΡΓΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ 100W ΚΑΙ ΚΑΛΥΚΑ E40, ΓΙΑ ΚΑΘΕΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΙΣΤΟ Φ60MM, ΤΥΠΟΥ PHILIPS EPS300 SON-T100W IC HSH Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10

Επιτρέπεται η κατάθεση οικονομικής προσφοράς μόνο για όλα τα είδη του παραπάνω πίνακα.

ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παροχή της υπηρεσίας ενοικίασης με χειριστή ανυψωτικού καλαθοφόρου οχήματος θα χρησιμοποιηθεί από τη Διεύθυνση Πάρκων και Αλσών με σκοπό την επισκευή και συντήρηση του ηλεκτροφωτισμού της Διεύθυνσης, σε ύψη που δεν δύναται να εργαστεί το προσωπικό με την χρήση σκάλας.

Η παροχή της υπηρεσίας ενοικίασης με χειριστή ανυψωτικού καλαθοφόρου οχήματος θα πρέπει να περιλαμβάνει καλά συντηρημένο ανυψωτικό καλαθοφόρο όχημα με δυνατότητα εργασίας σε ύψος έως 10 μέτρα και δυνατότητα ανύψωσης βάρους έως 200 κιλά, εξειδικευμένο οδηγό – χειριστή με τις απαραίτητες άδειες οδήγησης και χειριστή, ασφαλιστική κάλυψη, τα έξοδα καυσίμων και μετακίνησης και τυχόν πρόστιμα από παραβάσεις του Κ.Ο.Κ. που προκύψουν.

Ο ανάδοχος θα έχει την πλήρη ευθύνη σε ότι αφορά το ανυψωτικό καλαθοφόρο όχημα και συγκεκριμένα την σωστή λειτουργία του, τον ασφαλή χειρισμό του και γενικά θα λαμβάνει οποιαδήποτε μέτρα απαιτούνται για την ασφάλεια του προσωπικού, των πολιτών, των εγκαταστάσεων, του περιβάλλοντα χώρου κ.λπ., θα έχει τον αποκλειστικό χειρισμό επί εδάφους και θα πρέπει να χρησιμοποιεί το ανυψωτικό καλαθοφόρο όχημα με τη μέγιστη δυνατή προσοχή κατά τη διάρκεια της μεταφοράς και της εργασίας, θα πρέπει να αποφεύγει οτιδήποτε θα μπορούσε να προκαλέσει ζημία, να επιμελείται και να λαμβάνει κάθε απαραίτητο μέτρο για την ομαλή και κανονική λειτουργία του οχήματος και των εργασιών του και να μεριμνά για τυχόν ύπαρξη εμποδίων στο χώρο εργασίας του οχήματος. Το προσωπικό της Διεύθυνσης Πάρκων και Αλσών της Περιφέρειας Αττικής δεν θα φέρει καμία ευθύνη σχετικά με τις ανωτέρω εργασίες και ευθύνες του ανάδοχου, παρά μόνο θα εργαστεί εντός του καλαθιού για την επισκευή και συντήρηση του ηλεκτροφωτισμού.

Η παροχή της υπηρεσίας ενοικίασης με χειριστή ανυψωτικού καλαθοφόρου οχήματος θα χρειαστεί να γίνει τμηματικά σύμφωνα με το παρακάτω χρονοδιάγραμμα:

ΤΡΙΜΗ ΝΑ	<u>ΗΜΕΡΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΕΝΟΙΚΙΑΣΗΣ (8 ΩΡΕΣ ΑΝΑ ΗΜΕΡΑ)</u>	<u>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</u>
1 ^ο ΤΡΙΜΗ ΝΟ	10 ΗΜΕΡΕΣ (8 ΩΡΕΣ ΑΝΑ ΗΜΕΡΑ)	ΟΙ ΗΜΕΡΕΣ ΘΑ ΥΠΟΔΕΙΧΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΜΑΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ 1 ^ο ΤΡΙΜΗΝΟΥ ΚΑΙ ΤΗΝ ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
2 ^ο ΤΡΙΜΗΝ Ο	3 ΗΜΕΡΕΣ (8 ΩΡΕΣ ΑΝΑ ΗΜΕΡΑ)	ΟΙ ΗΜΕΡΕΣ ΘΑ ΥΠΟΔΕΙΧΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΜΑΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ 2 ^ο ΤΡΙΜΗΝΟΥ
3 ^ο ΤΡΙΜΗΝ Ο	3 ΗΜΕΡΕΣ (8 ΩΡΕΣ ΑΝΑ ΗΜΕΡΑ)	ΟΙ ΗΜΕΡΕΣ ΘΑ ΥΠΟΔΕΙΧΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΜΑΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ 3 ^ο ΤΡΙΜΗΝΟΥ
4 ^ο ΤΡΙΜΗΝ Ο	4 ΗΜΕΡΕΣ (8 ΩΡΕΣ ΑΝΑ ΗΜΕΡΑ)	ΟΙ ΗΜΕΡΕΣ ΘΑ ΥΠΟΔΕΙΧΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΜΑΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ 4 ^ο ΤΡΙΜΗΝΟΥ

ΟΜΑΔΑ 5: ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΧΕΙΡΙΣΤΗ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 4.000,00€ πλέον ΦΠΑ

15PROC002728222-2015-04-24

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΜΕ ΧΕΙΡΙΣΤΗ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	8 ΩΡΕΣ ΑΝΑ ΗΜΕΡΑ	20

Οι Συμμετέχοντες θα δηλώνουν με Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86, ότι η υποβληθείσα προσφορά τους συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών, τις οποίες αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα.

Η ως άνω Υπεύθυνη Δήλωση θα τοποθετηθεί **επί ποινή απόρριψης**, στον **Φάκελο Τεχνικής Προσφοράς**, στον οποίο θα εμπεριέχονται οι ως άνω πίνακες και κάθε άλλο στοιχείο που κρίνεται απαραίτητο από τους συμμετέχοντες (φωτογραφίες, τεχνικά φυλλάδια κ.α. εφόσον είναι διαθέσιμα).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'

**ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ
ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗ
ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ**

**ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ
ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ**

Η κατακύρωση γίνεται στον προμηθευτή με την χαμηλότερη συνολικά τιμή σε ευρώ, ανά ομάδα ειδών/υπηρεσιών όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Γ', εκ των προμηθευτών των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της διακήρυξης.

Ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές με την αυτή ακριβώς τιμή και που είναι σύμφωνες με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

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

Ως απαράδεκτες απορρίπτονται, επίσης, οι προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

Η διαπίστωση για την συμφωνία ή ασυμφωνία των προσφορών με τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως ορίζονται από την διακήρυξη γίνεται με απόφαση του αρμοδίου για τη διενέργεια του διαγωνισμού οργάνου, μετά από αιτιολογημένη γνώμη του αρμοδίου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων οργάνου.

Κατά τα λοιπά ισχύει το άρθρο 20 του Κ.Π.Δ. 118/2007.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ
ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ονομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/ση οδός – αριθμός Τ.Κ. FAX)

Ημερομηνία έκδοσης.....

ΕΥΡΩ

Προς : (Αναγράφεται η Υπηρεσία διενέργειας του διαγωνισμού προς την οποία απευθύνεται)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡΙΘ.....ΕΥΡΩ.....

- Έχουμε την τιμή να σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩυπέρ της εταιρείας (πλήρης επωνυμία)..... Ταχυδρομική Δ/σηγια τη συμμετοχή της στο διενεργούμενο δεύτερο επαναληπτικό διαγωνισμό της για την **προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού και/ή ενοικίαση ανυψητικού καλαθοφόρου οχήματος με χειριστή για την επισκευή και συντήρηση του ηλεκτροφωτισμού των πάρκων αρμοδιότητας της Διεύθυνσης Πάρκων και Αλσών της Περιφέρειας Αττικής** της υπ' αριθμ. 7/2014 Δ/ξής σας.
- Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.
- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί αν πράγματι υπάρχει ή αν είναι νόμιμη ή μη η απαίτησή σας μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.
- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.
- Η παρούσα ισχύει μέχρι την
- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ

Ο χρόνος ισχύος της παρούσας πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στη Διακήρυξη.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ'

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ΄
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΜΑΔΑ 1: ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ

Α.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ
1	ΑΣΦΑΛΑΠΟΖΕΥΚΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 32Α ΓΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ 10,3Χ38mm	ΤΕΜΑΧΙΑ	6		
2	ΑΣΦΑΛΑΠΟΖΕΥΚΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 32Α ΓΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ 10,3Χ38mm	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
3	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟΥ 10,3Χ38mm ΕΝΤΑΣΗΣ 16Α	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
4	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟΥ 10,3Χ38mm ΕΝΤΑΣΗΣ 32Α	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
5	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟΥ 10,3Χ38mm ΕΝΤΑΣΗΣ 4Α	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
6	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ ΤΗΞΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 80Α ΝΗ00 Gg	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
7	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ ΤΗΞΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 125Α ΝΗ00 Gg	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
8	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ ΤΗΞΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 400Α ΝΗ00 Gg	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
9	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ ΤΗΞΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 63Α ΝΗ00 Gg	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
10	ΑΣΦΑΛΕΙΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 20Α ΜΕ ΦΥΣΙΓΓΙΟ 10,3Χ38mm	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
11	ΑΣΦΑΛΕΙΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 20Α ΜΕ ΦΥΣΙΓΓΙΟ 10,3Χ38mm	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
12	ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΕΖΕΤ ΜΕ ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΕΝΤΑΣΗΣ 35Α	ΤΕΜΑΧΙΑ	6		
13	ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΝΕΟSET ΜΕ ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΕΝΤΑΣΗΣ 35Α	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
14	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 100Α	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		

	ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ 30mA				
15	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 40Α ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ 30mA	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
16	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 40Α ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ 30mA	ΤΕΜΑΧΙΑ	6		
17	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 63Α ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ 30mA	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
18	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 63Α ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ 30mA	ΤΕΜΑΧΙΑ	4		
19	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ) ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΤΥΠΟΥ ABB T1B160R160 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
20	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ) ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΤΥΠΟΥ ABB T1B160R100 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
21	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ) ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΤΥΠΟΥ ABB T1B160R80 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
22	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΟΧΗ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΘΕΡΜΙΚΟΥ 20Α ΕΩΣ 25Α ΤΥΠΟΥ ABB MS116-25 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
23	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΟΧΗ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΘΕΡΜΙΚΟΥ 4Α ΕΩΣ 6,3Α , 16ΚΑ ΤΥΠΟΥ ABB MS116- 6,3 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		

	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΟΧΗ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΘΕΡΜΙΚΟΥ 6,3Α ΕΩΣ 10Α , 16ΚΑ ΤΥΠΟΥ ABB MS116-10 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1		
24					
25	ΒΥΣΜΑΤΩΤΟ ΡΕΛΕ 12 ΑΚΙΔΩΝ ΤΑΣΗΣ 230V, ΕΝΤΑΣΗΣ 10Α	TEMAXIA	1		
26	ΒΥΣΜΑΤΩΤΟ ΡΕΛΕ 8 ΑΚΙΔΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ	TEMAXIA	2		
27	ΒΥΣΜΑΤΩΤΟ ΡΕΛΕ 8 ΑΚΙΔΩΝ ΤΥΠΟΥ NORA TYPE 70,2 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	2		
28	ΒΥΣΜΑΤΩΤΟ ΡΕΛΕ ΤΥΠΟΥ PHASE FAILURE ΡΟΗ TYPE RC132 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	2		
29	ΒΥΣΜΑΤΩΤΟ ΡΕΛΕ ΤΥΠΟΥ TIME DELAY ΡΟΗ TYPE RC121 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	2		
30	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΚΚΕΝΤΡΟΥ 0- 1 ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΠΟΡΤΑ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 25Α ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ	TEMAXIA	1		
31	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΠΑΝΩ ΣΤΟΝ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΤΥΠΟΥ ABB OT125A-3 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1		
32	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΜΕ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΤΥΠΟΥ OT250EW03P Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1		
33	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΠΟΡΤΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ22mm, IP66 ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΟΚΚΙΝΟ	TEMAXIA	6		
34	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΠΟΡΤΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ22mm, IP66 ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟ	TEMAXIA	6		
35	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΡΑΓΑΣ	TEMAXIA	9		
36	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΡΑΓΑΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ ΠΛΑΤΟΥΣ 1 ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	TEMAXIA	5		
37	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ 1Α ΕΜΠΡΟΣΘΙΑ ΤΥΠΟΥ ABB CA5-10 Ή	TEMAXIA	1		

	ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ				
38	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ 1Α+1Κ ΘΕΣΕΩΣ ΠΛΑΙΝΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ABB HK-11 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
39	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ 1Α+1Κ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ ΠΛΑΙΝΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ABB SK1-11 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
40	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ 1Α+1Κ ΘΕΣΕΩΣ ΠΛΑΙΝΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ABB HK1-11 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
41	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ 1Α+1Κ ΠΛΑΙΝΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ABB CA5-11 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
42	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ 1Κ ΕΜΠΡΟΣΘΙΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ABB CA5-01 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
43	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ ΤΥΠΟΥ ABB MCB-10 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
44	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ ΤΥΠΟΥ ABB SK-616 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
45	ΕΠΙΛΟΓΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΠΟΡΤΑ ΔΥΟ ΘΕΣΕΩΝ 0-1,ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ22mm ΜΕ ΚΟΝΤΗ ΛΑΒΗ ΚΑΙ 1Α ΕΠΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
46	ΕΠΙΛΟΓΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΠΟΡΤΑ ΤΡΙΩΝ ΘΕΣΕΩΝ 1-0-2, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ22mm ΜΕ ΚΟΝΤΗ ΛΑΒΗ ΚΑΙ 2Α ΕΠΑΦΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
47	ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB CM-MPS Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
48	ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΠΛΗΡΩΣΗΣ Ή ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΤΥΠΟΥ ABB CM-ENS Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		

	ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΥΠΟΥ ΝΗ-5 230V ΑΣ Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ				
49	ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1		
50	ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΤΡΙΩΝ ΦΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΦΑΣΕΩΝ ΔΙΑΔΟΧΗΣ, ΑΣΥΜΜΕΤΡΙΑ ΤΑΣΗΣ, ΔΙΑΚΟΠΗ ΜΙΑΣ Ή ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΩΝ ΦΑΣΕΩΝ Ή ΟΥΔΕΤΕΡΟΥ ΤΥΠΟΥ NORA DRF 8pin Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1		
51	ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΦΑΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΧΕΙΑΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΤΥΠΟΥ ΛΥΧΝΙΑΣ 8pin ΤΑΣΗΣ 300-400V	TEMAXIA	1		
52	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΜΕ ΜΕΤΡΗΣΗ ΜΕΣΩ Μ/Σ (ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ 5A max) 3Χ230/400V ΚΛΑΣΗΣ 2 ΚΑΙ ΜΕ ΕΞΟΔΟ ΠΑΛΜΩΝ (1 ΠΑΛΜΟΣ/kWh) ΤΥΠΟΥ ABB OD4110 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1		
53	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΣ ΡΑΓΑΣ ΓΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΜΕΧΡΙ 30A	TEMAXIA	1		
54	ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΣ ΥΠΕΡΕΝΤΑΣΗΣ ΜΕ ΠΕΡΙΟΧΗ ΡΥΘΜΙΣΗΣ 18-25A ΤΥΠΟΥ ABB TA25DU25 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1		
55	ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΣ ΥΠΕΡΕΝΤΑΣΗΣ ΜΕ ΠΕΡΙΟΧΗ ΡΥΘΜΙΣΗΣ 45-63A ΤΥΠΟΥ ABB TA75DU63 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1		
56	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ ΗΛΕΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	TEMAXIA	1		
57	ΚΛΕΜΜΑ ΡΑΓΑΣ ΑΠΛΗ ΜΕ ΒΙΔΑ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 10MM	TEMAXIA	25		
58	ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ ΒΟΛΤΟΜΕΤΡΟΥ 7 ΘΕΣΕΩΝ ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΠΟΡΤΑ	TEMAXIA	1		
59	ΜΕΤΑΓΩΓΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΚΚΕΝΤΡΟΥ 1-0-2 ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 25A ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΠΟΡΤΑ	TEMAXIA	1		
60	ΜΕΤΑΓΩΓΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 1-0-2 ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ 16A ΠΛΑΤΟΥΣ 1 ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	TEMAXIA	2		

61	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΔΙΑΠΕΡΑΣΤΟΣ ΜΕ ΠΡΩΤΕΥΟΝ 100Α ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ 5Α ΤΥΠΟΥ ABB CT3/100 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
62	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΔΙΑΠΕΡΑΣΤΟΣ ΜΕ ΠΡΩΤΕΥΟΝ 200Α ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ 5Α ΤΥΠΟΥ ABB CT3/200 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
63	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΔΙΑΠΕΡΑΣΤΟΣ ΜΕ ΠΡΩΤΕΥΟΝ 60Α ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ 5Α ΤΥΠΟΥ ABB CT3/60 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
64	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ 60 VA ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΠΗΝΙΟ 230V/50Hz ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΠΗΝΙΟ 24V AC	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
65	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ 100 VA ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΠΗΝΙΟ 230V/50Hz ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΠΗΝΙΟ 24V AC	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
66	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ 200 VA ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΠΗΝΙΟ 230V/50Hz ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΠΗΝΙΟ 24V AC	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
67	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ 250 VA ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΠΗΝΙΟ 230V/50Hz ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΠΗΝΙΟ 24V AC	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
68	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ 500 VA ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΠΗΝΙΟ 230V/50Hz ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΠΗΝΙΟ 24V AC	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
69	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 40Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
70	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 4Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		

71	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 10Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
72	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 16Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
73	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 20Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
74	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 40Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
75	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 4Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
76	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Β ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 10Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
77	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Β ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 16Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
78	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Β ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 20Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
79	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Β ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 25Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
80	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Β ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 32Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
81	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		

	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 10Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ				
82	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 16Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
83	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 32Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
84	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Κ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 10Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
85	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Κ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 16Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
86	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Κ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 16Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
87	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Κ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 4Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
88	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 40Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
89	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Β ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 16Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
90	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 16Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
91	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 40Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		

92	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 16Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
93	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Κ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 16Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
94	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Κ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 63Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
95	ΠΛΑΚΕΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ, ΤΥΠΟΥ ΚΡΟΝΟΣ S16 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
96	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΡΑΓΑΣ ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 63Α	ΤΕΜΑΧΙΑ	8		
97	ΡΕΛΕ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ ΔΙΠΟΛΙΚΟ ΚΑΙ ΕΠΑΦΕΣ 2Α, ΤΑΣΗΣ 230V AC	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
98	ΡΕΛΕ ΜΙΝΙΑΤΟΥΡΑ ΒΑΣΗΣ, ΤΑΣΗΣ 24V DC	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
99	ΡΕΛΕ ΜΙΝΙΑΤΟΥΡΑ ΒΑΣΗΣ, ΤΑΣΗΣ 250V AC/8Α	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
100	ΡΕΛΕ ΜΙΝΙΑΤΟΥΡΑ ΒΑΣΗΣ, ΤΥΠΟΥ ΙΜΟ SRRHN-2CN-SL-230VAC Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
101	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 125Α, ΠΟΛΩΝ 3Ρ+Ν+Ε	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
102	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 16Α, ΠΟΛΩΝ 2Ρ+Ε	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
103	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 63Α, ΠΟΛΩΝ 3Ρ+Ν+Ε	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
104	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΣΟΥΚΟ ΡΑΓΑΣ 16Α/250V AC	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
105	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΕΡΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 11KW ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ 0Α+1Κ ΤΥΠΟΥ ABB A26-30-01 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		

106	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΕΡΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 11KW ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ 1A+0K ΤΥΠΟΥ ABB A26-30- 10 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
107	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΕΡΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 15KW ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ 0A+1K ΤΥΠΟΥ ABB A30-30- 01 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
108	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΕΡΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 15KW ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ 1A+0K ΤΥΠΟΥ ABB A30-30- 10 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
109	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΕΡΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 18,5KW ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ 1A+0K ΤΥΠΟΥ ABB A40-30-10 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
110	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΕΡΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 18,5KW ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ 0A+1K ΤΥΠΟΥ ABB A40-30-01 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
111	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΕΡΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 22KW ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ 1A+1K ΤΥΠΟΥ ABB A50-30- 11 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
112	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΕΡΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 22KW	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
113	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΕΡΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 4KW ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ 1A+0K ΤΥΠΟΥ ABB A9-30-10 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
114	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΕΡΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 5,5KW ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ 1A+0K ΤΥΠΟΥ ABB A12-30- 10 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
115	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΕΡΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 7,5KW	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		

	ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ 1Α+0Κ ΤΥΠΟΥ ABB A16-30- 10 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ				
116	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 20Α ΚΑΙ ΕΠΑΦΕΣ 2Α ΜΕ ΤΑΣΗ ΠΗΝΙΟΥ 24V AC ΠΛΑΤΟΥΣ 1 ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
117	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 24Α ΚΑΙ ΕΠΑΦΕΣ 4Α ΜΕ ΤΑΣΗ ΠΗΝΙΟΥ 24V AC/DC ΠΛΑΤΟΥΣ 2 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
118	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 25Α ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟΣ, ΤΑΣΗΣ 230V AC	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
119	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 32Α ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ, ΤΑΣΗΣ 230V AC	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
120	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 40Α ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ, ΤΑΣΗΣ 230V AC	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
121	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 40Α ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟΣ ΜΕ ΤΑΣΗ ΠΗΝΙΟΥ 24V AC/DC	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
122	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 40Α ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟΣ, ΤΑΣΗΣ 230V AC	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
123	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 63Α ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟΣ ΜΕ ΤΑΣΗ ΠΗΝΙΟΥ 24V AC/DC	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
124	ΧΡΟΝΙΚΟ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΜΕ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ 0,1-40S ΤΥΠΟΥ ABB TP40DA Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
125	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ ΜΕ ΕΦΕΔΡΕΙΑ ΠΛΑΤΟΥΣ 1 ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	6		
126	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ ΜΕ ΕΦΕΔΡΕΙΑ ΠΛΑΤΟΥΣ 3 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	6		
ΣΥΝΟΛΟ					

Ημερομηνία,

Υπογραφή και Σφραγίδα

Η / ΚΑΙ

ΟΜΑΔΑ 2: ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ

A.A.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ
1	ΒΑΣΗ ΓΥΑΛΙΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΤΥΠΟΥ ΚΛΕΜΜΟΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΓΥΑΛΙΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 5,2x20mm	ΤΕΜΑΧΙΑ	30		
2	ΓΥΑΛΙΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΑΠΟ 3Α ΕΩΣ 6Α ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 5,2x20mm	ΤΕΜΑΧΙΑ	30		
3	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΗΜΙΠΑΡΑΛΛΗΛΗΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 70W ΚΑΙ 100W ΤΥΠΟΥ PHILIPS SN58 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	24		
4	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΗΜΙΠΑΡΑΛΛΗΛΗΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑΣ ΜΕ ΧΡΟΝΟΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ 15sec ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 100W ΚΑΙ 150W ΤΥΠΟΥ PHILIPS SN58T15 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	60		
5	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ HQI 1000W	ΤΕΜΑΧΙΑ	4		
6	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑΣ ΣΕΙΡΑΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΧΑΛΑΖΙΑ 100W ΚΑΙ 150W ΤΥΠΟΥ SCWHAVE CD400 4K Ή	ΤΕΜΑΧΙΑ	40		

15	ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ				
7	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 250W ΤΥΠΟΥ SCWHABE NAHJ250-545.3 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
8	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 1000W ΠΡΟΒΟΛΕΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
9	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΗΜΙΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 150W	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
10	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΗΜΙΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΥΠΟΥ ΒΜΗ70L407-ITS Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΜΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΩΣ Μ.94mm ΕΩΣ 118mm Χ Π.98mm Χ Υ.61mm ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 70W	ΤΕΜΑΧΙΑ	6		
11	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΗΜΙΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΤΥΠΟΥ BSN100L33TS Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΜΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΩΣ Μ.108mm ΕΩΣ 123mm Χ Π.65mm Χ Υ.53mm ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 100W	ΤΕΜΑΧΙΑ	60		
12	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΑΤΜΩΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ ΥΨΗΛΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		

