

15PROC003455522 2015-12-08



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ

Γεράνι, Χανιά

Δ/νση Οικονομικών Υπηρεσιών

Τμήμα Προϋπολογισμού -

Λογιστηρίου - Προμηθειών

πληρ. Κουκουνάκη Αικατερίνη

τηλ. 2821340029

fax 2821340090

email: koukounaki@platanias.gr

Γεράνι 8/12/2015

Αρ. πρωτ: 26006

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΑΡΧΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ

ΤΟΥ

ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

με κριτήριο τη χαμηλότερη προσφορά

για την προμήθεια «ηλεκτρολογικού υλικού»

για 12 μήνες αρχής γενομένης από την υπογραφή της σύμβασης

ΧΡΗΣΗ 2015-2016

Χρηματοδότηση: Ίδιοι Πόροι

Προϋπολογισμός: 49.887,25 ευρώ με 23% ΦΠΑ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ

ΚΗΡΥΣΣΕΙ

ΠΡΟΧΕΙΡΟ μειοδοτικό διαγωνισμό κατόπιν δημοσίευσης με σφραγισμένες προσφορές με το σύστημα συμπλήρωσης εντύπου προσφοράς και με κριτήριο την **χαμηλότερη τιμή** σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης» του Ν.3463/06 για την προμήθεια: **ηλεκτρολογικού υλικού, προϋπολογισμός: 49.887,25 ευρώ με 23% ΦΠΑ**

με τους παρακάτω όρους:

Άρθρο 1ο: Εισαγωγή

Ο Δήμος Πλατανιά προκηρύσσει την επιλογή αναδόχου προμηθευτή με **πρόχειρο διαγωνισμό, και με κριτήριο τη χαμηλότερη προσφορά για όσες προσφορές πληρούν τις προδιαγραφές της διακήρυξης, βάσει του άρθρου 23 του ΕΚΠΟΤΑ και της Π1/3305/2010 (ΦΕΚ 1789/12.11.2010), για την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού,**

Η προκηρυσσόμενη σύμβαση έχει προϋπολογισμό 49.887,25 ευρώ με 23% ΦΠΑ

Άρθρο 2ο: Νομικό πλαίσιο και γενικές αρχές

2.1. Ισχύουσες διατάξεις

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις (όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν σήμερα) οι οποίες και διέπουν την εκτέλεση της παρούσας προμήθειας:

- Του Ν. 2286/95 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (Φ.Ε.Κ. 19/Α).
- Της απόφασης του Υπ. Εσωτερικών 11389/93 «Ενιαίος κανονισμός προμηθειών οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης» (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α) (Φ.Ε.Κ. 185/Β) και τις σχετικές ερμηνευτικές εγκυκλίους.
- Του Ν. 2198/94 άρθρο 24, σχετικά με την Παρακράτηση φόρου εισοδήματος κ.λ.π. (Φ.Ε.Κ. 43).
- Τις σχετικές διατάξεις του Ν. 3463/06 «Κύρωση του κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (Α'114) και ιδιαίτερα το άρθρο 209.
- Τις σχετικές διατάξεις του Ν. 2286/1995 «Προμήθειες του δημόσιου τομέα ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- Τον 3852/2010 "Πρόγραμμα Καλλικράτης"
- Την Π1/3305/2010 (1789/22.12.2010) Απόφαση Υπ. Οικ. Αντ. & Ναυτιλίας για τα όρια των διαγωνισμών.
- Τις διατάξεις της εγκυκλίου 3 του ΥΠΕΣ με αριθμό πρωτοκόλλου 11543/26-3-2013, σύμφωνα με την οποία στις 12/12/12 (ΦΕΚ Α' 240) δημοσιεύθηκε πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου, που κυρώθηκε με το Ν.4111/2013 (ΦΕΚ Α' 18) και η οποία στο άρθρο 4 προβλέπει: " 1. Η διαδικασία ανάδειξης προμηθευτών - χορηγητών, για προμήθειες: α. τροφίμων, β. λοιπών αναλώσιμων ειδών παντοπωλείου καθώς και παροχών των σχετικών υπηρεσιών, γ. πετρελαιοειδών και δ. φαρμάκων και αναλώσιμων υγειονομικού υλικού για τις ανάγκες των Δήμων, των Ιδρυμάτων και όλων των Νομικών τους προσώπων, πραγματοποιείται εφεξής από τους οικείους Δήμους. Κάθε γενική ή ειδική διάταξη που αντιτίθεται στο παρόν καταργείται"
- Αριθμ. 35130/739 Αύξηση των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ. 1 του ν. 2362/95 για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων
- Του Π.Δ. 105/00 (Φ.Ε.Κ. 100Α"/00) «Προσαρμογή της ελληνικής Νομοθεσίας περί προμηθειών του Δημοσίου τομέα προς το Κοινοτικό Δίκαιο ,και ειδικότερα προς τις διατάξεις του άρθρου 2 της Οδηγίας

15PROC003455522_2015-12-08

- 97/52/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Οκτωβρίου 1997, και τροποποίηση του Π.Δ. 370/1995 (Α΄ 199)».
- Τις σχετικές διατάξεις του 166/2003 (Φ.Ε.Κ. 138/Α/2003) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35 της 29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
- Τις διατάξεις του Π.Δ. 118/2007 (Συμπληρωματικά & αναλογικά εφαρμοζόμενου σε θέματα που δεν ρυθμίζονται ή δεν ρυθμίζονται επαρκώς από τις ανωτέρω διατάξεις).
- Την Οδηγία 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου της 31ης Μαρτίου 2004 (ΕΛ 134/30-04-2004) περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών.
- Τις διατάξεις του Π.Δ. 60/07 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της οδηγίας 2004/18/Ε.Κ. 'περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών', όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2005/51/Ε.Κ. της Επιτροπής και την οδηγία 2005/75/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005.
- Την 53361/2-11-2006 κοινή απόφαση των Υφυπουργών Εσωτερικών Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης και Υπουργού Απασχόλησης και Κοιν. Προστασίας που δημοσιεύτηκε στην Εφημερίδα της Κυβέρνησης (ΦΕΚ 1503 / τεύχος Β΄ 11-10-06) καθώς επίσης σύμφωνα και με την ισχύουσα Σ.Σ.Ε.
- Τα άρθρα 1 έως 9 του Ν.4155/2013 περί ΕΣΗΔΗΣ
- Τα άρθρα 134 - 138 του Ν.4281/2014 όπου ρυθμίζει εκ νέου τα θέματα του ΕΣΗΔΗΣ και το άρθρο 199 παρ. 1.Α.5 του ίδιου σύμφωνα με τα οποία οι διατάξεις των άρθρων 1 έως 9 του Ν.4155/2013 καταργούνται.
- Την 16/2015 Απόφαση ΟΕ
- Την 427/2015 Απόφαση Δ.Σ. για αναμόρφωση προϋπολογισμού
- Την υπ' αριθμ πρωτ. 25270/27-11-2015 Ανάλυση Υποχρέωσης 15REQ003407943 2015-12-01
- Την 709 /2015 Απόφαση ΟΕ για ψήφιση της πίστωσης ΑΔΑ: 7ΜΘΜΩΞ5-3Ψ8
- Την 750 /2015 Απόφαση Δημάρχου για έγκριση διενέργειας προμήθειας ηλεκτρολογικού εξοπλισμού ΑΔΑ: 7ΠΚΤΩΞ5-ΑΓΣ
- Την 713/2015 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Πλατανιά σύμφωνα με την οποία εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές και καθορίστηκαν οι όροι της Διακήρυξης για την εκτέλεση της προμήθειας: «ηλεκτρολογικού υλικού» ΑΔΑ: 76ΗΠΩΞ5-2ΜΡ

2.2 Ενστάσεις - προσφυγές

Ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή της νομιμότητας διενέργειάς του ή της συμμετοχής προμηθευτή σε αυτόν, υποβάλλεται , βάσει του άρθρου 15 του ΕΚΠΟΤΑ εγγράφως, ως εξής:

Ενστάσεις κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού υποβάλλονται μέχρι τρεις (3) ημερολογιακές ημέρες πριν την ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Η ένσταση δεν επιφέρει αναβολή του διαγωνισμού και εξετάζεται από την Οικονομική Επιτροπή είτε αυτοτελώς κατόπιν εισήγησης της υπηρεσίας που διεξάγει τον διαγωνισμό, είτε με την εισήγηση κατακύρωσης, κατόπιν εισήγησης της Επιτροπής διαγωνισμού. Σε περίπτωση που με την παραπάνω απόφαση τροποποιείται όρος της διακήρυξης εφαρμόζονται τα οριζόμενα στο Αρθ. 10 παρ.3 του ΕΚΠΟΤΑ.

Ένσταση κατά της συμμετοχής προμηθευτή ή της νομιμότητας της διενέργειας ως προς την διαδικασία παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών υποβάλλονται στην αρμόδια για την διενέργεια του διαγωνισμού υπηρεσία κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του ίδιου του διαγωνισμού και μέχρι την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του αντίστοιχου σταδίου. Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από το αρμόδιο όργανο που εισηγείται σχετικά προς την Οικονομική

Επιτροπή η οποία αποφαινεται τελικά.

Κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν έως και την κατακυρωτική απόφαση οι ενστάσεις γίνονται μόνο από προμηθευτή που συμμετέχει στο διαγωνισμό ή αποκλείστηκε απ' αυτόν σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας του και για λόγους που ανακύπτουν κατά το αντίστοιχο στάδιο.

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

15PROC00345522 2015-12-08

Οι ενστάσεις πρωτοκολλούνται και διαβιβάζονται αυθημερόν στην Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται στην Προϊσταμένη Αρχή που αποφασίζει σχετικά. Η ένσταση κατά της συμμετοχής Προσφέροντα στο διαγωνισμό κοινοποιείται υποχρεωτικά από τον ενιστάμενο σ' αυτόν κατά του οποίου στρέφεται.

2.3 Γενικές αρχές

Η συμμετοχή στον προκηρυσσόμενο με την παρούσα διαγωνισμό είναι ανοικτή, επί ίσοις όροις, σε όσους πληρούν τις νομικές, οικονομικές και τεχνικές προϋποθέσεις που προβλέπονται στην Διακήρυξη.

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές οι προσφορές που είναι σύμφωνες με όλους τους όρους, τις προϋποθέσεις και τις προδιαγραφές της Προκήρυξης, ενώ είναι δυνατό, κατά την κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού, να θεωρηθούν αποδεκτές και προσφορές που παρουσιάζουν ασήμαντες αποκλίσεις ή περιορισμούς. Ως ασήμαντες αποκλίσεις ή περιορισμοί, νοούνται οι αποκλίσεις και οι περιορισμοί που δεν επηρεάζουν την ποιότητα ή λειτουργικότητα των προς προμήθεια ειδών, δεν περιορίζουν, σε κανένα σημείο, τα δικαιώματα της Αναθέτουσας Αρχής ή τις υποχρεώσεις του Προσφέροντος και δεν θίγουν την αρχή της ίσης μεταχείρισης των Προσφερόντων. Προσφορές που, κατά την κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού, είναι αόριστες και ανεπίδεκτες εκτίμησης ή περιέχουν όρους αντίθετους προς την Προκήρυξη ή/και αιρέσεις, χαρακτηρίζονται ως μη αποδεκτές και απορρίπτονται.

Τα έγγραφα της προσφοράς και της Σύμβασης καθώς και όλη η σχετική αλληλογραφία που είναι δυνατό να απαιτηθεί κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα.

2.4 Αίτηση - παροχή διευκρινίσεων

Αντίτυπο λεπτομερούς διακήρυξης και λοιπών πληροφοριακών στοιχείων του διαγωνισμού διατίθενται από το Γραφείο Προμηθειών του Δήμου Πλατανιά, τηλ.2821340029, Fax: 2821340090 κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες και στον δικτυακό τόπο www.platanias.gr.

Εφόσον, από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές, ζητηθούν έγκαιρα τα σχετικά με τον προκηρυσσόμενο διαγωνισμό έγγραφα, αυτά παραδίδονται ή αποστέλλονται σε αυτούς, μέσα σε δύο (2) εργάσιμες ημέρες από τη λήψη της σχετικής αίτησης.

Σε περίπτωση που ζητηθούν από τους ενδιαφερόμενους συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινήσεις, σχετικές με τα έγγραφα του διαγωνισμού αυτές τίθενται μέχρι και έξι (04) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Οι απαντήσεις της υπηρεσίας προς τους ενδιαφερόμενους θα γνωστοποιηθούν το αργότερο δύο (2) μέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Τα σχετικά αιτήματα υποβάλλονται εγγράφως στο γραφείο προμηθειών του Δήμου Πλατανιά.

Κανένας υποψήφιος δεν δύναται σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους του Δήμου Πλατανιά

ΑΡΘΡΟ 3ο: Χρόνος και τόπος διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στην Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών στο Δημοτικό Κατάστημα Αλικιανού, από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής Προσφορών, την 15η Δεκεμβρίου 2015, ημέρα Τρίτη και ώρα 10.00 π.μ έως 11.00π.μ. (ώρα λήξης υποβολής προσφορών).

Οι προσφορές μπορεί να αποστέλλονται στην υπηρεσία με ευθύνη του προσφέροντος με οποιοδήποτε τρόπο και παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέρχονται στην υπηρεσία μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που δεν θα αφιχθεί έγκαιρα αποκλείεται από το Διαγωνισμό.

Η Υπηρεσία δεν φέρει καμία ευθύνη για το περιεχόμενο των φακέλων και δεν υποχρεώνεται να παραλάβει οποιονδήποτε φάκελο ή έγγραφα από οποιοδήποτε ταχυδρομικό κατάστημα ή άλλη υπηρεσία, ακόμα και εάν ειδοποιηθεί έγκαιρα.

15PROC00345522_2015-12-08

Σε περίπτωση ιδιοχείρης κατάθεσης του φακέλου προσφοράς, αυτός κατατίθεται είτε αυτοπροσώπως από τον ή τους προμηθευτές (σε περίπτωση ενώσεων ή κοινοπραξιών), είτε από κοινό εκπρόσωπο, διορισμένο με συμβολαιογραφικό έγγραφο. Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η εκπροσώπηση δύο ή περισσότερων Προσφερόντων/ Διαγωνιζομένων από το ίδιο φυσικό πρόσωπο.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 11 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 4ο: Κατηγορίες - Αντικείμενο - Προϋπολογισμός και Χρηματοδότηση της προμήθειας

4.1 Κατηγορίες – Αντικείμενο

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 1: Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός

Υποκατηγορία 1.1: Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός σχολικών - αθλητικών εγκαταστάσεων

Υποκατηγορία 1.2: Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός κτιριακών εγκαταστάσεων

Υποκατηγορία 1.3: Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός Δημοτικού φωτισμού

όπως περιγράφονται με κάθε λεπτομέρεια στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β της παρούσας διακήρυξης.

4.2 Προϋπολογισμός - Χρηματοδότηση

για το 2015:

Ενδεικτικός προϋπολογισμός σχολικών εγκαταστάσεων (πίνακας Α1): **816,95€ με 23% ΦΠΑ**

ο οποίος θα καλυφθεί από ίδιους πόρους και πιο συγκεκριμένα τον ΚΑ: 15-6661.001 έτους 2015

Ενδεικτικός προϋπολογισμός κτιριακών εγκαταστάσεων (πίνακας Β1): **174,67€ με 23%**

ο οποίος θα καλυφθεί από ίδιους πόρους και πιο συγκεκριμένα τον ΚΑ: 10-6661.001 έτους 2015

Ενδεικτικός προϋπολογισμός δημοτικού φωτισμού (πίνακας Γ1): **4.921, 66 € με 23%**

ο οποίος θα καλυφθεί από ίδιους πόρους και πιο συγκεκριμένα τον ΚΑ: 20-6699.001 έτους 2015

για το 2016:

Ενδεικτικός προϋπολογισμός σχολικών εγκαταστάσεων (πίνακας Α1): **6.848,84€ με 23%**

ο οποίος θα καλυφθεί από ίδιους πόρους από αντίστοιχους ΚΑ έτους 2016

Ενδεικτικός προϋπολογισμός κτιριακών εγκαταστάσεων (πίνακας Β1): **4.131,20€ με 23%**

ο οποίος θα καλυφθεί από ίδιους πόρους από αντίστοιχους ΚΑ έτους 2016

Ενδεικτικός προϋπολογισμός δημοτικού φωτισμού (πίνακας Γ1): **32.993,93 € με 23%**

ο οποίος θα καλυφθεί από ίδιους πόρους από αντίστοιχους ΚΑ έτους 2016

ΑΡΘΡΟ 5ο: Δικαίωμα Συμμετοχής

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί:

α. Έλληνες και αλλοδαποί προμηθευτές

β. Ημεδαπά και αλλοδαπά Νομικά Πρόσωπα

γ. Συνεταιρισμοί

ΑΡΘΡΟ 6.: Δικαιολογητικά συμμετοχής στο Διαγωνισμό

Όσοι προμηθευτές επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό, οφείλουν να προσκομίσουν με ποινή αποκλεισμού:

1. Έλληνες πολίτες

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας το οποίο θα αναζητηθεί από την υπηρεσία μας.

β. Πιστοποιητικό από αρμόδια αρχή από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης κατά την ημέρα του διαγωνισμού.

γ. Πιστοποιητικό από αρμόδια αρχή από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημέρα του διαγωνισμού.

δ. Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου με πιστοποίηση της εγγραφής τους για το συγκεκριμένο επάγγελμα ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από δημόσια αρχή ή αρχή τοπικής αυτοδιοίκησης για όσους ασκούν γεωργικό ή κτηνοτροφικό επάγγελμα, που να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

ε. Πιστοποιητικό αρμόδιας Δικαστικής ή Διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι:

- Δεν τελούν σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση.

- Δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, έκδοσης αναγκαστικής εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.

2. Αλλοδαποί

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας Διοικητικής ή Δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας. Όταν συμμετέχουν εταιρίες υποχρέωση προσκόμισης αποσπάσματος ποινικού μητρώου έχουν οι διοικούντες ή νομίμως εκπροσωπούντες αυτές.

Η νόμιμη εκπροσώπηση προκύπτει από το καταστατικό της εταιρίας. Σε περίπτωση μη προσκόμισής του, αυτό μπορεί να αναζητείται αυτεπάγγελτα από την υπηρεσία με βάση την αριθμ. 2458/22-2-2005 Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 267/Β'/1-3-2005).

β. Πιστοποιητικό από αρμόδια αρχή από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης κατά την ημέρα του διαγωνισμού.

γ. Πιστοποιητικό από αρμόδια αρχή από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημέρα του διαγωνισμού.

δ. Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, σχετικά με την εγγραφή τους στα μητρώα του οικείου επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμους επαγγελματικούς καταλόγους.

Σύμφωνα με την αριθμ. 2854/1997 Απόφαση του Συμβουλίου της Επικρατείας και την αριθμ. 667/2000 γνωμοδότηση του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους, όταν σε διαγωνισμό συμμετέχουν νομικά πρόσωπα, υποχρέωση προσκόμισης πιστοποιητικού ποινικού μητρώου έχουν οι νόμιμοι εκπρόσωποι της εταιρείας ή οι διοικούντες αυτήν.

15PROC00345522 2015-12-08

ε. Πιστοποιητικό αρμόδιας Δικαστικής ή Διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι:

- Δεν τελούν σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση.
- Δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, έκδοσης αναγκαστικής εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.

3. Νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά

Όλα τα δικαιολογητικά των προηγούμενων περιπτώσεων, με διαφοροποίηση όσον αφορά το απόσπασμα ποινικού μητρώου.

Όταν συμμετέχουν εταιρείες υποχρέωση προσκόμισης αποσπάσματος ποινικού μητρώου έχουν οι διοικούντες ή νομίμως εκπροσωπούντες αυτές. Η νόμιμη εκπροσώπηση προκύπτει από το καταστατικό της εταιρείας.

Ειδικότερα:

α. Πιστοποιητικά ασφαλιστικής ενημερότητας για το πρόσωπο ή πρόσωπα που δεσμεύουν τα νομικά πρόσωπα (π.χ. ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές Ο.Ε. και Ε.Ε., διαχειριστές Ε.Π.Ε., Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος για Α.Ε. και νόμιμοι εκπρόσωποι για κάθε άλλο νομικό πρόσωπο).

β. Απόσπασμα ποινικού μητρώου **έκδοσης τουλάχιστον τελευταίου τριμήνου** από το οποίο να προκύπτει ότι οι:

1) Ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές Ο.Ε. και Ε.Ε.

