



ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το με αριθμό **5 / 2013** πρακτικό συνεδρίασης

Αριθμός απόφασης : 94/ 2013

Θέμα: Καθορισμός όρων διακήρυξης - έγκριση τεχνικών προδιαγραφών - της «Προμήθειας αναλώσιμων ηλεκτρολογικών για το έτος 2013», προϋπολογισμού 69.289,95 ευρώ μαζί με ΦΠΑ 23% και αριθμό μελέτης 23/2013- Ψήφιση πίστωσης.

Σήμερα την **12η Απριλίου 2013**, ημέρα Παρασκευή και ώρα 13 : 30 μ.μ, η Οικονομική Επιτροπή (άρθρο 72 του Ν. 3852/2010 τ.Α΄) συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση στο Δημαρχιακό Κατάστημα Κοζάνης (Π. Νίκης 1, Κοζάνη) και στην αίθουσα των συνεδριάσεων αυτής, ύστερα από την πρόσκληση του Προέδρου, με αριθμ. πρωτ. 18322/08.04.2013 που δημοσιεύθηκε και επιδόθηκε με αποδεικτικό στα μέλη της, σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν. 3852/2010 "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης" (ΦΕΚ 87/ τ. Α΄/07.06.2010).

Πριν από την έναρξη της συνεδρίασης ο Πρόεδρος (αποφ. Δημάρχου 11/1290/08.01.2013) διαπίστωσε ότι από τα εννέα (9) τακτικά μέλη της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΣ 2/6.1.2013), βρέθηκαν παρόντα τα εννέα (9) ήτοι:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

1. Γεώργιος Τζέλλος, ως Πρόεδρος
2. Θεόδωρος Βασδάρης
3. Θεόδωρος Θεοδωρίδης
4. Νικόλαος Θεοδωρίδης
5. Εμμανουήλ (Μανώλης) Παφίλης
6. Θεοδώρα (Δώρα) Σαββίδου - Εμμανουηλίδου
7. Άννα Νανοπούλου
8. Στέλλα Ρουσιάδου - Καλογερίδου
9. Ιωάννης Μητσιάκος

ΑΠΟΝΤΕΣ

κανένας

Μετά τη διαπίστωση της απαρτίας (άρθρο 75 του Ν. 3852/2010 τ.Α΄) ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης παρόντος και του γραμματέα της Οικονομικής Επιτροπής Γρηγοριάδη Ιωάννη, κλάδου ΤΕ Διοικητικού - Λογιστικού, και εισηγήθηκε τα παρακάτω :

Στο άρθρο 72 παρ. 1 εδαφ. ε του Ν. 3852/2010 "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης" (Φ.Ε.Κ. 87/ τ. Α΄/07.06.2010) αναφέρεται ότι η αρμοδιότητα σύνταξης της διακήρυξης, διεξαγωγής και κατακύρωσης όλων των δημοπρασιών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία είναι της Οικονομικής Επιτροπής.

Με την αριθμό 19188/12.04.2013 απόφαση Δημάρχου Κοζάνης αποφασίστηκε η έγκριση και ο τρόπος εκτέλεσης με πρόχειρο διαγωνισμό της «Προμήθειας αναλώσιμων ηλεκτρολογικών για το έτος 2013», προϋπολογισμού 69.289,95 ευρώ μαζί με ΦΠΑ

23% και αριθμό μελέτης 23/2013, η δε χρηματοδότηση της οποίας προέρχεται από ίδιους πόρους του Δήμου.

Το γραφείο Προμηθειών του Δήμου με το από 08.04.2013 υπηρεσιακό του σημείωμα μας ζητάει τη λήψη απόφασης σχετικά με τον καθορισμό των όρων διακήρυξης, την έγκριση τεχνικών προδιαγραφών και την ψήφιση πίστωσης της, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 3 παρ. 1 & άρθρο 4 παρ. 4 της με αριθμ. 11389/1993 απόφασης Υπουργείου Εσωτερικών "Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Ο.Τ.Α" (ΦΕΚ 185/τ.Β' /23.03.1993) ΕΚΤ - ΟΤΑ, και προτείνω να προβούμε στην λήψη της σχετικής απόφασης.

Ύστερα από τα παραπάνω, προτείνω τη λήψη της σχετικής απόφασης και κάλεσε την Οικονομική Επιτροπή να αποφασίσει σχετικά.

Η Οικονομική Επιτροπή αφού έλαβε υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παρ. 1 εδαφ. ε του άρθρου 72 του Ν. 3852/2010 "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης" (ΦΕΚ 87/ τ. Α' /07.06.2010).
2. Τη με αριθμό 19188/12.04.2013 απόφαση Δημάρχου Κοζάνης περί "Έγκρισης και τρόπου εκτέλεσης με πρόχειρο διαγωνισμό της προμήθειας"
3. Τη με αριθμό 23/2013 μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου, προϋπολογισμού 69.289,95 ευρώ μαζί με ΦΠΑ 23%
4. Το Ν. 2286/1995 "Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων" (ΦΕΚ 19/τ.Α' /01.02.1995) όπως συμπληρώθηκε με τις διατάξεις των Ν.2323/95 και Ν.2503/97
5. Τη με αριθμ.11389/08.03.1993 απόφαση Υπουργείου Εσωτερικών "Ενιαίος κανονισμός προμηθειών Ο.Τ.Α." (ΦΕΚ 185/τ.Β' /23.03.1993)
6. Τον προϋπολογισμό οικ. έτους 2013 όπου υπάρχει εξειδικευμένη πίστωση στον Κ.Α. 20.7335.0001
7. Την παραπάνω εισήγηση του Προέδρου και ύστερα από διαλογική συζήτηση, πρόταση και ψηφοφορία,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Α. Εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές της «Προμήθειας αναλώσιμων ηλεκτρολογικών για το έτος 2013», προϋπολογισμού 69.289,95 ευρώ μαζί με ΦΠΑ 23% και αριθμό μελέτης 23/2013, όπως αναλυτικά περιγράφονται στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων, η χρηματοδότηση της οποίας προέρχεται από ίδιους πόρους του Δήμου.

Β. Καθορίζει τους όρους διακήρυξης του πρόχειρου δημόσιου διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο αξιολόγησης την χαμηλότερη προσφορά για την παραπάνω προμήθεια ως ακολούθως :

Ά ρ θ ρ ο 1ο

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

- α. Η παρούσα διακήρυξη.

- β. Οι διατάξεις του Ν. 3463/2006 "Δημοτικός & Κοινοτικός Κώδικας" (Φ.Ε.Κ. 114/τ. Α' /08.06.2006).
- γ. Η Υπουργική Απόφαση με αριθμό πρωτοκόλλου 11389/08-03-1993 «Ενιαίος Κανονισμός προμηθειών Ο.Τ.Α.» (Ε.Κ.Π.- Ο.Τ.Α.).
- δ. Η Απόφαση 19.188/12.04.2013 του Δημάρχου Κοζάνης για τον τρόπο εκτέλεσης της προμήθειας.
- ε. Η Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής με αριθμό 94/2013 για τον καθορισμό των όρων της παρούσας διακήρυξης.

Ά ρ θ ρ ο 2ο

Πληροφορίες

Τα έγγραφα της προμήθειας μπορούν να ζητηθούν από το γραφείο προμηθειών του Δήμου Κοζάνης, Πλ. Νίκης 1, Τ.Κ. 501.00 Κοζάνη, τηλ.: 24613 50344, Πληροφορίες: Μουρατίδης Ευστάθιος.

Ά ρ θ ρ ο 3ο

Ημερομηνία παραλαβής προσφορών

Οι προσφορές με όλα τα απαραίτητα στοιχεία θα κατατεθούν την ημέρα του διαγωνισμού, ο οποίος θα διενεργηθεί στο γραφείο της Γραμματείας Οικονομικής Επιτροπής, (Πλ. Νίκης 1 501 00 Κοζάνη), σε χρόνο που θα οριστεί από τον κ. Δήμαρχο με περιληπτική διακήρυξη αυτού στην οποία θα ορίζεται ημέρα και ώρα δημοπρασίας. Στοιχεία για την κατάθεση των προσφορών είναι :

- Η παρούσα διακήρυξη.
- Οι τεχνικές προδιαγραφές.

Ά ρ θ ρ ο 4ο

Γλώσσα

Όλα τα έγγραφα που απαιτούνται για τη διενέργεια του διαγωνισμού και τη συμμετοχή σ' αυτόν συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα ή μεταφράζονται και επικυρώνονται από αναγνωρισμένη αρχή. Σε αντίθετη περίπτωση δε γίνονται δεκτά.

Ά ρ θ ρ ο 5ο

Δικαιούμενοι συμμετοχής

Δικαίωμα κατάθεσης προσφορών έχουν :

- α) Όλα τα φυσικά πρόσωπα (Έλληνες και Αλλοδαποί).
- β) Όλα τα νομικά πρόσωπα.
- γ) Συνεταιρισμοί (υπό την προϋπόθεση ότι ασκούν εμπορικό ή βιομηχανικό ή βιοτεχνικό επάγγελμα σχετικό με το αντικείμενο του διαγωνισμού.
- δ) Ενώσεις προμηθευτών εφόσον ισχύουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 8 του Ε.Κ.Π.-Ο.Τ.Α..

Ά ρ θ ρ ο 6ο

Δικαιολογητικά συμμετοχής

Οι προσφέροντες πρέπει να υποβάλουν μαζί με την προσφορά τους, με ποινή αποκλεισμού, τα εξής δικαιολογητικά (για διευκόλυνση της υπηρεσίας να υποβληθούν με τη σειρά με την οποία αναγράφονται παρακάτω) :

1. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό που είναι το 5% επί της ενδεικτικά προϋπολογισθείσης δαπάνης των ειδών με ΦΠΑ, για τα οποία υποβάλλουν προσφορά οι ενδιαφερόμενοι. Γενικά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 26 του ΕΚΤ-ΟΤΑ.
 - Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει για τουλάχιστον ένα (1) μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς (δηλ. να ισχύει τουλάχιστον τέσσερις (4) μήνες)
2. Δήλωση του διαγωνιζόμενου ότι έχει λάβει γνώση των όρων της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών και τους αποδέχεται χωρίς καμία επιφύλαξη.
3. Δήλωση του διαγωνιζόμενου ότι αναλαμβάνει να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη σε χώρο αποθήκευσης του Δήμου, τμηματικά μετά από παραγγελία, εντός δύο (2) ημερών από την έγγραφη παραγγελία του τμήματος ηλεκτροφωτισμού.
4. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Σε περίπτωση εγκατάστασης στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω εδαφίων 3 και 4 εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.
5. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους που θα έχει εκδοθεί το αργότερο έξι (6) μήνες πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού.

ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΟΛΑ ΤΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΘΑ ΚΑΤΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΠΡΩΤΟΤΥΠΑ Ή ΕΠΙΚΥΡΩΜΕΝΑ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΑ

Ά ρ θ ρ ο 7ο

Τρόπος κατάθεσης προσφορών

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

Οι προσφορές παραλαμβάνονται από την αρμόδια επιτροπή που διενεργεί τον διαγωνισμό.

Οι προσφορές μπορεί επίσης να αποστέλλονται στην υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο και να παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέρχονται στην υπηρεσία μέχρι την προηγούμενη του διαγωνισμού.

Στις περιπτώσεις που οι υποβαλλόμενες ή οι αποστέλλόμενες ταχυδρομικές προσφορές δεν πληρούν τα οριζόμενα από τις διατάξεις των προηγούμενων παραγράφων του παρόντος άρθρου δε λαμβάνονται υπόψη.

Προσφορές που περιέρχονται στην υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο πριν τη διενέργεια του διαγωνισμού, δεν αποσφραγίζονται αλλά παραδίδονται στα αρμόδια όργανα που παραλαμβάνουν τις προσφορές προ της εκπνοής της προθεσμίας που καθορίζεται από τη διακήρυξη, προκειμένου να αποσφραγισθούν μαζί με τις άλλες που κατατέθηκαν με την προαναφερόμενη διαδικασία. Επίσης επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν οι προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται στην υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο εκπρόθεσμα.

Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς :

- α. Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ με κεφαλαία γράμματα και το είδος στο οποίο αναφέρεται.
- β. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια.

- γ. Ο αριθμός πρωτοκόλλου της διακήρυξης.
- δ. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- ε. Τα στοιχεία του αποστολέα.

Ά ρ θ ρ ο 8ο

Προσφορές

Με την παρούσα διακήρυξη γίνονται δεκτές προσφορές για μέρος ή για το σύνολο των ζητούμενων υλικών της προκηρυσσόμενης προμήθειας (άρθρο 3 παρ. 6 περιπ. Β ΕΚΠ-ΟΤΑ). Η αξιολόγηση των προσφορών και η τελική κατακύρωση θα γίνουν ανά προσφερόμενο είδος.

Οι προσφορές υποβάλλονται σε δύο αντίγραφα μέσα σε φάκελο καλά σφραγισμένο, ο οποίος θα φέρει τις ενδείξεις που αναφέρονται στο παραπάνω άρθρο 7 της παρούσης. Προσφορές που υποβάλλονται ανοικτές, δεν γίνονται αποδεκτές. Μέσα στο φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα ως εξής: Στον κυρίως φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά και η εγγύηση συμμετοχής, με τη σειρά με την οποία αναγράφονται στο άρθρο 6 της παρούσης. Τα τεχνικά, καθώς και τα λοιπά στοιχεία της προσφοράς, όπως κατατάσσονται στις ομάδες που αναφέρονται σε παρακάτω άρθρο της παρούσης, τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ». Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς επί ποινή αποκλεισμού τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

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

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

Εφόσον ο διαγωνιζόμενος προσφέρει εναλλακτικές προσφορές, πρέπει με ποινή αποκλεισμού, τα τεχνικά στοιχεία και οι οικονομικές προσφορές κάθε εναλλακτικού προσφερόμενου τύπου να τοποθετούνται σε διαφορετικούς σφραγισμένους φακέλους με τις ενδείξεις των κυρίως φακέλων και επιπλέον την ένδειξη προσφορά 1, εναλλακτική προσφορά 2. Δηλαδή σε περίπτωση δύο εναλλακτικών προσφορών θα υπάρχουν δύο φάκελοι τεχνικών προσφορών και δύο φάκελοι οικονομικών προσφορών.

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, η δε επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού παραλαμβάνει και αποσφραγίζει τις προσφορές και κατά τον έλεγχο καθαρογράφει την τυχόν διόρθωση και μονογράφει και σφραγίζει αυτή. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως τους όρους της διακήρυξης, εκτός εάν κατά περίπτωση στην προσφορά του ρητά αναφέρει τα σημεία εκείνα τα οποία τυχόν δεν αποδέχεται. Στην περίπτωση αυτή πρέπει ο προσφέρων να αναφέρει στην προσφορά του τους όρους της προσφοράς που είναι διαφορετικοί από τους όρους της διακήρυξης, προκειμένου να αξιολογηθούν. Η επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού θα κρίνει εάν οι όροι της προσφοράς που διαφέρουν από του όρους της

Διακήρυξης και των Τεχνικών Προδιαγραφών είναι ουσιαστικοί και πρέπει να επισύρουν την ποινή του αποκλεισμού του διαγωνιζόμενου.

Επί ποινή αποκλεισμού, η προσφορά δεν μπορεί να είναι υψηλότερη του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Ά ρ θ ρ ο 9ο

Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για τρεις (3) μήνες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού, καθώς και για το χρόνο που αποδέχθηκαν και παρατείνουν την προσφορά τους.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπομένου από την διακήρυξη απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία, πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από τη διακήρυξη. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανωτάτου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, ματαιώνονται τα αποτελέσματα του διαγωνισμού με την επιφύλαξη των διατάξεων των άρθρων 20 παρ.5 και 23 παρ.2 του ΕΚΠ- ΟΤΑ.

Ά ρ θ ρ ο 10ο

Αντιπροσφορές - Εναλλακτικές προσφορές

Στους διαγωνισμούς δε γίνονται δεκτές αντιπροσφορές και σε περίπτωση υποβολής τους, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Από τον ίδιο διαγωνιζόμενο μπορεί να επιδοθούν το πολύ μέχρι δύο συνολικά προσφορές (μία κύρια προσφορά και μία εναλλακτική προσφορά) , σαφώς διακεκριμένες μεταξύ τους.

Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων των δύο συνολικά προσφορών η επιτροπή διαγωνισμού θα προβαίνει σε ακύρωση των υπεραριθμών προσφορών με κλήρωση παρουσία του διαγωνιζόμενου.

Ά ρ θ ρ ο 11ο

Αποσφράγιση των προσφορών και ανακοίνωση τιμών

Το αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης τους την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τη σχετική διακήρυξη.

Προσφορές που υποβάλλονται στο παραπάνω όργανο μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης δεν αποσφραγίζονται αλλά παραδίδονται στην υπηρεσία για επιστροφή, ως εκπρόθεσμες.

Η αποσφράγιση γίνεται με την παρακάτω διαδικασία :

Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος και ο φάκελος των τεχνικών προσφορών, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο όλα τα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά κατά φύλλο.

Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζεται, αλλά μονογράφεται και σφραγίζεται από το παραπάνω όργανο.

Μετά την αποσφράγιση των προσφορών το παραπάνω όργανο προβαίνει στην καταχώρηση αυτών που υποβάλλουν προσφορές, καθώς και των δικαιολογητικών που υπέβαλλαν, σε πρακτικό το οποίο υπογράφει και σφραγίζει.

Αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια. Προσφορά που υποβλήθηκε από προμηθευτή που δεν περιλαμβάνεται στο παραπάνω πρακτικό, δεν αποσφραγίζεται αλλά επιστρέφεται.

Αυτοί που δικαιούνται σύμφωνα με τα παραπάνω να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στο διαγωνισμό, όπως και των δικαιολογητικών και λοιπών τεχνικών στοιχείων. Η ανακοίνωση των τιμών που προσφέρθηκαν δε γίνεται όταν κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη προσφορά.

Μετά την υπογραφή των δικαιολογητικών όλων των προσφορών, εξέρχονται από την αίθουσα οι παριστάμενοι.

Η επιτροπή στη συνέχεια και σε μυστική συνεδρίαση ελέγχει τα δικαιολογητικά συμμετοχής και αποφασίζει ποιες προσφορές γίνονται δεκτές και ποιες απορρίπτονται, έχοντας υπόψη της την παρούσα διακήρυξη.

Κατόπιν η συνεδρίαση γίνεται δημόσια και ο πρόεδρος ανακοινώνει ποιοι αποκλείονται και για ποιους λόγους και τους καλεί να παραλάβουν τα σχετικά έγγραφα της προσφοράς τους με τον σφραγισμένο φάκελο της οικονομικής προσφοράς.

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 το 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 στο παραπάνω αρμόδιο όργανο, για την αποσφράγιση τους κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τη σχετική πρόσκληση 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 αξιολόγηση τους, οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών μένουν σ' αυτό.

Ά ρ θ ρ ο 12ο

Αξιολόγηση προσφορών - Ανακήρυξη μειοδότη

Η αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή του Δήμου. Κριτήριο για την τελική επιλογή είναι η χαμηλότερη προσφορά ανά προμηθευόμενο είδος. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνωμοδότηση του αρμοδίου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου. Επίσης προσφορές που παρουσιάζουν κατά την κρίση του αρμοδίου οργάνου, ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και της πρόσκλησης απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Αντίθετα δεν απορρίπτονται προσφορές αν οι παρουσιαζόμενες αποκλίσεις κρίνονται ως επουσιώδεις.

Η απόφαση για την κατακύρωση της δημοπρασίας είναι δυνατόν να ληφθεί και με την πάροδο ισχύος των προσφορών και η σύμβαση να καταρτιστεί έγκυρα αν συμφωνεί και ο μειοδότης.

Επίσης για την κρίση των αποτελεσμάτων θα ληφθούν υπόψη τα άρθρα 21 και 22 του ΕΚΠ-ΟΤΑ.

Ά ρ θ ρ ο 13ο

Προσφερόμενη τιμή

Με την προσφορά η τιμή των υπό προμήθεια υλικών δίδεται ανά μονάδα, όπως καθορίζεται στη διακήρυξη. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από το Φ.Π.Α. για παράδοση των υλικών, όπως προβλέπεται στη διακήρυξη.

Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σε ευρώ. Προσφορά που δίνει τιμή σε άλλο νόμισμα ή με ρήτρα συναλλάγματος, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Με ποινή αποκλεισμού στην οικονομική προσφορά θα αναφέρεται η τιμή χωρίς Φ.Π.Α. σε ευρώ, αριθμητικώς και ολογράφως, καθώς και αριθμητικώς η προσφερόμενη τιμή για το σύνολο της προμήθειας συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, με απόφαση του αρμόδιου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας επιτροπής για την αξιολόγηση των προσφορών.

Σημειώνεται ότι η προσφερόμενη τιμή ανά είδος (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.) θα πρέπει να μην υπερβαίνει τον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Προσφορές οι οποίες είναι μεγαλύτερες του ενδεικτικού προϋπολογισμού απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Ά ρ θ ρ ο 14ο

Ενστάσεις

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

1. Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, στην αρμόδια για την διενέργεια του διαγωνισμού Υπηρεσία, μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης της διακήρυξης και της υποβολής των προσφορών. Αν προκύπτει κλάσμα θεωρείται ολόκληρη ημέρα. Η ένσταση εξετάζεται από την Οικονομική Επιτροπή και η σχετική απόφαση εκδίδεται, πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού. Οι ενιστάμενοι λαμβάνουν γνώση της σχετικής απόφασης με δική τους φροντίδα. Σε περίπτωση που με την παραπάνω απόφαση τροποποιείται όρος της διακήρυξης, εφαρμόζονται τα οριζόμενα στο άρθρο 10 παρ. 3 του ΕΚΠ-ΟΤΑ.
2. Κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν, μόνο από προμηθευτή που συμμετέχει στο διαγωνισμό ή αποκλείστηκε απ' αυτόν σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας του και για τους λόγους που ανακύπτουν κατά το αντίστοιχο στάδιο, στην αρμόδια για τη διενέργεια του διαγωνισμού υπηρεσία κατά τη διάρκεια του διαγωνισμού, μέχρι και την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του αντίστοιχου σταδίου. Η ένσταση αυτή καθώς και η ένσταση επί της οικονομικής προσφοράς δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού καθώς και την αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών από την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού η οποία υποβάλλει την ένσταση με δικαιολογημένη γνωμοδότησή της στην αρμόδια Επιτροπή η οποία αποφαινεται τελικά.
3. Ένσταση κατά του αποτελέσματος του διαγωνισμού μέσα σε 48 ώρες από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού.
4. Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουδήποτε άλλους από τους προαναφερόμενους λόγους, προ της υπογραφής της σύμβασης δε γίνονται δεκτές.

Ά ρ θ ρ ο 15ο

Ανακήρυξη μειοδότη

Η κατά το άρθρο 12 αξιολόγηση προσκομίζεται στον Δήμαρχο ο οποίος και αποφαινεται περί της αποδοχής της ή μη.

Ά ρ θ ρ ο 16ο

Μετά την παραπάνω Απόφαση ο Ανάδοχος καλείται (άρθρο 24 του ΕΚΤΠ-ΟΤΑ) να προσέλθει μέσα σε δέκα ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή του να υπογράψει τη σχετική σύμβαση (η οποία συντάσσεται σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο άρθρο 25 του ΕΚΤΠ-ΟΤΑ), προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Αν αυτός δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 34 και 35 του ΕΚΤΠ-ΟΤΑ.

