



ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το με αριθμό **5/ 2012** πρακτικό συνεδρίασης

Αριθμός απόφασης : 87/ 2012

Θέμα: Καθορισμός όρων διακήρυξης - έγκριση τεχνικών προδιαγραφών - της «Προμήθειας αναλώσιμων ηλεκτρολογικών για το έτος 2012», προϋπολογισμού 54.573,53 ευρώ μαζί με ΦΠΑ 23% και αριθμό μελέτης 134/2012- Ψήφιση πίστωσης.

Σήμερα την **20^η Μαρτίου 2012**, ημέρα Τρίτη και ώρα 13 : 00 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. 16093/16.03.2012 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" (Φ.Ε.Κ. 87/ τ. Α΄/07.06.2010).

Πριν από την έναρξη της συνεδρίασης ο Πρόεδρος διαπίστωσε ότι από τα εννέα (9) τακτικά μέλη της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΣ 2/2.1.2011), βρέθηκαν παρόντα τα οκτώ (8) ήτοι:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

1. Λάζαρος Μαλούτας, ως Πρόεδρος
2. Ιωάννης Παπαγεωργίου
3. Σουλτάνα (Σούλα) Μουταφίδου
4. Κων/νος (Κώστας) Κυριακίδης
5. Θεόδωρος Θεοδορίδης
6. Άννα Νανοπούλου
7. Στέλλα Ρουσιάδου - Καλογερίδου
8. Ιωάννης Μητσιάκος

ΑΠΟΝΤΕΣ

1. Νικολέτα Μπουμπόναρη
η οποία αν και κλήθηκε νόμιμα, δε προσήλθε

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 :

Με την αριθμό 17048/20.03.2012 απόφαση Δημάρχου Κοζάνης αποφασίστηκε η έγκριση και ο τρόπος εκτέλεσης με πρόχειρο διαγωνισμό της «Προμήθειας αναλώσιμων ηλεκτρολογικών για το έτος 2012», προϋπολογισμού 54.573,53 ευρώ μαζί με ΦΠΑ 23% και αριθμό μελέτης 134/2012, η δε χρηματοδότηση της οποίας προέρχεται από ίδιους πόρους του Δήμου.

Επίσης 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.

Το γραφείο Προμηθειών του Δήμου με το από 14.03.2012 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) ΕΚΠ - ΟΤΑ, και προτείνω να προβούμε στην λήψη της σχετικής απόφασης.

Υστερα 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" (Φ.Ε.Κ. 87/ τ. Α'/07.06.2010).
2. Τη με αριθμό 17048/20.03.2012 απόφαση Δημάρχου Κοζάνης περί "Έγκρισης και τρόπου εκτέλεσης με πρόχειρο διαγωνισμό της προμήθειας"
3. Τη με αριθμό 134/2012 μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου, προϋπολογισμού 54.573,53 ευρώ μαζί με ΦΠΑ 23%
4. Το Ν. 2286/1995 "Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων" (ΦΕΚ Α' 19/01.02.1995) 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 2012 όπου υπάρχει εξειδικευμένη πίστωση στον Κ.Α. 20.7335
7. Την παραπάνω εισήγηση του Προέδρου και ύστερα από διαλογική συζήτηση, πρόταση και ψηφοφορία,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Α. Εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές «Προμήθειας αναλώσιμων ηλεκτρολογικών για το έτος 2012», προϋπολογισμού 54.573,53 ευρώ μαζί με ΦΠΑ 23% και αριθμό μελέτης 134/2012, όπως αναλυτικά περιγράφονται στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων, η χρηματοδότηση της οποίας προέρχεται από ιδίους 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 17048/20.03.2012 του Δημάρχου Κοζάνης για τον τρόπο εκτέλεσης της προμήθειας.
- ε. Η Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής με αριθμό 87 / 2012 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 η οποία θα πρέπει να καλύπτει το 5% των συνολικών προσφερόμενων υπό προμήθεια ειδών, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Γενικά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 26 του ΕΚΠ-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 και μετά από αίτημα του Γραφείου Κινήσεων σε χρόνο μικρότερο των τριών (3) ημερών από τη λήψη του αιτήματος.
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.

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 δεν μπορεί να επιδοθούν εναλλακτικές προσφορές.

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 ανά είδος και συνολικά. Προσφορές οι οποίες είναι μεγαλύτερες του ενδεικτικού προϋπολογισμού απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Α 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 Δημαρχιακή 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 αποφαίνεται τελικά.
3. Ένσταση κατά του αποτελέσματος του διαγωνισμού μέσα σε 48 ώρες από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού.
4. Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουσδήποτε 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 ΕΚΠ-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 ΕΚΠ-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 ΕΚΠ-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 ΕΚΠ-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 στο χώρο αποθήκευσης του Δήμου (επί εδάφους) μέσα στον συμφωνηθέντα χρόνο παράδοσης.