	ΠΙΕΣΗΣ 250W ΤΥΠΟΥ SCWHABE Q250-614.6 H ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ				
13	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑΣ ΣΕΙΡΑΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΧΑΛΑΖΙΑ 100W ΤΥΠΟΥ SCWHABE NaHJ100-714.5 H ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
14	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑΣ ΣΕΙΡΑΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΧΑΛΑΖΙΑ 150W ΤΥΠΟΥ SCWHABE NaHJ150-715.6 H ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	30		
15	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΧΑΛΑΖΙΑ ΔΙΑΦΑΝΕΣ 100W E27 ΜΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 4000K ΚΑΙ ΦΩΤΕΙΝΗ ΡΟΗ 8500lm	ΤΕΜΑΧΙΑ	24		
16	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΧΑΛΑΖΙΑ ΔΙΑΦΑΝΕΣ 150W E27 ΜΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 4000K ΚΑΙ ΦΩΤΕΙΝΗ ΡΟΗ 13000lm	ΤΕΜΑΧΙΑ	96		
17	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΑΤΜΩΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΣΚΛΗΡΟ ΓΥΑΛΙ 125W E27	ΤΕΜΑΧΙΑ	24		
18	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΑΤΜΩΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΣΚΛΗΡΟ ΓΥΑΛΙ 250W E40	ΤΕΜΑΧΙΑ	24		
19	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΣΧΗΜΑΤΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	156		

	ΟΠΑΛ 100W E40 ΜΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 2800K ΚΑΙ ΦΩΤΕΙΝΗ ΡΟΗ 7800lm				
20	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ ΜΙΚΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 160W E27	TEMAXIA	12		
21	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ ΜΙΚΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 250W E40	TEMAXIA	12		
22	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΣΧΗΜΑ ΣΠΕΙΡΩΤΟ 15W/865 E27	TEMAXIA	20		
23	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΣΧΗΜΑ ΣΠΕΙΡΩΤΟ 23W E27 ΜΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 2700K ΚΑΙ ΦΩΤΕΙΝΗ ΡΟΗ 1550lm	TEMAXIA	500		
24	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΣΥΜΠΑΓΕΙΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΔΥΟ ΑΚΡΩΝ 70W/830 RX7s	TEMAXIA	2		
25	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΣΥΜΠΑΓΕΙΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΕΝΟΣ ΑΚΡΟΥ 70W G12 ΜΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 4200K ΚΑΙ ΦΩΤΕΙΝΗ ΡΟΗ 6600lm	TEMAXIA	6		
26	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΣΥΜΠΑΓΕΙΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΜΟΝΟΥ ΑΚΡΟΥ mini 35W/930 PGJ5	TEMAXIA	1		
27	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 1000W E40 ΓΙΑ ΠΡΟΒΟΛΕΑ HQI	TEMAXIA	4		
28	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ 250W E40 ΓΙΑ ΠΡΟΒΟΛΕΑ HQI	TEMAXIA	8		
29	ΠΥΚΝΩΤΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 18μF _+ 10%	TEMAXIA	5		
30	ΠΥΚΝΩΤΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 20μF _+ 5%	TEMAXIA	5		
31	ΠΥΚΝΩΤΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 30μF _+ 10%	TEMAXIA	5		
32	ΠΥΚΝΩΤΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 8μF _+ 10%	TEMAXIA	5		

15PROC002728222 2015-04-24

ΣΥΝΟΛΟ

ΦΠΑ

ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ

Ημερομηνία,

Υπογραφή και Σφραγίδα

Η / ΚΑΙ

ΟΜΑΔΑ 3: ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Α.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ
1	ΒΥΣΜΑΤΑ ΑΠΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ Νο10 (ΟΥΠΑ) ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΑΚΕΤΟΥ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΠΑΚΕΤΟ	2		
2	ΒΥΣΜΑΤΑ ΑΠΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ Νο6 (ΟΥΠΑ) ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΑΚΕΤΟΥ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΠΑΚΕΤΟ	2		
3	ΒΥΣΜΑΤΑ ΑΠΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ Νο8 (ΟΥΠΑ) ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΑΚΕΤΟΥ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΠΑΚΕΤΟ	2		
4	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΟΛΛΑΡΑ ΜΗΚΟΥΣ 18CM ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΑΚΕΤΟΥ	ΠΑΚΕΤΟ	1		
5	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΟΛΛΑΡΑ ΜΗΚΟΥΣ 36CM ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΑΚΕΤΟΥ	ΠΑΚΕΤΟ	1		
6	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΟΛΛΑΡΑ ΜΗΚΟΥΣ 72CM ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΑΚΕΤΟΥ	ΠΑΚΕΤΟ	1		
7	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΕΠΙΤΟΙΧΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ IP44	ΤΕΜΑΧΙΑ	5		
8	ΔΙΑΤΡΗΤΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΤΥΠΟΥ ΤΣΕΡΚΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 5ΜΧ12ΜΜ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
9	ΚΑΛΥΜΜΑ ΕΛΕΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ DUCTILE ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 50Χ50CM Β125 EN124 ΤΥΠΟΥ ΙΑΣ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		

10	ΚΑΛΥΜΜΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ Α15 ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 400X400X35mm ΤΥΠΟΥ ΒΙΟΦΡΕ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
11	ΚΑΛΥΜΜΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ Α15 ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 500X500X40MM ΤΥΠΟΥ ΒΙΟΦΡΕ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	4		
12	ΚΑΛΩΔΙΟ ΓΥΜΝΩΝ ΠΟΛΥΚΛΩΝΩΝ ΣΥΜΠΙΕΣΜΕΝΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΑΠΟ ΧΑΛΚΟ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΓΕΙΩΣΕΙΣ, ΤΥΠΟΥ CU RM COMPACTED, CLASS 2 ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 16MM ²	ΜΕΤΡΑ	100		
13	ΚΑΛΩΔΙΟ ΓΥΜΝΩΝ ΠΟΛΥΚΛΩΝΩΝ ΣΥΜΠΙΕΣΜΕΝΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΑΠΟ ΧΑΛΚΟ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΓΕΙΩΣΕΙΣ, ΤΥΠΟΥ CU RM COMPACTED, CLASS 2 ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 25MM ²	ΜΕΤΡΑ	20		
14	ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΙΚΤΥΟΥ UTP ΜΗΚΟΥΣ 20 ΜΕΤΡΩΝ ΜΕ 2 ΒΙΣΜΑΤΑ RJ-45	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
15	ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΙΚΤΥΟΥ UTP ΜΗΚΟΥΣ 5 ΜΕΤΡΩΝ ΜΕ 2 ΒΙΣΜΑΤΑ RJ-45	ΤΕΜΑΧΙΑ	5		
16	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC, ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΤΥΠΟΥ H05VV-F 2X1,5MM ²	ΜΕΤΡΑ	100		
17	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC, ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΤΥΠΟΥ H05VV-F 3X2,5MM ²	ΜΕΤΡΑ	200		
18	ΚΑΛΩΔΙΟ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΥΓΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ, ΤΥΠΟΥ (NYY) J1VV-R 5X10MM ²	ΜΕΤΡΑ	100		
19	ΚΑΛΩΔΙΟ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΥΓΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ, ΤΥΠΟΥ (NYY) J1VV-U 1X70MM ²	ΜΕΤΡΑ	15		
20	ΚΑΛΩΔΙΟ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΥΓΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ, ΤΥΠΟΥ (NYY) J1VV-U 1X95MM ²	ΜΕΤΡΑ	15		
21	ΚΑΛΩΔΙΟ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΥΓΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ, ΤΥΠΟΥ	ΜΕΤΡΑ	100		

15PROC000272822 2015-04-24

	(NYY) J1VV-U 3X1,5MM ²				
22	ΚΑΛΩΔΙΟ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΥΓΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ, ΤΥΠΟΥ (NYY) J1VV-U 3X2,5MM ²	ΜΕΤΡΑ	400		
23	ΚΑΛΩΔΙΟ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΥΓΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ, ΤΥΠΟΥ (NYY) J1VV-U 5X4MM ²	ΜΕΤΡΑ	200		
24	ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΗΛΙΚΟΝΗΣ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ Ή ΚΑΦΕ 1X2,5MM ²	ΜΕΤΡΑ	100		
25	ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΗΛΙΚΟΝΗΣ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ 1X2,5MM ²	ΜΕΤΡΑ	100		
26	ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΗΛΙΚΟΝΗΣ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ Ή ΚΑΦΕ 1X1,5MM ²	ΜΕΤΡΑ	20		
27	ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΗΛΙΚΟΝΗΣ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ 1X1,5MM ²	ΜΕΤΡΑ	20		
28	ΚΛΕΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΒΡΑΔΥΚΑΥΣΤΟΥ ΠΟΛΥΑΜΥΔΙΟΥ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 16MM ² , ΣΕΙΡΑ 12 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5		
29	ΚΛΕΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΒΡΑΔΥΚΑΥΣΤΟΥ ΠΟΛΥΑΜΥΔΙΟΥ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 25MM ² , ΣΕΙΡΑ 12 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5		
30	ΚΛΕΜΑ ΤΥΠΟΥ ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 35MM ²	ΤΕΜΑΧΙΑ	20		
31	ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΩΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΣΤΕΓΑΝΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ16MM	ΤΕΜΑΧΙΑ	5		
32	ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΩΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΣΤΕΓΑΝΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ20MM	ΤΕΜΑΧΙΑ	5		
33	ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΑΥΤΟΒΟΥΛΚΑΝΙΖΟΜΕΝΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
34	ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20		
35	ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20		
36	ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΠΡΑΣΙΝΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20		
37	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ 12V/72AH (20HR)/120MIN(RC)	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
38	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΦΡΕΖΑΤΗ ΚΕΦΑΛΙ ΣΤΑΥΡΟ ΡΖ 5X25, ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΑΚΕΤΟΥ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΠΑΚΕΤΟ	1		
39	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΦΡΕΖΑΤΗ ΚΕΦΑΛΙ ΣΤΑΥΡΟ ΡΖ 5X50, ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΑΚΕΤΟΥ	ΠΑΚΕΤΟ	2		

	ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ				
40	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΨΗΛΟ ΜΕ ΝΑΥΛΟΝ ΜΕΤΡΙΚΟ (Μ) 8- 1,25 DIN 982, ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΑΚΕΤΟΥ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΠΑΚΕΤΟ	2		
41	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΨΙΛΟ ΜΕΤΡΙΚΟ (Μ) Μ8-1,25 DIN 562, ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΑΚΕΤΟΥ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΠΑΚΕΤΟ	2		
42	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟ PVC 6 ΑΤΜ ΓΚΡΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ100	ΜΕΤΡΑ	6		
43	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟ PVC 6 ΑΤΜ ΓΚΡΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ125	ΜΕΤΡΑ	6		
44	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟ PVC 6 ΑΤΜ ΓΚΡΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ160	ΜΕΤΡΑ	6		
45	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟ PVC 6 ΑΤΜ ΓΚΡΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ200	ΜΕΤΡΑ	6		
46	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟ PVC 6 ΑΤΜ ΓΚΡΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ75	ΜΕΤΡΑ	6		
47	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ ΣΟΥΚΟ 5 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ 3Χ1,5ΜΜ ² ΜΗΚΟΥΣ 5 ΜΕΤΡΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	4		
48	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ 16Α ΕΠΙΤΟΙΧΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΤΕΓΑΝΗ IP55	ΤΕΜΑΧΙΑ	4		
49	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ 5Χ32 ΘΥΛΗΚΟ IP44	ΤΕΜΑΧΙΑ	5		
50	ΡΕΥΜΑΤΟΛΗΠΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ 5Χ32 ΑΡΣΕΝΙΚΟ IP44	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
51	ΡΟΔΕΛΛΑ ΣΙΔΗΡΟΥ ΣΚΕΤΕΣ 8 ΧΙΛ. DIN 125, ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΑΚΕΤΟΥ ΤΩΝ 1000 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΠΑΚΕΤΟ	1		
52	ΣΗΛΙΚΟΝΗ ΔΙΑΦΑΝΗ ΒΑΦΟΜΕΝΗ ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΗ ΣΕ ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΓΙΑ ΚΟΙΝΟ ΠΙΣΤΟΛΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
53	ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΒΟΥΡΑΚΙ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 16ΜΜ ²	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
54	ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΒΟΥΡΑΚΙ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 35ΜΜ ² ΕΩΣ 50ΜΜ ²	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
55	ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		