Ά ρ θ ρ ο 17ο

Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Πριν την υπογραφή ή κατά την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης σε €, ποσού ίσου με το 10% της συνολικής συμβατικής αξίας της προμήθειας χωρίς το Φ.Π.Α. Η εγγύηση ανεξάρτητα από το όργανο που την εκδίδει και τον τύπο που την περιβάλλει, πρέπει απαραίτητα να αναφέρει τα οριζόμενα στο άρθρο 26 του ΕΚΤΠ-ΟΤΑ και ότι με την υπογραφή της σύμβασης τα είδη που θα προμηθεύσει θα ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους των προδιαγραφών, των σχετικών χαρακτηριστικών και σχεδίων της προσφοράς και ότι θα είναι στο σύνολό τους από υλικά άριστης ποιότητας και κατασκευής απαλλαγμένα από οποιοδήποτε κρυμμένο ελάττωμα που αφορά είτε τη σχεδίαση, είτε τα υλικά κατασκευής αυτών, είτε την εργασία κατασκευής, και ότι αυτά θα ανταποκρίνονται για τη χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζονται. Η εγγύηση επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών έτοιμων προς λειτουργία και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

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

Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη μέλη της Ε.Ε. και έχουν σύμφωνα με τη νομοθεσία των κρατών μελών αυτό το δικαίωμα, συνοδευόμενες από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Ά ρ θ ρ ο 18ο

Παράδοση υλικών - Χρόνος παράδοσης

Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν τμηματικά (μετά από παραγγελία) στο χώρο αποθήκευσης του Δήμου (επί εδάφους) μέσα στον συμφωνηθέντα χρόνο παράδοσης.

Ο χρόνος παράδοσης (2 ημέρες) αρχίζει από την επομένη της εκάστοτε παραγγελίας από το Γραφείο Προμηθειών

Ά ρ θ ρ ο 19ο

Παραλαβή Υλικών

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει από επιτροπή παραλαβής με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής σύμφωνα με το άρθρο 28 του ΕΚΤΠ-ΟΤΑ. Η παραλαβή

πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στη σύμβαση και στα άρθρα 28 και 29 του ΕΚΠ-ΟΤΑ.

Ά ρ θ ρ ο 20ο

Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας των υπό προμήθεια υλικών θα γίνει σύμφωνα με το άρθρο 36 παρ.1α του ΕΚΠ-ΟΤΑ μετά την παραλαβή τους.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για την πληρωμή αναφέρονται επίσης στο άρθρο 36 του ΕΚΠ-ΟΤΑ

Ά ρ θ ρ ο 21ο

Χορήγηση προκαταβολής

Δεν προβλέπεται χορήγηση προκαταβολής.

Ά ρ θ ρ ο 22ο

Έξοδα - Κρατήσεις - Εισφορές

Ο ανάδοχος βαρύνεται με την κράτηση υπέρ ΤΑΔΚΥ 2% και με κάθε είδους νόμιμες κρατήσεις και φόρους. Ο Δήμος επιβαρύνεται μόνο με το Φ.Π.Α. επί της αξίας των προσφερόμενων ειδών, που ο προμηθευτής αναγράφει στην προσφορά του.

Ά ρ θ ρ ο 23ο

Δημοσίευση

Η περιληπτική διακήρυξη της προκήρυξης δημοσιεύεται μία φορά σε οικονομικό ή ημερήσιο τύπο, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 2286/1995 (ΦΕΚ 19 Α'), της Υ.Α. αριθμ 11389/1993, «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης» (ΕΚΠ-ΟΤΑ) (ΦΕΚ 185 Β') και του Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ 68 Α') και θα διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή μέσω του Διαδικτύου στην διεύθυνση <http://www.kozanh.gr>

Τα έξοδα δημοσίευσης βαρύνουν τον Προμηθευτή, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 του Ν. 3548/2007 όπου προστέθηκε με το άρθρο 46 του Ν. 3801/2009 (ΦΕΚ 163/ Α').

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αριθμ. 23/2013 με θέμα "Προμήθεια αναλώσιμων Ηλεκτρολογικών 2013" προϋπολογισμού € 69.289,95 με τον Φ.Π.Α. αναφέρεται στην προμήθεια αναλώσιμων ηλεκτρολογικών υλικών απαραίτητων για καθημερινή χρήση στο έργο αυτεπιστασίας "Συντήρηση Εξωτερικού Φωτισμού 2013" με Κ.Α. 20.7335.0001, που έχει προγραμματίσει να εκτελέσει η υπηρεσία.

Με την προμήθεια αυτή γίνεται προσπάθεια να καλυφθούν κατά το δυνατόν, όλες οι προβλέψιμες ανάγκες του Δήμου Κοζάνης σε αναλώσιμα ηλεκτρολογικά υλικά καθημερινής χρήσης και για όλη τη διάρκεια του έτους.

Η προμήθειες των επιμέρους υλικών, με εξαίρεση την προμήθεια των καλωδίων, θα γίνονται τμηματικά και ανάλογα με την πρόοδο των εργασιών.

Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. **Φρεάτιο διακλαδώσεως** υπογείων καλωδίων, από τσιμεντοσωλήνα $\Phi 300$, μήκους 0,50m δηλαδή προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου.
2. **Φρεάτιο διακλαδώσεως** υπογείων καλωδίων, από τσιμεντοσωλήνα $\Phi 400$, μήκους 0,50m δηλαδή προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
3. **Πλάκες μπετού** διαστάσεων 50X25X4 για την προστασία υπόγειων τροφοδοτικών καλωδίων οι οποίες θα φέρουν ανάγλυφα την ένδειξη "ΔΕΗ Χ.Τ." (Χαμηλή Τάση), προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
4. **Πλαστικός σωλήνας P.V.C. $\Phi 75$, 6 Atm** (σε τεμάχια των τριών μέτρων) προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
5. **Χαλκός γείωσης $\Phi 16$ mm** χαλκός γείωσης $\Phi 16$, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
6. **ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3X1,5 ΤΧ. Cu**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
7. **ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3X2,5 ΤΧ. Cu**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
8. **ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3X4 ΤΧ. Cu**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
9. **ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 4X4 ΤΧ. Cu**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
10. **ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 4X6 ΤΧ. Cu**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
11. **ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 4X10 ΤΧ. Cu**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
12. **ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5X10 ΤΧ. Cu**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
13. **Καλώδιο τύπου ΝΥΜ διπολικό διατομής 2X0,50mm² Cu, εύκαμπτο**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
14. **ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ 3X1,5 ΤΧ. Cu, εύκαμπτο**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
15. **ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ 3X2,5 ΤΧ. Cu, εύκαμπτο**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
16. **Καλώδιο τηλεφωνικό πλακέ μαύρο 2 ζευγών**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
17. **Καλώδιο τηλεφωνικό πλακέ λευκό 2 ζευγών**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
18. **Καλώδιο δικτύου UTP cat 6 (καρούλι 305m)**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
19. **ΚΛΙΠΣ RJ45 UTP Cat 5**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
20. **ΚΛΙΠΣ ΤΗΛ RJ11 (6P4C)**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
21. **ΚΛΙΠΣ ΤΗΛ RJ45 (8P8C)**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
22. **Πρίζα τηλεφώνου μονή 6P4C εξωτερική**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
23. **Πρίζα δικτύου μονή (ΚΛΙΠΣ RJ45 UTP Cat 5) εξωτερική**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
24. **Προβολέας ασύμμετρος κατάλληλος για λυχνίες αλογονιδίων μετάλλων 250 W HQI**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
25. **Ρόκα στήριξης καλωδίων 5/25**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
26. **Ρόκα στήριξης καλωδίων 6/25**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
27. **Ρόκα στήριξης καλωδίων 8/25**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
28. **Ρόκα στήριξης καλωδίων 6/35**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου

29. Ρόκα στήριξης καλωδίων 10/35, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
30. Βύσματα (ούπατ) 6 mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
31. Βύσματα (ούπατ) 8 mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
32. Βύσματα (ούπατ) 10 mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
33. Βύσματα (ούπατ) 12 mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
34. Νοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 3,5X40, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
35. Νοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 4X40, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
36. Νοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 4X50, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
37. Νοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 5X50, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
38. Νοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 5X60, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
39. Νοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 6X60, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
40. Στριφώνι γαλβανιζέ M8mmX60mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
41. Στριφώνι γαλβανιζέ M10mmX60mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
42. Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη με εξάγωνο κεφάλι και ελαστική ροδέλα 6,3mm X 25mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
43. Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη με εξάγωνο κεφάλι και ελαστική ροδέλα 6,3mm X 32mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
44. Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη φρεζάτη με κεφάλι σταυρό 10 X 3/4" (ίντσα) , προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
45. Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη φρεζάτη με κεφάλι σταυρό 10 X 1 1/2 " (ίντσα) , προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
46. Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη wafer με κεφάλι σταυρό 4,2mmX13mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
47. Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη wafer με κεφάλι σταυρό 4,2mmX25mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
48. Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, και ροδέλα DIN125, M6 x 25mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
49. Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, και ροδέλα DIN125, M8 x 20mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
50. Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, γκρόβερ αστεροειδή και ροδέλα DIN9121, M8 x 25mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
51. Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, γκρόβερ αστεροειδή και ροδέλα DIN125, M10 x 25mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
52. Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, γκρόβερ αστεροειδή και ροδέλα DIN9121, M10 x 30mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου

53. **Ατσάλοβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, γκρόβερ αστεροειδή και ροδέλα DIN9121, M12 χ 35m, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
54. **Γάντια εργασίας βαμβακερά με αντιολισθητικές κουκίδες, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
55. **Γάντια εργασίας νιτριλίου, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
56. **Γάντια εργασίας δερματοπάνινα, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
57. **Αντισκουριακό σπρέι 400gr, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
58. **Σπρέι κόκκινου χρώματος εξωτερικών επιφανειών 400gr, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
59. **Ταινία σημάνσεως κόκκινου- άσπρου χρώματος πλάτους 200mm και μήκος 100m, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
60. **Πλέγμα σήμανσης χρώματος πορτοκαλί ύψους 1m και μήκους 50m, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
61. **Μεταλλική ταινία στήριξης διάτρητη γαλβανιζέ (τσέρκι) μήκους 10m, S12mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
62. **Μεταλλική ταινία στήριξης διάτρητη γαλβανιζέ (τσέρκι) μήκους 10m, S17mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
63. **Ενδιάμεσος φυγοκεντρικός εξαεριστήρας κυκλικού αγωγού φ120mm (τύπου βαρελάκι). Κατασκευής από ενισχυμένο PVC ή πολυπροπυλενίου, τάση λειτουργίας 230V, βαθμός προστασίας IP54, ισχύς τουλάχιστον 50W, στροφές τουλάχιστον 2500 και παροχής τουλάχιστον 350m³/h. Μαζί με περσίδα εξαερισμού φ120mm με αυτόματο άνοιγμα, κατασκευής αλουμινίου ή ABS υψηλής αντοχής**
64. **Ρυτίνη εποξική των 300 gr, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
65. **Ρυτίνη εποξική των 500 gr, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
66. **Πλαστική κλέμα 12 θέσεων για καλώδια 10 mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
67. **Πλαστική κλέμα 12 θέσεων για καλώδια 6 mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
68. **Πλαστική κλέμα 12 θέσεων για καλώδια 2,5 mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
69. **Πλαστική κλέμα 12 θέσεων για καλώδια 16 mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
70. **Κλέμες "κυπαρισάκια" 10 mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
71. **Κλέμες "κυπαρισάκια" 16 mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
72. **Κλέμες "κυπαρισάκια" 25 mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
73. **Κλέμες "κυπαρισάκια" 35 mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
74. **Σωληνάκια πρέσας γυμνά φ6, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
75. **Σωληνάκια πρέσας γυμνά φ10, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
76. **Σωληνάκια πρέσας γυμνά φ16, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
77. **Θερμοσυστελλόμενα μακαρόνια με κόλλα, φ32/11, 1 μέτρο No 32, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
78. **Θερμοσυστελλόμενα μακαρόνια με κόλλα, φ27/8, 1 μέτρο, No 25, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
79. **Θερμοσυστελλόμενα μακαρόνια χωρίς κόλλα, φ12/3, 1 μέτρο, No 5, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
80. **Θερμοσυστελλόμενα μακαρόνια χωρίς κόλλα, 1 μέτρο, No 10, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**