Ο χρόνος παράδοσης (3 ημέρες) αρχίζει από την επομένη της λήψης του αιτήματος για τμήμα των προμηθευόμενων ειδών από το Γραφείο Ηλεκτροφωτισμού του Δήμου. Δύναται σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου να αυξομειωθούν οι επιμέρους ποσότητες των προμηθευόμενων ειδών μέχρι 30% και χωρίς υπέρβαση του προϋπολογισμού της προμήθειας.

Ά ρ θ ρ ο 19ο

Παραλαβή Υλικών

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνεται από επιτροπή παραλαβής με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής σύμφωνα με το άρθρο 28 του ΕΚΠ-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 221ο

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. 13% 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. 134/2012 με θέμα "Προμήθεια αναλώσιμων Ηλεκτρολογικών 2012" προϋπολογισμού € 54.579,53 με τον Φ.Π.Α. αναφέρεται στην προμήθεια αναλώσιμων ηλεκτρολογικών υλικών απαραίτητων για καθημερινή χρήση στα αυτεπιστασίας που έχει προγραμματίσει να εκτελέσει η υπηρεσία μέσα στο 2012 (Συντήρηση Η/Μ Εγκαταστάσεων Ελίμειας, Συντήρηση Η/Μ Εγκαταστάσεων Ελλησπόντου, Συντήρηση Η/Μ Εγκαταστάσεων Υψηλάντη, Συντήρηση Η/Μ Εγκαταστάσεων Αιανής, Συντήρηση Εξωτερικού Φωτισμού 2012, Συντήρηση και



Επισκευή Η/Μ Κτιρίων Τ.Κ. κλπ). Με την προμήθεια αυτή θα καλυφθούν σε μεγάλο βαθμό οι ανάγκες σε ηλεκτρολογικά υλικά.

Κάθε υλικό της προμήθειας με την αντίστοιχη ποσότητα θα χρεωθεί στο έργο αυτεπιστασίας για το οποίο θα χρησιμοποιηθεί.

Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	Μ/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπόγειων καλωδίων Φ 30 εκ.	τεμ.	100	10,00	1.000,00
2	Καλώδιο ΝΥΥ 3Χ1,5 τχ cu	μέτρα	300	2,00	600,00
3	Καλώδιο ΝΥΥ 3Χ2,5 τχ cu	μέτρα	400	2,40	960,00
4	Καλώδιο ΝΥΥ 3Χ4 τχ cu	μέτρα	300	3,20	960,00
5	Καλώδιο ΝΥΥ 4Χ4 τχ cu	μέτρα	300	4,20	1.260,00
6	Καλώδιο ΝΥΥ 4Χ6 τχ cu	μέτρα	300	6,00	1.800,00
7	Καλώδιο ΝΥΥ 4Χ10 τχ cu	μέτρα	100	7,50	750,00
8	Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ10 τχ cu	μέτρα	100	8,50	850,00
9	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό διατομής 3Χ1,5mm	μέτρα	500	1,50	750,00
10	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό διατομής 3Χ2,5mm	μέτρα	500	2,00	1.000,00
11	Καλώδιο δικτύου UTP cat 6 (305m)	τεμ.	6	50,00	300,00
12	ΚΛΙΠΣ RJ45 UTP Cat 5	Συσκευασί α	3	10,00	30,00
13	ΚΛΙΠΣ ΤΗΛ RJ11 (6Ρ4C)	Συσκευασί α	1	10,00	10,00
14	ΚΛΙΠΣ ΤΗΛ RJ45 (8Ρ8C)	Συσκευασί α	3	12,00	36,00
15	Πρίζα τηλεφώνου μονή 6Ρ4C εξωτερική	τεμ.	24	4,00	96,00
16	Πρίζα δικτύου μονή (ΚΛΙΠΣ RJ45 UTP Cat 5) εξωτερική	τεμ.	24	5,00	120,00
17	Προβολέας ασύμετρος κατάλληλος για λυχνίες αλογονιδίων μετάλλων 250 W	τεμ.	24	80,00	1.920,00
18	Διακόπτης διαρροής ενδεικτικού τύπου 5SM1	τεμ.	36	60,00	2.160,00