2) Διαχειριστές Ε.Π.Ε.

3) Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος Α.Ε. και

4) Οι νόμιμοι εκπρόσωποι κάθε άλλου νομικού προσώπου

δεν έχουν καταδικαστεί σε αδίκημα σχετικά με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

γ. Νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος, όπως το Φ.Ε.Κ. ίδρυσης και οι τροποποιήσεις του (για διαγωνιζόμενους με μορφή Α.Ε. και Ε.Π.Ε.), αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού του διαγωνιζόμενου και των εγγράφων τροποποιήσεων του (για Ο.Ε και Ε.Ε.) και λοιπά έγγραφα που αποδεικνύουν την εν γένει νομική του κατάσταση, καθώς και στοιχεία και έγγραφα από τα οποία πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος ΑΕ, τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου.

δ. Σε περίπτωση Α.Ε. πιστοποιητικό από αρμόδια αρχή η οποία είναι αρμόδια να βεβαιώσει ότι η άδεια σύστασης της εταιρίας δεν έχει ανακληθεί και άρα δεν τελεί εξαιτίας του λόγου αυτού υπό εκκαθάριση.

4. Οι Συνεταιρισμοί

Όλα τα δικαιολογητικά των προηγούμενων περιπτώσεων, και επιπλέον

α. Βεβαίωση εποπτεύουσας αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

β. Πιστοποιητικά σύμφωνα με τις παραγράφους δ και ε του 3.1 άρθρου του παρόντος που απαιτούνται και για τους Έλληνες πολίτες. (Εδάφια δ1, δ2 & δ3, παραγ. 1 & 2, του άρθρου 7, της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.)

5. Ενώσεις προμηθευτών (κοινή προσφορά)

α. Όλα τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με άρθρο 8 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α..

β. Πιστοποιητικό σκοπιμότητας του Ε.Ο.Μ.Μ.Ε.Χ για ενώσεις προμηθευτών που αποτελούνται από μικρομεσαίες μεταποιητικές επιχειρήσεις (Μ.Μ.Ε.) ή παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς,

στους οποίους μετέχουν και επιχειρήσεις εσωτερικού ή εξωτερικού. Το ποσοστό των Μ.Μ.Ε. ή των παραγωγικών αστικών συνεταιρισμών στις εργασίες που θα εκτελεστούν, πρέπει να είναι μεγαλύτερο από 50%. Το πιστοποιητικό αυτό μπορεί να προσκομισθεί μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

γ. Οι Μ.Μ.Ε. εκτός τα παραπάνω δικαιολογητικά μαζί με την προσφορά τους υποβάλουν και κάθε άλλο απαραίτητο δικαιολογητικό, που εκδίδεται ή θεωρείται από τον Ε.Ο.Μ.Μ.Ε.Χ., από το οποίο να προκύπτει ότι ανταποκρίνονται στα κριτήρια που καθορίζονται για την χρηματοδότησή τους από τις πράξεις που κάθε φορά εκδίδει ο Διοικητής της Τράπεζας Ελλάδος.

Εκτός των ανωτέρω κατά περίπτωση δικαιολογητικών, προκειμένου να διαπιστωθεί η φερεγγυότητα, η επαγγελματική αξιοπιστία, η χρηματοπιστωτική και οικονομική γενικότερα κατάσταση των συμμετασχόντων, οφείλουν να προσκομίσουν **με ποινή αποκλεισμού** από το διαγωνισμό, τα ακόλουθα:

- ✓ Υπεύθυνη δήλωση ότι έλαβαν γνώση των όρων της διακήρυξης και των Τεχνικών προδιαγραφών και αποδέχονται αυτούς πλήρως και ανεπιφύλακτα.
- ✓ Υπεύθυνη δήλωση διαγωνιζόμενου ότι δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή του από διαγωνισμούς του Δημοσίου, των Ν.Π.Δ.Δ. και των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης.
- ✓ Υπεύθυνη δήλωση διαγωνιζόμενου με την οποία να βεβαιώνεται ότι δεν έχει υποπέσει σε σοβαρό παράπτωμα κατά την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας, για τη συνέπεια της επιχείρησης στην εκπλήρωση τόσο των συμβατικών υποχρεώσεων όσο και των υποχρεώσεων της προς τις υπηρεσίες του δημόσιου τομέα, καθώς και εάν η επιχείρηση έχει υποπέσει στο παράπτωμα ψευδούς δήλωσης ή και ανακριβών δηλώσεων κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται από το Ν.Π.Δ.Δ..
- ✓ Υπεύθυνη δήλωση που θα αναφέρει ότι τα προσφερόμενα είδη θα είναι αρίστης ποιότητας και ότι σε περίπτωση που υπάρξει οποιοδήποτε πρόβλημα στη χρησιμοποίησή τους από τον Δήμο Πλατανιά ή τα Νομικά του Πρόσωπα, ο προμηθευτής υποχρεούται στην αντικατάστασή τους με άλλο καλύτερης ποιότητας

Εφόσον τα παραπάνω έγγραφα, δηλώσεις και πιστοποιητικά δεν είναι πλήρη, η προσφορά θεωρείται ελλιπής και δεν λαμβάνεται υπόψη. Στην περίπτωση αυτή επιστρέφεται, χωρίς να ανοιχθεί ο σφραγισμένος φάκελος που περιέχει την οικονομική προσφορά.

Εφιστάτε ιδιαίτερα η προσοχή όσων θα πάρουν μέρος στο διαγωνισμό ότι οι προσφορές κατατίθενται αυτοπροσώπως. Οι Ανώνυμες Εταιρείες εκπροσωπούνται από μέλος του Διοικητικού τους Συμβουλίου ή από άλλο νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, οι Εταιρείες Περιορισμένης Ευθύνης και οι Ομόρρυθμες και Ετερόρρυθμες Εταιρείες εκπροσωπούνται από το διαχειριστή τους ή από άλλο νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο.

Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στο διαγωνισμό με εκπροσώπους τους, υποβάλλουν βεβαίωση εκπροσώπησης, αρμοδίως θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής του εκπροσωπούμενου.

Κανένας δεν μπορεί να εκπροσωπεί στο διαγωνισμό, περισσότερες από μία (1) εταιρείες, ή ένωση προμηθευτών ούτε να συμμετέχει χωριστά για τον εαυτό του και να εκπροσωπεί άλλο φυσικό πρόσωπο, εταιρεία, συνεταιρισμό ή και ένωση προμηθευτών. (Στην περίπτωση αυτή αποκλείονται όλες οι προσφορές, εκτός εάν αποσύρει ο ενδιαφερόμενος όλες τις προσφορές εκτός από μία, με την οποία θα συμμετάσχει στο διαγωνισμό. Επίσης, δεν μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό για λογαριασμό του, υπάλληλος εταιρίας που συμμετέχει σε αυτόν ή ειδικός σύμβουλος αμειβόμενος από αυτή με μισθό ή και με άλλο τρόπο αμοιβής.)

15PROC00345522 2015-12-08

Εάν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα, ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από ένορκη δήλωση του προμηθευτή που γίνεται ενώπιον Δικαστικής ή Διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου.

Για τους προμηθευτές, που στη χώρα τους δεν προβλέπεται από το νόμο ένορκη δήλωση, αυτή μπορεί να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση, αρμοδίως θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής του δηλούντος.

Οι προσφορές θα αφορούν **επί ποινή αποκλεισμού**, την προμήθεια **ΟΛΩΝ** των ειδών της κατηγορίας, άρα και των υποκατηγοριών του διαγωνισμού.

Δεν θα λαμβάνεται υπόψη προσφορά, η οποία θα δίδεται για μέρος μόνο των ποσοτήτων ή μέρος των προμηθευόμενων ειδών της κατηγορίας, ήτοι των υποκατηγοριών.

ΑΡΘΡΟ 7ο: Τρόπος σύνταξης προσφορών

Οι προσφορές τοποθετούνται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, **σε δύο (2) αντίτυπα**, δακτυλογραφημένες και υποχρεωτικά στην Ελληνική γλώσσα με εξαίρεση τους τεχνικούς όρους που είναι δυνατό να αναφέρονται και στην Αγγλική γλώσσα ή, εφ' όσον αυτοί δεν μπορούν να αποδοθούν στην Ελληνική, μόνον στην Αγγλική.

Οι προσφορές πρέπει να συνταχθούν με τον τρόπο, την τάξη, την αρίθμηση και τα χαρακτηριστικά που καθορίζονται στην Προκήρυξη και να φέρουν την υπογραφή του Προσφέροντα ή του Εκπροσώπου του, σε όλες τις σελίδες τους.

Το ένα αντίτυπο θα φέρει την ένδειξη "ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ" και θα υπερισχύει σε περίπτωση ασυμφωνίας του με τα υπόλοιπα αντίτυπα.

Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ:

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Με προϋπολογισμό:

ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ: // 2015

Όπου ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ αναφέρει τα πλήρη στοιχεία του (στοιχεία ταυτότητας (επί φυσικών προσώπων), την επωνυμία και το διακριτικό τίτλο (επί νομικών προσώπων, εταιρειών ή συνεταιρισμών), την ταχυδρομική και ηλεκτρονική διεύθυνση (εφόσον υπάρχει), αριθμούς τηλεφώνων και συσκευών τηλεομοιοτυπίας)

Ο σφραγισμένος φάκελος της προσφοράς θα περιλαμβάνει δύο (2) επίσης σφραγισμένους φακέλους ως εξής :

1. Φάκελο με ένδειξη "**Δικαιολογητικά συμμετοχής**" (**Πρωτότυπο και αντίγραφο**)
2. Φάκελο με ένδειξη "**Οικονομική Προσφορά**" (**Πρωτότυπο και αντίγραφο**)

Όλοι οι επιμέρους φάκελοι θα φέρουν τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

ΑΡΘΡΟ 8ο: Περιεχόμενα Υποφακέλων

8.1 Υποφάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής

Μέσα στον φάκελο με την ένδειξη "Δικαιολογητικά συμμετοχής" τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά ζητούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής

Περαιτέρω, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να δηλώσει στην προσφορά του τα εργοστάσια κατασκευής, τα οποία υποχρεωτικά πρέπει να έχουν ISO για την κατασκευή των προς προμήθεια ειδών. Ειδικότερα, **επι ποινή αποκλεισμού** απαιτείται

A) η προσκόμιση πιστοποιητικών που εκδίδονται από επίσημους και διαπιστευμένους φορείς ποιοτικού ελέγχου ή αρμόδιας υπηρεσίας που θα βεβαιώνουν την τήρηση ορισμένων προδιαγραφών ή προτύπων των προϊόντων δηλ. ISO9001:2008 και CE. Θα πρέπει να κατατεθεί πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά ISO9001:2008 για κάθε κατασκευάστρια εταιρεία της οποίας προϊόν προσφέρεται κατά τον παρόντα διαγωνισμό. Επίσης διευκρινίζεται ότι για κάθε προσφερόμενο είδος είναι υποχρεωτική η κατάθεση πιστοποιητικού συμμόρφωσης κατά CE.

B) Βεβαίωση συμμετοχής σε ΣΣΕΔ (Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης αποβλήτων συσκευασιών και άλλων προϊόντων) των υπόχρεων παραγωγών (κατασκευαστές, εισαγωγείς ηλεκτρικού-ηλεκτρονικού εξοπλισμού) των οποίων τα προϊόντα προσφέρονται στον διαγωνισμό και που εμπίπτουν σ' αυτή την υποχρέωση (μπαταρίες, συσσωρευτές, ηλεκτρικός-ηλεκτρολογικός εξοπλισμός ΑΗΗΕ). Οι υπόχρεοι παραγωγοί θα πρέπει να διαθέτουν Αριθμό Μητρώου Παραγωγού.

8.2 Υποφάκελος Οικονομικής Προσφοράς

Ο κλειστός φάκελος της οικονομικής προσφοράς πρέπει να περιλαμβάνει υπογεγραμμένο ανά σελίδα και συμπληρωμένο το έντυπο Προϋπολογισμού Προσφοράς που παρέχεται από την υπηρεσία. Εκεί θα αναγράφεται η προσφερόμενη τιμή ανά είδος και η συνολική αμοιβή για την εκτέλεση της ζητούμενης προμήθειας, συμπληρωμένη στο έντυπο προϋπολογισμού προσφοράς, σε ΕΥΡΩ.

Διευκρινίζεται ότι :

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από το ΦΠΑ, για παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη διακήρυξη.

Οι προσφορές θα αφορούν επί ποινή αποκλεισμού, την προμήθεια ΟΛΩΝ των ειδών της κατηγορίας που συμμετέχουν.

Συνολική προσφορά μεγαλύτερη από την προϋπολογιζόμενη (αρνητική προσφορά) θα απορρίπτεται ως ακατάλληλη.

Προσφορές για μέρος της ζητούμενης προμήθειας θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Γενικά δεν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές (με ποινή αποκλεισμού του συνόλου της προσφοράς).

Περιπτώσεις προσφορών που παρουσιάζουν επιφυλάξεις ή τροποποιήσεις σε οποιοδήποτε όρο της παρούσας Διακήρυξης απορρίπτονται.

Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να επισυναφθεί σφραγισμένο έντυπο των προμηθευτών όπου θα αναγράφεται η ποσότητα και η τιμή του υλικού που αντιστοιχεί στον καθένα προμηθευτή, εφόσον πρόκειται για ένωση προμηθευτών ή κοινοπραξία

ΑΡΘΡΟ 9ο: Χρόνος ισχύος προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους Προσφέροντες για τρεις (3) μήνες προσημετούμενους από την επομένη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερομένου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η ισχύς των προσφορών είναι δυνατό να παραταθεί, εφ' όσον ζητηθεί, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το παραπάνω οριζόμενο.

Αν προκύψει ανάγκη παράτασης της ισχύος των προσφορών, η Διευθύνουσα Υπηρεσία θα απευθύνει σχετικό αίτημα προς τους Προσφέροντες, τουλάχιστον πέντε (5) ημέρες πριν από τη λήξη ισχύος των προσφορών τους. Οι Προσφέροντες οφείλουν να απαντήσουν μέσα σε τρεις (3) ημέρες και, σε περίπτωση που αποδέχονται την αιτούμενη παράταση, να ανανεώσουν και τις εγγυήσεις συμμετοχής τους, αν αυτές δεν ισχύουν και για τυχόν παρατάσεις.

Σε περίπτωση που η Κατακύρωση του διαγωνισμού ανακοινωθεί μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς ή μετά τη λήξη τυχόν παρατάσεώς της, η Κατακύρωση δεσμεύει τον υποψήφιο Ανάδοχο μόνον εφ' όσον αυτός την αποδεχτεί.

ΑΡΘΡΟ 10ο: Εναλλακτικές προσφορές – Μερική υποβολή προσφορών

Στο διαγωνισμό ΔΕΝ γίνονται δεκτές εναλλακτικές ή τμηματικές προσφορές.

ΑΡΘΡΟ 11ο: Χαρακτηρισμός στοιχείων ή πληροφοριών ως εμπιστευτικών

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

ΑΡΘΡΟ 12ο: Διενέργεια Διαγωνισμού

12.1 Αποσφράγιση προσφορών

Η αποσφράγιση γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

Η αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει, σε δημόσια συνεδρίαση παρουσία των παρισταμένων εκπροσώπων των διαγωνιζομένων, στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στο άρθρο 3της παρούσης. Προσφορές που υποβάλλονται στο παραπάνω όργανο μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Υπηρεσία για επιστροφή, ως εκπρόθεσμες.

Στη συγκεκριμένη περίπτωση που ο διαγωνισμός γίνεται με κριτήριο τη χαμηλότερη προσφορά, αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος και μονογράφονται δε και σφραγίζονται από το

παραπάνω όργανο όλα τα δικαιολογητικά κατά φύλλο. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται, αριθμούνται και παραδίδονται με απόδειξη σε υπάλληλο της υπηρεσίας που διενεργεί τον Διαγωνισμό. Οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων αυτών, επαναφέρονται για όσες προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές, στο παραπάνω αρμόδιο όργανο, προκειμένου να αποσφραγισθούν την ημερομηνία και ώρα που θα οριστεί με έγγραφη ειδοποίηση προς τους υποψήφιους προμηθευτές, τουλάχιστον μία (1) ημέρα πριν .

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

Μετά την παραπάνω διαδικασία ο σχετικός φάκελος του διαγωνισμού, μαζί με τους σφραγισμένους φακέλους που περιέχουν τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, παραδίδεται με απόδειξη σε υπάλληλο της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό .

12.2 Έλεγχος Δικαιολογητικών συμμετοχής

Ακολούθως, σε κλειστή συνεδρίαση, αυθημερόν ή σε άλλη μέρα , η Επιτροπή Διαγωνισμού θα ελέγξει σε πρώτη φάση τα δικαιολογητικά συμμετοχής και την συμφωνία της τεχνικής προσφοράς με τις προδιαγραφές της μελέτης συντάσσοντας σχετικό πρακτικό .

Τα πρακτικά που συντάσσονται γνωστοποιούνται στους ενδιαφερόμενους με τη διαδικασία που προβλέπει ο ΕΚΠΟΤΑ και σε περίπτωση ενστάσεων ακολουθούνται τα περιγραφόμενα στο άρθρο 2.2 της παρούσας.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού, εφ' όσον παραστεί ανάγκη, μπορεί να καλέσει τους Προσφέροντες να παράσχουν σχετικές διευκρινήσεις για την προσφορά τους μέσα σε τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία που θα τους ζητηθούν.

12.3 Άνοιγμα οικονομικών προσφορών

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας της Α' φάσης και της εκδίκασης τυχόν ενστάσεων, ανοίγονται οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, σε ημερομηνία και ώρα που ορίζεται με σχετική πρόσκληση η οποία θα σταλεί με τηλεμοιτυπία τουλάχιστον μία ημέρα πριν, και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών. Όσοι δικαιούνται, σύμφωνα με τα παραπάνω, να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών, λαμβάνουν γνώση των τιμών που προσφέρθηκαν.

Όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται.

Η κατακύρωση τελικά γίνεται στον προμηθευτή του οποίου η προσφορά είναι αποδεκτή με βάση τους καθοριζόμενους στις τεχνικές προδιαγραφές και τη διακήρυξη ουσιώδεις όρους, που προσφέρει την χαμηλότερη τιμή. Ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές που περιέχουν την αυτή ακριβώς τιμή και είναι σύμφωνες με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

Η Ε.Δ. κατατάσσει κατά σειρά μειοδοσίας τους προσφέροντες και εισηγείται σχετικά.

Τα πρακτικά που συντάσσονται γνωστοποιούνται στους ενδιαφερόμενους με τη διαδικασία που προβλέπει ο ΕΚΠΟΤΑ και σε περίπτωση ενστάσεων ακολουθούνται τα περιγραφόμενα στο άρθρο 2.2 της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 13.: Κατακύρωση του διαγωνισμού-Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Η Επιτροπή Διαγωνισμού με εισήγηση προς την Οικονομική Επιτροπή μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της προμήθειας και εν γένει όσα προβλέπονται στο άρθρο 21 του ΕΚΠΟΤΑ. Ο διαγωνισμός δεν θα ολοκληρωθεί, πριν εγκριθεί το αποτέλεσμα του από την Οικονομική Επιτροπή. Η έγκριση του αποτελέσματος και η απόφαση κατακύρωσης του διαγωνισμού θα κοινοποιηθεί σε όλους τους διαγωνισθέντες σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα διακοπής του παρόντος διαγωνισμού σε οποιοδήποτε στάδιο του και μη κατακύρωσης της Σύμβασης, χωρίς αυτό να συνιστά υποχρέωση οποιουδήποτε είδους προς οιονδήποτε ενδιαφερόμενο.

15PROC003455522_2015-12-08

Αν ο διαγωνισμός αποτύχει ή κριθεί ασύμφορο το αποτέλεσμα του και εφόσον η προμήθεια κρίνεται από τα αρμόδια όργανα, ως επείγουσα, ο διαγωνισμός μπορεί να συνεχισθεί με την υποβολή νέων εγγράφων κλειστών προσφορών από τους αρχικά συμμετέχοντες, οι οποίοι αξιολογήθηκαν, χωρίς τροποποίηση των όρων και προδιαγραφών. Για την συνέχιση του διαγωνισμού απαιτείται απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση της παραπάνω αρμόδιας επιτροπής αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού.