81. **Θερμοσυστελλόμενα μακαρόνια χωρίς κόλλα, 1 μέτρο, Νο 15**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
82. **Αρίδες SDS 6mm**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
83. **Αρίδες SDS 8mm**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
84. **Αρίδες SDS 10mm**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
85. **Σιλικόνη πιστολιού άσπρη**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
86. **Σιλικόνη πιστολιού διαφανή**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
87. **Σιλικόνη πιστολιού τύπου οδοντόκρεμας**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
88. **Δεματικά , μήκος 20 εκ., πλάτος 2,6 εκ. λευκά**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
89. **Δεματικά, μήκος 29 εκ., πλάτος 3,6 εκ. λευκά**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
90. **Δεματικά μήκος 37 εκ., πλάτος 3,6 εκ. λευκά** προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
91. **Κανάλι όδευσης καλωδίων 25X25X2000 πλάτος X ύψος X μήκος)**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
92. **Κανάλι όδευσης καλωδίων 35X20X2000 πλάτος X ύψος X μήκος)**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
93. **Κανάλι όδευσης καλωδίων 60X40X2000 πλάτος X ύψος X μήκος)**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
94. **Κανάλι όδευσης καλωδίων δαπέδου 50X12X2000 πλάτος X ύψος X μήκος)**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
95. **Ασφάλεια 20 A NEOZED**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
96. **Ασφάλεια 25 A NEOZED**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
97. **Ασφάλεια 35 A NEOZED**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
98. **Ασφάλεια βραδείας τήξης 25 A Τύπος D**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
99. **Ασφάλεια βραδείας τήξης 35 A Τύπος D**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
100. **Ασφάλεια βραδείας τήξης 63 A Τύπος D**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
101. **Ασφάλεια βαρελάκι 6A**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
102. **Ασφάλεια βαρελάκι 25A**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
103. **Ασφάλεια βαρελάκι 35A**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
104. **Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη με βιδωτή ασφαλειοθήκη μικρή 6 A**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
105. **Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη με βιδωτή ασφαλειοθήκη μικρή 10 A**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
106. **Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη με βιδωτή ασφαλειοθήκη μεγάλη 6 A**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
107. **Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη με βιδωτή ασφαλειοθήκη μεγάλη 10 A**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
108. **Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη μικρή 6A**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
109. **Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη μικρή 10A**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου

110. **Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη μεγάλη 6Α**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
111. **Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη μεγάλη 10Α**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
112. **Καμπύλος διπλός μεταλλικός βραχίονας 90°**, προβολής 1,80 μ.
Προμήθεια και μεταφορά ενός διπλού βραχίονα 90° από σιδηροσωλήνα βαρέως τύπου, τόξου κύκλου ακτίνας 38cm και γωνίας 45 μοίρες και στο υπόλοιπο τμήμα θα είναι ευθύγραμμος και με κλίση 15 μοίρες προς την οριζόντια. Η βάση του βραχίονα ένωσης με το ιστό θα αποτελείται από σιδηροσωλήνα εξωτερικής διαμέτρου D 102mm και θα είναι κατάλληλος για σύνδεση με ιστό οκταγωνικής διατομής με εξωτερική κορυφή d 90mm και μήκους 0,5m και θα είναι κατασκευασμένη από σιδηροσωλήνα πάχους 6mm. Στο άκρο του βραχίονα θα υπάρχει κατάλληλη συστολή εξωτερικής διαμέτρου D 4,2mm για την υποδοχή και στερέωση σε αυτή του φωτιστικού σώματος. Ολόκληρος ο βραχίονας μετά την πλήρη κατασκευή του θα γαλβανισθεί σε θερμό λουτρό για την αποφυγή μελλοντικής οξειδώσεως. Ελάχιστο πάχος γαλβανίσματος 80 μικρά. Στη τιμή περιλαμβάνεται και η αξία των πύρων στερέωσης του βραχίονα στο ιστό.
113. **Φωτιστικά οδικού φωτισμού για λαμπτήρες 150 W Νατρίου υψηλής πίεσης, E40**, για εναέρια ανάρτηση, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
114. **Εκκινητής (ADELEQ ignitor Z 400 M, 220/240V/50-60Hz, 70-400W, T_b max 5A)**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
115. **Ντουί πορσελάνης E27 με λάμα U**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
116. **Ντουί πορσελάνης E27, πλαφόν διαιρούμενο, τύπου ΔΕΗ**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
117. **Ντουί πορσελάνης E40**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
118. **Μονωτική ταινία 19X20 ROHS μαύρο**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
119. **Διαφανές μονωτικό σπρέϋ (ενδεικτικός τύπος 3M 1601)**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
120. **Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες στεγασμένων χώρων, με αναυγαστήρα οροφής ή ανηρτημένο, προστασίας IP 20 επίμηκες με 2 λυχνίες 40W**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
121. **Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες στεγασμένων χώρων, με αναυγαστήρα οροφής ή ανηρτημένο, προστασίας IP 20 επίμηκες με 4 λυχνίες 18W**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
122. **Λάμπα φθορίου 18W, G3, θερμοκρασία χρώματος 12000 K, (ενδεικτικού τύπου Philips LT-D)**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
123. **Λάμπα φθορίου 36W, G3, θερμοκρασία χρώματος 12000 K, (ενδεικτικού τύπου Philips LT-D)**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
124. **Λάμπα φθορίου 58W, G3, θερμοκρασία χρώματος 12000 K, (ενδεικτικού τύπου Philips LT-D)**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
125. **Starter 4-22**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
126. **Starter 4-65**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
127. **Πηνίο για λαμπτήρα φθορίου 18 W**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
128. **Πηνίο για λαμπτήρα φθορίου 36 W**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου

129. Πηνίο για λαμπτήρα φθορίου 58 W, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
130. Γλόμπος πλαστικός λευκός γάλακτος Φ25 με άνοιγμα 18cm για σιδηροιστούς, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
131. Γλόμπος πλαστικός λευκός γάλακτος Φ40 με άνοιγμα 18cm για σιδηροιστούς, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
132. Πολύπριζα σούκο πλαγίας 5 θέσεων με καλώδιο 3X1,5 mm (3m) με διακόπτη, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
133. Πολύπριζα σούκο πλαγίας 5 θέσεων με καλώδιο 3X1 mm (1,5m) με διακόπτη, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
134. Πολύπριζα σούκο πλαγίας 3 θέσεων με καλώδιο 3X1,5 mm (3m) με διακόπτη, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
135. Διακόπτης απλός χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10A τάσεως 250V, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
136. Διακόπτης κομιτατέρ χωνευτός, 230V/AC, 10A, λευκός, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
137. Διακόπτης διπλός χωνευτός, 230V/AC, 10A, λευκός
138. Διακόπτης αλέ ρετούρ χωνευτός, 230V/AC, 10A, λευκός
139. Πρίζα σούκο χωνευτή, 230V/AC, 16A, λευκός, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
140. Ταινία scotch 88 (3M), προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
141. Ηλεκτρικός πίνακας από γαλβανιζέ λαμαρίνα ντεκαπέ (DKP) πάχους 1,25 mm κατά E.N. 6029 με σήμανση CE με πόρτα, διαστάσεων 35X25, μεταλλικός πίνακας μίας σειράς (ενδεικτικού τύπου STAB SIEMENS) με πλάτη στήριξης των υλικών πάχους 1,5 mm και μετώπη, προστασίας IP 54. Θα περιλαμβάνει χωριστές μπάρες ουδέτερου και γείωσης (κλέμενς) στερεωμένες στην πλάτη στήριξης, μετωπική πλάκα (μετώπη), βάση στήριξης ηλεκτρολογικού υλικού (ράγα) στερεωμένη στην πλάτη στήριξης, συγκολλημένη υποδοχή για τη γείωση στην πόρτα και κλειδαριά, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
142. Ηλεκτρικός πίνακας από γαλβανιζέ λαμαρίνα ντεκαπέ (DKP) πάχους 1,25 mm κατά E.N. 6029 με σήμανση CE με πόρτα, διαστάσεων 50X35, μεταλλικός πίνακας τριών σειρών (ενδεικτικού τύπου STAB SIEMENS) με πλάτη στήριξης των υλικών πάχους 1,5 mm και μετώπη, προστασίας IP 54. Θα περιλαμβάνει χωριστές μπάρες ουδέτερου και γείωσης (κλέμενς) στερεωμένες στην πλάτη στήριξης, μετωπική πλάκα (μετώπη), βάσεις στήριξης ηλεκτρολογικού υλικού (ράγες) στερεωμένες στην πλάτη στήριξης, συγκολλημένη υποδοχή για τη γείωση στην πόρτα και κλειδαριά, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
143. Γέφυρα χαλκού για τριφασικό πίνακα, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
144. Γέφυρα χαλκού για μονοφασικό πίνακα, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
145. Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλαρ). Προμήθεια και μεταφορά πίλαρ κατασκευασμένου από γαλβανισμένη και βαμμένη ηλεκτροστατικά λαμαρίνα πάχους 1,5 mm. Οι εσωτερικές ωφέλιμες διαστάσεις του θα είναι: πλάτος 0,90m, ύψος 0,85m, και βάθος 0,35m. Το εσωτερικό του πίλαρ θα είναι ενιαίο και διακριτά χωρισμένο σε δύο χώρους από τους οποίους ο ένας προς τα αριστερά πλάτους 0,35m. Θα προορίζεται για τον μετρητή και τον δέκτη, της Δ.Ε.Η. και ο άλλος πλάτους 0,55m για την ηλεκτρική διανομή. Και οι δυο χώροι θα κλείνουν με μονόφυλλη θύρα αναλόγων διαστάσεων. Η

Θύρα του χώρου της χελώνας της ΔΕΗ σε ύψος 0,43m θα φέρει άνοιγμα πλάτους 15 εκ και ύψους 20 εκ. για τη λήψη της ένδειξης από τον καταμετρητή της ΔΕΗ. Το άνοιγμα αυτό θα κλείνει με ειδικό πλέγμα και τζάμι fiber glass. Οι θύρες α) θα κλείνουν με την βοήθεια ελαστικού παρεμβύσματος, β) περιμετρικά θα είναι δύο φορές κεκαμμένες κατά ορθή γωνία (στρατζαριστές) για να παρουσιάζουν αυξημένη αντοχή στην παραμόρφωση και να εφαρμόζουν καλά στο κλείσιμο, γ) θα αναρτώνται στο σώμα του πύλαρ με τη βοήθεια μεντεσέδων (όχι κολλητών), δ) θα έχουν από δυο κλείθρα ασφαλείας η κάθε μια (όχι κλειδί). Και στους δυο χώρους, στην ράχη του πύλαρ θα είναι στερεωμένη με κοχλίες και περικόχλια στρατζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1,5 mm για να μπορούν να στερεωθούν επάνω σε αυτήν τα όργανα της Δ.Ε.Η. καθώς και ο ηλεκτρικός πίνακας. Το επάνω μέρος του πύλαρ θα έχει σχήμα στέγης και θα προεξέχει της υπόλοιπης κατασκευής κατά 4cm. Ολόκληρη η κατασκευή θα είναι στεγανή στη βροχή. Η λαμαρίνα από την οποία θα είναι κατασκευασμένο το πύλαρ θα είναι γαλβανισμένη εν θερμώ και όλη η κατασκευή θα είναι βαμμένη με πολυεστερική ηλεκτροστατική βαφή σε απόχρωση της αρεσκείας της Υπηρεσίας.