A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	M/M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
	SIEMENS τετραπολικός				
19	Διακόπτης διαρροής ενδεικτικού τύπου 5SM1 SIEMENS διπολικός	τεμ.	20	55,00	1.100,00
20	Ρόκα στήριξης καλωδίων 5/25	ΚΟΥΤΙ	10	2,00	20,00
21	Ρόκα στήριξης καλωδίων 6/25	ΚΟΥΤΙ	10	3,00	30,00
22	Ρόκα στήριξης καλωδίων 8/25	ΚΟΥΤΙ	10	3,50	35,00
23	Ρόκα στήριξης καλωδίων 6/35	ΚΟΥΤΙ	10	4,00	40,00
24	Ρόκα στήριξης καλωδίων 10/35	ΚΟΥΤΙ	10	4,50	45,00
25	Βύσματα (ούπατ) 6 mm	ΚΟΥΤΙ	10	4,00	40,00
26	Βύσματα (ούπατ) 8 mm	ΚΟΥΤΙ	10	4,00	40,00
27	Βύσματα (ούπατ) 10 mm	ΚΟΥΤΙ	10	5,00	50,00
28	Βύσματα (ούπατ) 12 mm	ΚΟΥΤΙ	5	6,00	30,00
29	Βίδες αυτοδιάτρητες 1 εκ., όχι φρεζάτες	ΚΟΥΤΙ	5	6,00	30,00
30	Βίδες αυτοδιάτρητες 2 εκ., όχι φρεζάτες	ΚΟΥΤΙ	5	7,00	35,00
31	Βίδες αυτοδιάτρητες 3 εκ., όχι φρεζάτες	ΚΟΥΤΙ	5	8,00	40,00
32	Πλαστική κλέμα 12 θέσεων για καλώδια 10 mm	τεμ.	12	1,50	18,00
33	Πλαστική κλέμα 12 θέσεων για καλώδια 6 mm	τεμ.	12	1,00	12,00
34	Πλαστική κλέμα 12 θέσεων για καλώδια 2,5 mm	τεμ.	12	1,00	12,00
35	Πλαστική κλέμα 12 θέσεων για καλώδια 16 mm	τεμ.	12	2,00	24,00
36	Κλέμες "κυπαρισάκια" 10 mm	τεμ.	30	0,60	18,00
37	Κλέμες "κυπαρισάκια" 16 mm	τεμ.	30	0,80	24,00
38	Κλέμες "κυπαρισάκια" 25 mm	τεμ.	30	1,00	30,00
39	Δεματικά 20 εκ.	Συσκευασί α	30	4,00	120,00
40	Δεματικά 30 εκ.	Συσκευασί α	30	4,50	135,00
41	Δεματικά 40 εκ.	Συσκευασί	30	5,00	150,00



A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	M/M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
		α			
42	Κανάλι όδευσης καλωδίων 25X25X2000 πλάτος X ύψος X μήκος)	τεμ.	24	1,25	30,00
43	Κανάλι όδευσης καλωδίων 35X20X2000 πλάτος X ύψος X μήκος)	τεμ.	24	1,75	42,00
44	Κανάλι όδευσης καλωδίων 60X40X2000 πλάτος X ύψος X μήκος)	τεμ.	24	2,40	57,60
45	Κανάλι όδευσης καλωδίων δαπέδου 50X12X2000 πλάτος X ύψος X μήκος)	τεμ.	24	5,00	120,00
46	Ασφάλεια 20 A NEOZED	τεμ.	24	0,40	9,60
47	Ασφάλεια 25 A NEOZED	τεμ.	100	0,45	45,00
48	Ασφάλεια 35 A NEOZED	τεμ.	100	0,50	50,00
49	Ασφάλεια βραδείας τήξης 25 A Τύπος D	τεμ.	50	0,50	25,00
50	Ασφάλεια βραδείας τήξης 35 A Τύπος D	τεμ.	24	0,50	12,00
51	Ασφάλεια βραδείας τήξης 63 A Τύπος D	τεμ.	12	0,70	8,40
52	Ασφάλεια βαρελάκι 6A	τεμ.	30	1,00	30,00
53	Ασφάλεια βαρελάκι 25A	τεμ.	30	2,00	60,00
54	Ασφάλεια βαρελάκι 35A	τεμ.	30	3,00	90,00
55	Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη με βιδωτή ασφαλειοθήκη μικρή 6 A	τεμ.	100	0,50	50,00
56	Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη με βιδωτή ασφαλειοθήκη μικρή 10 A	τεμ.	100	0,70	70,00
57	Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη με βιδωτή ασφαλειοθήκη μεγάλη 6 A	τεμ.	100	0,50	50,00
58	Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη με βιδωτή ασφαλειοθήκη μεγάλη 10 A	τεμ.	100	0,70	70,00
59	Φωτιστικά οδικού φωτισμού για λαμπτήρες 150 W Νατρίου υψηλής πίεσης, E40, για εναέρια ανάρτηση	τεμ.	60	90,00	5.400,00
60	Εκκινητής (ADELEQ ignitor Z 400 M,	τεμ.	100	5,00	500,00