	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΒΟΥΡΑΚΙ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 70MM ² ΕΩΣ 95MM ²				
56	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΤΥΠΟΥ NORMETTA ΛΑΜΑΣ ΠΑΧΟΥΣ 13MM W1 ΜΗΚΟΥΣ 30 ΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕ 50 ΒΙΔΩΤΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
57	ΣΩΛΗΝΑ ΣΠΙΡΑΛ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ25MM	ΜΕΤΡΑ	25		
58	ΣΩΛΗΝΑ ΣΠΙΡΑΛ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ32MM	ΜΕΤΡΑ	25		
59	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΓΩΝΙΑΚΟ 16Α	ΤΕΜΑΧΙΑ	5		
60	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΘΥΛΗΚΟ 16Α	ΤΕΜΑΧΙΑ	5		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ	
				ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	

Ημερομηνία,

Υπογραφή και Σφραγίδα

Η/ΚΑΙ

ΟΜΑΔΑ 4: ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΑΥΤΩΝ

A.A.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ
1	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΓΥΑΛΙ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ ΠΑΧΟΥΣ 5MM, ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΥΨΟΥΣ 48CM ΚΑΙ ΠΛΑΤΟΥΣ 11,5CM & 15,5CM, ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΠΕΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20		
2	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΠΕΔΟ Ή ΕΛΑΦΡΩΣ ΚΟΥΡΜΠΑΡΙΣΤΟ ΓΥΑΛΙ ΠΑΧΟΥΣ 5MM ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΑ, ΚΥΚΛΙΚΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ Φ480MM, ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΕ ΚΡΑΔΑΣΜΟΥΣ ΚΑΙ ΣΕ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ, ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΥΠΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		

	ZINLUX CITY 2 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ				
3	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΠΕΔΟ Ή ΕΛΑΦΡΩΣ ΚΟΥΡΜΠΑΡΙΣΤΟ ΓΥΑΛΙ ΠΑΧΟΥΣ 5MM ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΑ, ΚΥΚΛΙΚΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ Φ630MM, ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΕ ΚΡΑΔΑΣΜΟΥΣ ΚΑΙ ΣΕ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ, ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΥΠΟΥ ZINLUX CITY 1 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
4	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΚΟΡΥΦΗΣ ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΟ ΗΜΙΔΙΑΦΑΝΕΣ ΑΝΕΣΤΡΑΜΕΝΟΥ ΚΩΝΙΚΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ, ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΕ ΒΑΝΔΑΛΙΣΜΟ, ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΚΟΡΥΦΗΣ ΤΥΠΟΥ VARDALIGHT ACROPOLIS/PC Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
5	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΟ ΔΙΑΦΑΝΕΣ ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΑ, ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΑΝΔΑΛΙΣΜΟ, ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΥΠΟΥ PHILIPS GPS308 PCC-R URBANA FOREST Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
6	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΟ ΔΙΑΦΑΝΕΣ ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΑ, ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΑΝΔΑΛΙΣΜΟ, ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΥΠΟΥ PHILIPS GPS309 PCC-R URBANA TROPIC Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		

7	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΟ ΔΙΑΦΑΝΕΣ, ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΥΠΟΥ PHILIPS VIVARAZON GCR170 PCC Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
8	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΟ ΗΜΙΔΙΑΦΑΝΕΣ ΟΠΛ ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΑ, ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΑΝΔΑΛΙΣΜΟ, ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΥΠΟΥ PHILIPS GPS307 PCO-R URBANA ARCTIC Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20		
9	ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΘΥΡΙΔΩΝ ΙΣΤΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 18,6X4,5CM ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ, ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΙΣΤΟ Φ100MM ΤΥΠΟΥ ΒΙΟΜΕΚ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
10	ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΘΥΡΙΔΩΝ ΙΣΤΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 29,5X8,5CM ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΣΚΟΥΡΟ ΠΡΑΣΙΝΟ, ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΙΣΤΟ Φ100MM ΤΥΠΟΥ ZINCOMETAL Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20		
11	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΑΣΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΣΚΟΥΡΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΜΟΡΦΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ480MM, ΜΕ ΟΡΓΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ 150W ΚΑΙ ΚΑΛΥΚΑ E27, ΓΙΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΒΡΑΧΙΩΝΑ Φ48MM, ΤΥΠΟΥ ZINLUX CITY 2 150W HSI ZINCOMETAL Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		

12	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΑΣΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΣΚΟΥΡΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΜΟΡΦΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ600MM ΕΩΣ Φ630MM, ΜΕ ΟΡΓΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ 150W ΚΑΙ ΚΑΛΥΚΑ E27, ΓΙΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΒΡΑΧΙΩΝΑ Φ60MM, ΤΥΠΟΥ ZINLUX CITY 1 150W HSI ZINCOMETAL Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
13	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΚΟΡΥΦΗΣ ΑΝΕΣΤΡΑΜΕΝΟΥ ΚΩΝΙΚΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΑΡΙΣΤΟ ΚΡΑΜΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΑ ΚΑΙ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ, ΜΕ ΟΡΓΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ 100W ΚΑΙ ΚΑΛΥΚΑ E27, ΓΙΑ ΚΑΘΕΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΙΣΤΟ Φ60MM, ΤΥΠΟΥ ZINCOMETAL ZINLUX ASTRA 500R Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	6		
14	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΚΟΡΥΦΗΣ ΑΝΕΣΤΡΑΜΕΝΟΥ ΚΩΝΙΚΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΑΡΙΣΤΟ ΚΡΑΜΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ, ΜΕ ΟΡΓΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 125W ΚΑΙ ΚΑΛΥΚΑ E27, ΓΙΑ ΚΑΘΕΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΙΣΤΟ Φ78MM, ΤΥΠΟΥ VARDALIGHT ACROPOLIS/PC Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	6		
15	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΑΡΙΣΤΟ ΚΡΑΜΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ, ΜΕ ΠΥΡΙΜΑΧΟ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΓΥΑΛΙ ΠΑΧΟΥΣ 5MM ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΕ ΚΡΑΔΑΣΜΟΥΣ ΚΑΙ ΣΕ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ, ΜΕ ΟΡΓΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ HQI 250W ΚΑΙ ΚΑΛΥΚΑ E40, ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΩΣΤΕ ΣΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΑ ΔΥΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	6		

	ΜΕΡΗ ΝΑ ΑΝΟΙΓΟΥΝ ΚΑΙ ΝΑ ΚΛΕΙΝΟΥΝ ΕΥΚΟΛΑ ΜΕΣΣ 2 ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΚΑΙ 2 ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ				
16	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΥΠΟΥ ΧΕΛΩΝΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΟΡΥΧΑΛΚΙΝΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΕΠΙΤΟΙΧΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΜΕ ΠΟΡΣΕΛΛΑΝΙΝΟ ΚΑΛΥΚΑ Ε27	ΤΕΜΑΧΙΑ	4		
17	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΥΨΟΥΣ 1m ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΛΥΚΑ Ε27 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗΣ ΚΟΡΥΦΗΣ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΠΕΡΣΙΔΕΣ, ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΤΥΠΟΥ PHILIPS VIVARAZON HCR170 MAX100W-E27 LO PCC Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5		
18	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟ ΜΕ ΟΡΓΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 42W ΚΑΙ ΚΑΛΥΚΑ GX24q-4 ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΣΙΔΑ, ΓΙΑ ΚΑΘΕΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΙΣΤΟ Φ60MM, ΤΥΠΟΥ PHILIPS EPS300 PL-T/4P 42W HFP 220-240V LO-D/I Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5		
19	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟ ΜΕ ΟΡΓΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ 100W ΚΑΙ ΚΑΛΥΚΑ Ε40 ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΣΙΔΑ, ΓΙΑ ΚΑΘΕΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΙΣΤΟ Φ60MM, ΤΥΠΟΥ PHILIPS EPS300 SON-T100W IC LO-D/I Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5		
20	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟ ΜΕ ΟΡΓΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ 100W ΚΑΙ ΚΑΛΥΚΑ Ε40, ΓΙΑ ΚΑΘΕΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΙΣΤΟ Φ60MM,	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		

ΤΥΠΟΥ PHILIPS EPS300 SON 1100W TO HSH H ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ			
ΣΥΝΟΛΟ			
			ΦΠΑ
			ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ

Ημερομηνία,

Υπογραφή και Σφραγίδα

Η/ΚΑΙ

ΟΜΑΔΑ 5: ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΧΕΙΡΙΣΤΗ

A.A.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ
1	ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΜΕ ΧΕΙΡΙΣΤΗ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	8 ΩΡΕΣ ΑΝΑ ΗΜΕΡΑ	20		
ΣΥΝΟΛΟ					
					ΦΠΑ
					ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ

Ημερομηνία,

Υπογραφή και Σφραγίδα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ'

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

ΣΥΜΒΑΣΗ αρ. /2015

«Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού ή/και ενοικίαση ανυψωτικού καλαθοφόρου οχήματος με χειριστή για την επισκευή και συντήρηση του ηλεκτροφωτισμού των πάρκων αρμοδιότητας της Διεύθυνσης Πάρκων και Αλσών της Περιφέρειας Αττικής»

Στην Αθήνα σήμερα, ημέρα του έτους 2015, οι υπογράφοντες, την παρούσα αφενός το Ν.Π.Δ.Δ. **Περιφέρεια Αττικής**, που εδρεύει στην Αθήνα, Λ. Συγγρού 15-17, Τ.Κ 117 43 , με Α.Φ.Μ. 997875116 και Δ.Ο.Υ. ΚΑ' Αθηνών και εκπροσωπείται νόμιμα από τ.. .., δυνάμει της υπ' αριθμ.-/...-2014 Απόφασης Περιφερειάρχη Αττικής περί μεταβίβασης αρμοδιότητας (ΦΕΚ) και αφετέρου ο/η κ. φυσικό πρόσωπο (πλήρη στοιχεία) ή η εταιρεία με την επωνυμία «.....» με δ.τ. «.....» που εδρεύει στην (περιοχή), (οδός, αριθμός), Τ.Κ., τηλ., φαξ, με Α.Φ.Μ. & Δ.Ο.Υ. και εκπροσωπείται νόμιμα από τον/την κ. (ονοματεπώνυμο εκπροσώπου), που θα καλείται στο εξής «προμηθευτής», σύμφωνα με το Καταστατικό της εταιρείας και με το από Πρακτικό του Δ.Σ. (εφόσον πρόκειται για Α.Ε.), συμφώνησαν και έκαναν αποδεκτά τα ακόλουθα:

Σύμφωνα με την υπ' αρ./2015 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής καθώς και την υπ' αρ.-/...-2015 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης της Περιφέρειας Αττικής, κατακυρώθηκε στον προμηθευτή «.....» (πλήρη στοιχεία) το αποτέλεσμα του Επαναληπτικού Δημόσιου Ανοικτού Μειοδοτικού διαγωνισμού, για την **«Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού ή/και ενοικίαση ανυψωτικού καλαθοφόρου οχήματος με χειριστή για την επισκευή και συντήρηση του ηλεκτροφωτισμού των πάρκων αρμοδιότητας της Διεύθυνσης Πάρκων και Αλσών της Περιφέρειας Αττικής»**, Διακήρυξη/2014, στην τιμή της οικονομικής του προσφοράς, ήτοι € πλέον Φ.Π.Α,

Ύστερα από τα παραπάνω, οι συμβαλλόμενοι με την ιδιότητα που προαναφέρθηκε, υπογράφουν την σύμβαση αυτή με τους ακόλουθους όρους:

ΑΡΘΡΟ 1^ο

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ - ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Αντικείμενο της παρούσας είναι η προμήθεια ηλεκτρολογικών υλικών (Ομάδα) για τις ανάγκες της Διεύθυνσης Πάρκων και Αλσών της Περιφέρειας Αττικής και αποσκοπεί