146. **Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40A**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
147. **Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40A**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
148. **Διακόπτης διαρροής ενδεικτικού τύπου 5SM1 SIEMENS τριφασικός (230V, 4 πόλων, 25A, 30mA)**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
149. **Διακόπτης διαρροής ενδεικτικού τύπου 5SM1 SIEMENS τριφασικός (230V, 4 πόλων, 40A, 30mA)**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
150. **Διακόπτης διαρροής ενδεικτικού τύπου 5SM1 SIEMENS μονοφασικός (230V, 2 πόλων, 25A, 30mA)**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
151. **Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 63 A και σπειρώματος E 33**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
152. **Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 10A**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
153. **Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 16A**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
154. **Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 20A**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
155. **Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός (χωρίς θερμικά) κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα τύπου ερμαρίου. Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός εντάσεως 45 A και έως 6 βοηθ. Επαφών**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
156. **Τριπλές ενδεικτικές λυχνίες ράγας με LED κόκκινου χρώματος (ενδεικτικός τύπος ABB E219-3C)**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
157. **Ασφαλειοαποζεύκτης μονοπολικός 32A, 1 πόλος με ένδειξη καμένης ασφαλείας**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
158. **Ασφαλειοαποζεύκτης τριπολικός 32A, 3 πόλους + N**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
159. **Φωτοκύταρο δικτύου ηλεκτροφωτισμού (χωρίς ρεύμα στο εξωτερικό στοιχείο) ενδεικτικός τύπος ABB TW1**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
160. **Χρονοδιακόπτης (ημερήσιος) πίνακα με εφεδρεία**, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου

161. **Χρονικό καθυστέρησης ράγας, 230V, μία μεταγωγική επαφή 16A, 1-6h, ενδεικτική LED πράσινη τροφοδοσίας, ενδεικτική LED κόκκινη σπλισμός, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
162. **Ρευματοδότης πίνακα schuco με ενδεικτική λυχνία παρουσίας τάσης, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
163. **Δέκτης συχνοτήτων δικτύου ηλεκτροφωτισμού, ο οποίος θα ρυθμίζεται ώστε να λειτουργεί στις ώρες έναυσης και διακοπής του δημοτικού φωτισμού και θα τηλεχειρίζεται μέσω του δικτύου χαμηλής τάσης της ΔΕΗ προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
164. **Στυπιοθλήπτες πλαστικοί IP 66 με σπείρωμα PG 9, Φ16, διάμετρος καλωδίου 5-8mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
165. **Στυπιοθλήπτες πλαστικοί IP 66 με σπείρωμα PG 13,5, Φ20, διάμετρος καλωδίου 9-12,5mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
166. **Στυπιοθλήπτες πλαστικοί IP 66 με σπείρωμα PG 21, Φ29, διάμετρος καλωδίου 8/10-21/26mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
167. **Στυπιοθλήπτες πλαστικοί IP 66 με σπείρωμα PG 29, Φ37, διάμετρος καλωδίου 13,5/15-21/26mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
168. **Γείωση από ηλεκτρόδιο χαλκού, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
169. **Σφικτήρας γειώσεως, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
170. **Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για τη διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
171. **Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για τη διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1 1/4 ins, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
172. **Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως σπирάλ πράσινος Φ 75, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
173. **Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως σπирάλ πράσινος Φ 100, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
174. **Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά Φ 40 εκ. , προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
175. **Μπαταρία αλκαλική AA, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
176. **Μπαταρία αλκαλική AAA, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
177. **Μπαταρία αλκαλική 9V, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
178. **Σπирάλ ακουστικού τηλεφώνου 3 μέτρα μαύρο, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
179. **Σπирάλ ακουστικού τηλεφώνου 3 μέτρα λευκό, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**
180. **Διμεταλλικός σφικτήρας αλουμινίου για αγωγό χαλκού Φ16 με βίδες, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	M/M	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπόγειων καλωδίων Φ300, μήκους 0,50m	τεμ.	200	6,00	1.200,00
2	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπόγειων καλωδίων Φ400, μήκους 0,50m	τεμ.	12	8,00	96,00



Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	Μ/Μ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
3	Πλάκες μπετού διαστάσεων 50Χ25Χ4 για την προστασία υπόγειων τροφοδοτικών καλωδίων	τεμ.	800	1,00	800,00
4	Πλαστικός σωλήνας Ρ.Υ.Σ. Φ75, 6 Ατμ	μέτρα	800	1,10	880,00
5	Χαλκός γείωσης Φ 16mm	μέτρα	800	1,50	1.200,00
6	Καλώδιο ΝΥΥ 3Χ1,5 τχ cu	μέτρα	300	2,00	600,00
7	Καλώδιο ΝΥΥ 3Χ2,5 τχ cu	μέτρα	500	2,40	1.200,00
8	Καλώδιο ΝΥΥ 3Χ4 τχ cu	μέτρα	300	3,20	960,00
9	Καλώδιο ΝΥΥ 4Χ4 τχ cu	μέτρα	300	4,20	1.260,00
10	Καλώδιο ΝΥΥ 4Χ6 τχ cu	μέτρα	300	6,00	1.800,00
11	Καλώδιο ΝΥΥ 4Χ10 τχ cu	μέτρα	200	7,50	1.500,00
12	Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ10 τχ cu	μέτρα	200	8,50	1.700,00
13	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ διπολικό διατομής 2Χ0,50mm ² εύκαμπτο	μέτρα	200	1,00	200,00
14	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό διατομής 3Χ1,5mm ² εύκαμπτο	μέτρα	500	1,50	750,00
15	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό διατομής 3Χ2,5mm ² εύκαμπτο	μέτρα	500	2,00	1.000,00
16	Καλώδιο τηλεφωνικό πλακέ μαύρο 2 ζευγών (4C)	μέτρα	100	0,80	80,00
17	Καλώδιο τηλεφωνικό πλακέ λευκό 2 ζευγών (4C)	μέτρα	100	0,80	80,00
18	Καλώδιο δικτύου UTP cat 6 (καρούλι 305m)	τεμ.	6	50,00	300,00
19	ΚΛΙΠΣ RJ45 UTP Cat 5	Συσκευασία	3	10,00	30,00
20	ΚΛΙΠΣ ΤΗΛ RJ11 (6P4C)	Συσκευασία	2	10,00	20,00
21	ΚΛΙΠΣ ΤΗΛ RJ45 (8P8C)	Συσκευασία	3	12,00	36,00
22	Πρίζα τηλεφώνου μονή 6P4C εξωτερική	τεμ.	24	4,00	96,00
23	Πρίζα δικτύου μονή (ΚΛΙΠΣ RJ45 UTP Cat 5) εξωτερική	τεμ.	24	5,00	120,00
24	Προβολέας ασύμετρος κατάλληλος για λυχνίες αλογονιδίων μετάλλων 250 W	τεμ.	12	60,00	720,00
25	Ρόκα στήριξης καλωδίων 5/25	ΚΟΥΤΙ	10	2,00	20,00
26	Ρόκα στήριξης καλωδίων 6/25	ΚΟΥΤΙ	10	3,00	30,00
27	Ρόκα στήριξης καλωδίων 8/25	ΚΟΥΤΙ	10	3,50	35,00
28	Ρόκα στήριξης καλωδίων 6/35	ΚΟΥΤΙ	10	4,00	40,00
29	Ρόκα στήριξης καλωδίων 10/35	ΚΟΥΤΙ	10	4,50	45,00
30	Βύσματα (ούπατ) 6 mm	ΚΟΥΤΙ	30	4,00	120,00
31	Βύσματα (ούπατ) 8 mm	ΚΟΥΤΙ	20	4,00	80,00
32	Βύσματα (ούπατ) 10 mm	ΚΟΥΤΙ	10	5,00	50,00
33	Βύσματα (ούπατ) 12 mm	ΚΟΥΤΙ	5	6,00	30,00
34	Νοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 3,5Χ40	τεμ.	1000	0,01	7,00
35	Νοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 4Χ40	τεμ.	1000	0,01	10,00



Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	Μ/Μ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
36	Νοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 4Χ50	τεμ.	1000	0,01	11,00
37	Νοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 5Χ50	τεμ.	1000	0,02	15,00
38	Νοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 5Χ60	τεμ.	1000	0,02	20,00
39	Νοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 6Χ60	τεμ.	500	0,03	16,50
40	Στριφώνι γαλβανιζέ Μ8mmΧ60mm	τεμ.	800	0,06	45,60
41	Στριφώνι γαλβανιζέ Μ10mmΧ60mm	τεμ.	300	0,10	29,40
42	Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη με εξάγωνο κεφάλι και ελαστική ροδέλα 6,3mm Χ 25mm	τεμ.	500	0,06	28,50
43	Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη με εξάγωνο κεφάλι και ελαστική ροδέλα 6,3mm Χ 32mm	τεμ.	500	0,06	29,50
44	Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη φρεζάτη με κεφάλι σταυρό 10 Χ 3/4'' (ίντσα)	τεμ.	1000	0,02	18,00
45	Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη φρεζάτη με κεφάλι σταυρό 10 Χ 1 1/2'' (ίντσα)	τεμ.	1000	0,02	24,00
46	Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη wafer με κεφάλι σταυρό 4,2mmΧ13mm	τεμ.	1000	0,01	11,00
47	Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη wafer με κεφάλι σταυρό 4,2mmΧ25mm	τεμ.	1000	0,02	16,00
48	Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, και ροδέλα DIN125, Μ6 χ 25mm	τεμ.	400	0,05	18,40
49	Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, και ροδέλα DIN125, Μ8 χ 20mm	τεμ.	400	0,10	39,20
50	Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, γκρόβερ αστεροειδή και ροδέλα DIN9121, Μ8 χ 25mm	τεμ.	400	0,16	65,20
51	Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, γκρόβερ αστεροειδή και ροδέλα DIN125, Μ10 χ 25mm	τεμ.	400	0,19	76,40
52	Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, γκρόβερ αστεροειδή και ροδέλα DIN9121, Μ10 χ 30mm	τεμ.	400	0,24	94,40
53	Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, γκρόβερ αστεροειδή και ροδέλα DIN9121, Μ12 χ	τεμ.	300	0,33	99,30



Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	Μ/Μ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
	35mm				
54	Γάντια εργασίας βαμβακερά με αντιολισθητικές κουκίδες	τεμ.	25	0,49	12,20
55	Γάντια εργασίας νιτριλίου	τεμ.	25	0,89	22,35
56	Γάντια εργασίας δερματοπάνινα	τεμ.	20	1,22	24,40
57	Αντισκουριακό σπρέι 400gr	τεμ.	6	4,07	24,39
58	Σπρέι κόκκινου χρώματος εξωτερικών επιφανειών 400gr	τεμ.	6	2,44	14,63
59	Ταινία σημάνσεως κόκκινου- άσπρου χρώματος πλάτους 200mm και μήκος 100m	τεμ.	12	2,03	24,40
60	Πλέγμα σήμανσης χρώματος πορτοκαλί ύψους 1m και μήκους 50m	τεμ.	3	36,60	109,80
61	Μεταλλική ταινία στήριξης διάτρητη γαλβανιζέ (τσέρκι) μήκους 10m, S12mm	τεμ.	6	2,03	12,20
62	Μεταλλική ταινία στήριξης διάτρητη γαλβανιζέ (τσέρκι) μήκους 10m, S17mm	τεμ.	6	2,52	15,12
63	Ενδιάμεσος φυγοκεντρικός εξαεριστήρας κυκλικού αγωγού φ120mm (τύπου βαρελάκι)	τεμ.	1	120,00	120,00
64	Ρυτίνη των 300 gr	τεμ.	40	40,00	1.600,00
65	Ρυτίνη των 500 gr	τεμ.	20	45,00	900,00
66	Πλαστική κλέμα 12 θέσεων για καλώδια 10 mm	τεμ.	50	1,50	75,00
67	Πλαστική κλέμα 12 θέσεων για καλώδια 6 mm	τεμ.	50	1,00	50,00
68	Πλαστική κλέμα 12 θέσεων για καλώδια 2,5 mm	τεμ.	50	1,00	50,00
69	Πλαστική κλέμα 12 θέσεων για καλώδια 16 mm	τεμ.	10	2,00	20,00
70	Κλέμες "κυπαρισάκια" 10 mm	τεμ.	50	0,60	30,00
71	Κλέμες "κυπαρισάκια" 16 mm	τεμ.	100	0,80	80,00
72	Κλέμες "κυπαρισάκια" 25 mm	τεμ.	50	1,00	50,00
73	Κλέμες "κυπαρισάκια" 35 mm	τεμ.	50	1,10	55,00
74	Σωληνάκια πρέσας γυμνά Φ6	τεμ.	100	0,14	14,00
75	Σωληνάκια πρέσας γυμνά Φ10	τεμ.	100	0,17	17,40
76	Σωληνάκια πρέσας γυμνά Φ16	τεμ.	100	0,24	24,00
77	Θερμοσυστελλόμενα μακαρόνια με κόλλα Φ32/11, 1 μέτρο (No 32)	τεμ.	100	8,00	800,00
78	Θερμοσυστελλόμενα μακαρόνια με κόλλα Φ27/8, 1 μέτρο (No 25)	τεμ.	100	6,00	600,00
79	Θερμοσυστελλόμενα μακαρόνια χωρίς κόλλα Φ12/3, 1 μέτρο (No 5)	τεμ.	100	4,00	400,00
80	Θερμοσυστελλόμενα μακαρόνια χωρίς	τεμ.	100	3,00	300,00



Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	Μ/Μ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
	κόλλα Νο 10				
81	Θερμοσυστελλόμενα μακαρόνια χωρίς κόλλα Νο 15	τεμ.	100	5,00	500,00
82	Αρίδες SDS 6mm	τεμ.	10	3,50	35,00
83	Αρίδες SDS 8mm	τεμ.	10	4,50	45,00
84	Αρίδες SDS 10mm	τεμ.	10	6,50	65,00
85	Σιλικόνη πιστολιού άσπρη	κουτί	10	5,00	50,00
86	Σιλικόνη πιστολιού διαφανή	κουτί	10	5,00	50,00
87	Σιλικόνη πιστολιού τύπου οδοντόκρεμας	κουτί	10	6,00	60,00
88	Δεματικά 20 εκ., πλάτος 2,6 εκ. λευκά	Συσκευασία	30	4,00	120,00
89	Δεματικά 29 εκ., πλάτος 3,6 εκ. λευκά	Συσκευασία	30	4,50	135,00
90	Δεματικά 37 εκ., πλάτος 3,6 εκ. λευκά	Συσκευασία	30	5,00	150,00
91	Κανάλι όδευσης καλωδίων 25X25X2000 πλάτος Χ ύψος Χ μήκος)	τεμ.	24	1,25	30,00
92	Κανάλι όδευσης καλωδίων 35X20X2000 πλάτος Χ ύψος Χ μήκος)	τεμ.	24	1,75	42,00
93	Κανάλι όδευσης καλωδίων 60X40X2000 πλάτος Χ ύψος Χ μήκος)	τεμ.	24	2,40	57,60
94	Κανάλι όδευσης καλωδίων δαπέδου 50X12X2000 πλάτος Χ ύψος Χ μήκος)	τεμ.	24	5,00	120,00
95	Ασφάλεια 20 A ΝΕΟΖΕD	τεμ.	50	0,40	20,00
96	Ασφάλεια 25 A ΝΕΟΖΕD	τεμ.	100	0,45	45,00
97	Ασφάλεια 35 A ΝΕΟΖΕD	τεμ.	100	0,50	50,00
98	Ασφάλεια βραδείας τήξης 25 A Τύπος D	τεμ.	50	0,50	25,00
99	Ασφάλεια βραδείας τήξης 35 A Τύπος D	τεμ.	25	0,50	12,50
100	Ασφάλεια βραδείας τήξης 63 A Τύπος D	τεμ.	12	0,70	8,40
101	Ασφάλεια βαρελάκι 6A	τεμ.	30	1,00	30,00
102	Ασφάλεια βαρελάκι 25A	τεμ.	30	2,00	60,00
103	Ασφάλεια βαρελάκι 35A	τεμ.	30	3,00	90,00
104	Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη με βιδωτή ασφαλειοθήκη μικρή 6 A	τεμ.	100	0,50	50,00
105	Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη με βιδωτή ασφαλειοθήκη μικρή 10 A	τεμ.	100	0,70	70,00
106	Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη με βιδωτή ασφαλειοθήκη μεγάλη 6 A	τεμ.	100	0,50	50,00
107	Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη με βιδωτή ασφαλειοθήκη μεγάλη 10 A	τεμ.	100	0,70	70,00
108	Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη μικρή 6A	τεμ.	1.000	0,18	180,00
109	Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη μικρή 10A	τεμ.	500	0,20	100,00
110	Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη μεγάλη 6A	τεμ.	1.000	0,25	250,00
111	Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη μεγάλη 10A	τεμ.	500	0,28	140,00
112	Καμπύλος διπλός μεταλλικός βραχίονας 90 μοιρών οριζόντιας προβολής 1,80 μ	τεμ.	12	90,00	1.080,00



Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	Μ/Μ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
113	Φωτιστικά οδικού φωτισμού για λαμπτήρες 150 W Νατρίου υψηλής πίεσης, E40, για εναέρια ανάρτηση	τεμ.	20	60,00	1.200,00
114	Εκκινητής (ADELEQ ignitor Z 400 M, 220/240V/50-60Hz, 70-400W, T _b max 5A)	τεμ.	100	5,00	500,00
115	Ντουί πορσελάνης E27 με λάμα U	τεμ.	150	2,00	300,00
116	Ντουί πορσελάνης E27 πλαφόν διαιρούμενο, τύπου ΔΕΗ	τεμ.	50	2,50	125,00
117	Ντουί πορσελάνης E40	τεμ.	100	3,00	300,00
118	Μονωτική ταινία 19X20 ROHS μαύρο	τεμ.	200	1,00	200,00
119	Διαφανές μονωτικό σπρέυ (ενδεικτικός τύπος 3M 1601)	τεμ.	10	5,00	50,00
120	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες στεγασμένων χώρων, με αναυγαστήρα οροφής ή ανηρημένο, προστασίας IP 20 επίμηκες με 2 λυχνίες 40W	τεμ.	12	35,00	420,00
121	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες στεγασμένων χώρων, με αναυγαστήρα οροφής ή ανηρημένο, προστασίας IP 20 επίμηκες με 4 λυχνίες 18W	τεμ.	24	50,00	1.200,00
122	Λάμπα φθορίου 18W, G3, θερμοκρασία χρώματος 12000 K	τεμ.	500	2,50	1.250,00
123	Λάμπα φθορίου 36W, G3, θερμοκρασία χρώματος 12000 K	τεμ.	500	3,00	1.500,00
124	Λάμπα φθορίου 58W, G3, θερμοκρασία χρώματος 12000 K	τεμ.	30	3,50	105,00
125	Starter 4-22	τεμ.	200	0,50	100,00
126	Starter 4-65	τεμ.	200	0,50	100,00
127	Πηνίο για λαμπτήρα φθορίου 18 W	τεμ.	48	3,00	144,00
128	Πηνίο για λαμπτήρα φθορίου 36 W	τεμ.	48	3,50	168,00
129	Πηνίο για λαμπτήρα φθορίου 58 W	τεμ.	48	5,00	240,00
130	Γλόμπος πλαστικός λευκός γάλακτος Φ25 με άνοιγμα 18cm για σιδηροιστούς	τεμ.	30	4,00	120,00
131	Γλόμπος πλαστικός λευκός γάλακτος Φ40 με άνοιγμα 18cm για σιδηροιστούς	τεμ.	30	5,00	150,00
132	Πολύπριζα σούκο πλαγίας 5 θέσεων με καλώδιο 3X1,5 mm (3m) με διακόπτη	τεμ.	30	8,00	240,00
133	Πολύπριζα σούκο πλαγίας 5 θέσεων με καλώδιο 3X1 mm (1,5m) με διακόπτη	τεμ.	30	6,00	180,00
134	Πολύπριζα σούκο πλαγίας 3 θέσεων με καλώδιο 3X1,5 mm (3m) με διακόπτη	τεμ.	30	10,00	300,00
135	Διακόπτης απλός χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10Α τάσεως 250V	τεμ.	50	3,00	150,00
136	Διακόπτης κομιτατέρ χωνευτός,	τεμ.	50	4,00	200,00



Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	Μ/Μ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
	230V/AC, 10A, λευκός				
137	Διακόπτης διπλός χωνευτός, 230V/AC, 10A, λευκός		50	4,00	200,00
138	Διακόπτης αλέ ρετούρ χωνευτός, 230V/AC, 10A, λευκός		20	4,00	80,00
139	Ρευματοδότης χωνευτός schuco, 230V/AC, 16A, λευκός	τεμ.	50	3,00	150,00
140	Ταινία scotch 88 (3M)	τεμ.	12	20,00	240,00
141	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα διαστ. 35X25, μίας σειράς, τύπου STAB SIEMENS	τεμ.	10	45,00	450,00
142	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα διαστ. 50X35, τριών σειρών, τύπου STAB SIEMENS	τεμ.	10	60,00	600,00
143	Γέφυρα χαλκού για τριφασικό πίνακα	τεμ.	30	4,00	120,00
144	Γέφυρα χαλκού για μονοφασικό πίνακα	τεμ.	30	2,50	75,00
145	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλαρ), διαστάσεων : πλάτος 0,90m, ύψος 0,85m, και βάθος 0,35m	τεμ.	12	250,00	3.000,00
146	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40A	τεμ.	10	14,00	140,00
147	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40A	τεμ.	10	6,00	60,00
148	Διακόπτης διαρροής ενδεικτικού τύπου 5SM1 SIEMENS τριφασικός (230V, 4 πόλων, 25A, 30mA)	τεμ.	20	55,00	1.100,00
149	Διακόπτης διαρροής ενδεικτικού τύπου 5SM1 SIEMENS τριφασικός (230V, 4 πόλων, 40A, 30mA)	τεμ.	20	60,00	1.200,00
150	Διακόπτης διαρροής ενδεικτικού τύπου 5SM1 SIEMENS μονοφασικός (230V, 2 πόλων, 25A, 30mA)	τεμ.	20	45,00	900,00
151	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 63 A και σπειρώματος E 33	τεμ.	24	3,50	84,00
152	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 10A	τεμ.	50	4,00	200,00
153	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 16A	τεμ.	50	4,00	200,00
154	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 20A	τεμ.	24	5,00	120,00
155	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός (χωρίς θερμικά) κατάλληλος για χωνευτή	τεμ.	12	122,00	1.464,00



Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	Μ/Μ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
	εγκατάσταση σε πίνακα τύπου ερμαρίου. Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός εντάσεως 45 Α και έως 6 βοηθ. Επαφών				
156	Τριπλές ενδεικτικές λυχνίες ράγας με LED κόκκινου χρώματος (ενδεικτικός τύπος ABB E219-3C)	τεμ.	12	14,00	168,00
157	Ασφαλειοαποζεύκτης μονοπολικός 32Α, 1 πόλος με ένδειξη καμένης ασφάλειας	τεμ.	12	5,00	60,00
158	Ασφαλειοαποζεύκτης τριπολικός 32Α, 3 πόλους + Ν	τεμ.	6	15,00	90,00
159	Φωτοκύταρο δικτύου ηλεκτροφωτισμού (χωρίς ρεύμα στο εξωτερικό στοιχείο) ενδεικτικός τύπος ABB TW1	τεμ.	24	45,00	1.080,00
160	Χρονοδιακόπτης (ημερήσιος) πίνακα με εφεδρεία	τεμ.	20	35,00	700,00
161	Χρονικό καθυστέρησης ράγας, 230V, μία μεταγωγική επαφή 16Α, 1-6h, ενδεικτική LED πράσινη τροφοδοσίας, ενδεικτική LED κόκκινη σπλισμός	τεμ.	10	30,00	300,00
162	Ρευματοδότης πίνακα schuco με ενδεικτική λυχνία παρουσίας τάσης	τεμ.	20	8,00	160,00
163	Δέκτης συχνοτήτων δικτύου ηλεκτροφωτισμού	τεμ.	24	120,00	2.880,00
164	Στυπιοθλήπτες πλαστικοί IP 66 με σπείρωμα PG 9, Φ16, διάμετρος καλωδίου 5-8mm	τεμ.	50	0,30	15,00
165	Στυπιοθλήπτες πλαστικοί IP 66 με σπείρωμα PG 13,5, Φ20, διάμετρος καλωδίου 9-12,5mm	τεμ.	50	0,50	25,00
166	Στυπιοθλήπτες πλαστικοί IP 66 με σπείρωμα PG 21, Φ29, διάμετρος καλωδίου 8/10-21/26mm	τεμ.	50	0,75	37,50
167	Στυπιοθλήπτες πλαστικοί IP 66 με σπείρωμα PG 29, Φ37, διάμετρος καλωδίου 13,5/15-21/26mm	τεμ.	10	1,10	11,00
168	Γείωση από ηλεκτρόδιο χαλκού	τεμ.	24	15,00	360,00
169	Σφικτήρας γειώσεως	τεμ.	24	5,00	120,00
170	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για τη διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins	τεμ.	90	15,00	1.350,00
171	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για τη διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1 1/4 ins	τεμ.	60	6,00	360,00
172	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως σπирάλ πράσινος Φ 75	τεμ.	130	2,00	260,00
173	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως	τεμ.	130	3,00	390,00



Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	Μ/Μ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
	σπιράλ πράσινος Φ 100				
174	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά Φ 40 εκ.	τεμ.	30	40,00	1.200,00
175	Μπαταρία αλκαλική ΑΑ	τεμ.	20	2,00	40,00
176	Μπαταρία αλκαλική ΑΑΑ	τεμ.	20	1,50	30,00
177	Μπαταρία αλκαλική 9V	τεμ.	10	4,00	40,00
178	Σπιράλ ακουστικού τηλεφώνου 3 μέτρα μαύρο	τεμ.	10	1,20	12,00
179	Σπιράλ ακουστικού τηλεφώνου 3 μέτρα λευκό	τεμ.	10	1,20	12,00
180	Διμεταλλικός σφιχτήρας αλουμινίου για αγωγό χαλκού Φ16 με βίδες	τεμ.	50	0,40	20,00
Καθαρή αξία					56.333,29
ΦΠΑ 23%					12.956,66
Σύνολο					69.289,95

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	Μ/Μ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπόγειων καλωδίων Φ300, μήκους 0,50m	τεμ.	200		
2	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπόγειων καλωδίων Φ400, μήκους 0,50m	τεμ.	12		
3	Πλάκες μπετού διαστάσεων 50Χ25Χ4 για την προστασία υπόγειων τροφοδοτικών καλωδίων	τεμ.	800		
4	Πλαστικός σωλήνας Ρ.Υ.Σ. Φ75, 6 Ατμ	μέτρα	800		
5	Χαλκός γείωσης Φ 16mm	μέτρα	800		
6	Καλώδιο ΝΥΥ 3Χ1,5 τχ cu	μέτρα	300		
7	Καλώδιο ΝΥΥ 3Χ2,5 τχ cu	μέτρα	500		
8	Καλώδιο ΝΥΥ 3Χ4 τχ cu	μέτρα	300		
9	Καλώδιο ΝΥΥ 4Χ4 τχ cu	μέτρα	300		
10	Καλώδιο ΝΥΥ 4Χ6 τχ cu	μέτρα	300		
11	Καλώδιο ΝΥΥ 4Χ10 τχ cu	μέτρα	200		
12	Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ10 τχ cu	μέτρα	200		
13	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ διπολικό διατομής 2Χ0,50mm ² εύκαμπτο	μέτρα	200		
14	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό διατομής 3Χ1,5mm ² εύκαμπτο	μέτρα	500		
15	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό διατομής 3Χ2,5mm ² εύκαμπτο	μέτρα	500		
16	Καλώδιο τηλεφωνικό πλακέ μαύρο 2	μέτρα	100		



Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	Μ/Μ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
	ζευγών (4C)				
17	Καλώδιο τηλεφωνικό πλακέ λευκό 2 ζευγών (4C)	μέτρα	100		
18	Καλώδιο δικτύου UTP cat 6 (καρούλι 305m)	τεμ.	6		
19	ΚΛΙΠΣ RJ45 UTP Cat 5	Συσκευασία	3		
20	ΚΛΙΠΣ ΤΗΛ RJ11 (6P4C)	Συσκευασία	2		
21	ΚΛΙΠΣ ΤΗΛ RJ45 (8P8C)	Συσκευασία	3		
22	Πρίζα τηλεφώνου μονή 6P4C εξωτερική	τεμ.	24		
23	Πρίζα δικτύου μονή (ΚΛΙΠΣ RJ45 UTP Cat 5) εξωτερική	τεμ.	24		
24	Προβολέας ασύμετρος κατάλληλος για λυχνίες αλογονιδίων μετάλλων 250 W	τεμ.	12		
25	Ρόκα στήριξης καλωδίων 5/25	ΚΟΥΤΙ	10		
26	Ρόκα στήριξης καλωδίων 6/25	ΚΟΥΤΙ	10		
27	Ρόκα στήριξης καλωδίων 8/25	ΚΟΥΤΙ	10		
28	Ρόκα στήριξης καλωδίων 6/35	ΚΟΥΤΙ	10		
29	Ρόκα στήριξης καλωδίων 10/35	ΚΟΥΤΙ	10		
30	Βύσματα (ούπατ) 6 mm	ΚΟΥΤΙ	30		
31	Βύσματα (ούπατ) 8 mm	ΚΟΥΤΙ	20		
32	Βύσματα (ούπατ) 10 mm	ΚΟΥΤΙ	10		
33	Βύσματα (ούπατ) 12 mm	ΚΟΥΤΙ	5		
34	Νοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 3,5X40	τεμ.	1000		
35	Νοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 4X40	τεμ.	1000		
36	Νοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 4X50	τεμ.	1000		
37	Νοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 5X50	τεμ.	1000		
38	Νοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 5X60	τεμ.	1000		
39	Νοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 6X60	τεμ.	500		
40	Στριφώνι γαλβανιζέ M8mmX60mm	τεμ.	800		
41	Στριφώνι γαλβανιζέ M10mmX60mm	τεμ.	300		
42	Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη με εξάγωνο κεφάλι και ελαστική ροδέλα 6,3mm X 25mm	τεμ.	500		
43	Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη με εξάγωνο κεφάλι και ελαστική ροδέλα 6,3mm X 32mm	τεμ.	500		
44	Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη φρεζάτη με	τεμ.	1000		



A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	Μ/Μ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
	κεφάλι σταυρό 10 X 3/4'' (ίντσα)				
45	Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη φρεζάτη με κεφάλι σταυρό 10 X 1 1/2 '' (ίντσα)	τεμ.	1000		
46	Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη wafer με κεφάλι σταυρό 4,2mmX13mm	τεμ.	1000		
47	Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη wafer με κεφάλι σταυρό 4,2mmX25mm	τεμ.	1000		
48	Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, και ροδέλα DIN125, M6 χ 25mm	τεμ.	400		
49	Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, και ροδέλα DIN125, M8 χ 20mm	τεμ.	400		
50	Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, γκρόβερ αστεροειδή και ροδέλα DIN9121, M8 χ 25mm	τεμ.	400		
51	Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, γκρόβερ αστεροειδή και ροδέλα DIN125, M10 χ 25mm	τεμ.	400		
52	Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, γκρόβερ αστεροειδή και ροδέλα DIN9121, M10 χ 30mm	τεμ.	400		
53	Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, γκρόβερ αστεροειδή και ροδέλα DIN9121, M12 χ 35mm	τεμ.	300		
54	Γάντια εργασίας βαμβακερά με αντιολισθητικές κουκίδες	τεμ.	25		
55	Γάντια εργασίας νιτριλίου	τεμ.	25		
56	Γάντια εργασίας δερματοπάνινα	τεμ.	20		
57	Αντισκουριακό σπρέι 400gr	τεμ.	6		
58	Σπρέι κόκκινου χρώματος εξωτερικών επιφανειών 400gr	τεμ.	6		
59	Ταινία σήμανσεως κόκκινου- άσπρου χρώματος πλάτους 200mm και μήκος 100m	τεμ.	12		
60	Πλέγμα σήμανσης χρώματος πορτοκαλί ύψους 1m και μήκους 50m	τεμ.	3		
61	Μεταλλική ταινία στήριξης διάτρητη γαλβανιζέ (τσέρκι) μήκους 10m, S12mm	τεμ.	6		
62	Μεταλλική ταινία στήριξης διάτρητη	τεμ.	6		



Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	Μ/Μ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
	γαλβανιζέ (τσέρκι) μήκους 10m, S17mm				
63	Ενδιάμεσος φυγοκεντρικός εξαεριστήρας κυκλικού αγωγού φ120mm (τύπου βαρελάκι)	τεμ.	1		
64	Ρυτίνη των 300 gr	τεμ.	40		
65	Ρυτίνη των 500 gr	τεμ.	20		
66	Πλαστική κλέμα 12 θέσεων για καλώδια 10 mm	τεμ.	50		
67	Πλαστική κλέμα 12 θέσεων για καλώδια 6 mm	τεμ.	50		
68	Πλαστική κλέμα 12 θέσεων για καλώδια 2,5 mm	τεμ.	50		
69	Πλαστική κλέμα 12 θέσεων για καλώδια 16 mm	τεμ.	10		
70	Κλέμες "κυπαρισάκια" 10 mm	τεμ.	50		
71	Κλέμες "κυπαρισάκια" 16 mm	τεμ.	100		
72	Κλέμες "κυπαρισάκια" 25 mm	τεμ.	50		
73	Κλέμες "κυπαρισάκια" 35 mm	τεμ.	50		
74	Σωληνάκια πρέσας γυμνά Φ6	τεμ.	100		
75	Σωληνάκια πρέσας γυμνά Φ10	τεμ.	100		
76	Σωληνάκια πρέσας γυμνά Φ16	τεμ.	100		
77	Θερμοσυστελλόμενα μακαρόνια με κόλλα Φ32/11, 1 μέτρο (No 32)	τεμ.	100		
78	Θερμοσυστελλόμενα μακαρόνια με κόλλα Φ27/8, 1 μέτρο (No 25)	τεμ.	100		
79	Θερμοσυστελλόμενα μακαρόνια χωρίς κόλλα Φ12/3, 1 μέτρο (No 5)	τεμ.	100		
80	Θερμοσυστελλόμενα μακαρόνια χωρίς κόλλα No 10	τεμ.	100		
81	Θερμοσυστελλόμενα μακαρόνια χωρίς κόλλα No 15	τεμ.	100		
82	Αρίδες SDS 6mm	τεμ.	10		
83	Αρίδες SDS 8mm	τεμ.	10		
84	Αρίδες SDS 10mm	τεμ.	10		
85	Σιλικόνη πιστολιού άσπρη	κουτί	10		
86	Σιλικόνη πιστολιού διαφανή	κουτί	10		
87	Σιλικόνη πιστολιού τύπου οδοντόκρεμας	κουτί	10		
88	Δεματικά 20 εκ., πλάτος 2,6 εκ. λευκά	Συσκευασία	30		
89	Δεματικά 29 εκ., πλάτος 3,6 εκ. λευκά	Συσκευασία	30		
90	Δεματικά 37 εκ., πλάτος 3,6 εκ. λευκά	Συσκευασία	30		



Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	Μ/Μ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
91	Κανάλι όδευσης καλωδίων 25Χ25Χ2000 πλάτος Χ ύψος Χ μήκος)	τεμ.	24		
92	Κανάλι όδευσης καλωδίων 35Χ20Χ2000 πλάτος Χ ύψος Χ μήκος)	τεμ.	24		
93	Κανάλι όδευσης καλωδίων 60Χ40Χ2000 πλάτος Χ ύψος Χ μήκος)	τεμ.	24		
94	Κανάλι όδευσης καλωδίων δαπέδου 50Χ12Χ2000 πλάτος Χ ύψος Χ μήκος)	τεμ.	24		
95	Ασφάλεια 20 Α ΝΕΟΖΕΔ	τεμ.	50		
96	Ασφάλεια 25 Α ΝΕΟΖΕΔ	τεμ.	100		
97	Ασφάλεια 35 Α ΝΕΟΖΕΔ	τεμ.	100		
98	Ασφάλεια βραδείας τήξης 25 Α Τύπος D	τεμ.	50		
99	Ασφάλεια βραδείας τήξης 35 Α Τύπος D	τεμ.	25		
100	Ασφάλεια βραδείας τήξης 63 Α Τύπος D	τεμ.	12		
101	Ασφάλεια βαρελάκι 6Α	τεμ.	30		
102	Ασφάλεια βαρελάκι 25Α	τεμ.	30		
103	Ασφάλεια βαρελάκι 35Α	τεμ.	30		
104	Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη με βιδωτή ασφαλειοθήκη μικρή 6 Α	τεμ.	100		
105	Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη με βιδωτή ασφαλειοθήκη μικρή 10 Α	τεμ.	100		
106	Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη με βιδωτή ασφαλειοθήκη μεγάλη 6 Α	τεμ.	100		
107	Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη με βιδωτή ασφαλειοθήκη μεγάλη 10 Α	τεμ.	100		
108	Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη μικρή 6Α	τεμ.	1.000		
109	Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη μικρή 10Α	τεμ.	500		
110	Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη μεγάλη 6Α	τεμ.	1.000		
111	Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη μεγάλη 10Α	τεμ.	500		
112	Καμπύλος διπλός μεταλλικός βραχίονας 90 μοιρών οριζόντιας προβολής 1,80 μ	τεμ.	12		
113	Φωτιστικά οδικού φωτισμού για λαμπτήρες 150 W Νατρίου υψηλής	τεμ.	20		



Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	Μ/Μ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
	πίεσης, Ε40, για εναέρια ανάρτηση				
114	Εκκινητής (ADELEQ ignitor Z 400 Μ, 220/240V/50-60Hz, 70-400W, T _b max 5A)	τεμ.	100		
115	Ντουί πορσελάνης Ε27 με λάμα U	τεμ.	150		
116	Ντουί πορσελάνης Ε27 πλαφόν διαιρούμενο, τύπου ΔΕΗ	τεμ.	50		
117	Ντουί πορσελάνης Ε40	τεμ.	100		
118	Μονωτική ταινία 19Χ20 ROHS μαύρο	τεμ.	200		
119	Διαφανές μονωτικό σπρέυ (ενδεικτικός τύπος 3M 1601)	τεμ.	10		
120	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες στεγασμένων χώρων, με αναυγαστήρα οροφής ή ανηρτημένο, προστασίας IP 20 επίμηκες με 2 λυχνίες 40W	τεμ.	12		
121	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες στεγασμένων χώρων, με αναυγαστήρα οροφής ή ανηρτημένο, προστασίας IP 20 επίμηκες με 4 λυχνίες 18W	τεμ.	24		
122	Λάμπα φθορίου 18W, G3, θερμοκρασία χρώματος 12000 K	τεμ.	500		
123	Λάμπα φθορίου 36W, G3, θερμοκρασία χρώματος 12000 K	τεμ.	500		
124	Λάμπα φθορίου 58W, G3, θερμοκρασία χρώματος 12000 K	τεμ.	30		
125	Starter 4-22	τεμ.	200		
126	Starter 4-65	τεμ.	200		
127	Πηνίο για λαμπτήρα φθορίου 18 W	τεμ.	48		
128	Πηνίο για λαμπτήρα φθορίου 36 W	τεμ.	48		
129	Πηνίο για λαμπτήρα φθορίου 58 W	τεμ.	48		
130	Γλόμπος πλαστικός λευκός γάλακτος Φ25 με άνοιγμα 18cm για σιδηροιστούς	τεμ.	30		
131	Γλόμπος πλαστικός λευκός γάλακτος Φ40 με άνοιγμα 18cm για σιδηροιστούς	τεμ.	30		
132	Πολύπριζα σούκο πλαγίας 5 θέσεων με καλώδιο 3Χ1,5 mm (3m) με διακόπτη	τεμ.	30		
133	Πολύπριζα σούκο πλαγίας 5 θέσεων με καλώδιο 3Χ1 mm (1,5m) με διακόπτη	τεμ.	30		
134	Πολύπριζα σούκο πλαγίας 3 θέσεων	τεμ.	30		



Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	Μ/Μ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
	με καλώδιο 3Χ1,5 mm (3m) με διακόπτη				
135	Διακόπτης απλός χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10Α τάσεως 250V	τεμ.	50		
136	Διακόπτης κομιτατέρ χωνευτός, 230V/AC, 10Α, λευκός	τεμ.	50		
137	Διακόπτης διπλός χωνευτός, 230V/AC, 10Α, λευκός		50		
138	Διακόπτης αλέ ρετούρ χωνευτός, 230V/AC, 10Α, λευκός		20		
139	Ρευματοδότης χωνευτός schuco, 230V/AC, 16Α, λευκός	τεμ.	50		
140	Ταινία scotch 88 (3M)	τεμ.	12		
141	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα διαστ. 35Χ25, μίας σειράς, τύπου STAB SIEMENS	τεμ.	10		
142	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα διαστ. 50Χ35, τριών σειρών, τύπου STAB SIEMENS	τεμ.	10		
143	Γέφυρα χαλκού για τριφασικό πίνακα	τεμ.	30		
144	Γέφυρα χαλκού για μονοφασικό πίνακα	τεμ.	30		
145	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλαρ), διαστάσεων : πλάτος 0,90m, ύψος 0,85m, και βάθος 0,35m	τεμ.	12		
146	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40Α	τεμ.	10		
147	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40Α	τεμ.	10		
148	Διακόπτης διαρροής ενδεικτικού τύπου 5SM1 SIEMENS τριφασικός (230V, 4 πόλων, 25Α, 30mA)	τεμ.	20		
149	Διακόπτης διαρροής ενδεικτικού τύπου 5SM1 SIEMENS τριφασικός (230V, 4 πόλων, 40Α, 30mA)	τεμ.	20		
150	Διακόπτης διαρροής ενδεικτικού τύπου 5SM1 SIEMENS μονοφασικός (230V, 2 πόλων, 25Α, 30mA)	τεμ.	20		
151	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 63 Α και σπειρώματος Ε 33	τεμ.	24		
152	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 10Α	τεμ.	50		



Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	Μ/Μ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
153	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 16Α	τεμ.	50		
154	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 20Α	τεμ.	24		
155	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός (χωρίς θερμικά) κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα τύπου ερμαρίου. Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός εντάσεως 45 Α και έως 6 βοηθ. Επαφών	τεμ.	12		
156	Τριπλές ενδεικτικές λυχνίες ράγας με LED κόκκινου χρώματος (ενδεικτικός τύπος ABB E219-3C)	τεμ.	12		
157	Ασφαλειοαποζεύκτης μονοπολικός 32Α, 1 πόλος με ένδειξη καμένης ασφάλειας	τεμ.	12		
158	Ασφαλειοαποζεύκτης τριπολικός 32Α, 3 πόλους + Ν	τεμ.	6		
159	Φωτοκύταρο δικτύου ηλεκτροφωτισμού (χωρίς ρεύμα στο εξωτερικό στοιχείο) ενδεικτικός τύπος ABB TW1	τεμ.	24		
160	Χρονοδιακόπτης (ημερήσιος) πίνακα με εφεδρεία	τεμ.	20		
161	Χρονικό καθυστέρησης ράγας, 230V, μία μεταγωγική επαφή 16Α, 1-6h, ενδεικτική LED πράσινη τροφοδοσίας, ενδεικτική LED κόκκινη οπλισμός	τεμ.	10		
162	Ρευματοδότης πίνακα schuco με ενδεικτική λυχνία παρουσίας τάσης	τεμ.	20		
163	Δέκτης συχνοτήτων δικτύου ηλεκτροφωτισμού	τεμ.	24		
164	Στυπιοθλήπτες πλαστικοί IP 66 με σπείρωμα PG 9, Φ16, διάμετρος καλωδίου 5-8mm	τεμ.	50		
165	Στυπιοθλήπτες πλαστικοί IP 66 με σπείρωμα PG 13,5, Φ20, διάμετρος καλωδίου 9-12,5mm	τεμ.	50		
166	Στυπιοθλήπτες πλαστικοί IP 66 με σπείρωμα PG 21, Φ29, διάμετρος καλωδίου 8/10-21/26mm	τεμ.	50		
167	Στυπιοθλήπτες πλαστικοί IP 66 με σπείρωμα PG 29, Φ37, διάμετρος καλωδίου 13,5/15-21/26mm	τεμ.	10		



Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	Μ/Μ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
168	Γείωση από ηλεκτρόδιο χαλκού	τεμ.	24		
169	Σφικτήρας γειώσεως	τεμ.	24		
170	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για τη διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins	τεμ.	90		
171	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για τη διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1 1/4 ins	τεμ.	60		
172	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως σπирάλ πράσινος Φ 75	τεμ.	130		
173	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως σπирάλ πράσινος Φ 100	τεμ.	130		
174	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά Φ 40 εκ.	τεμ.	30		
175	Μπαταρία αλκαλική ΑΑ	τεμ.	20		
176	Μπαταρία αλκαλική ΑΑΑ	τεμ.	20		
177	Μπαταρία αλκαλική 9V	τεμ.	10		
178	Σπирάλ ακουστικού τηλεφώνου 3 μέτρα μαύρο	τεμ.	10		
179	Σπирάλ ακουστικού τηλεφώνου 3 μέτρα λευκό	τεμ.	10		
180	Διμεταλλικός σφικτήρας αλουμινίου για αγωγό χαλκού Φ16 με βίδες	τεμ.	50		
Καθαρή αξία					
ΦΠΑ 23%					
Σύνολο					

Κοζάνη,/..... / 2013

Ο προσφέρων

.....
Υπογραφή & σφραγίδα

Γ. Η περιληπτική διακήρυξη της προκήρυξης θα διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή μέσω του Διαδικτύου στην διεύθυνση <http://www.kozanh.gr>.

Δ. Ψηφίζει πίστωση 69.289,95 ευρώ σε βάρος της εγγραφής του σκέλους των εξόδων με Κ. Α. 20.7335.0001 του προϋπολογισμού χρήσης 2013 και εγκρίνει όπως το ποσό αυτό διατεθεί για το σκοπό αυτό.

Ε. Η παρούσα απόφαση να δημοσιευτεί στην ιστοσελίδα του Δήμου (www.kozanh.gr) (παρ. 4 του άρθρου 6 του Ν. 4071/2012, ΦΕΚ 85/τ.Α)

Στ. Αναθέτει στον κ. Πρόεδρο τις παραπέρα ενέργειες.

Η παρούσα απόφαση πήρε αριθμό **94/ 2013**



Το παρόν πρακτικό συντάχθηκε και υπογράφηκε ως εξής:

Ο Πρόεδρος

(Τ.Υ)

Γεώργιος Τζέλλος
Αντιδήμαρχος Κοζάνης

Τα Μέλη

(Τ.Υ)

Θεόδωρος Βασδάρης
Θεόδωρος Θεοδωρίδης
Νικόλαος Θεοδωρίδης
Εμμανουήλ (Μανώλης) Παφίλης
Θεοδώρα (Δώρα) Σαββίδου - Εμμανουηλίδου
Άννα Νανοπούλου
Στέλλα Ρουσιάδου - Καλογερίδου
Ιωάννης Μητσιάκος

Α κ ρ ι β έ ς Α π ό σ π α σ μ α

Κοζάνη, 12 Απριλίου 2013

Ο Γραμματέας

Γρηγοριάδης Ιωάννης