A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	M/M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
	220/240V/50-60Hz, 70-400W, Tb max 5A)				
61	Ντουί πορσελάνης E27	τεμ.	100	2,00	200,00
62	Ντουί πορσελάνης E40	τεμ.	100	3,00	300,00
63	Μονωτική ταινία	τεμ.	100	1,00	100,00
64	Διαφανές μονωτικό σπρέϋ (ενδεικτικός τύπος 3M 1601)	τεμ.	10	5,00	50,00
65	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες στεγασμένων χώρων, με αναυγαστήρα οροφής ή ανηρτημένο, προστασίας IP 20 επίμηκες με 2 λυχνίες 65W	τεμ.	12	45,00	540,00
66	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες στεγασμένων χώρων, με αναυγαστήρα οροφής ή ανηρτημένο, προστασίας IP 20 επίμηκες με 2 λυχνίες 40W	τεμ.	12	35,00	420,00
67	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες στεγασμένων χώρων, με αναυγαστήρα οροφής ή ανηρτημένο, προστασίας IP 20 επίμηκες με 4 λυχνίες 18W	τεμ.	24	50,00	1.200,00
68	Λάμπα φθορίου 18W	τεμ.	100	2,50	250,00
69	Λάμπα φθορίου 35W	τεμ.	100	3,00	300,00
70	Λάμπα φθορίου 65W	τεμ.	100	3,50	350,00
71	Starter 4-22	τεμ.	200	0,50	100,00
72	Starter 4-65	τεμ.	200	0,50	100,00
73	Πηνίο για λαμπτήρα φθορίου 18 W	τεμ.	48	3,00	144,00
74	Πηνίο για λαμπτήρα φθορίου 36 W	τεμ.	48	3,50	168,00
75	Πηνίο για λαμπτήρα φθορίου 65 W	τεμ.	48	5,00	240,00
76	Πολύπριζα σούκο πλαγίας 5 θέσεων με καλώδιο 3X1,5 mm (3m) με διακόπτη	τεμ.	30	8,00	240,00
77	Πολύπριζα σούκο πλαγίας 5 θέσεων με καλώδιο 3X1 mm (1,5m) με διακόπτη	τεμ.	30	6,00	180,00



A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	M/M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
78	Πολύπριζα σούκο πλαγίας 3 θέσεων με καλώδιο 3X1,5 mm (3m) με διακόπτη	τεμ.	30	10,00	300,00
79	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10Α τάσεως 250V (απλός,κομιτατέρ ή αλερετούρ)	τεμ.	40	3,00	120,00
80	Διακόπτης κομιτατέρ χωνευτός	τεμ.	30	4,00	120,00
81	Πρίζα σούκο χωνευτή	τεμ.	40	3,00	120,00
82	Ταινία scotch 88 (3M)	τεμ.	10	20,00	200,00
83	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα διαστ. 35X25	τεμ.	10	45,00	450,00
84	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα διαστ. 50X35	τεμ.	10	60,00	600,00
85	Γέφυρα χαλκού για τριφασικό πίνακα	τεμ.	60	3,00	180,00
86	Γέφυρα χαλκού για μονοφασικό πίνακα	τεμ.	60	3,00	180,00
87	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40Α	τεμ.	10	14,00	140,00
88	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40Α	τεμ.	10	6,00	60,00
89	Διακόπτης διαρροής ενδεικτικού τύπου 5SM1 SIEMENS τριφασικός (230V, 4 πόλων, 40Α, 30mA)	τεμ.	12	45,00	540,00
90	Διακόπτης διαρροής ενδεικτικού τύπου 5SM1 SIEMENS μονοφασικός (230V, 2 πόλων, 40Α, 30mA)	τεμ.	12	55,00	660,00
91	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 63 Α και σπειρώματος E 33	τεμ.	24	3,50	84,00
92	Αυτόματος ασφάλεια	τεμ.	24	4,00	96,00



A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	M/M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
	τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 10A				
93	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 16A	τεμ.	24	4,00	96,00
94	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 20A	τεμ.	24	5,00	120,00
95	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός (χωρίς θερμικά) κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα τύπου ερμαρίου. Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός εντάσεως 45 A και έως 6 βοηθ. Επαφών	τεμ.	12	122,00	1.464,00
96	Τριπλές ενδεικτικές λυχνίες ράρας με LED κόκκινου χρώματος (ενδεικτικός τύπος ABB E219-3C)	τεμ.	12	14,00	168,00
97	Ασφαλειοαποξεύκτης μονοπολικός 32A, 1 πόλος με ένδειξη καμένης ασφάλειας	τεμ.	12	5,00	60,00
98	Ασφαλειοαποξεύκτης τριπολικός 32A, 3 πόλους + N	τεμ.	6	15,00	90,00
99	Φωτοκύταρο δικτύου ηλεκτροφωτισμού (χωρίς ρεύμα στο εξωτερικό στοιχείο) ενδεικτικός τύπος ABB TW1	τεμ.	12	45,00	540,00
100	Χρονοδιακόπτης (ημερήσιος) πίνακα με εφεδρεία	τεμ.	12	50,00	600,00
101	Ρευματοδότης πίνακα schuco με ενδεικτική λυχνία παρουσίας τάσης	τεμ.	17	8,00	136,00
102	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 16mm ²	μέτρα	200	2,00	400,00
103	Γείωση από ηλεκτρόδιο χαλκού	τεμ.	12	15,00	180,00
104	Σφικτήρας γειώσεως	τεμ.	12	5,00	60,00