15PROC002728422-2015-04-24

στην καταγραφή των υπαρχουσών αναγκών και αποθεματικών μέχρι ενός έτους ηλεκτρολογικών υλικών, η και η παροχή υπηρεσιών ενοικίασης με χειριστή ανυψωτικού καλαθοφόρου οχήματος, που θα χρειαστούν για την συντήρηση και επισκευή του ηλεκτροφωτισμού και των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων των πάρκων αρμοδιότητας της Διεύθυνσης Πάρκων και Αλσών της Περιφέρειας Αττικής και συγκεκριμένα του Πεδίου του Άρεως, του Αττικού Άλσους, της πλατείας Πρωτομαγιάς και του Λόφου Εθνικής Αντιστάσεως. Η συντήρηση και η επισκευή του ηλεκτροφωτισμού και των ως άνω ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων θα εκτελεστεί από τη Διεύθυνση Πάρκων και Αλσών, όπως αναλυτικά εμφανίζονται στους κάτωθι πίνακες:

ΟΜΑΔΑ 1: ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ

Α.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ
1	ΑΣΦΑΛΑΠΟΖΕΥΚΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 32Α ΓΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ 10,3Χ38mm	ΤΕΜΑΧΙΑ	6		
2	ΑΣΦΑΛΑΠΟΖΕΥΚΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 32Α ΓΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ 10,3Χ38mm	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
3	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟΥ 10,3Χ38mm ΕΝΤΑΣΗΣ 16Α	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
4	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟΥ 10,3Χ38mm ΕΝΤΑΣΗΣ 32Α	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
5	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟΥ 10,3Χ38mm ΕΝΤΑΣΗΣ 4Α	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
6	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ ΤΗΞΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 80Α ΝΗ00 Gg	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
7	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ ΤΗΞΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 125Α ΝΗ00 Gg	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
8	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ ΤΗΞΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 400Α ΝΗ00 Gg	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
9	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ ΤΗΞΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 63Α ΝΗ00 Gg	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
10	ΑΣΦΑΛΕΙΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 20Α ΜΕ ΦΥΣΙΓΓΙΟ 10,3Χ38mm	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
11	ΑΣΦΑΛΕΙΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 20Α ΜΕ ΦΥΣΙΓΓΙΟ 10,3Χ38mm	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
12	ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΕΖΕΤ ΜΕ ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΕΝΤΑΣΗΣ 35Α	ΤΕΜΑΧΙΑ	6		
13	ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΝΕΟSET ΜΕ ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΕΝΤΑΣΗΣ 35Α	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		

14	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 400Α ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ 30mA	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
15	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 40Α ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ 30mA	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
16	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 40Α ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ 30mA	ΤΕΜΑΧΙΑ	6		
17	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 63Α ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ 30mA	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
18	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 63Α ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ 30mA	ΤΕΜΑΧΙΑ	4		
19	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ) ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΤΥΠΟΥ ABB T1B160R160 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
20	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ) ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΤΥΠΟΥ ABB T1B160R100 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
21	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ) ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΤΥΠΟΥ ABB T1B160R80 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
22	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΟΧΗ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΘΕΡΜΙΚΟΥ 20Α ΕΩΣ 25Α ΤΥΠΟΥ ABB MS116-25 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
23	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΟΧΗ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΘΕΡΜΙΚΟΥ 4Α ΕΩΣ 6,3Α ,	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		

	16KA ΤΥΠΟΥ ABB MS116-63 'Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ				
24	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΟΧΗ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΘΕΡΜΙΚΟΥ 6,3Α ΕΩΣ 10Α , 16KA ΤΥΠΟΥ ABB MS116-10 'Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1		
25	ΒΥΣΜΑΤΩΤΟ ΡΕΛΕ 12 ΑΚΙΔΩΝ ΤΑΣΗΣ 230V, ΕΝΤΑΣΗΣ 10Α	TEMAXIA	1		
26	ΒΥΣΜΑΤΩΤΟ ΡΕΛΕ 8 ΑΚΙΔΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ	TEMAXIA	2		
27	ΒΥΣΜΑΤΩΤΟ ΡΕΛΕ 8 ΑΚΙΔΩΝ ΤΥΠΟΥ NORA TYPE 70,2 'Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	2		
28	ΒΥΣΜΑΤΩΤΟ ΡΕΛΕ ΤΥΠΟΥ PHASE FAILURE ΡΟΗ TYPE RC132 'Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	2		
29	ΒΥΣΜΑΤΩΤΟ ΡΕΛΕ ΤΥΠΟΥ TIME DELAY ΡΟΗ TYPE RC121 'Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	2		
30	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΚΚΕΝΤΡΟΥ 0-1 ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΠΟΡΤΑ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 25Α ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ	TEMAXIA	1		
31	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΠΑΝΩ ΣΤΟΝ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΤΥΠΟΥ ABB OT125A-3 'Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1		
32	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΜΕ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΤΥΠΟΥ OT250EW03P 'Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1		
33	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΠΟΡΤΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ22mm, IP66 ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΟΚΚΙΝΟ	TEMAXIA	6		
34	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΠΟΡΤΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ22mm, IP66 ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟ	TEMAXIA	6		
35	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΡΑΓΑΣ	TEMAXIA	9		
36	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΡΑΓΑΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ ΠΛΑΤΟΥΣ 1 ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	TEMAXIA	5		

37	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ 1Α+1Κ ΕΜΠΡΟΣΘΙΑΣ ΤΥΠΟΥ ABB CA5-10 'Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
38	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ 1Α+1Κ ΘΕΣΕΩΣ ΠΛΑΙΝΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ABB HK-11 'Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
39	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ 1Α+1Κ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ ΠΛΑΙΝΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ABB SK1-11 'Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
40	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ 1Α+1Κ ΘΕΣΕΩΣ ΠΛΑΙΝΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ABB HK1-11 'Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
41	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ 1Α+1Κ ΠΛΑΙΝΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ABB CA15-11 'Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
42	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ 1Κ ΕΜΠΡΟΣΘΙΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ABB CA5-01 'Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
43	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ ΤΥΠΟΥ ABB MCB-10 'Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
44	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ ΤΥΠΟΥ ABB SK-616 'Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
45	ΕΠΙΛΟΓΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΠΟΡΤΑ ΔΥΟ ΘΕΣΕΩΝ 0-1, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ22mm ΜΕ ΚΟΝΤΗ ΛΑΒΗ ΚΑΙ 1Α ΕΠΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
46	ΕΠΙΛΟΓΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΠΟΡΤΑ ΤΡΙΩΝ ΘΕΣΕΩΝ 1-0-2, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ22mm ΜΕ ΚΟΝΤΗ ΛΑΒΗ ΚΑΙ 2Α ΕΠΑΦΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
47	ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB CM-MPS 'Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
48	ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΠΛΗΡΩΣΗΣ 'Η ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		

	ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΤΥΠΟΥ ABB ΟΜΕΝΣ Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ				
49	ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΥΠΟΥ ΗΡΗ-5 230V ΑC Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1		
50	ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΤΡΙΩΝ ΦΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΦΑΣΕΩΝ ΔΙΑΔΟΧΗΣ, ΑΣΥΜΜΕΤΡΙΑ ΤΑΣΗΣ, ΔΙΑΚΟΠΗ ΜΙΑΣ Ή ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΩΝ ΦΑΣΕΩΝ Ή ΟΥΔΕΤΕΡΟΥ ΤΥΠΟΥ NORA DRF 8pin Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1		
51	ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΦΑΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΧΕΙΑΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΤΥΠΟΥ ΛΥΧΝΙΑΣ 8pin ΤΑΣΗΣ 300-400V	TEMAXIA	1		
52	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΜΕ ΜΕΤΡΗΣΗ ΜΕΣΩ Μ/Σ (ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ 5A max) 3Χ230/400V ΚΛΑΣΗΣ 2 ΚΑΙ ΜΕ ΕΞΟΔΟ ΠΑΛΜΩΝ (1 ΠΑΛΜΟΣ/KWh) ΤΥΠΟΥ ABB OD4110 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1		
53	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΣ ΡΑΓΑΣ ΓΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΜΕΧΡΙ 30A	TEMAXIA	1		
54	ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΣ ΥΠΕΡΕΝΤΑΣΗΣ ΜΕ ΠΕΡΙΟΧΗ ΡΥΘΜΙΣΗΣ 18-25A ΤΥΠΟΥ ABB TA25DU25 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1		
55	ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΣ ΥΠΕΡΕΝΤΑΣΗΣ ΜΕ ΠΕΡΙΟΧΗ ΡΥΘΜΙΣΗΣ 45-63A ΤΥΠΟΥ ABB TA75DU63 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	TEMAXIA	1		
56	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ ΗΛΕΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	TEMAXIA	1		
57	ΚΛΕΜΜΑ ΡΑΓΑΣ ΑΠΛΗ ΜΕ ΒΙΔΑ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 10MM	TEMAXIA	25		
58	ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ ΒΟΛΤΟΜΕΤΡΟΥ 7 ΘΕΣΕΩΝ ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΠΟΡΤΑ	TEMAXIA	1		
59	ΜΕΤΑΓΩΓΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΚΚΕΝΤΡΟΥ 1-0-2 ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 25A ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΠΟΡΤΑ	TEMAXIA	1		

60	ΜΕΤΑΓΩΓΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΤΥΠΟΥ ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ 16Α ΠΛΑΤΟΥΣ ΤΣΟΙΧΕΙΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
61	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΔΙΑΠΕΡΑΣΤΟΣ ΜΕ ΠΡΩΤΕΥΟΝ 100Α ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ 5Α ΤΥΠΟΥ ABB CT3/100 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
62	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΔΙΑΠΕΡΑΣΤΟΣ ΜΕ ΠΡΩΤΕΥΟΝ 200Α ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ 5Α ΤΥΠΟΥ ABB CT3/200 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
63	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΔΙΑΠΕΡΑΣΤΟΣ ΜΕ ΠΡΩΤΕΥΟΝ 60Α ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ 5Α ΤΥΠΟΥ ABB CT3/60 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
64	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ 60 VA ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΠΗΝΙΟ 230V/50Hz ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΠΗΝΙΟ 24V AC	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
65	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ 100 VA ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΠΗΝΙΟ 230V/50Hz ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΠΗΝΙΟ 24V AC	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
66	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ 200 VA ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΠΗΝΙΟ 230V/50Hz ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΠΗΝΙΟ 24V AC	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
67	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ 250 VA ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΠΗΝΙΟ 230V/50Hz ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΠΗΝΙΟ 24V AC	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
68	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ 500 VA ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΠΗΝΙΟ 230V/50Hz ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΠΗΝΙΟ 24V AC	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
69	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 40Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
70	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		

	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 4Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ				
71	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 10Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
72	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 16Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
73	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 20Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
74	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 40Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
75	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 4Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
76	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Β ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 10Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
77	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Β ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 16Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
78	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Β ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 20Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
79	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Β ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 25Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
80	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Β ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 32Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		

81	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 10Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
82	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 16Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
83	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 32Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
84	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Κ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 10Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
85	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Κ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 16Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
86	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Κ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 16Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
87	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Κ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 4Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
88	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 40Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
89	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Β ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 16Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
90	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 16Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
91	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		

	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 40Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ				
92	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ D ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 16Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
93	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Κ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 16Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
94	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Κ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 63Α ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6ΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
95	ΠΛΑΚΕΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ, ΤΥΠΟΥ KRONOS S16 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
96	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΡΑΓΑΣ ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 63Α	ΤΕΜΑΧΙΑ	8		
97	ΡΕΛΕ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ ΔΙΠΟΛΙΚΟ ΚΑΙ ΕΠΑΦΕΣ 2Α, ΤΑΣΗΣ 230V AC	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
98	ΡΕΛΕ ΜΙΝΙΑΤΟΥΡΑ ΒΑΣΗΣ, ΤΑΣΗΣ 24V DC	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
99	ΡΕΛΕ ΜΙΝΙΑΤΟΥΡΑ ΒΑΣΗΣ, ΤΑΣΗΣ 250V AC/8Α	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
100	ΡΕΛΕ ΜΙΝΙΑΤΟΥΡΑ ΒΑΣΗΣ, ΤΥΠΟΥ IMO SRRHN-2CN- SL-230VAC Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
101	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 125Α, ΠΟΛΩΝ 3Ρ+Ν+Ε	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
102	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 16Α, ΠΟΛΩΝ 2Ρ+Ε	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
103	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 63Α, ΠΟΛΩΝ 3Ρ+Ν+Ε	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
104	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΣΟΥΚΟ ΡΑΓΑΣ 16Α/250V AC	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
105	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΕΡΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 11KW ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		