Από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού στον Ανάδοχο, η Σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί το δε έγγραφο (Σύμβαση) που ακολουθεί έχει μόνον αποδεικτικό χαρακτήρα.

Μετά την ανακοίνωση της Κατακύρωσης καταρτίζεται η σχετική Σύμβαση.

Επισημαίνεται ότι, για λόγους διαφάνειας και ίσης μεταχείρισης αυτών που συμμετέχουν στο διαγωνισμό, το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο δεν επιτρέπεται να τροποποιηθεί κατά την διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Μέσα σε χρονικό διάστημα δέκα (10) ημερών από την λήψη της απόφασης κατακύρωσης και της έγγραφης πρόσκλησης από την Αναθέτουσα Αρχή, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει για την υπογραφή της Σύμβασης, προσκομίζοντας τα παρακάτω στοιχεία:

(α) Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι εταιρεία ή συνεταιρισμός ή ένωση προσώπων, τα έγγραφα νομιμοποίησης του προσώπου που θα υπογράψει τη Σύμβαση.

(β) Εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της Σύμβασης που θα ανέρχεται στο 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς ΦΠΑ σύμφωνα με το άρθρο 157 του Ν. 4281/2014 (Φ.Ε.Κ. 160/08-08-2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της Ελληνικής Οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις.»

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε με το νόμο 2513/1997 και έχουν, σύμφωνα με την νομοθεσία των κρατών αυτών, αυτό το δικαίωμα Εγγυήσεις που εκδίδονται σε άλλο κράτος εκτός της Ελλάδας, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά ένα (1) μήνα από το συμβατικό χρόνο διάρκειας της προμήθειας. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης επιστρέφεται μετά την οριστική (ποσοτική και ποιοτική) παραλαβή του συνόλου της προμήθειας και ύστερα από την εκκαθάριση τυχόν αιτητήσεων από τους δύο συμβαλλομένους.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει τη Σύμβαση, η Υπηρεσία επιβάλλει τις προβλεπόμενες στις κείμενες διατάξεις κυρώσεις. Αν περάσει η ως άνω προθεσμία των δέκα ημερών χωρίς να παρουσιασθεί, η Αναθέτουσα Αρχή τον κηρύσσει έκπτωτο, και ενδεχομένως αποφασίζει την κατακύρωση του διαγωνισμού στον επόμενο κατά σειρά βαθμολογίας διαγωνιζόμενο.

Η Αναθέτουσα Αρχή, διατηρεί το δικαίωμα:

α. να αποφασίσει τη ματαίωση, ακύρωση ή διακοπή του διαγωνισμού

β. να αποφασίσει τη ματαίωση του διαγωνισμού και την επανάληψή του με τροποποίηση ή μη των όρων και των προδιαγραφών της Προκήρυξης

ΑΡΘΡΟ 14.: Εφαρμοστέο Δίκαιο

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.

Σε περίπτωση διαφορών που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αρμόδια θα είναι τα δικαστήρια που εδρεύουν στα Χανιά

ΑΡΘΡΟ 15: Παράδοση - Παραλαβή

15.1 Χρονοδιάγραμμα παράδοσης

Η διάρκεια υλοποίησης του αντικειμένου της σύμβασης ορίζεται σε ένα (1) έτος από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Τα υλικά θα παραδίδονται τμηματικά, καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης, εντός τριών (3) ημερών από την ειδοποίηση του Αναδόχου, στην αποθήκη του Δήμου Πλατανιά, στο Δημαρχείο στο Γεράνι.

15.2 Ποινικές ρήτρες – έκπτωση προμηθευτή

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 27 και 33 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. και έκπτωση του αναδειχθέντος προμηθευτή.

15.3 Προϋποθέσεις και διαδικασία παραλαβής

Για την παρακολούθηση της εκτέλεσης και την παραλαβή της προμήθειας θα ορισθεί από τον Δήμο Πλατανιά Επιτροπή Παραλαβής, η οποία η οποία θα παραλαμβάνει τμηματικά και στο σύνολό της την προμήθεια, συντάσσοντας τα αντίστοιχα πρωτόκολλα παραλαβής.

ΑΡΘΡΟ 16: Άλλα στοιχεία

1. Η Υπηρεσία δεν θα κάνει αποδεκτές και προσφορές που αναφέρονται σε μέρος της προκηρυχθείσας ποσότητας του κάθε είδους, κατά παρέκκλιση αυτής που ορίζεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.
2. Η Υπηρεσία δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων του κάθε είδους που αναγράφεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η προμήθεια του συνόλου των ποσοτήτων για κάθε είδος, ο μειοδότης υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση της Υπηρεσίας.
3. Πριν την εξάντληση των ποσοτήτων της μελέτης, είτε ο Δήμος είτε τα Νομικά του Πρόσωπα μπορεί να ζητήσουν αύξηση των ποσοτήτων του προϋπολογισμού της μελέτης και της προϋπολογισθείσας αξίας μέχρι και 30%, εφόσον κρίνει τούτο σκόπιμο και επωφελές για την Υπηρεσία. Στην περίπτωση αυτή ο ανάδοχος υποχρεούται να ικανοποιήσει το αίτημα της υπηρεσίας, με την ίδια ακριβώς τιμή ή ποσοστό έκπτωσης με αυτή της προσφοράς του και για το ίδιο ακριβώς είδος. Ο ανωτέρω όρος δεν είναι δεσμευτικός για την Υπηρεσία και σε καμία περίπτωση δεν υποχρεούται να πράξει τούτο, παρά μόνο εφόσον εκτιμήσει τις ανάγκες της και την προσφορά του αναδόχου για να προβεί σε τέτοια απαίτηση.
4. Οικονομικές προσφορές που υπερβαίνουν τη δαπάνη του ενδεικτικού προϋπολογισμού, θα απορρίπτονται ως ασύμφορες.

ΑΡΘΡΟ 17: Κανόνες Δημοσιότητας της Διακήρυξης

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λάβουν γνώση της διακήρυξης τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στο Γραφείο Προμηθειών (Γεράνι, Δημαρχείο) τηλ.2821340029 (κα Κουκουνάκη Αικατερίνη).

1. Περίληψη της παρούσας θα δημοσιευτεί στο Πρόγραμμα "ΔΙΑΥΓΕΙΑ" και θα αναρτηθεί στον πίνακα ανακοινώσεων του Δημαρχείου Πλατανιά
2. Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης, και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας, αρχικής & επαναληπτικής, θα καταβάλλονται από τον προμηθευτή που ανακηρύχθηκε ανάδοχος.

ΑΡΘΡΟ 18.

Αναπόσπαστα κομμάτια της παρούσας διακήρυξης αποτελούν τα παρακάτω:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ,

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: ΜΕΛΕΤΗ Νο 1, η οποία περιλαμβάνει την ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ, ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ, ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ των υλικών της προμήθειας

15PROC003455522 2015-12-08

ΠΑΡΑΤΗΜΑ Γ: ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ

ΜΑΛΑΝΔΡΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ

Προμήθειας: « ηλεκτρολογικού υλικού»
για 12 μήνες, αρχής γενομένης από την
υπογραφή της σύμβασης
ΧΡΗΣΗ 2015-2016
Χρηματοδότηση: Ίδιοι Πόροι
Προϋπολογισμός: 49.887,25 ευρώ με 23%
ΦΠΑ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο

Αντικείμενο της μελέτης είναι η προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για 12 μήνες, αρχής γενομένης από την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 2ο

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις παρακάτω διατάξεις:

Του Ν. 2286/95 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (Φ.Ε.Κ. 19/Α).

Της απόφασης του Υπ. Εσωτερικών 11389/93 «Ενιαίος κανονισμός προμηθειών οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης» (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α) (Φ.Ε.Κ. 185/Β) και τις σχετικές ερμηνευτικές εγκυκλίους.

Του Ν. 2198/94 άρθρο 24, σχετικά με την Παρακράτηση φόρου εισοδήματος κ.λ.π. (Φ.Ε.Κ. 43).

Τις σχετικές διατάξεις του Ν. 3463/06 «Κύρωση του κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (Α'114) και ιδιαίτερα το άρθρο 209.

Τις σχετικές διατάξεις του Ν. 2286/1995 «Προμήθειες του δημόσιου τομέα ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».

Τον 3852/2010 "Πρόγραμμα Καλλικράτης"

Την Π1/3305/2010 (1789/22.12.2010) Απόφαση Υπ. Οικ. Αντ. & Ναυτιλίας για τα όρια των διαγωνισμών.

Τις διατάξεις της εγκυκλίου 3 του ΥΠΕΣ με αριθμό πρωτοκόλλου 11543/26-3-2013, σύμφωνα με την οποία στις 12/12/12 (ΦΕΚ Α' 240) δημοσιεύθηκε πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου, που κυρώθηκε με το Ν.4111/2013 (ΦΕΚ Α' 18) και η οποία στο άρθρο 4 προβλέπει: " 1. Η διαδικασία ανάδειξης προμηθευτών - χορηγητών, για προμήθειες: α. τροφίμων, β. λοιπών αναλώσιμων ειδών παντοπωλείου καθώς και παροχών των σχετικών υπηρεσιών, γ. πετρελαιοειδών και δ. φαρμάκων και αναλώσιμων υγειονομικού υλικού για τις ανάγκες των Δήμων, των Ιδρυμάτων και όλων των Νομικών τους προσώπων, πραγματοποιείται εφεξής από τους οικείους Δήμους. Κάθε γενική ή ειδική διάταξη που αντιτίθεται στο παρόν καταργείται"

Αριθμ. 35130/739 Αύξηση των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ. 1 του ν. 2362/95 για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων

Του Π.Δ. 105/00 (Φ.Ε.Κ. 100Α"/00) «Προσαρμογή της ελληνικής Νομοθεσίας περί προμηθειών του Δημοσίου τομέα προς το Κοινοτικό Δίκαιο ,και ειδικότερα προς τις διατάξεις του άρθρου 2 της Οδηγίας 97/52/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Οκτωβρίου 1997, και τροποποίηση του Π.Δ. 370/1995 (Α" 199)».

Τις σχετικές διατάξεις του 166/2003 (Φ.Ε.Κ. 138/Α/2003) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35 της 29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».

Τις διατάξεις του Π.Δ. 118/2007 (Συμπληρωματικά & αναλογικά εφαρμοζόμενου σε θέματα που δεν ρυθμίζονται ή δεν ρυθμίζονται επαρκώς από τις ανωτέρω διατάξεις).

Την Οδηγία 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου της 31ΗΣ Μαρτίου 2004 (ΕΛ 134/30-04-2004) περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών.

Τις διατάξεις του Π.Δ. 60/07 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της οδηγίας 2004/18/Ε.Κ. 'περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών', όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2005/51/Ε.Κ. της Επιτροπής και την οδηγία 2005/75/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005.

15PROC00345522 2015-12-08

Την 53361/2-11-2006 κοινή απόφαση των Υφυπουργών Εσωτερικών Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης και Υπουργού Απασχόλησης και Κοιν. Προστασίας που δημοσιεύτηκε στην Εφημερίδα της Κυβέρνησης (ΦΕΚ 1503 / τεύχος Β' 11-10-06) καθώς επίσης σύμφωνα και με την ισχύουσα Σ.Σ.Ε.

Τα άρθρα 1 έως 9 του Ν.4155/2013 περί ΕΣΗΔΗΣ

Τα άρθρα 134 - 138 του Ν.4281/2014 όπου ρυθμίζει εκ νέου τα θέματα του ΕΣΗΔΗΣ και το άρθρο 199 παρ. 1.Α.5 του ίδιου σύμφωνα με τα οποία οι διατάξεις των άρθρων 1 έως 9 του Ν.4155/2013 καταργούνται.

Άρθρο 3: Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με **πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό** κατόπιν δημοσίευσης με σφραγισμένες προσφορές με το σύστημα συμπλήρωσης εντύπου προσφοράς και με κριτήριο την **χαμηλότερη τιμή** σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης» του Ν.3463/06.

Άρθρο 4: Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος

α) διακήρυξη β) Συγγραφή υποχρεώσεων γ) Τεχνικές προδιαγραφές - Ενδεικτικός προϋπολογισμός δ) Τυποποιημένο έντυπο οικονομικής προσφοράς

Άρθρο 5 : Αξιολόγηση προσφορών

Η κατακύρωση της προμήθειας, θα γίνει σε προμηθευτή (ή προμηθευτές) που θα προσφέρει την χαμηλότερη τιμή στις τιμές της μελέτης και με την προϋπόθεση ότι τα προσφερόμενα από αυτόν είδη καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές της προμήθειας.

Άρθρο 6: Παράδοση παραλαβή Πληρωμή

Η παραλαβή των ειδών ενεργείται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Τα προσφερόμενα τρόφιμα θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές της υγιεινής και προδιαγραφές της μελέτης.

Άρθρο 7: Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις

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

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Δημήτρης Λυκογιάννης

Ζωή Πριναράκη

Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Προϊσταμένη Τμήματος
Η/Μ & Συγκοινωνιών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Διευθ.: Αλικιανός, ΤΚ 73005
Πληρ.: Δημήτρης Λυκογιάννης
Τηλ.: 2821341034
Fax: 2821341035
E-mail: lykogiannis@platanias.gr

Αλικιανός 30/11/2015

Αρ. πρωτ: 25394

Μελέτη Νο1

Προμήθεια: «**Ηλεκτρολογικού Υλικού**»

για 12 μήνες, αρχής γενομένης
από την υπογραφή της σύμβασης

ΧΡΗΣΗ: 2015-2016

Χρηματοδότηση: **Ίδιοι Πόροι**

Προϋπολογισμός: **49.887,25€**
με Φ.Π.Α. 23%

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ και ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

I. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού του Δήμου Πλατανιά συνολικής δαπάνης 49.887,25€ με Φ.Π.Α. 23%, διάρκειας δώδεκα (12) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης, η οποία πρόκειται να καλύψει τις ανάγκες ηλεκτρολογικού εξοπλισμού των:

- A. Σχολικών & αθλητικών εγκαταστάσεων
- B. Κτιριακών εγκαταστάσεων
- Γ. Δημοτικού φωτισμού

Η προμήθεια των υλικών θα πραγματοποιηθεί για να καλυφθούν οι ανάγκες α) συντήρησης των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων και β) αντικατάστασης υλικών που λόγω της παλαιότητάς τους, δεν ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις των εγκαταστάσεων.

Συγκεκριμένα, στις σχολικές-αθλητικές και κτιριακές εγκαταστάσεις του Δήμου θα τοποθετηθούν υλικά όπως καλώδια, σπιδάλ, ασφαλειοδιακοπτικό υλικό, πρίζες, διακόπτες, φωτιστικά φθορίου κλπ, τα οποία φαίνονται αναλυτικά στους πίνακες Α και Β αντιστοίχως και η τοποθέτησή τους θα πραγματοποιηθεί από αδειούχο τεχνίτη ηλεκτρολόγο. Σε ό,τι αφορά το δημοτικό φωτισμό, θα τοποθετηθούν φωτιστικά και παρελκόμενά τους (μετασχηματιστές, ντουί), λάμπες, πύλαρ κλπ, τα οποία φαίνονται στον πίνακα Γ, από αδειούχο τεχνίτη ηλεκτρολόγο και όπου απαιτείται από αδειούχο ειδικευμένο εναερίτη ηλεκτρολόγο.

Τα υπό προμήθεια υλικά θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τη νομοθεσία και τις ελληνικές και ευρωπαϊκές προδιαγραφές και θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από αναγνωρισμένο και πιστοποιημένο οίκο, να καλύπτονται από εγγύηση διάρκειας ζωής, ανάλογα με την κατηγορία τους και απαραίτητως να φέρουν σήμανση CE. Τα υλικά από τα οποία θα κατασκευαστούν, θα πρέπει να είναι υψηλών προδιαγραφών και άριστης ποιότητας και θα πρέπει να προσκομίζονται δείγματα των υλικών, κατόπιν συνεννόησης με τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών.

Ο προμηθευτής θα έχει την υποχρέωση να αντικαταστήσει, ύστερα από αίτηση της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής, το σύνολο ή μέρος των υλικών που προμήθευσε, αν διαπιστωθεί παραβίαση των παραπάνω προδιαγραφών, φθορές ή στην περίπτωση αστοχίας υλικού. Διευκρινίζεται ότι στις προσφερόμενες τιμές θα πρέπει να περιλαμβάνονται τα μικροϋλικά (βάσεις, βίδες κ.ά.) που πιθανόν να απαιτούνται για κάποια από τα υπό προμήθεια υλικά, ενώ οι ποσότητες των υπό προμήθεια προϊόντων

15PROC003455522_2015-12-08

ενδέχεται να αυξομειωθούν αν απαιτηθεί από την προαναφερθείσα Υπηρεσία, χωρίς να τροποποιηθεί το συνολικό ποσό της ανάθεσης.

Η παράδοση των υλικών θα περατωθεί σε διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και η παραγγελία τους θα πραγματοποιείται μόνο με έγγραφο που θα αποστέλλεται από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών, με fax ή email. Σημειώνεται ότι τα υλικά θα πρέπει να παραδίδονται το αργότερο εντός επτά (07) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία της παραγγελίας τους. Σε διαφορετική περίπτωση, ο προμηθευτής θα πρέπει, εντός τριών (03) εργάσιμων ημερών να ενημερώνει εγγράφως για την αδυναμία παράδοσής τους, εντός του καθορισμένου χρονικού ορίου, με πλήρη αιτιολόγηση για το λόγο της καθυστέρησης. Στην περίπτωση που παρέλθει η ανωτέρω προθεσμία ή η παράταση που θα έχει εγκριθεί νόμιμα, ο ανάδοχος υπόκειται σε προβλεπόμενη ποινική ρήτρα. Για κάθε μία (01) ημέρα υπερημερίας θα επιβάλλεται ρήτρα πέντε τοις εκατό (5,00%) επί του ποσού και της ποσότητας του υλικού που έχει παραγγελθεί, με αύξηση κατά δύο δέκατα τοις εκατό (0,20%) ανά μία (01) ημέρα καθυστέρησης και μετά την πάροδο των είκοσι (20) ημερών ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Η διενέργεια της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 3463/2006 Δ.Κ.Κ., του Ν. 2286/95 και της ΥΑ 11389/93 και σε βάρος των εξειδικευμένων κωδικών, όπως αναλύονται παρακάτω:

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1: Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός

Υποκατηγορία 1: Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός σχολικών-αθλητικών εγκαταστάσεων

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για το υπόλοιπο του 2015 είναι 816,95€ με Φ.Π.Α. 23% και για το 2016 έχει προϋπολογισθεί το ποσό των 6.848,84€ με Φ.Π.Α. 23%, οι οποίες πιστώσεις είναι εγγεγραμμένες στον προϋπολογισμό του Δήμου και συγκεκριμένα στον Κ.Α.Ε. 15-6661.001.

Σύνολο Υποκατηγορίας 1, για 12 μήνες αρχής γενομένης από την υπογραφή της σύμβασης: 7.665,79€ (με Φ.Π.Α. 23%)

Υποκατηγορία 2:

Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός κτιριακών εγκαταστάσεων

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για το υπόλοιπο του 2015 είναι 174,67€ με Φ.Π.Α. 23% και για το 2016 έχει προϋπολογισθεί το ποσό των 4.131,20€ με Φ.Π.Α. 23%, οι οποίες πιστώσεις είναι εγγεγραμμένες στον προϋπολογισμό του Δήμου και συγκεκριμένα στον Κ.Α.Ε. 10-6661.003.

Σύνολο Υποκατηγορίας 2, για 12 μήνες αρχής γενομένης από την υπογραφή της σύμβασης: 4.305,87€ (με Φ.Π.Α. 23%)

Υποκατηγορία 3:

Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός Δημοτικού φωτισμού

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για το υπόλοιπο του 2015 είναι 4.921,66€ με Φ.Π.Α. 23% και για το 2016 έχει προϋπολογισθεί το ποσό των 32.993,93€ με Φ.Π.Α. 23%, οι οποίες πιστώσεις είναι εγγεγραμμένες στον προϋπολογισμό του Δήμου και συγκεκριμένα στον Κ.Α.Ε. 20-6699.001.

Σύνολο Υποκατηγορίας 3, για 12 μήνες αρχής γενομένης από την υπογραφή της σύμβασης: 37.915,59€ (με Φ.Π.Α. 23%)

Εν συνεχεία παρουσιάζεται ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της κάθε υποκατηγορίας, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23%, για δώδεκα (12) μήνες, αρχής γενομένης από την υπογραφή της σύμβασης.