A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	M/M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
105	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για τη διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins	τεμ.	90	15,00	1.350,00
106	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για τη διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1 1/4 ins	τεμ.	60	6,00	360,00
107	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως σπирάλ πράσινος Φ 75	τεμ.	260	2,00	520,00
108	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως σπирάλ πράσινος Φ 100	τεμ.	260	3,00	780,00
109	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά Φ 40 εκ.	τεμ.	44	40,00	1.760,00
110	Μπαταρία αλκαλική ΑΑ	τεμ.	40	2,00	80,00
111	Μπαταρία αλκαλική ΑΑΑ	τεμ.	40	1,50	60,00
112	Μπαταρία αλκαλική 9V	τεμ.	24	4,00	96,00
113	Κατσαβίδι δοκιμαστικό 3,4 mm μήκος 190mm	τεμ.	10	2,00	20,00
114	Κατσαβίδι σταυρωτό 80 1000V 165mm	τεμ.	6	10,00	60,00
115	Κατσαβίδι σταυρωτό 100 1000V 195mm	τεμ.	6	11,00	66,00
116	Κατσαβίδι σταυρωτό 150 1000V 260mm	τεμ.	6	14,00	84,00
117	Κατσαβίδι ισιο 3,0 X 1,2 - 150 1000V, 245mm	τεμ.	6	8,00	48,00
118	Κατσαβίδι ισιο 6,5 X 0,5 - 100 1000V, 185mm	τεμ.	6	13,00	78,00
119	Πένσα (1000V) 185 mm	τεμ.	6	30,00	180,00
120	Γδάρτης καλωδίων 1000V, 160mm	τεμ.	5	30,00	150,00
121	Duspol (comp)	τεμ.	4	124,00	496,00



A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	M/M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
122	Όργανο πολλαπλών μετρήσεων (ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ GLOMPALTEST) Δοκιμή συνέχειας ισοδυναμικών συνδέσεων με ρεύμα > 200mA - Μέτρηση αντίστασης μόνωσης με 50V, 100V, 250V, 500V και 1000VDC - Μέτρηση χρόνου απόκρισης προστασίας διαφορικού ρεύματος (ρελέ) - Μέτρηση ρεύματος λειτουργίας προστασίας διαφορικού ρεύματος (ρελέ) - Μέτρηση σύνθετης αντίστασης βρόγχου σφάλματος μεταξύ (L-PE, L-N, L-L) - Υπολογισμός τάσης επαφής κατά τη λειτουργία του διαφορικού ρεύματος (ρελέ) - Υπολογισμός αναμενόμενου ρεύματος βραχυκυκλώματος - Έλεγχος πολικότητας και εύρεση φάσεων - Συχνότητα - Προσεγγιστική μέτρηση τιμής αντίστασης γείωσης χωρίς τη χρήση βοηθητικών ράβδων - Μέτρηση τιμής εκτεταμένης και σημειακής τιμής αντίστασης γείωσης - Μέτρηση ειδικής αντίστασης εδάφους - Υπερτάσεις/βυθίσεις τάσης (μέγιστη και μέση τιμή) - καταγραφή αρμονικών - Καταγραφή ενεργού/άεργου ισχύος - Καταγραφή ενεργού/άεργου ενέργειας	τεμ.	1	1.800,00	1.800,00



A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	Μ/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
	Ανάλυση μονοφασικών και τριφασικών συστημάτων - Συντελεστή ισχύος				
123	Διμεταλλικός σφιχτήρας αλουμινίου για αγωγό χαλκού Φ16 με βίδες	τεμ.	100	0,40	40,00
124	Ακροδέκτης σύνδεσμος χαλκού Φ16 (σωληνάκι)	τεμ.	100	0,20	20,00
125	Ατσαλίνα σε ρόδα για τοποθέτηση καλωδίων διατομής Φ9, μήκους 50 μ. σε βάση με ρόδες για εύκολη μεταφορά	τεμ.	1	130,00	130,00
125	Πτυσσόμενο κοντάρι αντικατάστασης λαμπτήρων SL 3 μ	τεμ.	1	150,00	150,00
Καθαρή Αξία					44.373,60
ΦΠΑ 23%					10.205,93
Σύνολο					54.579,53

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	Μ/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπόγειων καλωδίων Φ 30 εκ.	τεμ.	100		
2	Καλώδιο NYΥ 3Χ1,5 τχ cu	μέτρα	300		
3	Καλώδιο NYΥ 3Χ2,5 τχ cu	μέτρα	400		
4	Καλώδιο NYΥ 3Χ4 τχ cu	μέτρα	300		
5	Καλώδιο NYΥ 4Χ4 τχ cu	μέτρα	300		
6	Καλώδιο NYΥ 4Χ6 τχ cu	μέτρα	300		
7	Καλώδιο NYΥ 4Χ10 τχ cu	μέτρα	100		
8	Καλώδιο NYΥ 5Χ10 τχ cu	μέτρα	100		
9	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3Χ1,5mm	μέτρα	500		
10	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3Χ2,5mm	μέτρα	500		