	0Α+1Κ ΤΥΠΟΥ ABB A26-30-01 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ				
106	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΕΡΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 11KW ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ 1Α+0Κ ΤΥΠΟΥ ABB A26-30-10 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
107	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΕΡΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 15KW ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ 0Α+1Κ ΤΥΠΟΥ ABB A30-30-01 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
108	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΕΡΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 15KW ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ 1Α+0Κ ΤΥΠΟΥ ABB A30-30-10 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
109	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΕΡΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 18,5KW ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ 1Α+0Κ ΤΥΠΟΥ ABB A40-30-10 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
110	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΕΡΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 18,5KW ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ 0Α+1Κ ΤΥΠΟΥ ABB A40-30-01 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
111	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΕΡΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 22KW ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ 1Α+1Κ ΤΥΠΟΥ ABB A50-30-11 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
112	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΕΡΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 22KW	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
113	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΕΡΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 4KW ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ 1Α+0Κ ΤΥΠΟΥ ABB A9-30-10 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
114	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΕΡΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 5,5KW ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ 1Α+0Κ ΤΥΠΟΥ ABB A12-30-10 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		

115	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 7,5KW ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ 1A+0K ΤΥΠΟΥ ABB A16-30- 10 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
116	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 20Α ΚΑΙ ΕΠΑΦΕΣ 2Α ΜΕ ΤΑΣΗ ΠΗΝΙΟΥ 24V AC ΠΛΑΤΟΥΣ 1 ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
117	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 24Α ΚΑΙ ΕΠΑΦΕΣ 4Α ΜΕ ΤΑΣΗ ΠΗΝΙΟΥ 24V AC/DC ΠΛΑΤΟΥΣ 2 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
118	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 25Α ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟΣ, ΤΑΣΗΣ 230V AC	ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
119	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 32Α ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ, ΤΑΣΗΣ 230V AC	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
120	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 40Α ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ, ΤΑΣΗΣ 230V AC	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
121	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 40Α ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟΣ ΜΕ ΤΑΣΗ ΠΗΝΙΟΥ 24V AC/DC	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
122	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 40Α ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟΣ, ΤΑΣΗΣ 230V AC	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
123	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 63Α ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟΣ ΜΕ ΤΑΣΗ ΠΗΝΙΟΥ 24V AC/DC	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
124	ΧΡΟΝΙΚΟ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΜΕ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ 0,1-40S ΤΥΠΟΥ ABB TR40DA Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
125	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ ΜΕ ΕΦΕΔΡΕΙΑ ΠΛΑΤΟΥΣ 1 ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	6		
126	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ ΜΕ ΕΦΕΔΡΕΙΑ ΠΛΑΤΟΥΣ 3 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	6		

Η / ΚΑΙ

ΟΜΑΔΑ 2: ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ

A.A.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ
1	ΒΑΣΗ ΓΥΑΛΙΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΤΥΠΟΥ ΚΛΕΜΜΟΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΓΥΑΛΙΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 5,2x20mm	ΤΕΜΑΧΙΑ	30		
2	ΓΥΑΛΙΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΑΠΟ 3Α ΕΩΣ 6Α ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 5,2x20mm	ΤΕΜΑΧΙΑ	30		
3	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΗΜΙΠΑΡΑΛΛΗΛΗΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 70W ΚΑΙ 100W ΤΥΠΟΥ PHILIPS SN58 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	24		
4	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΗΜΙΠΑΡΑΛΛΗΛΗΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑΣ ΜΕ ΧΡΟΝΟΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ 15sec ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 100W ΚΑΙ 150W ΤΥΠΟΥ PHILIPS SN58T15 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	60		
5	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ HQI 1000W	ΤΕΜΑΧΙΑ	4		
6	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑΣ ΣΕΙΡΑΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΧΑΛΑΖΙΑ 100W ΚΑΙ 150W ΤΥΠΟΥ SCWHAVE CD400 4K Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	40		

7	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 250W ΤΥΠΟΥ SCWHA BE NAHJ250-545.3 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	TEMAXIA	10		
8	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 1000W ΠΡΟΒΟΛΕΑ	TEMAXIA	2		
9	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΗΜΙΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 150W	TEMAXIA	10		
10	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΗΜΙΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΥΠΟΥ BMH70L407-ITS Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΜΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΩΣ Μ.94mm ΕΩΣ 118mm X Π.98mm X Υ.61mm ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 70W	TEMAXIA	6		
11	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΗΜΙΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΤΥΠΟΥ BSN100L33TS Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΜΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΩΣ Μ.108mm ΕΩΣ 123mm X Π.65mm X Υ.53mm ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 100W	TEMAXIA	60		
12	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΑΤΜΩΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 250W ΤΥΠΟΥ SCWHA BE Q250-614.6 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	TEMAXIA	10		

	ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ				
13	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑΣ ΣΕΙΡΑΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΧΑΛΑΖΙΑ 100W ΤΥΠΟΥ SCWHABE NaHJ100-714.5 H ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	TEMAXIA	10		
14	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑΣ ΣΕΙΡΑΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΧΑΛΑΖΙΑ 150W ΤΥΠΟΥ SCWHABE NaHJ150-715.6 H ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	TEMAXIA	30		
15	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΧΑΛΑΖΙΑ ΔΙΑΦΑΝΕΣ 100W E27 ΜΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 4000K ΚΑΙ ΦΩΤΕΙΝΗ ΡΟΗ 8500lm	TEMAXIA	24		
16	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΧΑΛΑΖΙΑ ΔΙΑΦΑΝΕΣ 150W E27 ΜΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 4000K ΚΑΙ ΦΩΤΕΙΝΗ ΡΟΗ 13000lm	TEMAXIA	96		
17	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΑΤΜΩΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΣΚΛΗΡΟ ΓΥΑΛΙ 125W E27	TEMAXIA	24		
18	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΑΤΜΩΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΣΚΛΗΡΟ ΓΥΑΛΙ 250W E40	TEMAXIA	24		
19	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΣΧΗΜΑΤΟΣ	TEMAXIA	156		

	ΟΠΑΛ 100W E40 ΜΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 2800K ΚΑΙ ΦΩΤΕΙΝΗ ΡΟΗ 7800lm				
20	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ ΜΙΚΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 160W E27	TEMAXIA	12		
21	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ ΜΙΚΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 250W E40	TEMAXIA	12		
22	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΣΧΗΜΑ ΣΠΕΙΡΩΤΟ 15W/865 E27	TEMAXIA	20		
23	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΣΧΗΜΑ ΣΠΕΙΡΩΤΟ 23W E27 ΜΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 2700K ΚΑΙ ΦΩΤΕΙΝΗ ΡΟΗ 1550lm	TEMAXIA	500		
24	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΣΥΜΠΑΓΕΙΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΔΥΟ ΑΚΡΩΝ 70W/830 RX7s	TEMAXIA	2		
25	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΣΥΜΠΑΓΕΙΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΕΝΟΣ ΑΚΡΟΥ 70W G12 ΜΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 4200K ΚΑΙ ΦΩΤΕΙΝΗ ΡΟΗ 6600lm	TEMAXIA	6		
26	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΣΥΜΠΑΓΕΙΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΜΟΝΟΥ ΑΚΡΟΥ mini 35W/930 PGJ5	TEMAXIA	1		
27	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 1000W E40 ΓΙΑ ΠΡΟΒΟΛΕΑ HQI	TEMAXIA	4		
28	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ 250W E40 ΓΙΑ ΠΡΟΒΟΛΕΑ HQI	TEMAXIA	8		
29	ΠΥΚΝΩΤΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 18μF _+ 10%	TEMAXIA	5		
30	ΠΥΚΝΩΤΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 20μF _+ 5%	TEMAXIA	5		
31	ΠΥΚΝΩΤΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 30μF _+ 10%	TEMAXIA	5		
32	ΠΥΚΝΩΤΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 8μF _+ 10%	TEMAXIA	5		

Η / ΚΑΙ

ΟΜΑΔΑ 3: ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

A.A.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ
1	ΒΥΣΜΑΤΑ ΑΠΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ Νο10 (ΟΥΠΑ) ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΑΚΕΤΟΥ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΠΑΚΕΤΟ	2		
2	ΒΥΣΜΑΤΑ ΑΠΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ Νο6 (ΟΥΠΑ) ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΑΚΕΤΟΥ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΠΑΚΕΤΟ	2		
3	ΒΥΣΜΑΤΑ ΑΠΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ Νο8 (ΟΥΠΑ) ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΑΚΕΤΟΥ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΠΑΚΕΤΟ	2		
4	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΟΛΛΑΡΑ ΜΗΚΟΥΣ 18CM ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΑΚΕΤΟΥ	ΠΑΚΕΤΟ	1		
5	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΟΛΛΑΡΑ ΜΗΚΟΥΣ 36CM ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΑΚΕΤΟΥ	ΠΑΚΕΤΟ	1		
6	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΟΛΛΑΡΑ ΜΗΚΟΥΣ 72CM ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΑΚΕΤΟΥ	ΠΑΚΕΤΟ	1		
7	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΕΠΙΤΟΙΧΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ IP44	ΤΕΜΑΧΙΑ	5		
8	ΔΙΑΤΡΗΤΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΤΥΠΟΥ ΤΣΕΡΚΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 5ΜΧ12ΜΜ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
9	ΚΑΛΥΜΜΑ ΕΛΕΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ DUCTILE ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 50Χ50CM Β125 EN124 ΤΥΠΟΥ ΙΑΣ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
10	ΚΑΛΥΜΜΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ Α15 ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 400Χ400Χ35mm ΤΥΠΟΥ ΒΙΟΦΡΕ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		

11	ΚΑΛΥΜΜΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 500X500X40MM ΤΥΠΟΥ ΒΙΟΦΡΕ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	4		
12	ΚΑΛΩΔΙΟ ΓΥΜΝΩΝ ΠΟΛΥΚΛΩΝΩΝ ΣΥΜΠΙΕΣΜΕΝΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΑΠΟ ΧΑΛΚΟ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΓΕΙΩΣΕΙΣ, ΤΥΠΟΥ CU RM COMPACTED, CLASS 2 ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 16MM ²	ΜΕΤΡΑ	100		
13	ΚΑΛΩΔΙΟ ΓΥΜΝΩΝ ΠΟΛΥΚΛΩΝΩΝ ΣΥΜΠΙΕΣΜΕΝΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΑΠΟ ΧΑΛΚΟ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΓΕΙΩΣΕΙΣ, ΤΥΠΟΥ CU RM COMPACTED, CLASS 2 ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 25MM ²	ΜΕΤΡΑ	20		
14	ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΙΚΤΥΟΥ UTP ΜΗΚΟΥΣ 20 ΜΕΤΡΩΝ ΜΕ 2 ΒΙΣΜΑΤΑ RJ-45	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
15	ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΙΚΤΥΟΥ UTP ΜΗΚΟΥΣ 5 ΜΕΤΡΩΝ ΜΕ 2 ΒΙΣΜΑΤΑ RJ-45	ΤΕΜΑΧΙΑ	5		
16	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC, ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΤΥΠΟΥ H05VV-F 2X1,5MM ²	ΜΕΤΡΑ	100		
17	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC, ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΤΥΠΟΥ H05VV-F 3X2,5MM ²	ΜΕΤΡΑ	200		
18	ΚΑΛΩΔΙΟ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΥΓΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ, ΤΥΠΟΥ (NYY) J1VV-R 5X10MM ²	ΜΕΤΡΑ	100		
19	ΚΑΛΩΔΙΟ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΥΓΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ, ΤΥΠΟΥ (NYY) J1VV-U 1X70MM ²	ΜΕΤΡΑ	15		
20	ΚΑΛΩΔΙΟ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΥΓΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ, ΤΥΠΟΥ (NYY) J1VV-U 1X95MM ²	ΜΕΤΡΑ	15		
21	ΚΑΛΩΔΙΟ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΥΓΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ, ΤΥΠΟΥ (NYY) J1VV-U 3X1,5MM ²	ΜΕΤΡΑ	100		
22	ΚΑΛΩΔΙΟ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΥΓΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ, ΤΥΠΟΥ (NYY) J1VV-U 3X2,5MM ²	ΜΕΤΡΑ	400		