Π. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1: Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός

Υποκατηγορία 1.1 : Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός σχολικών-αθλητικών εγκαταστάσεων

Ο παρακάτω πίνακας, περιλαμβάνει τα είδη και οι ποσότητες των υλικών που απαιτούνται για τους επόμενους δώδεκα (12) μήνες στις σχολικές και τις αθλητικές εγκαταστάσεις του Δήμου Πλατανιά.

Πίνακας Α: Ενδεικτικός προϋπολογισμός σχολικών-αθλητικών εγκαταστάσεων

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Λάμπα πυρακτώσεως 40W ή eco 30W E27	τεμ.	10	1,05	10,50
2	Λάμπα οικονομίας 11W 230V E14 2700K	τεμ.	55	2,04	112,20
3	Λάμπα οικονομίας 9W 42V E27 6400K	τεμ.	20	3,32	66,40
4	Λάμπα οικονομίας 8-9W 230V E27 2700K	τεμ.	25	2,31	57,75
5	Λάμπα οικονομίας 11W 230V E27 6400K	τεμ.	75	2,04	153,00
6	Λάμπα οικονομίας 20-23W 230V E27 2700K	τεμ.	140	2,31	323,40
7	Λάμπα οικονομίας 20-23W 230V E27 6400K	τεμ.	150	2,31	346,50
8	Λάμπα οικονομίας 23W 230V E27 κλειστού τύπου 6400K	τεμ.	0	2,70	0,00
9	Λάμπα οικονομίας 35-40W 230V E27 2700K	τεμ.	0	5,74	0,00
10	Λάμπα οικονομίας 65W 230V E27 2700K	τεμ.	0	10,61	0,00
11	Λάμπα νατρίου 150W E40 (ενδεικτικά philips pro son-t)	τεμ.	0	6,62	0,00
12	Λάμπα ιωδίνης ECOHAL 48W 230V	τεμ.	20	1,50	30,00
13	Λάμπα ιωδίνης ECOHAL 120W 230V	τεμ.	20	1,50	30,00
14	Λάμπα ιωδίνης ECOHAL 160W 230V	τεμ.	20	1,80	36,00
15	Λάμπα ιωδίνης ECOHAL 400W 230V	τεμ.	25	2,00	50,00
16	Λάμπα φθορισμού σωλήνας 18W G13 6400K	τεμ.	30	1,60	48,00
17	Λάμπες φθορισμού σωλήνας 36W G13 6400K	τεμ.	54	1,62	87,48
18	Λάμπα φθορισμού σωλήνας 58W G13 6400K	τεμ.	6	2,05	12,30
19	Λάμπα μεταλλικών ατμών αλογονιδίων HQI 250W E40	τεμ.	0	16,90	0,00
20	Λάμπα μεταλλικών ατμών αλογονιδίων HQI 400W E40	τεμ.	0	16,90	0,00

15PROC003455522 2015-12-08

21	Λάμπα ατμών υδραργύρου 125W E27	τεμ.	0	2,18	0,00
22	Λάμπα ατμών υδραργύρου 250W E40	τεμ.	0	6,09	0,00
23	Λάμπα νατρίου 150W E40	τεμ.	0	6,49	0,00
24	Λάμπα νατρίου 250W E40	τεμ.	0	7,12	0,00
25	Διακόπτης Ράγας 1P 40A	τεμ.	2	2,63	5,26
26	Διακόπτης ράγας 2P 40A	τεμ.	6	4,88	29,28
27	Διακόπτης Ράγας 3P 40A	τεμ.	3	8,46	25,38
28	Διακόπτες Ράγας 4P 40A	τεμ.	0	12,85	0,00
29	Διακόπτης διαρροής 2P 40A, 30 mA	τεμ.	2	24,06	48,12
30	Διακόπτης διαρροής 4P 40A 30 mA	τεμ.	1	33,69	33,69
31	Διακόπτης διαρροής 4P 63A 30 mA	τεμ.	1	56,07	56,07
32	Αυτόματη ασφάλεια 6kA 1P 10A	τεμ.	16	2,45	39,20
33	Αυτόματη ασφάλεια 6kA 1P 16A	τεμ.	14	2,45	34,30
34	Αυτόματη ασφάλεια 6kA 1P 20A	τεμ.	2	2,45	4,90
35	Αυτόματη ασφάλεια 6kA 1P 25A	τεμ.	2	2,45	4,90
36	Αυτόματη ασφάλεια 6kA 1P 32A	τεμ.	2	2,56	5,12
37	Μικροαυτόματος διακόπτης 1P-N 16A 4,5kA	τεμ.	2	5,37	10,74
38	Μικροαυτόματος διακόπτης 1P-N 20A 4,5kA	τεμ.	2	5,37	10,74
39	Μικροαυτόματος διακόπτης 1P-N 25A 4,5kA	τεμ.	2	5,52	11,04
40	Βάση INNOZED 63A 3πολ+κάλλυμα	τεμ.	2	6,24	12,48
41	Φυσίγγι NEOZED 25A	τεμ.	13	0,20	2,60
42	Φυσίγγι NEOZED 35A	τεμ.	23	0,23	5,29
43	Φυσίγγι NEOZED 50A	τεμ.	14	0,31	4,34
44	Φυσίγγι NEOZED 63A	τεμ.	3	0,31	0,93
45	Φυσίγγι DIAZED 35A	τεμ.	4	0,29	1,16
46	Φυσίγγι DIAZED 50A	τεμ.	4	0,38	1,52
47	Φυσίγγι DIAZED 63A	τεμ.	4	0,38	1,52
48	Φυσίγγι MINION 40A	τεμ.	4	0,38	1,52
49	Ενδεικτική λυχνία τριφασική	τεμ.	1	8,37	8,37
50	Ενδεικτική λυχνία	τεμ.	1	1,87	1,87
51	Χρονοδιακόπτης ράγας με εφεδρεία μίας θέσης	τεμ.	1	27,09	27,09
52	Διακόπτης απλός λευκός	τεμ.	9	1,57	14,13
53	Διακόπτης κομμυτατερ λευκός	τεμ.	6	2,18	13,08
54	Διακόπτης αλε-ρετουρ λευκός	τεμ.	0	1,75	0,00
55	Πρίζα 2Π+Γ ασφαλείας λευκή	τεμ.	32	1,74	55,68

15PROC00345522 2015-12-08

56	Πρίζα τηλεφώνου RJ11 μονή λευκή	τεμ.	3	1,97	5,91
57	Διακόπτης απλός εξωτερικός στεγανός λευκός	τεμ.	1	2,50	2,50
58	Διακόπτης κομμυτατερ εξωτερικός στεγανός λευκός	τεμ.	1	4,20	4,20
59	Πρίζα 2Π+Γ εξωτερική στεγανή ασφαλείας λευκή	τεμ.	3	2,85	8,55
60	Κουτί διακόπτου εξωτερικό	τεμ.	3	1,15	3,45
61	Καλώδιο (NYA) 1x1,5 mm ² Μαύρο	m	230	0,11	25,30
62	Καλώδιο (NYA) 1x1,5 mm ² Μπλέ	m	230	0,11	25,30
63	Καλώδιο (NYA) 1x1,5 mm ² Κιτρινο	m	230	0,11	25,30
64	Καλώδιο (NYA) 1x1,5 mm ² Καφέ	m	25	0,11	2,75
65	Καλώδιο (NYA) 1x1,5 mm ² Κόκκινο	m	25	0,11	2,75
66	Καλώδιο (NYA) 1x2,5 mm ² Μαύρο	m	110	0,18	19,80
67	Καλώδιο (NYA) 1x2,5 mm ² Μπλέ	m	110	0,18	19,80
68	Καλώδιο (NYA) 1x2,5 mm ² Κιτρινο	m	110	0,18	19,80
69	Καλώδιο (NYA) 1x2,5 mm ² Καφέ	m	25	0,18	4,50
70	Καλώδιο (NYA) 1x2,5 mm ² Κόκκινο	m	25	0,18	4,50
71	Καλώδιο (NYA) 1x6 mm ² Μαύρο	m	8	0,43	3,44
72	Καλώδιο (NYA) 1x6 mm ² Μπλέ	m	8	0,43	3,44
73	Καλώδιο (NYA) 1x6 mm ² Κίτρινο	m	8	0,43	3,44
74	Καλώδιο (NYA) μονόκλωνο 1x10 mm ² Μαύρο	m	130	0,55	71,50
75	Καλώδιο (NYA) μονόκλωνο 1x10 mm ² Μπλέ	m	130	0,55	71,50
76	Καλώδιο (NYA) μονόκλωνο 1x10 mm ² Κίτρινο	m	80	0,55	44,00
77	Καλώδιο (NYA) μονόκλωνο 1x10 mm ² Καφέ	m	40	0,71	28,40
78	Καλώδιο (NYA) μονόκλωνο 1x10 mm ² Κόκκινο	m	40	0,71	28,40
79	Καλώδιο εύκαμπτο (PPL) 3G1,5 mm ²	m	75	0,43	32,25
80	Καλώδιο εύκαμπτο (PPL) 3G2,5 mm ²	m	75	0,69	51,75
81	Καλώδιο (NYM) 3G1,5 mm ²	m	35	0,41	14,35
82	Καλώδιο πλακέ 3G1,5 mm ²	m	10	0,45	4,50
83	Καλώδιο (NYM) 5G1,5 mm ²	m	40	0,63	25,20
84	Καλώδιο γιρλάντας 2x2,5 mm ²	m	0	0,96	0,00
85	Καλώδιο (NYM) 3G2,5 mm ²	m	30	0,63	18,90
86	Καλώδιο (NYY) 3G2,5 mm ²	m	30	0,68	20,40
87	Καλώδιο (NYY) 3G6 mm ²	m	400	1,52	608,00
88	Καλώδιο (NYY) 3G10 mm ²	m	150	2,43	364,50
89	Καλώδιο (NYY) 5G10 mm ²	m	20	3,86	77,20

15PROC003455522 2015-12-08

90	Καλώδιο (NYY) 5G16 mm ²	m	40	6,13	245,20
91	Καλώδιο (NYAF) 1x10 mm ² Μαύρο	m	7	0,74	5,18
92	Καλώδιο (NYAF) 1x10 mm ² Μπλέ	m	7	0,74	5,18
93	Καλώδιο (NYAF) 1x10 mm ² Κίτρινο	m	7	0,74	5,18
94	Καλώδιο (NYAF) 1x10 mm ² Καφέ	m	7	0,74	5,18
95	Καλώδιο (NYAF) 1x10 mm ² Κόκκινο	m	7	0,74	5,18
96	Καλώδιο (NYAF) 1x16 mm ² Μαύρο	m	4	1,14	4,56
97	Καλώδιο (NYAF) 1x16 mm ² Μπλέ	m	4	1,14	4,56
98	Καλώδιο (NYAF) 1x16 mm ² Κίτρινο	m	4	1,14	4,56
99	Καλώδιο (NYAF) 1x16 mm ² Καφέ	m	4	1,14	4,56
100	Καλώδιο (NYAF) 1x16 mm ² Κόκκινο	m	4	1,14	4,56
101	Καλώδιο UTP 4Z CAT 5E	m	255	0,19	48,45
102	Πίνακας χωνευτός 2 σειρών 24Θ λευκή πόρτα	τεμ.	3	18,20	54,60
103	Πίνακας χωνευτός 3 σειρών 36Θ λευκή πόρτα	τεμ.	2	24,40	48,80
104	Πίνακας εξωτερικός IP54 ή IP65 4θ με καπάκι	τεμ.	2	8,76	17,52
105	Πίνακας εξωτερικός IP40 4θ χωρίς καπάκι	τεμ.	1	3,02	3,02
106	Πίνακας εξωτερικός στεγανός μεταλλικός βαρέως τύπου 12ΣΤ	τεμ.	4	17,80	71,20
107	Πίνακας εξωτερικός στεγανός μεταλλικός βαρέως τύπου 2x12ΣΤ	τεμ.	4	26,81	107,24
108	Πίνακας εξωτερικός στεγανός μεταλλικός βαρέως τύπου 3x12ΣΤ	τεμ.	4	35,42	141,68
109	Μπάρα 1P 12ΣΤ (Δίχαλο)	τεμ.	4	2,02	8,08
110	Μπάρα 1P 60ΣΤ (Ακίδα)	τεμ.	4	0,83	3,32
111	Μπάρα 3P 12ΣΤ (Δίχαλο)	τεμ.	4	13,00	52,00
112	Μπάρα 3P 60ΣΤ (Ακίδα)	τεμ.	3	4,00	12,00
113	Καλύμματα πίνακος λευκά	τεμ.	15	0,33	4,95
114	Ντουί E27 πλαστικό λευκό	τεμ.	6	0,48	2,88
115	Ντουί E27 πορσελάνης διαιρούμενο τύπου ΔΕΗ	τεμ.	35	1,21	42,35
116	Ντουί E40 πορσελάνης διαιρούμενο τύπου ΔΕΗ	τεμ.	15	2,68	40,20
117	Ντουί πορσελάνης E27 απλό	τεμ.	3	0,28	0,84
118	Ντουί βακελίτη γιρλάντας E27 μαύρο	τεμ.	0	0,45	0,00
119	Φις 2Π+Γ ΣΟΥΚΟ λευκό	τεμ.	5	0,95	4,75
120	Φις 2Π+Γ ΣΟΥΚΟ προέκτασης λευκό	τεμ.	5	1,44	7,20
121	Φις σούκο αρσενικά λαστιχένια 230V/16A	τεμ.	3	1,48	4,44

15PROC00345522_2015-12-08

122	Φις σούκο θηλυκά λασπχένια 230V/16A	τεμ.	3	1,87	5,61
123	Προβολέας led 20W 6400K	τεμ.	4	18,20	72,80
124	Φωτιστικό χωνευτό οροκτής ίνας 4x18W ΗΛ. ΜΕΤ.	τεμ.	5	19,67	98,35
125	Φωτιστικό σκάφη IP65 φθορίου 2x36W + Τζάμι ΗΛ. ΜΕΤ.	τεμ.	11	25,74	283,14
126	Φωτιστικό εξωτερικό οροφής 4x18W με ΗΛ/BALLAST	τεμ.	4	19,67	78,68
127	Προβολέας συμμετρικός HQI 250W IP65 250W Μαύρος	τεμ.	0	70,00	0,00
128	Προβολέας συμμετρικός HQI 400W IP65 400W Μαύρος	τεμ.	0	85,03	0,00
129	Προβολέας ιωδίνης 500W IP54	τεμ.	3	6,31	18,93
130	Φωτιστικό δρόμου επίτοιχο τύπου ΔΕΗ E27	τεμ.	0	23,56	0,00
131	Φωτιστικό βραχίονος νατρίου 125- 150W E27 (με πυκνωτή, ασφάλεια και τζάμι)	τεμ.	0	85,00	0,00
132	Λαμπάκια χριστουγεννιάτικα 100T εξωτερικού χώρου με τροφοδοτικό	τεμ.	0	14,00	0,00
133	Φωτοσωλήνα κυλινδρική δικάναλη 13mm κίτρινη	m	0	1,21	0,00
134	Φωτοσωλήνα κυλινδρική μονοκάναλη 13mm κίτρινη	m	0	1,06	0,00
135	Φωτοσωλήνα κυλινδρική μονοκάναλη 13mm άσπρη	m	0	3,80	0,00
136	Μπάλα Φ20 ΟΠΑΛ	τεμ.	0	5,52	0,00
137	Μπάλα Φ25 ΟΠΑΛ	τεμ.	0	7,52	0,00
138	Μπάλα Φ30 ΟΠΑΛ	τεμ.	0	15,78	0,00
139	Μπάλα Φ40 ΟΠΑΛ	τεμ.	0	2,08	0,00
140	Βάση+ντουι E27 για μπάλα Φ20	τεμ.	0	2,25	0,00
141	Βάση+ντουι E27 για μπάλα Φ30	τεμ.	0	3,20	0,00
142	Βάση+ντουι E27 για μπάλα Φ40	τεμ.	0	10,20	0,00
143	Μετασχηματιστής νατρίου HQI 150W	τεμ.	0	15,27	0,00
144	Μετασχηματιστής νατρίου HQI 250W	τεμ.	0	7,09	0,00
145	Μετασχηματιστής υδραργύρου 125W	τεμ.	0	13,00	0,00
146	Μετασχηματιστής υδραργύρου 250W	τεμ.	0	10,59	0,00
147	Εκκινητής HQI 70-400W	τεμ.	0	4,87	0,00
148	Στάρτερ 4-65W 220-240V απλό	τεμ.	48	0,24	11,52
149	Στάρτερ 4-20W 220-240V απλό	τεμ.	42	0,24	10,08
150	Πυκνωτής φθορισμού 9μF/250V	τεμ.	5	1,15	5,75
151	Πυκνωτής φθορισμού 4,5μF/250V	τεμ.	5	1,37	6,85
152	Φωτιστικό βραχίονος νατρίου 250W	τεμ.	0	93,00	0,00
153	Χαλκός πολυκλώνος CU 16mm ²	kg	5	8,06	40,30

15PROC003455522 2015-12-08

154	Χαλκός πολύκλωνος CU 25mm ²	kg	6	8,06	48,36
155	Χαλκός πολύκλωνος CU 35mm ²	kg	2	8,06	16,12
156	Ηλεκτρόδιο γειώσεως χαλκού Φ14x1500 CU	τεμ.	7	8,51	59,57
157	Σφυκτήρας ηλεκτροδίου γείωσης	τεμ.	8	4,00	32,00
158	Σπιδάλ πλαστικό εγκατάστασης Φ13,5 ελαφρού τύπου	m	30	0,22	6,60
159	Σπιδάλ πλαστικό εγκατάστασης Φ16 ελαφρού τύπου	m	70	0,28	19,60
160	Σπιδάλ πλαστικό εγκατάστασης Φ23 ελαφρού τύπου	m	80	0,46	36,80
161	Σωλήνα ευθεία Φ20 βαρέως τύπου	m	40	0,82	32,80
162	Σπιδάλ πλαστικό εγκατάστασης Φ20 βαρέως τύπου	m	20	0,61	12,20
163	Σπιδάλ πλαστικό εγκατάστασης Φ40 βαρέως τύπου	m	20	1,76	35,20
164	Σπιδάλ πλαστικό εγκατάστασης Φ63 βαρέως τύπου	m	20	3,05	61,00
165	Κολάρο σωλήνας ευθείας Φ20 βαρέως τύπου	τεμ.	40	0,14	5,60
166	Μούφες σωλήνας ευθείας Φ20 βαρέως τύπου	τεμ.	10	0,12	1,20
167	Μούφες σωλήνας ευθείας Φ40 βαρέως τύπου	τεμ.	3	0,53	1,59
168	Κουτί διακλάδωσης βαρέως τύπου Φ20/16	τεμ.	15	1,24	18,60
169	Κανάλι δαπέδου 75x18mm Γκρι	m	16	5,14	82,24
170	Κουτί διακόπτη εγκατάστασης απλό	τεμ.	15	0,10	1,50
171	Κουτί διακλάδωσης εγκατάστασης στρογγυλό	τεμ.	15	0,12	1,80
172	Κουτί διακλάδωσης εγκατάστασης τετράγωνο	τεμ.	30	0,28	8,40
173	Ρόκα στρογγυλό 5/20 (συσκ.100)	τεμ.	6	1,20	7,20
174	Ρόκα στρογγυλό 8/25 (συσκ.100)	τεμ.	6	1,43	8,58
175	Ρόκα στρογγυλό 8/35 (συσκ.100)	τεμ.	6	1,51	9,06
176	Ρόκα στρογγυλό 10/25 (συσκ.100)	τεμ.	6	1,83	10,98
177	Ρόκα στρογγυλό 10/35 (συσκ.100)	τεμ.	6	1,75	10,50
178	Διάτρητη ταινία στήριξης	τεμ.	4	1,36	5,44
179	Διάτρητη ταινία στήριξης με πλαστική επένδυση	τεμ.	2	2,93	5,86
180	Καρφιά ROBOT 903/18 (συσκ. 100)	τεμ.	1	5,33	5,33
181	Καρφιά ROBOT 903/25 (συσκ. 100)	τεμ.	2	5,94	11,88
182	Τζελ 2 (A,B) συστατικών για στεγάνωση συνδέσεων σε υπογειοποιημένο κουτι διακλάδωσης	τεμ.	2	20,79	41,58
183	Σιλικόνη διάφανη αντιμυχλική 280ml	τεμ.	5	2,09	10,45
184	Σπρέν σιλικόνης - λίπανσης 400ml	τεμ.	5	5,50	27,50
185	Αντισκωριακό σπριε πολλαπλών χρήσεων 400ml	τεμ.	5	11,00	55,00