A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	Μ/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
11	Καλώδιο δικτύου UTP cat 6 (305m)	τεμ.	6		
12	ΚΛΙΠΣ RJ45 UTP Cat 5	Συσκευασί α	3		
13	ΚΛΙΠΣ ΤΗΛ RJ11 (6P4C)	Συσκευασί α	1		
14	ΚΛΙΠΣ ΤΗΛ RJ45 (8P8C)	Συσκευασί α	3		
15	Πρίζα τηλεφώνου μονή 6P4C εξωτερική	τεμ.	24		
16	Πρίζα δικτύου μονή (ΚΛΙΠΣ RJ45 UTP Cat 5) εξωτερική	τεμ.	24		
17	Προβολέας ασύμετρος κατάλληλος για λυχνίες αλογονιδίων μετάλλων 250 W	τεμ.	24		
18	Διακόπτης διαρροής ενδεικτικού τύπου 5SM1 SIEMENS τετραπολικός	τεμ.	36		
19	Διακόπτης διαρροής ενδεικτικού τύπου 5SM1 SIEMENS διπολικός	τεμ.	20		
20	Ρόκα στήριξης καλωδίων 5/25	ΚΟΥΤΙ	10		
21	Ρόκα στήριξης καλωδίων 6/25	ΚΟΥΤΙ	10		
22	Ρόκα στήριξης καλωδίων 8/25	ΚΟΥΤΙ	10		
23	Ρόκα στήριξης καλωδίων 6/35	ΚΟΥΤΙ	10		
24	Ρόκα στήριξης καλωδίων 10/35	ΚΟΥΤΙ	10		
25	Βύσματα (ούπατ) 6 mm	ΚΟΥΤΙ	10		
26	Βύσματα (ούπατ) 8 mm	ΚΟΥΤΙ	10		
27	Βύσματα (ούπατ) 10 mm	ΚΟΥΤΙ	10		
28	Βύσματα (ούπατ) 12 mm	ΚΟΥΤΙ	5		
29	Βίδες αυτοδιάτρητες 1 εκ., όχι φρεζάτες	ΚΟΥΤΙ	5		
30	Βίδες αυτοδιάτρητες 2 εκ., όχι φρεζάτες	ΚΟΥΤΙ	5		
31	Βίδες αυτοδιάτρητες 3 εκ., όχι φρεζάτες	ΚΟΥΤΙ	5		
32	Πλαστική κλέμα 12 θέσεων για καλώδια 10 mm	τεμ.	12		
33	Πλαστική κλέμα 12 θέσεων για καλώδια 6 mm	τεμ.	12		
34	Πλαστική κλέμα 12 θέσεων για καλώδια 2,5 mm	τεμ.	12		
35	Πλαστική κλέμα 12 θέσεων για καλώδια 16 mm	τεμ.	12		
36	Κλέμες "κυπαρισάκια" 10 mm	τεμ.	30		
37	Κλέμες "κυπαρισάκια" 16 mm	τεμ.	30		



A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	Μ/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
38	Κλέμες "κυπαρισάκια" 25 mm	τεμ.	30		
39	Δεματικά 20 εκ.	Συσκευασί α	30		
40	Δεματικά 30 εκ.	Συσκευασί α	30		
41	Δεματικά 40 εκ.	Συσκευασί α	30		
42	Κανάλι όδευσης καλωδίων 25X25X2000 πλάτος X ύψος X μήκος)	τεμ.	24		
43	Κανάλι όδευσης καλωδίων 35X20X2000 πλάτος X ύψος X μήκος)	τεμ.	24		
44	Κανάλι όδευσης καλωδίων 60X40X2000 πλάτος X ύψος X μήκος)	τεμ.	24		
45	Κανάλι όδευσης καλωδίων δαπέδου 50X12X2000 πλάτος X ύψος X μήκος)	τεμ.	24		
46	Ασφάλεια 20 A NEOZED	τεμ.	24		
47	Ασφάλεια 25 A NEOZED	τεμ.	100		
48	Ασφάλεια 35 A NEOZED	τεμ.	100		
49	Ασφάλεια βραδείας τήξης 25 A Τύπος D	τεμ.	50		
50	Ασφάλεια βραδείας τήξης 35 A Τύπος D	τεμ.	24		
51	Ασφάλεια βραδείας τήξης 63 A Τύπος D	τεμ.	12		
52	Ασφάλεια βαρελάκι 6A	τεμ.	30		
53	Ασφάλεια βαρελάκι 25A	τεμ.	30		
54	Ασφάλεια βαρελάκι 35A	τεμ.	30		
55	Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη με βιδωτή ασφαλειοθήκη μικρή 6 A	τεμ.	100		
56	Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη με βιδωτή ασφαλειοθήκη μικρή 10 A	τεμ.	100		
57	Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη με βιδωτή ασφαλειοθήκη μεγάλη 6 A	τεμ.	100		
58	Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη με βιδωτή ασφαλειοθήκη μεγάλη 10 A	τεμ.	100		
59	Φωτιστικά οδικού φωτισμού για λαμπτήρες 150 W Νατρίου υψηλής πίεσης, E40, για εναέρια ανάρτηση	τεμ.	60		