23	ΚΑΛΩΔΙΟ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΤΑΜΑΝΤΥΑ ΑΠΟ PVC, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΥΓΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ, ΤΥΠΟΥ (NYY) J1VV-U 5X4MM ²	ΜΕΤΡΑ	200		
24	ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΗΛΙΚΟΝΗΣ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ Ή ΚΑΦΕ 1X2,5MM ²	ΜΕΤΡΑ	100		
25	ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΗΛΙΚΟΝΗΣ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ 1X2,5MM ²	ΜΕΤΡΑ	100		
26	ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΗΛΙΚΟΝΗΣ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ Ή ΚΑΦΕ 1X1,5MM ²	ΜΕΤΡΑ	20		
27	ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΗΛΙΚΟΝΗΣ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ 1X1,5MM ²	ΜΕΤΡΑ	20		
28	ΚΛΕΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΒΡΑΔΥΚΑΥΣΤΟΥ ΠΟΛΥΑΜΥΔΙΟΥ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 16MM ² , ΣΕΙΡΑ 12 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5		
29	ΚΛΕΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΒΡΑΔΥΚΑΥΣΤΟΥ ΠΟΛΥΑΜΥΔΙΟΥ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 25MM ² , ΣΕΙΡΑ 12 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5		
30	ΚΛΕΜΑ ΤΥΠΟΥ ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 35MM ²	ΤΕΜΑΧΙΑ	20		
31	ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΩΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΣΤΕΓΑΝΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ16MM	ΤΕΜΑΧΙΑ	5		
32	ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΩΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΣΤΕΓΑΝΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ20MM	ΤΕΜΑΧΙΑ	5		
33	ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΑΥΤΟΒΟΥΛΚΑΝΙΖΟΜΕΝΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
34	ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20		
35	ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20		
36	ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΠΡΑΣΙΝΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20		
37	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ 12V/72AH (20HR)/120MIN(RC)	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
38	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΦΡΕΖΑΤΗ ΚΕΦΑΛΙ ΣΤΑΥΡΟ ΡΖ 5X25, ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΑΚΕΤΟΥ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΠΑΚΕΤΟ	1		
39	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΦΡΕΖΑΤΗ ΚΕΦΑΛΙ ΣΤΑΥΡΟ ΡΖ 5X50, ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΑΚΕΤΟΥ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΠΑΚΕΤΟ	2		
40	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΨΗΛΟ ΜΕ ΝΑΥΛΟΝ ΜΕΤΡΙΚΟ (M) 8-1,25 DIN 982, ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΑΚΕΤΟΥ	ΠΑΚΕΤΟ	2		

	ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ				
	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΨΙΛΟ ΜΕΤΡΙΚΟ (Μ) Μ8-1,25 DIN 562, ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΑΚΕΤΟΥ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΠΑΚΕΤΟ	2		
41					
42	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟ PVC 6 ATM ΓΚΡΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ100	ΜΕΤΡΑ	6		
43	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟ PVC 6 ATM ΓΚΡΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ125	ΜΕΤΡΑ	6		
44	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟ PVC 6 ATM ΓΚΡΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ160	ΜΕΤΡΑ	6		
45	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟ PVC 6 ATM ΓΚΡΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ200	ΜΕΤΡΑ	6		
46	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟ PVC 6 ATM ΓΚΡΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ75	ΜΕΤΡΑ	6		
47	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ ΣΟΥΚΟ 5 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ 3Χ1,5ΜΜ ² ΜΗΚΟΥΣ 5 ΜΕΤΡΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	4		
48	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ 16Α ΕΠΙΤΟΙΧΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΤΕΓΑΝΗ IP55	ΤΕΜΑΧΙΑ	4		
49	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ 5Χ32 ΘΥΛΗΚΟ IP44	ΤΕΜΑΧΙΑ	5		
50	ΡΕΥΜΑΤΟΛΗΠΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ 5Χ32 ΑΡΣΕΝΙΚΟ IP44	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
51	ΡΟΔΕΛΛΑ ΣΙΔΗΡΟΥ ΣΚΕΤΕΣ 8 ΧΙΛ. DIN 125, ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΑΚΕΤΟΥ ΤΩΝ 1000 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΠΑΚΕΤΟ	1		
52	ΣΗΛΙΚΟΝΗ ΔΙΑΦΑΝΗ ΒΑΦΟΜΕΝΗ ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΗ ΣΕ ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΓΙΑ ΚΟΙΝΟ ΠΙΣΤΟΛΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
53	ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΒΟΥΡΑΚΙ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 16ΜΜ ²	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
54	ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΒΟΥΡΑΚΙ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 35ΜΜ ² ΕΩΣ 50ΜΜ ²	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
55	ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΒΟΥΡΑΚΙ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 70ΜΜ ² ΕΩΣ 95ΜΜ ²	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
56	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΤΥΠΟΥ ΝΟΡΜΕΤΤΑ ΛΑΜΑΣ ΠΑΧΟΥΣ 13ΜΜ W1	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		

	ΜΗΚΟΥΣ 30 ΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕ 50 ΒΙΜΟΤΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ ΣΥΣΦΙΕΙΣ				
57	ΣΩΛΗΝΑ ΣΠΙΡΑΛ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ25MM	ΜΕΤΡΑ	25		
58	ΣΩΛΗΝΑ ΣΠΙΡΑΛ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ32MM	ΜΕΤΡΑ	25		
59	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΓΩΝΙΑΚΟ 16Α	ΤΕΜΑΧΙΑ	5		
60	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΘΥΛΗΚΟ 16Α	ΤΕΜΑΧΙΑ	5		
ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ					

Η/ΚΑΙ

ΟΜΑΔΑ 4: ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΑΥΤΩΝ

Α.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ
1	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΓΥΑΛΙ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ ΠΑΧΟΥΣ 5MM, ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΥΨΟΥΣ 48CM ΚΑΙ ΠΛΑΤΟΥΣ 11,5CM & 15,5CM, ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΠΕΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20		
2	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΠΕΔΟ Ή ΕΛΑΦΡΩΣ ΚΟΥΡΜΠΑΡΙΣΤΟ ΓΥΑΛΙ ΠΑΧΟΥΣ 5MM ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΑ, ΚΥΚΛΙΚΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ Φ480MM, ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΕ ΚΡΑΔΑΣΜΟΥΣ ΚΑΙ ΣΕ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ, ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΥΠΟΥ ZINLUX CITY 2 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
3	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΠΕΔΟ Ή ΕΛΑΦΡΩΣ ΚΟΥΡΜΠΑΡΙΣΤΟ ΓΥΑΛΙ ΠΑΧΟΥΣ 5MM ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΑ, ΚΥΚΛΙΚΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ Φ630MM, ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΕ ΚΡΑΔΑΣΜΟΥΣ ΚΑΙ ΣΕ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ, ΓΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		

	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΥΠΟΥ ZINLUX CITY 1 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ				
4	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΚΟΡΥΦΗΣ ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΟ ΗΜΙΔΙΑΦΑΝΕΣ ΑΝΕΣΤΡΑΜΕΝΟΥ ΚΩΝΙΚΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ, ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΕ ΒΑΝΔΑΛΙΣΜΟ, ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΚΟΡΥΦΗΣ ΤΥΠΟΥ VARDALIGHT ACROPOLIS/PC Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
5	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΟ ΔΙΑΦΑΝΕΣ ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΑ, ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΑΝΔΑΛΙΣΜΟ, ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΥΠΟΥ PHILIPS GPS308 PCC-R URBANA FOREST Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
6	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΟ ΔΙΑΦΑΝΕΣ ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΑ, ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΑΝΔΑΛΙΣΜΟ, ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΥΠΟΥ PHILIPS GPS309 PCC-R URBANA TROPIC Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
7	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΟ ΔΙΑΦΑΝΕΣ, ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΥΠΟΥ PHILIPS VIVARAZON GCP170 PCC Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
8	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΟ ΗΜΙΔΙΑΦΑΝΕΣ ΟΠΑΛ ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΑ, ΥΨΗΛΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20		

	ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΑΝΔΑΛΙΣΜΟ, ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΥΠΟΥ PHILIPS GPS307 PCO-R URBANA ARCTIC Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ				
9	ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΘΥΡΙΔΩΝ ΙΣΤΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 18,6Χ4,5CM ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ, ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΙΣΤΟ Φ100MM ΤΥΠΟΥ ΒΙΟΜΕΚ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
10	ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΘΥΡΙΔΩΝ ΙΣΤΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 29,5Χ8,5CM ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΣΚΟΥΡΟ ΠΡΑΣΙΝΟ, ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΙΣΤΟ Φ100MM ΤΥΠΟΥ ZINCOMETAL Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20		
11	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΑΣΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΣΚΟΥΡΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΜΟΡΦΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ480MM, ΜΕ ΟΡΓΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ 150W ΚΑΙ ΚΑΛΥΚΑ E27, ΓΙΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΒΡΑΧΙΩΝΑ Φ48MM, ΤΥΠΟΥ ZINLUX CITY 2 150W HSI ZINCOMETAL Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
12	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΑΣΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΣΚΟΥΡΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΜΟΡΦΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ600MM ΕΩΣ Φ630MM, ΜΕ ΟΡΓΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ 150W ΚΑΙ ΚΑΛΥΚΑ E27, ΓΙΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΒΡΑΧΙΩΝΑ Φ60MM, ΤΥΠΟΥ ZINLUX CITY 1 150W HSI ZINCOMETAL Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		

13	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΚΟΡΥΦΗΣ ΑΝΕΣΤΡΑΜΕΝΟΥ ΚΩΝΙΚΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΑΡΙΣΤΟ ΚΡΑΜΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΑ ΚΑΙ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ, ΜΕ ΟΡΓΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ 100W ΚΑΙ ΚΑΛΥΚΑ E27, ΓΙΑ ΚΑΘΕΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΙΣΤΟ Φ60MM, ΤΥΠΟΥ ZINCOMETAL ZINLUX ASTRA 500R Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	6		
14	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΚΟΡΥΦΗΣ ΑΝΕΣΤΡΑΜΕΝΟΥ ΚΩΝΙΚΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΑΡΙΣΤΟ ΚΡΑΜΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ, ΜΕ ΟΡΓΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 125W ΚΑΙ ΚΑΛΥΚΑ E27, ΓΙΑ ΚΑΘΕΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΙΣΤΟ Φ78MM, ΤΥΠΟΥ VARDALIGHT ACROPOLIS/PC Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	6		
15	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΑΡΙΣΤΟ ΚΡΑΜΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ, ΜΕ ΠΥΡΙΜΑΧΟ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΓΥΑΛΙ ΠΑΧΟΥΣ 5MM ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΕ ΚΡΑΔΑΣΜΟΥΣ ΚΑΙ ΣΕ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ, ΜΕ ΟΡΓΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ HQI 250W ΚΑΙ ΚΑΛΥΚΑ E40, ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΩΣΤΕ ΣΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΑ ΔΥΟ ΜΕΡΗ ΝΑ ΑΝΟΙΓΟΥΝ ΚΑΙ ΝΑ ΚΛΕΙΝΟΥΝ ΕΥΚΟΛΑ ΜΕΣΩ 2 ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΚΑΙ 2 ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	6		
16	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΥΠΟΥ ΧΕΛΩΝΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΟΡΥΧΑΛΚΙΝΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΕΠΙΤΟΙΧΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΜΕ ΠΟΡΣΕΛΑΝΙΝΟ ΚΑΛΥΚΑ E27	ΤΕΜΑΧΙΑ	4		
17	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΥΨΟΥΣ 1m ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΛΥΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5		