15PROC00345522-2015-12-08

186	Αντισκόριακο σπρέι με μηχανισμό 400ml	τεμ.	5	9,16	45,80
187	Σπρευ καθαρισμού - λιπαντικό	τεμ.	5	3,78	18,90
188	Ταινία αυτοβουλκανιζόμενη μαύρη	τεμ.	3	8,28	24,84
189	Μονωτική ταινία Λευκή 19x20	τεμ.	15	0,54	8,10
190	Μονωτική ταινία Μαύρη 19x20	τεμ.	15	0,54	8,10
191	Μονωτική ταινία Κίτρινη 19x20	τεμ.	2	0,54	1,08
192	Μονωτική ταινία Πράσινη 19x20	τεμ.	2	0,54	1,08
193	Κάψες 1.5 mm ² (συσκ. 100τεμ)	τεμ.	2	2,00	4,00
194	Κάψες 4 mm ² (συσκ. 100τεμ)	τεμ.	1	2,64	2,64
195	Κάψες 10 mm ² (συσκ. 50τεμ)	τεμ.	1	3,12	3,12
196	Μακαρόνι Φ20 (1 μετ.)	m	4	0,75	3,00
197	Κλέμα λευκή 2.5 mm ² (σειρά 12 τεμ.)	τεμ.	10	0,65	6,50
198	Κλέμα λευκή 4 mm ² (σειρά 12 τεμ.)	τεμ.	10	0,72	7,20
199	Κλέμα λευκή 16 mm ² (σειρά 12 τεμ.)	τεμ.	1	1,69	1,69
200	Κλέμα λευκή 25 mm ² (σειρά 12 τεμ.)	τεμ.	2	3,20	6,40
201	Κλέμα λευκή 35 mm ² (σειρά 12 τεμ.)	τεμ.	2	7,00	14,00
202	Κυπαρισσάκι ηλεκτρολογικό 16 mm ²	τεμ.	2	8,50	17,00
203	Κυπαρισσάκι ηλεκτρολογικό 35 mm ²	τεμ.	3	16,00	48,00
204	Ασφάλεια κυλινδρική γυάλινη 5x20mm F 6,3A	τεμ.	0	0,11	0,00
205	Ασφάλεια κυλινδρική γυάλινη 6,3x32mm F 6,3A	τεμ.	0	0,19	0,00
206	Ασφάλεια πορσελάνινη 8x32mm F 10A	τεμ.	0	0,27	0,00
207	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (Πίλαρ) 85x80x32cm	τεμ.	0	130,00	0,00
208	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (Πίλαρ) 85x100x32cm	τεμ.	0	205,10	0,00
209	Σωλήνα γαλβανιζέ 3" με γάντζο (6μετ.)	τεμ.	0	140,00	0,00
210	Σωλήνα γαλβανιζέ 1 1/4" (6μετ.)	τεμ.	0	30,00	0,00
211	Φρεάτιο πλαστικό 30x30	τεμ.	0	20,00	0,00
212	Καπάκι φρεατίου 30x30 Μαντέμι 1.2t	τεμ.	0	25,00	0,00
213	Στριφώνι 100*60mm (συσκ. 100τεμ)	τεμ.	1	8,82	8,82
214	Φωτοκύτταρο μέρα-νύχτα	τεμ.	4	17,47	69,88
215	Κουδούνι σχολείου 220v	τεμ.	2	22,90	45,80
216	Δεματικά καλωδίων 200x45mm διάφανα (συσκ. 100τεμ.)	τεμ.	10	2,50	25,00
217	Δεματικά καλωδίων 200x45mm λευκά (συσκ. 100τεμ.)	τεμ.	10	2,50	25,00
218	Δεματικά 500x7.5mm λευκά (συσκ. 100 τεμ.)	τεμ.	5	13,00	65,00
219	Φις φωτοσωλήνας	τεμ.	0	0,17	0,00

15PROC00345522 2015-12-08

220	Φις φωτοσλήνας μονοκόμματης	τεμ.	0	0,22	0,00
221	Καλώδιο εύκαμπτο (PPL) 2G1,0 mm ²	m	0	0,38	0,00
222	Καλώδιο εύκαμπτο (PPL) 5G1,5 mm ²	m	0	0,92	0,00
223	Καλώδιο εύκαμπτο (PPL) 5G2,5 mm ²	m	0	1,27	0,00
224	Ντουί βακελίτη E27 λευκό	τεμ.	0	0,45	0,00
Σύνολο χωρίς ΦΠΑ					6.232,35
Φ.Π.Α. 23%					1.433,44
ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α. 23% (€)					7.665,79

Υποκατηγορία 1. 2: Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός κτιριακών εγκαταστάσεων

Ο παρακάτω πίνακας, περιλαμβάνει τα είδη και οι ποσότητες των υλικών που απαιτούνται για τους επόμενους δώδεκα (12) μήνες στις κτιριακές εγκαταστάσεις του Δήμου Πλατανιά.

Πίνακας Β: Ενδεικτικός προϋπολογισμός κτιριακών εγκαταστάσεων

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Λάμπα πυρακτώσεως 40W ή eco 30W E27	τεμ.	14	1,05	14,70
2	Λάμπα οικονομίας 11W 230V E14 2700K	τεμ.	20	2,04	40,80
3	Λάμπα οικονομίας 9W 42V E27 6400K	τεμ.	15	3,32	49,80
4	Λάμπα οικονομίας 8-9W 230V E27 2700K	τεμ.	41	2,31	94,71
5	Λάμπα οικονομίας 11W 230V E27 6400K	τεμ.	50	2,04	102,00
6	Λάμπα οικονομίας 20-23W 230V E27 2700K	τεμ.	100	2,31	231,00
7	Λάμπα οικονομίας 20-23W 230V E27 6400K	τεμ.	50	2,31	115,50
8	Λάμπα οικονομίας 23W 230V E27 κλειστού τύπου 6400K	τεμ.	0	2,70	0,00
9	Λάμπα οικονομίας 35-40W 230V E27 2700K	τεμ.	0	5,74	0,00
10	Λάμπα οικονομίας 65W 230V E27 2700K	τεμ.	0	10,61	0,00
11	Λάμπα νατρίου 150W E40 (ενδεικτικά philips pro son-t)	τεμ.	0	6,62	0,00
12	Λάμπα ιωδίνης ECOHAL 48W 230V	τεμ.	17	1,50	25,50
13	Λάμπα ιωδίνης ECOHAL 120W 230V	τεμ.	16	1,50	24,00
14	Λάμπα ιωδίνης ECOHAL 160W 230V	τεμ.	10	1,80	18,00
15	Λάμπα ιωδίνης ECOHAL 400W 230V	τεμ.	5	2,00	10,00

15PROC00345522_2015-12-08

16	Λάμπα φθορισμού σωλήνας 18W G13 6400K	τεμ.	10	1,60	16,00
17	Λάμπες φθορισμού σωλήνας 36W G13 6400K	τεμ.	16	1,62	25,92
18	Λάμπα φθορισμού σωλήνας 58W G13 6400K	τεμ.	7	2,05	14,35
19	Λάμπα μεταλλικών ατμών αλογονιδίων HQI 250W E40	τεμ.	0	16,90	0,00
20	Λάμπα μεταλλικών ατμών αλογονιδίων HQI 400W E40	τεμ.	0	16,90	0,00
21	Λάμπα ατμών υδραργύρου 125W E27	τεμ.	0	2,18	0,00
22	Λάμπα ατμών υδραργύρου 250W E40	τεμ.	0	6,09	0,00
23	Λάμπα νατρίου 150W E40	τεμ.	0	6,49	0,00
24	Λάμπα νατρίου 250W E40	τεμ.	0	7,12	0,00
25	Διακόπτης Ράγας 1P 40A	τεμ.	2	2,63	5,26
26	Διακόπτης ράγας 2P 40A	τεμ.	2	4,88	9,76
27	Διακόπτης Ράγας 3P 40A	τεμ.	1	8,46	8,46
28	Διακόπτες Ράγας 4P 40A	τεμ.	0	12,85	0,00
29	Διακόπτης διαρροής 2P 40A, 30 mA	τεμ.	1	24,06	24,06
30	Διακόπτης διαρροής 4P 40A 30 mA	τεμ.	1	33,69	33,69
31	Διακόπτης διαρροής 4P 63A 30 mA	τεμ.	0	56,07	0,00
32	Αυτόματη ασφάλεια 6kA 1P 10A	τεμ.	10	2,45	24,50
33	Αυτόματη ασφάλεια 6kA 1P 16A	τεμ.	10	2,45	24,50
34	Αυτόματη ασφάλεια 6kA 1P 20A	τεμ.	1	2,45	2,45
35	Αυτόματη ασφάλεια 6kA 1P 25A	τεμ.	1	2,45	2,45
36	Αυτόματη ασφάλεια 6kA 1P 32A	τεμ.	1	2,56	2,56
37	Μικροαυτόματος διακόπτης 1P-N 16A 4,5kA	τεμ.	1	5,37	5,37
38	Μικροαυτόματος διακόπτης 1P-N 20A 4,5kA	τεμ.	1	5,37	5,37
39	Μικροαυτόματος διακόπτης 1P-N 25A 4,5kA	τεμ.	1	5,52	5,52
40	Βάση INNOZED 63A 3πολ+κάλυμμα	τεμ.	1	6,24	6,24
41	Φυσίγγι NEOZED 25A	τεμ.	2	0,20	0,40
42	Φυσίγγι NEOZED 35A	τεμ.	5	0,23	1,15
43	Φυσίγγι NEOZED 50A	τεμ.	3	0,31	0,93
44	Φυσίγγι NEOZED 63A	τεμ.	3	0,31	0,93
45	Φυσίγγι DIAZED 35A	τεμ.	3	0,29	0,87
46	Φυσίγγι DIAZED 50A	τεμ.	3	0,38	1,14
47	Φυσίγγι DIAZED 63A	τεμ.	3	0,38	1,14
48	Φυσίγγι MINION 40A	τεμ.	3	0,38	1,14
49	Ενδεικτική λυχνία τριφασική	τεμ.	1	8,37	8,37

15PROC003455522 2015-12-08

50	Ενδεικτική λυχνία	τεμ.	1	1,87	1,87
51	Χρονοδιακόπτης ράγας με εφεδρεία μίας θέσης	τεμ.	1	27,09	27,09
52	Διακόπτης απλός λευκός	τεμ.	4	1,57	6,28
53	Διακόπτης κομμυτατερ λευκός	τεμ.	6	2,18	13,08
54	Διακόπτης αλε-ρετουρ λευκός	τεμ.	3	1,75	5,25
55	Πρίζα 2Π+Γ ασφαλείας λευκή	τεμ.	10	1,74	17,40
56	Πρίζα τηλεφώνου RJ11 μονή λευκή	τεμ.	3	1,97	5,91
57	Διακόπτης απλός εξωτερικός στεγανός λευκός	τεμ.	2	2,50	5,00
58	Διακόπτης κομμυτατερ εξωτερικός στεγανός λευκός	τεμ.	1	4,20	4,20
59	Πρίζα 2Π+Γ εξωτερική στεγανή ασφαλείας λευκή	τεμ.	2	2,85	5,70
60	Κουτί διακόπτου εξωτερικό	τεμ.	2	1,15	2,30
61	Καλώδιο (NYA) 1x1,5 mm ² Μαύρο	m	50	0,11	5,50
62	Καλώδιο (NYA) 1x1,5 mm ² Μπλέ	m	50	0,11	5,50
63	Καλώδιο (NYA) 1x1,5 mm ² Κίτρινο	m	50	0,11	5,50
64	Καλώδιο (NYA) 1x1,5 mm ² Καφέ	m	25	0,11	2,75
65	Καλώδιο (NYA) 1x1,5 mm ² Κόκκινο	m	25	0,11	2,75
66	Καλώδιο (NYA) 1x2,5 mm ² Μαύρο	m	30	0,18	5,40
67	Καλώδιο (NYA) 1x2,5 mm ² Μπλέ	m	30	0,18	5,40
68	Καλώδιο (NYA) 1x2,5 mm ² Κίτρινο	m	30	0,18	5,40
69	Καλώδιο (NYA) 1x2,5 mm ² Καφέ	m	25	0,18	4,50
70	Καλώδιο (NYA) 1x2,5 mm ² Κόκκινο	m	25	0,18	4,50
71	Καλώδιο (NYA) 1x6 mm ² Μαύρο	m	2	0,43	0,86
72	Καλώδιο (NYA) 1x6 mm ² Μπλέ	m	2	0,43	0,86
73	Καλώδιο (NYA) 1x6 mm ² Κίτρινο	m	2	0,43	0,86
74	Καλώδιο (NYA) μονόκλωνο 1x10 mm ² Μαύρο	m	20	0,55	11,00
75	Καλώδιο (NYA) μονόκλωνο 1x10 mm ² Μπλέ	m	20	0,55	11,00
76	Καλώδιο (NYA) μονόκλωνο 1x10 mm ² Κίτρινο	m	20	0,55	11,00
77	Καλώδιο (NYA) μονόκλωνο 1x10 mm ² Καφέ	m	10	0,71	7,10
78	Καλώδιο (NYA) μονόκλωνο 1x10 mm ² Κόκκινο	m	10	0,71	7,10
79	Καλώδιο εύκαμπτο (PPL) 3G1,5 mm ²	m	25	0,43	10,75
80	Καλώδιο εύκαμπτο (PPL) 3G2,5 mm ²	m	25	0,69	17,25
81	Καλώδιο (NYM) 3G1,5 mm ²	m	15	0,41	6,15
82	Καλώδιο πλακέ 3G1,5 mm ²	m	63	0,45	28,35
83	Καλώδιο (NYM) 5G1,5 mm ²	m	10	0,63	6,30

15PROC00345522 2015-12-08

84	Καλώδιο γιρλάντας 2x2,5 mm ²	m	0	0,96	0,00
85	Καλώδιο (NYM) 3G2,5 mm ²	m	20	0,63	12,60
86	Καλώδιο (NYY) 3G2,5 mm ²	m	20	0,68	13,60
87	Καλώδιο (NYY) 3G6 mm ²	m	300	1,52	456,00
88	Καλώδιο (NYY) 3G10 mm ²	m	200	2,43	486,00
89	Καλώδιο (NYY) 5G10 mm ²	m	20	3,86	77,20
90	Καλώδιο (NYY) 5G16 mm ²	m	10	6,13	61,30
91	Καλώδιο (NYAF) 1x10 mm ² Μαύρο	m	3	0,74	2,22
92	Καλώδιο (NYAF) 1x10 mm ² Μπλέ	m	3	0,74	2,22
93	Καλώδιο (NYAF) 1x10 mm ² Κίτρινο	m	3	0,74	2,22
94	Καλώδιο (NYAF) 1x10 mm ² Καφέ	m	3	0,74	2,22
95	Καλώδιο (NYAF) 1x10 mm ² Κόκκινο	m	3	0,74	2,22
96	Καλώδιο (NYAF) 1x16 mm ² Μαύρο	m	2	1,14	2,28
97	Καλώδιο (NYAF) 1x16 mm ² Μπλέ	m	2	1,14	2,28
98	Καλώδιο (NYAF) 1x16 mm ² Κίτρινο	m	2	1,14	2,28
99	Καλώδιο (NYAF) 1x16 mm ² Καφέ	m	2	1,14	2,28
100	Καλώδιο (NYAF) 1x16 mm ² Κόκκινο	m	2	1,14	2,28
101	Καλώδιο UTP 4Z CAT 5E	m	84	0,19	15,96
102	Πίνακας χωνευτός 2 σειρών 24Θ λευκή πόρτα	τεμ.	1	18,20	18,20
103	Πίνακας χωνευτός 3 σειρών 36Θ λευκή πόρτα	τεμ.	0	24,40	0,00
104	Πίνακας εξωτερικός IP54 ή IP65 4θ με καπάκι	τεμ.	0	8,76	0,00
105	Πίνακας εξωτερικός IP40 4θ χωρίς καπάκι	τεμ.	1	3,02	3,02
106	Πίνακας εξωτερικός στεγανός μεταλλικός βαρέως τύπου 12ΣΤ	τεμ.	1	17,80	17,80
107	Πίνακας εξωτερικός στεγανός μεταλλικός βαρέως τύπου 2x12ΣΤ	τεμ.	1	26,81	26,81
108	Πίνακας εξωτερικός στεγανός μεταλλικός βαρέως τύπου 3x12ΣΤ	τεμ.	1	35,42	35,42
109	Μπάρα 1P 12ΣΤ (Δίχαλο)	τεμ.	1	2,02	2,02
110	Μπάρα 1P 60ΣΤ (Ακίδα)	τεμ.	1	0,83	0,83
111	Μπάρα 3P 12ΣΤ (Δίχαλο)	τεμ.	1	13,00	13,00
112	Μπάρα 3P 60ΣΤ (Ακίδα)	τεμ.	1	4,00	4,00
113	Καλύμματα πίνακος λευκά	τεμ.	5	0,33	1,65
114	Ντουί E27 πλαστικό λευκό	τεμ.	6	0,48	2,88
115	Ντουί E27 πορσελάνης διαιρούμενο τύπου ΔΕΗ	τεμ.	15	1,21	18,15

15PROC00345522_2015-12-08

116	Ντουί Ε40 πορσελάνης διαφρούμενο τύπου ΔΕΗ	τεμ.	5	2,68	13,40
117	Ντουί πορσελάνης Ε27 απλό	τεμ.	2	0,28	0,56
118	Ντουί βακελίτη γιρλάντας Ε27 μαύρο	τεμ.	0	0,45	0,00
119	Φις 2Π+Γ ΣΟΥΚΟ λευκό	τεμ.	5	0,95	4,75
120	Φις 2Π+Γ ΣΟΥΚΟ προέκτασης λευκό	τεμ.	5	1,44	7,20
121	Φις σούκο αρσενικά λαστιχένια 230V/16A	τεμ.	2	1,48	2,96
122	Φις σούκο θηλυκά λαστιχένια 230V/16A	τεμ.	2	1,87	3,74
123	Προβολέας led 20W 6400K	τεμ.	2	18,20	36,40
124	Φωτιστικό χωνευτό ορυκτής ίνας 4x18W ΗΛ. ΜΕΤ.	τεμ.	2	19,67	39,34
125	Φωτιστικό σκάφη IP65 φθορίου 2x36W + Τζάμι ΗΛ. ΜΕΤ.	τεμ.	3	25,74	77,22
126	Φωτιστικό εξωτερικό οροφής 4x18W με ΗΛ/BALLAST	τεμ.	2	19,67	39,34
127	Προβολέας συμμετρικός HQI 250W IP65 250W Μαύρος	τεμ.	0	70,00	0,00
128	Προβολέας συμμετρικός HQI 400W IP65 400W Μαύρος	τεμ.	0	85,03	0,00
129	Προβολέας ιωδίνης 500W IP54	τεμ.	0	6,31	0,00
130	Φωτιστικό δρόμου επίτοιχο τύπου ΔΕΗ Ε27	τεμ.	0	23,56	0,00
131	Φωτιστικό βραχίονος νατρίου 125-150W Ε27 (με πυκνωτή, ασφάλεια και τζάμι)	τεμ.	0	85,00	0,00
132	Λαμπάκια χριστουγεννιάτικα 100Τ εξωτερικού χώρου με τροφοδοτικό	τεμ.	0	14,00	0,00
133	Φωτοσωλήνα κυλινδρική δικάναλη 13mm κίτρινη	m	0	1,21	0,00
134	Φωτοσωλήνα κυλινδρική μονοκάναλη 13mm κίτρινη	m	0	1,06	0,00
135	Φωτοσωλήνα κυλινδρική μονοκάναλη 13mm άσπρη	m	0	1,06	0,00
136	Μπάλα Φ20 ΟΠΑΛ	τεμ.	0	3,80	0,00
137	Μπάλα Φ25 ΟΠΑΛ	τεμ.	0	5,52	0,00
138	Μπάλα Φ30 ΟΠΑΛ	τεμ.	0	7,52	0,00
139	Μπάλα Φ40 ΟΠΑΛ	τεμ.	0	15,78	0,00
140	Βάση+ντουί Ε27 για μπάλα Φ20	τεμ.	0	2,08	0,00
141	Βάση+ντουί Ε27 για μπάλα Φ30	τεμ.	0	2,25	0,00
142	Βάση+ντουί Ε27 για μπάλα Φ40	τεμ.	0	3,20	0,00
143	Μετασχηματιστής νατρίου HQI 150W	τεμ.	0	10,72	0,00
144	Μετασχηματιστής νατρίου HQI 250W	τεμ.	0	15,27	0,00
145	Μετασχηματιστής υδραργύρου 125W	τεμ.	0	7,09	0,00
146	Μετασχηματιστής υδραργύρου 250W	τεμ.	0	10,59	0,00
147	Εκκινητής HQI 70-400W	τεμ.	0	4,87	0,00