A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	M/M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
60	Εκκινητής (ADELEQ ignitor Z 400 M, 220/240V/50-60Hz, 70-400W, Tb max 5A)	τεμ.	100		
61	Ντούι πορσελάνης E27	τεμ.	100		
62	Ντούι πορσελάνης E40	τεμ.	100		
63	Μονωτική ταινία	τεμ.	100		
64	Διαφανές μονωτικό σπρέϋ (ενδεικτικός τύπος 3M 1601)	τεμ.	10		
65	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες στεγασμένων χώρων, με αναυγαστήρα οροφής ή ανηρτημένο, προστασίας IP 20 επίμηκες με 2 λυχνίες 65W	τεμ.	12		
66	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες στεγασμένων χώρων, με αναυγαστήρα οροφής ή ανηρτημένο, προστασίας IP 20 επίμηκες με 2 λυχνίες 40W	τεμ.	12		
67	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες στεγασμένων χώρων, με αναυγαστήρα οροφής ή ανηρτημένο, προστασίας IP 20 επίμηκες με 4 λυχνίες 18W	τεμ.	24		
68	Λάμπα φθορίου 18W	τεμ.	100		
69	Λάμπα φθορίου 35W	τεμ.	100		
70	Λάμπα φθορίου 65W	τεμ.	100		
71	Starter 4-22	τεμ.	200		
72	Starter 4-65	τεμ.	200		
73	Πηνίο για λαμπτήρα φθορίου 18 W	τεμ.	48		
74	Πηνίο για λαμπτήρα φθορίου 36 W	τεμ.	48		
75	Πηνίο για λαμπτήρα φθορίου 65 W	τεμ.	48		
76	Πολύπριζα σούκο πλαγίας 5 θέσεων με καλώδιο 3X1,5 mm (3m) με διακόπτη	τεμ.	30		
77	Πολύπριζα σούκο πλαγίας 5 θέσεων με καλώδιο 3X1 mm (1,5m) με διακόπτη	τεμ.	30		
78	Πολύπριζα σούκο πλαγίας 3 θέσεων με καλώδιο 3X1,5 mm (3m) με διακόπτη	τεμ.	30		
79	Διακόπτης χωνευτός με	τεμ.	40		



A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	Μ/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
	πλήκτρο εντάσεως 10Α τάσεως 250V (απλός,κομιτατέρ ή αλε ρετούρ)				
80	Διακόπτης κομιτατέρ χωνευτός	τεμ.	30		
81	Πρίζα σούκο χωνευτή	τεμ.	40		
82	Ταινία scotch 88 (3M)	τεμ.	10		
83	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα διαστ. 35X25	τεμ.	10		
84	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα διαστ. 50X35	τεμ.	10		
85	Γέφυρα χαλκού για τριφασικό πίνακα	τεμ.	60		
86	Γέφυρα χαλκού για μονοφασικό πίνακα	τεμ.	60		
87	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40Α	τεμ.	10		
88	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40Α	τεμ.	10		
89	Διακόπτης διαρροής ενδεικτικού τύπου 5SM1 SIEMENS τριφασικός (230V, 4 πόλων, 40Α, 30mA)	τεμ.	12		
90	Διακόπτης διαρροής ενδεικτικού τύπου 5SM1 SIEMENS μονοφασικός (230V, 2 πόλων, 40Α, 30mA)	τεμ.	12		
91	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 63 Α και σπειρώματος E 33	τεμ.	24		
92	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 10Α	τεμ.	24		
93	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 16Α	τεμ.	24		
94	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 20Α	τεμ.	24		
95	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός (χωρίς θερμικά) κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα τύπου ερμαρίου. Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός	τεμ.	12		



A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	M/M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
	εντάσεως 45 A και έως 6 βοηθ. Επαφών				
96	Τριπλές ενδεικτικές λυχνίες ράρας με LED κόκκινου χρώματος (ενδεικτικός τύπος ABB E219-3C)	τεμ.	12		
97	Ασφαλαιοαποζεύκτης μονοπολικός 32A, 1 πόλος με ένδειξη καμένης ασφάλειας	τεμ.	12		
98	Ασφαλαιοαποζεύκτης τριπολικός 32A, 3 πόλους + N	τεμ.	6		
99	Φωτοκύταρο δικτύου ηλεκτροφωτισμού (χωρίς ρεύμα στο εξωτερικό στοιχείο) ενδεικτικός τύπος ABB TW1	τεμ.	12		
100	Χρονοδιακόπτης (ημερήσιος) πίνακα με εφεδρεία	τεμ.	12		
101	Ρευματοδότης πίνακα schuco με ενδεικτική λυχνία παρουσίας τάσης	τεμ.	17		
102	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 16mm ²	μέτρα	200		
103	Γείωση από ηλεκτρόδιο χαλκού	τεμ.	12		
104	Σφικτήρας γειώσεως	τεμ.	12		
105	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για τη διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins	τεμ.	90		
106	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για τη διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1 1/4 ins	τεμ.	60		
107	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως σπιδάλ πράσινο Φ 75	τεμ.	260		
108	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως σπιδάλ πράσινο Φ 100	τεμ.	260		
109	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά Φ 40 εκ.	τεμ.	44		
110	Μπαταρία αλκαλική AA	τεμ.	40		
111	Μπαταρία αλκαλική AAA	τεμ.	40		
112	Μπαταρία αλκαλική 9V	τεμ.	24		
113	Κατσαβίδι δοκιμαστικό 3,4 mm μήκος 190mm	τεμ.	10		