	Ε27 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗΣ ΚΟΡΥΦΗΣ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΠΕΡΣΙΔΕΣ, ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΤΥΠΟΥ PHILIPS VIVARAZON HCP170 MAX100W-E27 LO PCC Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ				
18	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟ ΜΕ ΟΡΓΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 42W ΚΑΙ ΚΑΛΥΚΑ GX24q-4 ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΣΙΔΑ, ΓΙΑ ΚΑΘΕΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΙΣΤΟ Φ60MM, ΤΥΠΟΥ PHILIPS EPS300 PL-T/4P 42W HFR 220-240V LO-D/I Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5		
19	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟ ΜΕ ΟΡΓΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ 100W ΚΑΙ ΚΑΛΥΚΑ E40 ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΣΙΔΑ, ΓΙΑ ΚΑΘΕΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΙΣΤΟ Φ60MM, ΤΥΠΟΥ PHILIPS EPS300 SON-T100W IC LO-D/I Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5		
20	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟ ΜΕ ΟΡΓΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ 100W ΚΑΙ ΚΑΛΥΚΑ E40, ΓΙΑ ΚΑΘΕΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΙΣΤΟ Φ60MM, ΤΥΠΟΥ PHILIPS EPS300 SON-T100W IC HSH Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ					

Τα ως άνω υλικά τα οποία αναφέρονται μαζί με τις αντίστοιχες ποσότητες στους παραπάνω πίνακες, θα πρέπει να είναι καινούργια και αμεταχειρίστη, άριστης ποιότητας χωρίς βλάβες ή ελαττώματα, όσον αφορά την προέλευση, την ποιότητα, τις διαστάσεις, το σχήμα, το χρωματισμό, την τελική επεξεργασία και τέλος την εμφάνισή τους, θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και το πρότυπο CE από

15PROC002728222-2015-04-24
 αξιόπιστο και πιστοποιημένο κατασκευαστή, προκειμένου να εξασφαλιστεί στο μέγιστο η
 ασφάλης και ομαλή λειτουργία των εγκαταστάσεων της Διεύθυνσης μας, τυχόν απόκλιση
 κάποιου προσφερόμενου προϊόντος από τις παραπάνω προδιαγραφές, συνεπάγεται
απόρριψη της προμήθειας.

Η/ΚΑΙ

ΟΜΑΔΑ 5: ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΧΕΙΡΙΣΤΗ

A.A.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ
1	ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΜΕ ΧΕΙΡΙΣΤΗ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	8 ΩΡΕΣ ΑΝΑ ΗΜΕΡΑ	20		
ΣΥΝΟΛΟ					
					ΦΠΑ
					ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ

Η παροχή της υπηρεσίας ενοικίασης ανυψωτικού καλαθοφόρου οχήματος με χειριστή θα χρησιμοποιηθεί από τη Διεύθυνση Πάρκων και Αλσών με σκοπό την επισκευή και συντήρηση του ηλεκτροφωτισμού της Διεύθυνσης, σε ύψη που δεν δύναται να εργαστεί το προσωπικό με την χρήση σκάλας.

Η παροχή της υπηρεσίας ενοικίασης με χειριστή ανυψωτικού καλαθοφόρου οχήματος θα πρέπει να περιλαμβάνει καλά συντηρημένο ανυψωτικό καλαθοφόρο όχημα με δυνατότητα εργασίας σε ύψος έως 10 μέτρα και δυνατότητα ανύψωσης βάρους έως 200 κιλά, εξειδικευμένο οδηγό – χειριστή με τις απαραίτητες άδειες οδήγησης και χειριστή, ασφαλιστική κάλυψη, τα έξοδα καυσίμων και μετακίνησης και τυχόν πρόστιμα από παραβάσεις του Κ.Ο.Κ. που προκύπτουν.

Ο ανάδοχος θα έχει την πλήρη ευθύνη σε ότι αφορά το ανυψωτικό καλαθοφόρο όχημα και συγκεκριμένα την σωστή λειτουργία του, τον ασφαλή χειρισμό του και γενικά θα λαμβάνει οποιαδήποτε μέτρα απαιτούνται για την ασφάλεια του προσωπικού, των πολιτών, των εγκαταστάσεων, του περιβάλλοντα χώρου κ.λπ., θα έχει τον αποκλειστικό χειρισμό επί εδάφους και θα πρέπει να χρησιμοποιεί το ανυψωτικό καλαθοφόρο όχημα με τη μέγιστη δυνατή προσοχή κατά τη διάρκεια της μεταφοράς και της εργασίας, θα πρέπει να αποφεύγει οτιδήποτε θα μπορούσε να προκαλέσει ζημία, να επιμελείται και να λαμβάνει κάθε απαραίτητο μέτρο για την ομαλή και κανονική λειτουργία του οχήματος και των εργασιών του και να μεριμνά για τυχόν ύπαρξη εμποδίων στο χώρο εργασίας του οχήματος. Το προσωπικό της Διεύθυνσης Πάρκων και Αλσών της Περιφέρειας Αττικής δεν θα φέρει καμία ευθύνη σχετικά με τις ανωτέρω εργασίες και ευθύνες του ανάδοχου, παρά μόνο θα εργαστεί εντός του καλαθιού για την επισκευή και συντήρηση του ηλεκτροφωτισμού.

ΑΡΘΡΟ 2°

ΔΙΑΡΚΕΙΑ –ΔΙΑΚΟΠΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (άρθρο 24 του Κ.Π.Δ. 118/2007)

Η ισχύς της παρούσας άρχεται από της υπογραφής της. Τα προς προμήθεια υλικά θα μεταφέρονται και θα παραδίδονται σε αποθηκευτικούς χώρους του Πεδίου του Άρεως σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας και με φροντίδα, παρουσία και έξοδα του προμηθευτή. Η προμήθεια - παράδοση των υλικών από τον ανάδοχο θα πρέπει να έχει

πραγματοποιηθεί εντός διμήνου από την έγγραφη ειδοποίηση του προμηθευτή από την αρμόδια Υπηρεσία (Διεύθυνση Πάρκων και Αλσών). Η εν λόγω προμήθεια – παράδοση θα μπορεί να γίνει τμηματικά, το ανώτερο σε τρεις παραδόσεις εντός του ανωτέρω διμήνου.

Η/ΚΑΙ

Η παροχή της υπηρεσίας ενοικίασης με χειριστή ανυψωτικού καλαθοφόρου οχήματος θα γίνει για το χρονικό διάστημα ενός έτους από την υπογραφή της παρούσας και θα χρειαστεί να γίνει τμηματικά, σύμφωνα με το παρακάτω χρονοδιάγραμμα:

<u>ΤΡΙΜΗ ΝΑ</u>	<u>ΗΜΕΡΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΕΝΟΙΚΙΑΣΗΣ (8 ΩΡΕΣ ΑΝΑ ΗΜΕΡΑ)</u>	<u>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</u>
1 ^ο ΤΡΙΜΗ ΝΟ	10 ΗΜΕΡΕΣ (8 ΩΡΕΣ ΑΝΑ ΗΜΕΡΑ)	ΟΙ ΗΜΕΡΕΣ ΘΑ ΥΠΟΔΕΙΧΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΜΑΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ 1 ^ο ΤΡΙΜΗΝΟΥ ΚΑΙ ΤΗΝ ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
2 ^ο ΤΡΙΜΗΝ Ο	3 ΗΜΕΡΕΣ (8 ΩΡΕΣ ΑΝΑ ΗΜΕΡΑ)	ΟΙ ΗΜΕΡΕΣ ΘΑ ΥΠΟΔΕΙΧΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΜΑΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ 2 ^ο ΤΡΙΜΗΝΟΥ
3 ^ο ΤΡΙΜΗΝ Ο	3 ΗΜΕΡΕΣ (8 ΩΡΕΣ ΑΝΑ ΗΜΕΡΑ)	ΟΙ ΗΜΕΡΕΣ ΘΑ ΥΠΟΔΕΙΧΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΜΑΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ 3 ^ο ΤΡΙΜΗΝΟΥ
4 ^ο ΤΡΙΜΗΝ Ο	4 ΗΜΕΡΕΣ (8 ΩΡΕΣ ΑΝΑ ΗΜΕΡΑ)	ΟΙ ΗΜΕΡΕΣ ΘΑ ΥΠΟΔΕΙΧΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΜΑΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ 4 ^ο ΤΡΙΜΗΝΟΥ

Ο ανάδοχος παραιτείται από κάθε αξίωσή του έναντι της Περιφέρειας Αττικής, σε περίπτωση που για οποιοδήποτε άλλο λόγο εκλείψει ολικώς ή μερικώς η ανάγκη προμήθειας του υλικού που αφορά η παρούσα διακήρυξη, οπότε στην περίπτωση αυτή η προμήθεια διακόπτεται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, μετά από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

ΑΡΘΡΟ 3^ο **ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει τμηματικά μετά από κάθε παράδοση του υλικού (το ανώτερο τρεις παραδόσεις εντός διμήνου από την έγγραφη ειδοποίηση του αναδόχου από τη Διεύθυνση Πάρκων και Αλσών)

ή/και

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει τμηματικά ανά τρίμηνο, μετά την εκάστοτε ολοκλήρωση της παροχής της υπηρεσίας ενοικίασης ανυψωτικού οχήματος

και μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του/τους από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, ακολουθουμένης της διαδικασίας του άρθρου 35 του Π.Δ. 118/2007 και ειδικότερα εντός εννέα (9) ημερών από την επιστροφή του χρηματικού εντάλματος από την αρμόδια Υπηρεσία Εντελλομένων Εξόδων της Περιφέρειας Αττικής υπό την προϋπόθεση της προηγούμενης προσκόμισης από τον ανάδοχο των απαιτούμενων από το Νόμο δικαιολογητικών.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι τα παρακάτω:

- Τιμολόγιο πώλησης για το σύνολο του υπό προμήθεια υλικού
- Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής των υλικών
- Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα.

Οι κρατήσεις επί της συνολικής συμβατικής αξίας βαρύνουν τον ανάδοχο, ήτοι:

- Υπέρ Μ.Τ.Π.Υ 3%,
Χαρτοσήμου 2% επί του Μ.Τ.Π.Υ;
- ΟΓΑ χαρτοσήμου 20% επί του χαρτοσήμου.
- 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ν.4013/2011 – ΦΕΚ 204Α'/15-9-2011).
- Τέλος χαρτοσήμου 3% επί της ανωτέρω κράτησης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων
- Υπέρ ΟΓΑ 20% επί του ανωτέρω τέλους χαρτοσήμου

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την Περιφέρεια Αττικής

Η δαπάνη βαρύνει το φορέα Ε.Φ. 01072 και ΚΑΕ 131101 ή/και 081901 προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2015.

ΑΡΘΡΟ 4° **ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Αρμόδια για την παραλαβή της προμήθειας είναι η που συγκροτήθηκε με την υπ' αριθμ. Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής (ΑΔΑ:).

ΑΡΘΡΟ 5° **ΕΓΓΥΟΔΟΣΙΑ**

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης κατετέθη από τον ανάδοχο η με αριθμό εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, ποσού €, απειριορίστου ισχύος, της Τράπεζας.

Η εγγύηση αυτή επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική εκτέλεση των υπηρεσιών.

ΑΡΘΡΟ 6° **ΚΥΡΩΣΕΙΣ**

Για κάθε παράβαση των όρων της σύμβασης από τον ανάδοχο, η αρμόδια επιτροπή επιβάλλει τις προβλεπόμενες κυρώσεις από τον νόμο 2286/95 και το Π.Δ. 118/2007.

Η παρούσα σύμβαση διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 3852/07-06-2010, Ν. 2286/95, του Π.Δ.118/2007, τους όρους της με αρ. 7/2014 Διακήρυξης και τους όρους προσφοράς (τεχνική και οικονομική) του αναδόχου.

Αρμόδια δικαστήρια για την σύμβαση είναι αυτά των Αθηνών.

Η σύμβαση αυτή συντάχθηκε σε τρία (3) όμοια αντίτυπα, διαβιβάστηκε στους συμβαλλόμενους και υπογράφηκε και από τους δύο.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για την ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

Για τον ανάδοχο