15PROC003455522 2015-12-08

148	Στάρτερ 4-65W 220-240V απλό	τεμ.	20	0,24	4,80
149	Στάρτερ 4-20W 220-240V απλό	τεμ.	20	0,24	4,80
150	Πυκνωτής φθορισμού 9μF/250V	τεμ.	5	1,15	5,75
151	Πυκνωτής φθορισμού 4,5μF/250V	τεμ.	5	1,37	6,85
152	Φωτιστικό βραχίονος νατρίου 250W	τεμ.	0	93,00	0,00
153	Χαλκός πολύκλωνος CU 16mm ²	kg	2	8,06	16,12
154	Χαλκός πολύκλωνος CU 25mm ²	kg	3	8,06	24,18
155	Χαλκός πολύκλωνος CU 35mm ²	kg	1	8,06	8,06
156	Ηλεκτρόδιο γειώσεως χαλκού Φ14x1500 CU	τεμ.	5	8,51	42,55
157	Σφυκτήρας ηλεκτροδίου γειώσης	τεμ.	4	4,00	16,00
158	Σπирάλ πλαστικό εγκατάστασης Φ13,5 ελαφρού τύπου	m	20	0,22	4,40
159	Σπирάλ πλαστικό εγκατάστασης Φ16 ελαφρού τύπου	m	48	0,28	13,44
160	Σπирάλ πλαστικό εγκατάστασης Φ23 ελαφρού τύπου	m	20	0,46	9,20
161	Σωλήνα ευθεία Φ20 βαρέως τύπου	m	18	0,82	14,76
162	Σπирάλ πλαστικό εγκατάστασης Φ20 βαρέως τύπου	m	16	0,61	9,76
163	Σπирάλ πλαστικό εγκατάστασης Φ40 βαρέως τύπου	m	10	1,76	17,60
164	Σπирάλ πλαστικό εγκατάστασης Φ63 βαρέως τύπου	m	10	3,05	30,50
165	Κολάρο σωλήνας ευθείας Φ20 βαρέως τύπου	τεμ.	52	0,14	7,28
166	Μούφες σωλήνας ευθείας Φ20 βαρέως τύπου	τεμ.	17	0,12	2,04
167	Μούφες σωλήνας ευθείας Φ40 βαρέως τύπου	τεμ.	2	0,53	1,06
168	Κουτί διακλάδωσης βαρέως τύπου Φ20/16	τεμ.	8	1,24	9,92
169	Κανάλι δαπέδου 75x18mm Γκρι	m	10	5,14	51,40
170	Κουτί διακόπτη εγκατάστασης απλό	τεμ.	5	0,10	0,50
171	Κουτί διακλάδωσης εγκατάστασης στρογγυλό	τεμ.	5	0,12	0,60
172	Κουτί διακλάδωσης εγκατάστασης τετράγωνο	τεμ.	10	0,28	2,80
173	Ρόκα στρογγυλό 5/20 (συσκ.100)	τεμ.	4	1,20	4,80
174	Ρόκα στρογγυλό 8/25 (συσκ.100)	τεμ.	4	1,43	5,72
175	Ρόκα στρογγυλό 8/35 (συσκ.100)	τεμ.	4	1,51	6,04
176	Ρόκα στρογγυλό 10/25 (συσκ.100)	τεμ.	4	1,83	7,32
177	Ρόκα στρογγυλό 10/35 (συσκ.100)	τεμ.	4	1,75	7,00
178	Διάτρητη ταινία στήριξης	τεμ.	2	1,36	2,72
179	Διάτρητη ταινία στήριξης με πλαστική επένδυση	τεμ.	0	2,93	0,00
180	Καρφιά ROBOT 903/18 (συσκ. 100)	τεμ.	1	5,33	5,33

15PROC003455522 2015-12-08

181	Καρφιά ROBOT 903/25 (συσκ. 100)	τεμ.	0	5,94	0,00
182	Τζελ 2 (Α,Β) συστατικών για στεγάνωση συνδέσεων σε υπογειοποιημένο κουτι διακλάδωσης	τεμ.	2	20,79	41,58
183	Σιλικόνη διάφανη αντιμυχλική 280ml	τεμ.	8	2,09	16,72
184	Σπρέν σιλικόνης - λίπανσης 400ml	τεμ.	5	5,50	27,50
185	Αντισκωριακό σπριε πολλαπλών χρήσεων 400ml	τεμ.	5	11,00	55,00
186	Αντισκωριακό σπριε με μηχανισμό 400ml	τεμ.	5	9,16	45,80
187	Σπρευ καθαρισμού - λιπαντικό	τεμ.	5	3,78	18,90
188	Ταινία αυτοβουλκανιζόμενη μαύρη	τεμ.	1	8,28	8,28
189	Μονωτική ταινία Λευκή 19x20	τεμ.	7	0,54	3,78
190	Μονωτική ταινία Μαύρη 19x20	τεμ.	5	0,54	2,70
191	Μονωτική ταινία Κίτρινη 19x20	τεμ.	0	0,54	0,00
192	Μονωτική ταινία Πράσινη 19x20	τεμ.	0	0,54	0,00
193	Κάψες 1.5 mm ² (συσκ. 100τεμ)	τεμ.	1	2,00	2,00
194	Κάψες 4 mm ² (συσκ. 100τεμ)	τεμ.	1	2,64	2,64
195	Κάψες 10 mm ² (συσκ. 50τεμ)	τεμ.	1	3,12	3,12
196	Μακαρόνι Φ20 (1 μετ.)	m	2	0,75	1,50
197	Κλέμα λευκή 2.5 mm ² (σειρά 12 τεμ.)	τεμ.	10	0,65	6,50
198	Κλέμα λευκή 4 mm ² (σειρά 12 τεμ.)	τεμ.	10	0,72	7,20
199	Κλέμα λευκή 16 mm ² (σειρά 12 τεμ.)	τεμ.	0	1,69	0,00
200	Κλέμα λευκή 25 mm ² (σειρά 12 τεμ.)	τεμ.	0	3,20	0,00
201	Κλέμα λευκή 35 mm ² (σειρά 12 τεμ.)	τεμ.	0	7,00	0,00
202	Κυπαρισσάκι ηλεκτρολογικό 16 mm ²	τεμ.	0	8,50	0,00
203	Κυπαρισσάκι ηλεκτρολογικό 35 mm ²	τεμ.	2	16,00	32,00
204	Ασφάλεια κυλινδρική γυάλινη 5x20mm F 6,3A	τεμ.	0	0,11	0,00
205	Ασφάλεια κυλινδρική γυάλινη 6,3x32mm F 6,3A	τεμ.	0	0,19	0,00
206	Ασφάλεια πορσελάνινη 8x32mm F 10A	τεμ.	0	0,27	0,00
207	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (Πίλαρ) 85x80x32cm	τεμ.	0	130,00	0,00
208	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (Πίλαρ) 85x100x32cm	τεμ.	0	205,10	0,00
209	Σωλήνα γαλβανιζέ 3" με γάντζο (6μετ.)	τεμ.	0	140,00	0,00
210	Σωλήνα γαλβανιζέ 1 1/4" (6μετ.)	τεμ.	0	30,00	0,00
211	Φρεάτιο πλαστικό 30x30	τεμ.	0	20,00	0,00
212	Καπάκι φρεατίου 30x30 Μαντέμι 1.2t	τεμ.	0	25,00	0,00
213	Στριφώνι 100*60mm (συσκ. 100τεμ)	τεμ.	0	8,82	0,00

15PROC00345522 2015-12-08

214	Φωτοκύτταρο μέρα-νύχτα	τεμ.	2	17,47	34,94
215	Κουδούνι σχολείου 220v	τεμ.	0	22,90	0,00
216	Δεματικά καλωδίων 200x45mm διάφανα (συσκ. 100τεμ.)	τεμ.	10	2,50	25,00
217	Δεματικά καλωδίων 200x45mm λευκά (συσκ. 100τεμ.)	τεμ.	10	2,50	25,00
218	Δεματικά 500x7.5mm λευκά (συσκ. 100 τεμ.)	τεμ.	5	13,00	65,00
219	Φις φωτοσωλήνας	τεμ.	0	0,17	0,00
220	Φις φωτοσωλήνας μονοκόμματης	τεμ.	0	0,22	0,00
221	Καλώδιο εύκαμπτο (PPL) 2G1,0 mm ²	m	0	0,38	0,00
222	Καλώδιο εύκαμπτο (PPL) 5G1,5 mm ²	m	0	0,92	0,00
223	Καλώδιο εύκαμπτο (PPL) 5G2,5 mm ²	m	0	1,27	0,00
224	Ντουί βακελίτη E27 λευκό	τεμ.	0	0,45	0,00
				Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	3.500,71
				Φ.Π.Α. 23%	805,16
				ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α. 23% (€)	4.305,87

Υποκατηγορία 1. 3: Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός Δημοτικού φωτισμού

Ο παρακάτω πίνακας, περιλαμβάνει τα είδη και οι ποσότητες των υλικών που απαιτούνται για τους επόμενους δώδεκα (12) μήνες στο δημοτικό φωτισμό του Δήμου Πλατανιά.

Πίνακας Γ: Ενδεικτικός προϋπολογισμός δημοτικού φωτισμού

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Λάμπα πυρακτώσεως 40W ή eco 30W E27	τεμ.	0	1,05	0,00
2	Λάμπα οικονομίας 11W 230V E14 2700K	τεμ.	0	2,04	0,00
3	Λάμπα οικονομίας 9W 42V E27 6400K	τεμ.	0	3,32	0,00
4	Λάμπα οικονομίας 8-9W 230V E27 2700K	τεμ.	0	2,31	0,00
5	Λάμπα οικονομίας 11W 230V E27 6400K	τεμ.	100	2,04	204,00
6	Λάμπα οικονομίας 20-23W 230V E27 2700K	τεμ.	300	2,31	693,00
7	Λάμπα οικονομίας 20-23W 230V E27 6400K	τεμ.	50	2,31	115,50
8	Λάμπα οικονομίας 23W 230V E27 κλειστού τύπου 6400K	τεμ.	3.500	2,70	9450,00
9	Λάμπα οικονομίας 35-40W 230V E27 2700K	τεμ.	40	5,74	229,60

15PROC003455522_2015-12-08

10	Λάμπα οικονομίας 65W 230V E27 2700K	τεμ.	40	10,61	424,40
11	Λάμπα νατρίου 150W E40 (ενδεικτικά philips pro son-t)	τεμ.	5	6,62	33,10
12	Λάμπα ιωδίνης ECOHAL 48W 230V	τεμ.	0	1,50	0,00
13	Λάμπα ιωδίνης ECOHAL 120W 230V	τεμ.	0	1,50	0,00
14	Λάμπα ιωδίνης ECOHAL 160W 230V	τεμ.	0	1,80	0,00
15	Λάμπα ιωδίνης ECOHAL 400W 230V	τεμ.	0	2,00	0,00
16	Λάμπα φθορισμού σωλήνας 18W G13 6400K	τεμ.	0	1,60	0,00
17	Λάμπες φθορισμού σωλήνας 36W G13 6400K	τεμ.	0	1,62	0,00
18	Λάμπα φθορισμού σωλήνας 58W G13 6400K	τεμ.	0	2,05	0,00
19	Λάμπα μεταλλικών ατμών αλογονιδίων HQI 250W E40	τεμ.	5	16,90	84,50
20	Λάμπα μεταλλικών ατμών αλογονιδίων HQI 400W E40	τεμ.	10	16,90	169,00
21	Λάμπα ατμών υδραργύρου 125W E27	τεμ.	200	2,18	436,00
22	Λάμπα ατμών υδραργύρου 250W E40	τεμ.	50	6,09	304,50
23	Λάμπα νατρίου 150W E40	τεμ.	50	6,49	324,50
24	Λάμπα νατρίου 250W E40	τεμ.	20	7,12	142,40
25	Διακόπτης Ράγας 1P 40A	τεμ.	1	2,63	2,63
26	Διακόπτης ράγας 2P 40A	τεμ.	2	4,88	9,76
27	Διακόπτης Ράγας 3P 40A	τεμ.	1	8,46	8,46
28	Διακόπτες Ράγας 4P 40A	τεμ.	1	12,85	12,85
29	Διακόπτης διαρροής 2P 40A, 30 mA	τεμ.	2	24,06	48,12
30	Διακόπτης διαρροής 4P 40A 30 mA	τεμ.	1	33,69	33,69
31	Διακόπτης διαρροής 4P 63A 30 mA	τεμ.	0	56,07	0,00
32	Αυτόματη ασφάλεια 6kA 1P 10A	τεμ.	10	2,45	24,50
33	Αυτόματη ασφάλεια 6kA 1P 16A	τεμ.	10	2,45	24,50
34	Αυτόματη ασφάλεια 6kA 1P 20A	τεμ.	2	2,45	4,90
35	Αυτόματη ασφάλεια 6kA 1P 25A	τεμ.	2	2,45	4,90
36	Αυτόματη ασφάλεια 6kA 1P 32A	τεμ.	2	2,56	5,12
37	Μικροαυτόματος διακόπτης 1P-N 16A 4,5kA	τεμ.	2	5,37	10,74
38	Μικροαυτόματος διακόπτης 1P-N 20A 4,5kA	τεμ.	2	5,37	10,74
39	Μικροαυτόματος διακόπτης 1P-N 25A 4,5kA	τεμ.	2	5,52	11,04
40	Βάση INNOZED 63A 3πολ+κάλυμα	τεμ.	2	6,24	12,48
41	Φυσίγγι NEOZED 25A	τεμ.	8	0,20	1,60
42	Φυσίγγι NEOZED 35A	τεμ.	10	0,23	2,30

15PROC00345522 2015-12-08

43	Φυσίγγι NEOZED 50A	τεμ.	7	0,31	2,17
44	Φυσίγγι NEOZED 63A	τεμ.	4	0,31	1,24
45	Φυσίγγι DIAZED 35A	τεμ.	3	0,29	0,87
46	Φυσίγγι DIAZED 50A	τεμ.	3	0,38	1,14
47	Φυσίγγι DIAZED 63A	τεμ.	3	0,38	1,14
48	Φυσίγγι MINION 40A	τεμ.	3	0,38	1,14
49	Ενδεικτική λυχνία τριφασική	τεμ.	0	8,37	0,00
50	Ενδεικτική λυχνία	τεμ.	2	1,87	3,74
51	Χρονοδιακόπτης ράγας με εφεδρεία μίας θέσης	τεμ.	0	27,09	0,00
52	Διακόπτης απλός λευκός	τεμ.	0	1,57	0,00
53	Διακόπτης κομμυτατερ λευκός	τεμ.	0	2,18	0,00
54	Διακόπτης αλε-ρετουρ λευκός	τεμ.	0	1,75	0,00
55	Πρίζα 2Π+Γ ασφαλείας λευκή	τεμ.	0	1,74	0,00
56	Πρίζα τηλεφώνου RJ11 μονή λευκή	τεμ.	0	1,97	0,00
57	Διακόπτης απλός εξωτερικός στεγανός λευκός	τεμ.	0	2,50	0,00
58	Διακόπτης κομμυτατερ εξωτερικός στεγανός λευκός	τεμ.	0	4,20	0,00
59	Πρίζα 2Π+Γ εξωτερική στεγανή ασφαλείας λευκή	τεμ.	3	2,85	8,55
60	Κουτί διακόπτου εξωτερικό	τεμ.	0	1,15	0,00
61	Καλώδιο (NYA) 1x1,5 mm ² Μαύρο	m	0	0,11	0,00
62	Καλώδιο (NYA) 1x1,5 mm ² Μπλέ	m	0	0,11	0,00
63	Καλώδιο (NYA) 1x1,5 mm ² Κίτρινο	m	0	0,11	0,00
64	Καλώδιο (NYA) 1x1,5 mm ² Καφέ	m	600	0,11	66,00
65	Καλώδιο (NYA) 1x1,5 mm ² Κόκκινο	m	0	0,11	0,00
66	Καλώδιο (NYA) 1x2,5 mm ² Μαύρο	m	0	0,18	0,00
67	Καλώδιο (NYA) 1x2,5 mm ² Μπλέ	m	0	0,18	0,00
68	Καλώδιο (NYA) 1x2,5 mm ² Κίτρινο	m	0	0,18	0,00
69	Καλώδιο (NYA) 1x2,5 mm ² Καφέ	m	0	0,18	0,00
70	Καλώδιο (NYA) 1x2,5 mm ² Κόκκινο	m	0	0,18	0,00
71	Καλώδιο (NYA) 1x6 mm ² Μαύρο	m	0	0,43	0,00
72	Καλώδιο (NYA) 1x6 mm ² Μπλέ	m	0	0,43	0,00
73	Καλώδιο (NYA) 1x6 mm ² Κίτρινο	m	0	0,43	0,00
74	Καλώδιο (NYA) μονόκλωνο 1x10 mm ² Μαύρο	m	0	0,55	0,00
75	Καλώδιο (NYA) μονόκλωνο 1x10 mm ² Μπλέ	m	0	0,55	0,00
76	Καλώδιο (NYA) μονόκλωνο 1x10 mm ² Κίτρινο	m	0	0,55	0,00

15PROC00345522-2015-12-08

77	Καλώδιο (NYA) μονόκλωνο 1x10 mm ² Καφέ	m	0	0,71	0,00
78	Καλώδιο (NYA) μονόκλωνο 1x10 mm ² Κόκκινο	m	0	0,71	0,00
79	Καλώδιο εύκαμπτο (PPL) 3G1,5 mm ²	m	200	0,43	86,00
80	Καλώδιο εύκαμπτο (PPL) 3G2,5 mm ²	m	0	0,69	0,00
81	Καλώδιο (NYM) 3G1,5 mm ²	m	0	0,41	0,00
82	Καλώδιο πλακέ 3G1,5 mm ²	m	0	0,45	0,00
83	Καλώδιο (NYM) 5G1,5 mm ²	m	0	0,63	0,00
84	Καλώδιο γιρλάντας 2x2,5 mm ²	m	100	0,96	96,00
85	Καλώδιο (NYM) 3G2,5 mm ²	m	0	0,63	0,00
86	Καλώδιο (NYY) 3G2,5 mm ²	m	150	0,68	102,00
87	Καλώδιο (NYY) 3G6 mm ²	m	0	1,52	0,00
88	Καλώδιο (NYY) 3G10 mm ²	m	500	2,43	1.215,00
89	Καλώδιο (NYY) 5G10 mm ²	m	60	3,86	231,60
90	Καλώδιο (NYY) 5G16 mm ²	m	0	6,13	0,00
91	Καλώδιο (NYAF) 1x10 mm ² Μαύρο	m	0	0,74	0,00
92	Καλώδιο (NYAF) 1x10 mm ² Μπλέ	m	0	0,74	0,00
93	Καλώδιο (NYAF) 1x10 mm ² Κίτρινο	m	0	0,74	0,00
94	Καλώδιο (NYAF) 1x10 mm ² Καφέ	m	0	0,74	0,00
95	Καλώδιο (NYAF) 1x10 mm ² Κόκκινο	m	0	0,74	0,00
96	Καλώδιο (NYAF) 1x16 mm ² Μαύρο	m	0	1,14	0,00
97	Καλώδιο (NYAF) 1x16 mm ² Μπλέ	m	0	1,14	0,00
98	Καλώδιο (NYAF) 1x16 mm ² Κίτρινο	m	0	1,14	0,00
99	Καλώδιο (NYAF) 1x16 mm ² Καφέ	m	0	1,14	0,00
100	Καλώδιο (NYAF) 1x16 mm ² Κόκκινο	m	0	1,14	0,00
101	Καλώδιο UTP 4Z CAT 5E	m	0	0,19	0,00
102	Πίνακας χωνευτός 2 σειρών 24θ λευκή πόρτα	τεμ.	0	18,20	0,00
103	Πίνακας χωνευτός 3 σειρών 36θ λευκή πόρτα	τεμ.	0	24,40	0,00
104	Πίνακας εξωτερικός IP54 ή IP65 4θ με καπάκι	τεμ.	0	8,76	0,00
105	Πίνακας εξωτερικός IP40 4θ χωρίς καπάκι	τεμ.	0	3,02	0,00
106	Πίνακας εξωτερικός στεγανός μεταλλικός βαρέως τύπου 12ΣΤ	τεμ.	0	17,80	0,00
107	Πίνακας εξωτερικός στεγανός μεταλλικός βαρέως τύπου 2x12ΣΤ	τεμ.	0	26,81	0,00
108	Πίνακας εξωτερικός στεγανός μεταλλικός βαρέως τύπου 3x12ΣΤ	τεμ.	0	35,42	0,00