A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	M/M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
114	Κατσαβίδι σταυρωτό 80 1000V 165mm	τεμ.	6		
115	Κατσαβίδι σταυρωτό 100 1000V 195mm	τεμ.	6		
116	Κατσαβίδι σταυρωτό 150 1000V 260mm	τεμ.	6		
117	Κατσαβίδι ισιο 3,0 X 1,2 - 150 1000V, 245mm	τεμ.	6		
118	Κατσαβίδι ισιο 6,5 X 0,5 - 100 1000V, 185mm	τεμ.	6		
119	Πένσα (1000V) 185 mm	τεμ.	6		
120	Γδάρτης καλωδίων 1000V, 160mm	τεμ.	5		
121	Duspol (comp)	τεμ.	4		
122	Όργανο πολλαπλών μετρήσεων (ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ GLOMPALTEST) Δοκιμή συνέχειας ισοδυναμικών συνδέσεων με ρεύμα > 200mA - Μέτρηση αντίστασης μόνωσης με 50V, 100V, 250V, 500V και 1000VDC - Μέτρηση χρόνου απόκρισης προστασίας διαφορικού ρεύματος (ρελέ) - Μέτρηση ρεύματος λειτουργίας προστασίας διαφορικού ρεύματος (ρελέ) - Μέτρηση σύνθετης αντίστασης βρόγχου σφάλματος μεταξύ (L-PE, L-N, L-L) - Υπολογισμός τάσης επαφής κατά τη λειτουργία του διαφορικού ρεύματος (ρελέ) - Υπολογισμός αναμενόμενου ρεύματος βραχυκυκλώματος - Έλεγχος πολικότητας και εύρεση φάσεων - Συχνότητα - Προσεγγιστική μέτρηση τιμής αντίστασης γείωσης χωρίς τη χρήση βοηθητικών ράβδων - Μέτρηση τιμής εκτεταμένης και σημειακής τιμής αντίστασης γείωσης - Μέτρηση ειδικής αντίστασης εδάφους - Υπερτάσεις/βυθίσεις τάσης (μέγιστη και μέση τιμή)	τεμ.	1		



A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	Μ/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
	- καταγραφή αρμονικών - Καταγραφή ενεργού/άεργου ισχύος - Καταγραφή ενεργού/άεργου ενέργειας Ανάλυση μονοφασικών και τριφασικών συστημάτων - Συντελεστή ισχύος				
123	Διμεταλλικός σφιχτήρας αλουμινίου για αγωγό χαλκού Φ16 με βίδες	τεμ.	100		
124	Ακροδέκτης σύνδεσμος χαλκού Φ16 (σωληνάκι)	τεμ.	100		
125	Ατσαλίνα σε ρόδα για τοποθέτηση καλωδίων διατομής Φ9, μήκους 50 μ. σε βάση με ρόδες για εύκολη μεταφορά	τεμ.	1		
125	Πτυσσόμενο κοντάρι αντικατάστασης λαμπτήρων SL 3 μ	τεμ.	1		
Καθαρή Αξία					
ΦΠΑ 23%					
Σύνολο					

Κοζάνη,/..... / 2012
Ο προσφέρων

.....
Υπογραφή & σφραγίδα

Γ. Ψηφίζει πίστωση 54.579,53 ευρώ (μαζί με Φ.Π.Α 23%) σε βάρος της εγγραφής του σκέλους των εξόδων με Κ. Α. 20.7335 του προϋπολογισμού χρήσης 2012 και εγκρίνει όπως το ποσό αυτό διατεθεί για το σκοπό αυτό.

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

Ε. Αναθέτει στον κ. Πρόεδρο τις παραπέρα ενέργειες .



Η παρούσα απόφαση πήρε αριθμό 87/ 2012
Το παρόν πρακτικό συντάχθηκε και υπογράφηκε ως εξής:

Ο Πρόεδρος

(Τ.Υ)

Λάζαρος Μαλούτας
Δήμαρχος Κοζάνης

Τα Μέλη

(Τ.Υ)

Ιωάννης Παπαγεωργίου
Σουλτάνα (Σούλα) Μουταφίδου
Κων/νος (Κώστας) Κυριακίδης
Θεόδωρος Θεοδωρίδης
Άννα Νανοπούλου
Στέλλα Ρουσιάδου –
Καλογερίδου
Ιωάννης Μητσιάκος

Α κ ρ ι β έ ς Α π ό σ π α σ μ α

Κοζάνη, 20 Μαρτίου 2012

Ο Γραμματέας

Γρηγοριάδης Ιωάννης