15PROC003455522 2015-12-08

109	Μπάρα 1P 12ΣΤ (Δίχαλο)	τεμ.	0	2,02	0,00
110	Μπάρα 1P 60ΣΤ (Ακίδα)	τεμ.	0	0,83	0,00
111	Μπάρα 3P 12ΣΤ (Δίχαλο)	τεμ.	0	13,00	0,00
112	Μπάρα 3P 60ΣΤ (Ακίδα)	τεμ.	0	4,00	0,00
113	Καλύμματα πίνακος λευκά	τεμ.	0	0,33	0,00
114	Ντουί E27 πλαστικό λευκό	τεμ.	0	0,48	0,00
115	Ντουί E27 πορσελάνης διαιρούμενο τύπου ΔΕΗ	τεμ.	0	1,21	0,00
116	Ντουί E40 πορσελάνης διαιρούμενο τύπου ΔΕΗ	τεμ.	0	2,68	0,00
117	Ντουί πορσελάνης E27 απλό	τεμ.	0	0,28	0,00
118	Ντουί βακελίτη γιρλάντας E27 μαύρο	τεμ.	20	0,45	9,00
119	Φις 2Π+Γ ΣΟΥΚΟ λευκό	τεμ.	0	0,95	0,00
120	Φις 2Π+Γ ΣΟΥΚΟ προέκτασης λευκό	τεμ.	0	1,44	0,00
121	Φις σούκο αρσενικά λαστιχένια 230V/16A	τεμ.	0	1,48	0,00
122	Φις σούκο θηλυκά λαστιχένια 230V/16A	τεμ.	0	1,87	0,00
123	Προβολέας led 20W 6400K	τεμ.	0	18,20	0,00
124	Φωτιστικό χωνευτό ορυκτής ίνας 4x18W ΗΛ. ΜΕΤ.	τεμ.	0	19,67	0,00
125	Φωτιστικό σκάφη IP65 φθορίου 2x36W + Τζάμι ΗΛ. ΜΕΤ.	τεμ.	0	25,74	0,00
126	Φωτιστικό εξωτερικό οροφής 4x18W με ΗΛ/BALLAST	τεμ.	0	19,67	0,00
127	Προβολέας συμμετρικός HQI 250W IP65 250W Μαύρος	τεμ.	5	70,00	350,00
128	Προβολέας συμμετρικός HQI 400W IP65 400W Μαύρος	τεμ.	5	85,03	425,15
129	Προβολέας ιωδίνης 500W IP54	τεμ.	0	6,31	0,00
130	Φωτιστικό δρόμου επίτοιχο τύπου ΔΕΗ E27	τεμ.	10	23,56	235,60
131	Φωτιστικό βραχίονος νατρίου 125-150W E27 (με πυκνωτή, ασφάλεια και τζάμι)	τεμ.	20	85,00	1700,00
132	Λαμπάκια χριστουγεννιάτικα 100Τ εξωτερικού χώρου με τροφοδοτικό	τεμ.	400	14,00	5600,00
133	Φωτοσωλήνα κυλινδρική δικάναλη 13mm κίτρινη	m	50	1,21	60,50
134	Φωτοσωλήνα κυλινδρική μονοκάναλη 13mm κίτρινη	m	450	1,06	477,00
135	Φωτοσωλήνα κυλινδρική μονοκάναλη 13mm άσπρη	m	250	1,06	265,00
136	Μπάλα Φ20 ΟΠΑΛ	τεμ.	20	3,80	76,00
137	Μπάλα Φ25 ΟΠΑΛ	τεμ.	20	5,52	110,40
138	Μπάλα Φ30 ΟΠΑΛ	τεμ.	50	7,52	376,00
139	Μπάλα Φ40 ΟΠΑΛ	τεμ.	20	15,78	315,60
140	Βάση+ντουί E27 για μπάλα Φ20	τεμ.	20	2,08	41,60

15PROC003455522 2015-12-08

141	Βάση+ντουι E27 για μπάλα Φ30	τεμ.	20	2,25	45,00
142	Βάση+ντουι E27 για μπάλα Φ40	τεμ.	20	3,20	64,00
143	Μετασχηματιστής νατρίου HQI 150W	τεμ.	5	10,72	53,60
144	Μετασχηματιστής νατρίου HQI 250W	τεμ.	20	15,27	305,40
145	Μετασχηματιστής υδραργύρου 125W	τεμ.	30	7,09	212,70
146	Μετασχηματιστής υδραργύρου 250W	τεμ.	10	10,59	105,90
147	Εκκινητής HQI 70-400W	τεμ.	20	4,87	97,40
148	Στάρτερ 4-65W 220-240V απλό	τεμ.	0	0,24	0,00
149	Στάρτερ 4-20W 220-240V απλό	τεμ.	0	0,24	0,00
150	Πυκνωτής φθορισμού 9μF/250V	τεμ.	0	1,15	0,00
151	Πυκνωτής φθορισμού 4,5μF/250V	τεμ.	0	1,37	0,00
152	Φωτιστικό βραχίονος νατρίου 250W	τεμ.	10	93,00	930,00
153	Χαλκός πολύκλωνος CU 16mm ²	kg	0	8,06	0,00
154	Χαλκός πολύκλωνος CU 25mm ²	kg	0	8,06	0,00
155	Χαλκός πολύκλωνος CU 35mm ²	kg	0	8,06	0,00
156	Ηλεκτρόδιο γειώσεως χαλκού Φ14x1500 CU	τεμ.	0	8,51	0,00
157	Σφυκτήρας ηλεκτροδίου γείωσης	τεμ.	0	4,00	0,00
158	Σπιράλ πλαστικό εγκατάστασης Φ13,5 ελαφρού τύπου	m	0	0,22	0,00
159	Σπιράλ πλαστικό εγκατάστασης Φ16 ελαφρού τύπου	m	0	0,28	0,00
160	Σπιράλ πλαστικό εγκατάστασης Φ23 ελαφρού τύπου	m	0	0,46	0,00
161	Σωλήνα ευθεία Φ20 βαρέως τύπου	m	0	0,82	0,00
162	Σπιράλ πλαστικό εγκατάστασης Φ20 βαρέως τύπου	m	20	0,61	12,20
163	Σπιράλ πλαστικό εγκατάστασης Φ40 βαρέως τύπου	m	20	1,76	35,20
164	Σπιράλ πλαστικό εγκατάστασης Φ63 βαρέως τύπου	m	20	3,05	61,00
165	Κολάρο σωλήνας ευθείας Φ20 βαρέως τύπου	τεμ.	30	0,14	4,20
166	Μούφες σωλήνας ευθείας Φ20 βαρέως τύπου	τεμ.	0	0,12	0,00
167	Μούφες σωλήνας ευθείας Φ40 βαρέως τύπου	τεμ.	0	0,53	0,00
168	Κουτί διακλάδωσης βαρέως τύπου Φ20/16	τεμ.	0	1,24	0,00
169	Κανάλι δαπέδου 75x18mm Γκρι	m	0	5,14	0,00
170	Κουτί διακόπτη εγκατάστασης απλό	τεμ.	0	0,10	0,00
171	Κουτί διακλάδωσης εγκατάστασης στρογγυλό	τεμ.	0	0,12	0,00
172	Κουτί διακλάδωσης εγκατάστασης τετράγωνο	τεμ.	0	0,28	0,00

15PROC00345522 2015-12-08

173	Ρόκα στρογγυλό 5/20 (συσκ.100)	τεμ.	0	1,20	0,00
174	Ρόκα στρογγυλό 8/25 (συσκ.100)	τεμ.	5	1,43	7,15
175	Ρόκα στρογγυλό 8/35 (συσκ.100)	τεμ.	0	1,51	0,00
176	Ρόκα στρογγυλό 10/25 (συσκ.100)	τεμ.	3	1,83	5,49
177	Ρόκα στρογγυλό 10/35 (συσκ.100)	τεμ.	4	1,75	7,00
178	Διάτρητη ταινία στήριξης	τεμ.	1	1,36	1,36
179	Διάτρητη ταινία στήριξης με πλαστική επένδυση	τεμ.	0	2,93	0,00
180	Καρφιά ROBOT 903/18 (συσκ. 100)	τεμ.	0	5,33	0,00
181	Καρφιά ROBOT 903/25 (συσκ. 100)	τεμ.	0	5,94	0,00
182	Τζελ 2 (Α,Β) συστατικών για στεγάνωση συνδέσεων σε υπογειοποιημένο κουτι διακλάδωσης	τεμ.	2	20,79	41,58
183	Σιλικόνη διάφανη αντιμυχλική 280ml	τεμ.	10	2,09	20,90
184	Σπρέν σιλικόνης - λιπανσης 400ml	τεμ.	10	5,50	55,00
185	Αντισκωριακό σπριε πολλαπλών χρήσεων 400ml	τεμ.	10	11,00	110,00
186	Αντισκωριακό σπριε με μηχανισμό 400ml	τεμ.	10	9,16	91,60
187	Σπρευ καθαρισμού - λιπαντικό	τεμ.	10	3,78	37,80
188	Ταινία αυτοβουλκανιζόμενη μαύρη	τεμ.	6	8,28	49,68
189	Μονωτική ταινία Λευκή 19x20	τεμ.	10	0,54	5,40
190	Μονωτική ταινία Μαύρη 19x20	τεμ.	80	0,54	43,20
191	Μονωτική ταινία Κίτρινη 19x20	τεμ.	3	0,54	1,62
192	Μονωτική ταινία Πράσινη 19x20	τεμ.	3	0,54	1,62
193	Κάψες 1.5 mm ² (συσκ. 100τεμ)	τεμ.	1	2,00	2,00
194	Κάψες 4 mm ² (συσκ. 100τεμ)	τεμ.	0	2,64	0,00
195	Κάψες 10 mm ² (συσκ. 50τεμ)	τεμ.	0	3,12	0,00
196	Μακαρόνι Φ20 (1 μετ.)	m	4	0,75	3,00
197	Κλέμα λευκή 2.5 mm ² (σειρά 12 τεμ.)	τεμ.	10	0,65	6,50
198	Κλέμα λευκή 4 mm ² (σειρά 12 τεμ.)	τεμ.	10	0,72	7,20
199	Κλέμα λευκή 16 mm ² (σειρά 12 τεμ.)	τεμ.	1	1,69	1,69
200	Κλέμα λευκή 25 mm ² (σειρά 12 τεμ.)	τεμ.	0	3,20	0,00
201	Κλέμα λευκή 35 mm ² (σειρά 12 τεμ.)	τεμ.	0	7,00	0,00
202	Κυπαρισσάκι ηλεκτρολογικό 16 mm ²	τεμ.	3	8,50	25,50
203	Κυπαρισσάκι ηλεκτρολογικό 35 mm ²	τεμ.	0	16,00	0,00
204	Ασφάλεια κυλινδρική γυάλινη 5x20mm F 6,3A	τεμ.	50	0,11	5,50
205	Ασφάλεια κυλινδρική γυάλινη 6,3x32mm F 6,3A	τεμ.	10	0,19	1,90

15PROC00345522-2015-12-08

206	Ασφάλεια πορσελάνινη 8x32mm F 10A	τεμ.	10	0,27	2,70
207	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (Πίλαρ) 85x80x32cm	τεμ.	4	130,00	520,00
208	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (Πίλαρ) 85x100x32cm	τεμ.	2	205,10	410,20
209	Σωλήνα γαλβανιζέ 3" με γάντζο (6μετ.)	τεμ.	6	140,00	840,00
210	Σωλήνα γαλβανιζέ 1 1/4" (6μετ.)	τεμ.	6	30,00	180,00
211	Φρεάτιο πλαστικό 30x30	τεμ.	5	20,00	100,00
212	Καπάκι φρεατίου 30x30 Μαντέμι 1.2t	τεμ.	5	25,00	125,00
213	Στριφώνι 100*60mm (συσκ. 100τεμ)	τεμ.	1	8,82	8,82
214	Φωτοκύτταρο μέρα-νύχτα	τεμ.	0	17,47	0,00
215	Κουδούνι σχολείου 220v	τεμ.	0	22,90	0,00
216	Δεματικά καλωδίων 200x45mm διάφανα (συσκ. 100τεμ.)	τεμ.	320	2,50	800,00
217	Δεματικά καλωδίων 200x45mm λευκά (συσκ. 100τεμ.)	τεμ.	0	2,50	0,00
218	Δεματικά 500x7.5mm λευκά (συσκ. 100 τεμ.)	τεμ.	10	13,00	130,00
219	Φις φωτοσωλήνας	τεμ.	160	0,17	27,20
220	Φις φωτοσωλήνας μονοκόμματης	τεμ.	10	0,22	2,20
221	Καλώδιο εύκαμπτο (PPL) 2G1,0 mm ²	m	200	0,38	76,00
222	Καλώδιο εύκαμπτο (PPL) 5G1,5 mm ²	m	200	0,92	184,00
223	Καλώδιο εύκαμπτο (PPL) 5G2,5 mm ²	m	200	1,27	254,00
224	Ντουί βακελίτη E27 λευκό	τεμ.	20	0,45	9,00

Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	30.825,68
Φ.Π.Α. 23%	7.089,91
ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α. 23% (€)	37.915,59

Σύνολο ενδεικτικού προϋπολογισμού μελέτης:

Πίνακας Α, σχολικών-αθλητικών εγκαταστάσεων – ΚΑ 15-6661.001

Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	6.232,35
Φ.Π.Α. 23%	1.433,44
ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α. 23% (€)	7.665,79

Πίνακας Β, κτιριακών εγκαταστάσεων – ΚΑ 10-6661.003

Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	3.500,71
Φ.Π.Α. 23%	805,16

15PROC003455522 2015-12-08

ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α. 23% (€)	4.305,87
--------------------------	----------

Πίνακας Γ, δημοτικού φωτισμού – ΚΑ 20-6699.001

Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	30.825,68
Φ.Π.Α. 23%	7.089,91
ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α. 23% (€)	37.915,59

Σύνολο πινάκων Α+Β+Γ

Σύνολο μελέτης χωρίς Φ.Π.Α.	40.558,74€
Φ.Π.Α. 23%	9.328,51€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ μελέτης με Φ.Π.Α. 23% (€)	49.887,25 €

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Δημήτρης Λυκογιάννης
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
η Προϊσταμένη Τμήματος
Η/Μ Έργων, Συγκοινωνιών
Άρδευσης-Ομβρίων

Ζωή Πριναράκη
Μηχανικός Έργων Υποδομής ΤΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ

Γεράνι, Χανιά

Δ/νση Οικονομικών Υπηρεσιών

Τμήμα Προμηθειών

πληρ. Κουκουνάκη Αικατερίνη

τηλ. 2821340029

fax 2821340090

email: koukounaki@platanias.gr

Έντυπο οικονομικής προσφοράς για την
προμήθειας: «ηλεκτρολογικού υλικού Δήμου

Πλατανιά»

για 12 μήνες, αρχής γενομένης από την υπογραφή

της σύμβασης

ΧΡΗΣΗ 2015-2016

Χρηματοδότηση: Ίδιοι Πόροι

Προϋπολογισμός: **49.887,25 ευρώ** με 23% ΦΠΑ**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Αφού έλαβα γνώση της σχετικής Διακήρυξης για την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού του Δήμου Πλατανιά και της υπ' αριθ. 1/2015 Μελέτης του Δήμου Πλατανιά υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι όλους τους όρους της Μελέτης και της Διακήρυξης και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας με τις παρακάτω τιμές, στις οποίες περιλαμβάνονται όλες οι κρατήσεις καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση για την παράδοση των ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται από τη Μελέτη και τη Διακήρυξη.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1: Ηλεκτρολογικό υλικό**ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1.1 Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός σχολικών - αθλητικών εγκαταστάσεων**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Συνολική τιμή χωρίς ΦΠΑ
1	Λάμπα πυρακτώσεως 40W ή eco 30W E27	τεμ.	10		
2	Λάμπα οικονομίας 11W 230V E14 2700K	τεμ.	55		
3	Λάμπα οικονομίας 9W 42V E27 6400K	τεμ.	20		

15PROC00345522 2015-12-08

4	Λάμπα οικονομίας 8-9W 230V E27 2700K	τεμ.	25		
5	Λάμπα οικονομίας 11W 230V E27 6400K	τεμ.	75		
6	Λάμπα οικονομίας 20-23W 230V E27 2700K	τεμ.	140		
7	Λάμπα οικονομίας 20-23W 230V E27 6400K	τεμ.	150		
8	Λάμπα οικονομίας 23W 230V E27 κλειστού τύπου 6400K	τεμ.	0		
9	Λάμπα οικονομίας 35-40W 230V E27 2700K	τεμ.	0		
10	Λάμπα οικονομίας 65W 230V E27 2700K	τεμ.	0		
11	Λάμπα νατρίου 150W E40 (ενδεικτικά philips pro son-t)	τεμ.	0		
12	Λάμπα ιωδίνης ECOHAL 48W 230V	τεμ.	20		
13	Λάμπα ιωδίνης ECOHAL 120W 230V	τεμ.	20		
14	Λάμπα ιωδίνης ECOHAL 160W 230V	τεμ.	20		
15	Λάμπα ιωδίνης ECOHAL 400W 230V	τεμ.	25		
16	Λάμπα φθορισμού σωλήνας 18W G13 6400K	τεμ.	30		
17	Λάμπες φθορισμού σωλήνας 36W G13 6400K	τεμ.	54		
18	Λάμπα φθορισμού σωλήνας 58W G13 6400K	τεμ.	6		
19	Λάμπα μεταλλικών ατμών αλογονιδίων HQI 250W E40	τεμ.	0		
20	Λάμπα μεταλλικών ατμών αλογονιδίων HQI 400W E40	τεμ.	0		
21	Λάμπα ατμών υδραργύρου 125W E27	τεμ.	0		
22	Λάμπα ατμών υδραργύρου 250W E40	τεμ.	0		
23	Λάμπα νατρίου 150W E40	τεμ.	0		
24	Λάμπα νατρίου 250W E40	τεμ.	0		
25	Διακόπτης Ράγας 1P 40A	τεμ.	2		
26	Διακόπτης ράγας 2P 40A	τεμ.	6		
27	Διακόπτης Ράγας 3P 40A	τεμ.	3		
28	Διακόπτες Ράγας 4P 40A	τεμ.	0		
29	Διακόπτης διαρροής 2P 40A, 30 mA	τεμ.	2		
30	Διακόπτης διαρροής 4P 40A 30 mA	τεμ.	1		
31	Διακόπτης διαρροής 4P 63A 30 mA	τεμ.	1		
32	Αυτόματη ασφάλεια 6kA 1P 10A	τεμ.	16		
33	Αυτόματη ασφάλεια 6kA 1P 16A	τεμ.	14		
34	Αυτόματη ασφάλεια 6kA 1P 20A	τεμ.	2		
35	Αυτόματη ασφάλεια 6kA 1P 25A	τεμ.	2		
36	Αυτόματη ασφάλεια 6kA 1P 32A	τεμ.	2		
37	Μικροαυτόματος διακόπτης 1P-N 16A 4,5kA	τεμ.	2		
38	Μικροαυτόματος διακόπτης 1P-N 20A 4,5kA	τεμ.	2		

15PROC00345522 2015-12-08

39	Μικροαυτόματος διακόπτης 1P-N 25A 4,5kA	τεμ.	2		
40	Βάση INNOZED 63A 3πολ+κάλλυμα	τεμ.	2		
41	Φυσίγγι NEOZED 25A	τεμ.	13		
42	Φυσίγγι NEOZED 35A	τεμ.	23		
43	Φυσίγγι NEOZED 50A	τεμ.	14		
44	Φυσίγγι NEOZED 63A	τεμ.	3		
45	Φυσίγγι DIAZED 35A	τεμ.	4		
46	Φυσίγγι DIAZED 50A	τεμ.	4		
47	Φυσίγγι DIAZED 63A	τεμ.	4		
48	Φυσίγγι MINION 40A	τεμ.	4		
49	Ενδεικτική λυχνία τριφασική	τεμ.	1		
50	Ενδεικτική λυχνία	τεμ.	1		
51	Χρονοδιακόπτης ράγας με εφεδρεία μίας θέσης	τεμ.	1		
52	Διακόπτης απλός λευκός	τεμ.	9		
53	Διακόπτης κομμυτατερ λευκός	τεμ.	6		
54	Διακόπτης αλε-ρετουρ λευκός	τεμ.	0		
55	Πρίζα 2Π+Γ ασφαλείας λευκή	τεμ.	32		
56	Πρίζα τηλεφώνου RJ11 μονή λευκή	τεμ.	3		
57	Διακόπτης απλός εξωτερικός στεγανός λευκός	τεμ.	1		
58	Διακόπτης κομμυτατερ εξωτερικός στεγανός λευκός	τεμ.	1		
59	Πρίζα 2Π+Γ εξωτερική στεγανή ασφαλείας λευκή	τεμ.	3		
60	Κουτί διακόπτου εξωτερικό	τεμ.	3		
61	Καλώδιο (ΝΥΑ) 1x1,5 mm ² Μαύρο	m	230		
62	Καλώδιο (ΝΥΑ) 1x1,5 mm ² Μπλέ	m	230		
63	Καλώδιο (ΝΥΑ) 1x1,5 mm ² Κίτρινο	m	230		
64	Καλώδιο (ΝΥΑ) 1x1,5 mm ² Καφέ	m	25		
65	Καλώδιο (ΝΥΑ) 1x1,5 mm ² Κόκκινο	m	25		
66	Καλώδιο (ΝΥΑ) 1x2,5 mm ² Μαύρο	m	110		
67	Καλώδιο (ΝΥΑ) 1x2,5 mm ² Μπλέ	m	110		
68	Καλώδιο (ΝΥΑ) 1x2,5 mm ² Κίτρινο	m	110		
69	Καλώδιο (ΝΥΑ) 1x2,5 mm ² Καφέ	m	25		
70	Καλώδιο (ΝΥΑ) 1x2,5 mm ² Κόκκινο	m	25		
71	Καλώδιο (ΝΥΑ) 1x6 mm ² Μαύρο	m	8		
72	Καλώδιο (ΝΥΑ) 1x6 mm ² Μπλέ	m	8		
73	Καλώδιο (ΝΥΑ) 1x6 mm ² Κίτρινο	m	8		

15PROC003455522 2015-12-08

74	Καλώδιο (NYA) μονόκλωνο 1x10 mm ² Μαύρο	m	130		
75	Καλώδιο (NYA) μονόκλωνο 1x10 mm ² Μπλέ	m	130		
76	Καλώδιο (NYA) μονόκλωνο 1x10 mm ² Κίτρινο	m	80		
77	Καλώδιο (NYA) μονόκλωνο 1x10 mm ² Καφέ	m	40		
78	Καλώδιο (NYA) μονόκλωνο 1x10 mm ² Κόκκινο	m	40		
79	Καλώδιο εύκαμπτο (PPL) 3G1,5 mm ²	m	75		
80	Καλώδιο εύκαμπτο (PPL) 3G2,5 mm ²	m	75		
81	Καλώδιο (NYM) 3G1,5 mm ²	m	35		
82	Καλώδιο πλακέ 3G1,5 mm ²	m	10		
83	Καλώδιο (NYM) 5G1,5 mm ²	m	40		
84	Καλώδιο γιρλάντας 2x2,5 mm ²	m	0		
85	Καλώδιο (NYM) 3G2,5 mm ²	m	30		
86	Καλώδιο (NYY) 3G2,5 mm ²	m	30		
87	Καλώδιο (NYY) 3G6 mm ²	m	400		
88	Καλώδιο (NYY) 3G10 mm ²	m	150		
89	Καλώδιο (NYY) 5G10 mm ²	m	20		
90	Καλώδιο (NYY) 5G16 mm ²	m	40		
91	Καλώδιο (NYAF) 1x10 mm ² Μαύρο	m	7		
92	Καλώδιο (NYAF) 1x10 mm ² Μπλέ	m	7		
93	Καλώδιο (NYAF) 1x10 mm ² Κίτρινο	m	7		
94	Καλώδιο (NYAF) 1x10 mm ² Καφέ	m	7		
95	Καλώδιο (NYAF) 1x10 mm ² Κόκκινο	m	7		
96	Καλώδιο (NYAF) 1x16 mm ² Μαύρο	m	4		
97	Καλώδιο (NYAF) 1x16 mm ² Μπλέ	m	4		
98	Καλώδιο (NYAF) 1x16 mm ² Κίτρινο	m	4		
99	Καλώδιο (NYAF) 1x16 mm ² Καφέ	m	4		
100	Καλώδιο (NYAF) 1x16 mm ² Κόκκινο	m	4		
101	Καλώδιο UTP 4Z CAT 5E	m	255		
102	Πίνακας χωνευτός 2 σειρών 24Θ λευκή πόρτα	τεμ.	3		
103	Πίνακας χωνευτός 3 σειρών 36Θ λευκή πόρτα	τεμ.	2		
104	Πίνακας εξωτερικός IP54 ή IP65 4Θ με καπάκι	τεμ.	2		
105	Πίνακας εξωτερικός IP40 4Θ χωρίς καπάκι	τεμ.	1		
106	Πίνακας εξωτερικός στεγανός μεταλλικός βαρέως τύπου 12ΣΤ	τεμ.	4		
107	Πίνακας εξωτερικός στεγανός μεταλλικός βαρέως τύπου 2x12ΣΤ	τεμ.	4		

15PROC00345522 2015-12-08

108	Πίνακας εξωτερικός στεγανός μεταλλικός βαρέως τύπου 3x12ΣΤ	τεμ.	4		
109	Μπάρα 1P 12ΣΤ (Δίχαλο)	τεμ.	4		
110	Μπάρα 1P 60ΣΤ (Ακίδα)	τεμ.	4		
111	Μπάρα 3P 12ΣΤ (Δίχαλο)	τεμ.	4		
112	Μπάρα 3P 60ΣΤ (Ακίδα)	τεμ.	3		
113	Καλύμματα πίνακος λευκά	τεμ.	15		
114	Ντουί E27 πλαστικό λευκό	τεμ.	6		
115	Ντουί E27 πορσελάνης διαιρούμενο τύπου ΔΕΗ	τεμ.	35		
116	Ντουί E40 πορσελάνης διαιρούμενο τύπου ΔΕΗ	τεμ.	15		
117	Ντουί πορσελάνης E27 απλό	τεμ.	3		
118	Ντουί βακελίτη γιρλάντας E27 μαύρο	τεμ.	0		
119	Φις 2Π+Γ ΣΟΥΚΟ λευκό	τεμ.	5		
120	Φις 2Π+Γ ΣΟΥΚΟ προέκτασης λευκό	τεμ.	5		
121	Φις σούκο αρσενικά λαστιχένια 230V/16A	τεμ.	3		
122	Φις σούκο θηλυκά λαστιχένια 230V/16A	τεμ.	3		
123	Προβολέας led 20W 6400K	τεμ.	4		
124	Φωτιστικό χωνευτό οροκτής ίνας 4x18W ΗΛ. ΜΕΤ.	τεμ.	5		
125	Φωτιστικό σκάφη IP65 φθορίου 2x36W + Τζάμι ΗΛ. ΜΕΤ.	τεμ.	11		
126	Φωτιστικό εξωτερικό οροφής 4x18W με ΗΛ/BALLAST	τεμ.	4		
127	Προβολέας συμμετρικός HQI 250W IP65 250W Μαύρος	τεμ.	0		
128	Προβολέας συμμετρικός HQI 400W IP65 400W Μαύρος	τεμ.	0		
129	Προβολέας ιωδίνης 500W IP54	τεμ.	3		
130	Φωτιστικό δρόμου επίτοιχο τύπου ΔΕΗ E27	τεμ.	0		
131	Φωτιστικό βραχίονος νατρίου 125-150W E27 (με πυκνωτή, ασφάλεια και τζάμι)	τεμ.	0		
132	Λαμπάκια χριστουγεννιάτικα 100T εξωτερικού χώρου με τροφοδοτικό	τεμ.	0		
133	Φωτοσωλήνα κυλινδρική δικάναλη 13mm κίτρινη	m	0		
134	Φωτοσωλήνα κυλινδρική μονοκάναλη 13mm κίτρινη	m	0		
135	Φωτοσωλήνα κυλινδρική μονοκάναλη 13mm άσπρη	m	0		
136	Μπάλα Φ20 ΟΠΑΛ	τεμ.	0		
137	Μπάλα Φ25 ΟΠΑΛ	τεμ.	0		
138	Μπάλα Φ30 ΟΠΑΛ	τεμ.	0		
139	Μπάλα Φ40 ΟΠΑΛ	τεμ.	0		

15PROC003455522 2015-12-08

140	Βάση+ντουι E27 για μπάλα Φ20	τεμ.	0		
141	Βάση+ντουι E27 για μπάλα Φ30	τεμ.	0		
142	Βάση+ντουι E27 για μπάλα Φ40	τεμ.	0		
143	Μετασχηματιστής νατρίου HQI 150W	τεμ.	0		
144	Μετασχηματιστής νατρίου HQI 250W	τεμ.	0		
145	Μετασχηματιστής υδραργύρου 125W	τεμ.	0		
146	Μετασχηματιστής υδραργύρου 250W	τεμ.	0		
147	Εκκινητής HQI 70-400W	τεμ.	0		
148	Στάρτερ 4-65W 220-240V απλό	τεμ.	48		
149	Στάρτερ 4-20W 220-240V απλό	τεμ.	42		
150	Πυκνωτής φθορισμού 9μF/250V	τεμ.	5		
151	Πυκνωτής φθορισμού 4,5μF/250V	τεμ.	5		
152	Φωτιστικό βραχίονος νατρίου 250W	τεμ.	0		
153	Χαλκός πολύκλωνος CU 16mm ²	kg	5		
154	Χαλκός πολύκλωνος CU 25mm ²	kg	6		
155	Χαλκός πολύκλωνος CU 35mm ²	kg	2		
156	Ηλεκτρόδιο γειώσεως χαλκού Φ14x1500 CU	τεμ.	7		
157	Σφικτήρας ηλεκτροδίου γείωσης	τεμ.	8		
158	Σπирάλ πλαστικό εγκατάστασης Φ13,5 ελαφρού τύπου	m	30		
159	Σπирάλ πλαστικό εγκατάστασης Φ16 ελαφρού τύπου	m	70		
160	Σπирάλ πλαστικό εγκατάστασης Φ23 ελαφρού τύπου	m	80		
161	Σωλήνα ευθεία Φ20 βαρέως τύπου	m	40		
162	Σπирάλ πλαστικό εγκατάστασης Φ20 βαρέως τύπου	m	20		
163	Σπирάλ πλαστικό εγκατάστασης Φ40 βαρέως τύπου	m	20		
164	Σπирάλ πλαστικό εγκατάστασης Φ63 βαρέως τύπου	m	20		
165	Κολάρο σωλήνας ευθείας Φ20 βαρέως τύπου	τεμ.	40		
166	Μούφες σωλήνας ευθείας Φ20 βαρέως τύπου	τεμ.	10		
167	Μούφες σωλήνας ευθείας Φ40 βαρέως τύπου	τεμ.	3		
168	Κουτί διακλάδωσης βαρέως τύπου Φ20/16	τεμ.	15		
169	Κανάλι δαπέδου 75x18mm Γκρι	m	16		
170	Κουτί διακόπτη εγκατάστασης απλό	τεμ.	15		
171	Κουτί διακλάδωσης εγκατάστασης στρογγυλό	τεμ.	15		
172	Κουτί διακλάδωσης εγκατάστασης τετράγωνο	τεμ.	30		
173	Ρόκα στρογγυλό 5/20 (συσκ.100)	τεμ.	6		

15PROC003455522 2015-12-08

174	Ρόκα στρογγυλό 8/25 (συσκ.100)	τεμ.	6		
175	Ρόκα στρογγυλό 8/35 (συσκ.100)	τεμ.	6		
176	Ρόκα στρογγυλό 10/25 (συσκ.100)	τεμ.	6		
177	Ρόκα στρογγυλό 10/35 (συσκ.100)	τεμ.	6		
178	Διάτρητη ταινία στήριξης	τεμ.	4		
179	Διάτρητη ταινία στήριξης με πλαστική επένδυση	τεμ.	2		
180	Καρφιά ROBOT 903/18 (συσκ. 100)	τεμ.	1		
181	Καρφιά ROBOT 903/25 (συσκ. 100)	τεμ.	2		
182	Τζελ 2 (Α,Β) συστατικών για στεγάνωση συνδέσεων σε υπογειοποιημένο κουτι διακλάδωσης	τεμ.	2		
183	Σιλικόνη διάφανη αντιμouxλική 280ml	τεμ.	5		
184	Σπρέν σιλικόνης - λίπανσης 400ml	τεμ.	5		
185	Αντισκωριακό σπρει πολλαπλών χρήσεων 400ml	τεμ.	5		
186	Αντισκωριακό σπρει με μηχανισμό 400ml	τεμ.	5		
187	Σπρευ καθαρισμού - λιπαντικό	τεμ.	5		
188	Ταινία αυτοβουλκανιζόμενη μαύρη	τεμ.	3		
189	Μονωτική ταινία Λευκή 19x20	τεμ.	15		
190	Μονωτική ταινία Μαύρη 19x20	τεμ.	15		
191	Μονωτική ταινία Κίτρινη 19x20	τεμ.	2		
192	Μονωτική ταινία Πράσινη 19x20	τεμ.	2		
193	Κάψες 1.5 mm ² (συσκ. 100τεμ)	τεμ.	2		
194	Κάψες 4 mm ² (συσκ. 100τεμ)	τεμ.	1		
195	Κάψες 10 mm ² (συσκ. 50τεμ)	τεμ.	1		
196	Μακαρόνι Φ20 (1 μετ.)	m	4		
197	Κλέμα λευκή 2.5 mm ² (σειρά 12 τεμ.)	τεμ.	10		
198	Κλέμα λευκή 4 mm ² (σειρά 12 τεμ.)	τεμ.	10		
199	Κλέμα λευκή 16 mm ² (σειρά 12 τεμ.)	τεμ.	1		
200	Κλέμα λευκή 25 mm ² (σειρά 12 τεμ.)	τεμ.	2		
201	Κλέμα λευκή 35 mm ² (σειρά 12 τεμ.)	τεμ.	2		
202	Κυπαρισσάκι ηλεκτρολογικό 16 mm ²	τεμ.	2		
203	Κυπαρισσάκι ηλεκτρολογικό 35 mm ²	τεμ.	3		
204	Ασφάλεια κυλινδρική γυάλινη 5x20mm F 6,3A	τεμ.	0		
205	Ασφάλεια κυλινδρική γυάλινη 6,3x32mm F 6,3A	τεμ.	0		
206	Ασφάλεια πορσελάνινη 8x32mm F 10A	τεμ.	0		
207	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (Πίλαρ) 85x80x32cm	τεμ.	0		

15PROC00345522 2015-12-08

208	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (Πίλαρ) 85x100x32cm	τεμ.	0		
209	Σωλήνα γαλβανιζέ 3" με γάντζο (6μετ.)	τεμ.	0		
210	Σωλήνα γαλβανιζέ 1 1/4" (6μετ.)	τεμ.	0		
211	Φρεάτιο πλαστικό 30x30	τεμ.	0		
212	Καπάκι φρεατίου 30x30 Μαντέμι 1.2t	τεμ.	0		
213	Στριφώνι 100*60mm (συσκ. 100τεμ)	τεμ.	1		
214	Φωτοκυτόταρο μέρα-νύχτα	τεμ.	4		
215	Κουδούνι σχολείου 220v	τεμ.	2		
216	Δεματικά καλωδίων 200x45mm διάφανα (συσκ. 100τεμ.)	τεμ.	10		
217	Δεματικά καλωδίων 200x45mm λευκά (συσκ. 100τεμ.)	τεμ.	10		
218	Δεματικά 500x7.5mm λευκά (συσκ. 100 τεμ.)	τεμ.	5		
219	Φις φωτοσωλήνας	τεμ.	0		
220	Φις φωτοσωλήνας μονοκόμματης	τεμ.	0		
221	Καλώδιο εύκαμπτο (PPL) 2G1,0 mm ²	m	0		
222	Καλώδιο εύκαμπτο (PPL) 5G1,5 mm ²	m	0		
223	Καλώδιο εύκαμπτο (PPL) 5G2,5 mm ²	m	0		
224	Ντουί βακελίτη E27 λευκό	τεμ.	0		
			Σύνολο χωρίς ΦΠΑ		
			Φ.Π.Α. 23%		
			ΣΥΝΟΛΟ (€)		

Υποκατηγορία 1.2: Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός κτιριακών εγκαταστάσεων

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Λάμπα πυρακτώσεως 40W ή eco 30W E27	τεμ.	14		
2	Λάμπα οικονομίας 11W 230V E14 2700K	τεμ.	20		
3	Λάμπα οικονομίας 9W 42V E27 6400K	τεμ.	15		
4	Λάμπα οικονομίας 8-9W 230V E27 2700K	τεμ.	41		
5	Λάμπα οικονομίας 11W 230V E27 6400K	τεμ.	50		
6	Λάμπα οικονομίας 20-23W 230V E27 2700K	τεμ.	100		
7	Λάμπα οικονομίας 20-23W 230V E27 6400K	τεμ.	50		
8	Λάμπα οικονομίας 23W 230V E27 κλειστού τύπου 6400K	τεμ.	0		
9	Λάμπα οικονομίας 35-40W 230V E27 2700K	τεμ.	0		

15PROC003455522 2015-12-08

10	Λάμπα οικονομίας 65W 230V E27 2700K	τεμ.	0		
11	Λάμπα νατρίου 150W E40 (ενδεικτικά philips pro son-t)	τεμ.	0		
12	Λάμπα ιωδίνης ECOHAL 48W 230V	τεμ.	17		
13	Λάμπα ιωδίνης ECOHAL 120W 230V	τεμ.	16		
14	Λάμπα ιωδίνης ECOHAL 160W 230V	τεμ.	10		
15	Λάμπα ιωδίνης ECOHAL 400W 230V	τεμ.	5		
16	Λάμπα φθορισμού σωλήνας 18W G13 6400K	τεμ.	10		
17	Λάμπες φθορισμού σωλήνας 36W G13 6400K	τεμ.	16		
18	Λάμπα φθορισμού σωλήνας 58W G13 6400K	τεμ.	7		
19	Λάμπα μεταλλικών ατμών αλογονιδίων HQI 250W E40	τεμ.	0		
20	Λάμπα μεταλλικών ατμών αλογονιδίων HQI 400W E40	τεμ.	0		
21	Λάμπα ατμών υδραργύρου 125W E27	τεμ.	0		
22	Λάμπα ατμών υδραργύρου 250W E40	τεμ.	0		
23	Λάμπα νατρίου 150W E40	τεμ.	0		
24	Λάμπα νατρίου 250W E40	τεμ.	0		
25	Διακόπτης Ράγας 1P 40A	τεμ.	2		
26	Διακόπτης ράγας 2P 40A	τεμ.	2		
27	Διακόπτης Ράγας 3P 40A	τεμ.	1		
28	Διακόπτες Ράγας 4P 40A	τεμ.	0		
29	Διακόπτης διαρροής 2P 40A, 30 mA	τεμ.	1		
30	Διακόπτης διαρροής 4P 40A 30 mA	τεμ.	1		
31	Διακόπτης διαρροής 4P 63A 30 mA	τεμ.	0		
32	Αυτόματη ασφάλεια 6kA 1P 10A	τεμ.	10		
33	Αυτόματη ασφάλεια 6kA 1P 16A	τεμ.	10		
34	Αυτόματη ασφάλεια 6kA 1P 20A	τεμ.	1		
35	Αυτόματη ασφάλεια 6kA 1P 25A	τεμ.	1		
36	Αυτόματη ασφάλεια 6kA 1P 32A	τεμ.	1		
37	Μικροαυτόματος διακόπτης 1P-N 16A 4,5kA	τεμ.	1		
38	Μικροαυτόματος διακόπτης 1P-N 20A 4,5kA	τεμ.	1		
39	Μικροαυτόματος διακόπτης 1P-N 25A 4,5kA	τεμ.	1		
40	Βάση INNOZED 63A 3πολ+κάλλυμα	τεμ.	1		
41	Φυσίγγι NEOZED 25A	τεμ.	2		
42	Φυσίγγι NEOZED 35A	τεμ.	5		
43	Φυσίγγι NEOZED 50A	τεμ.	3		
44	Φυσίγγι NEOZED 63A	τεμ.	3		

15PROC00345522 2015-12-08

45	Φυσίγγι DIAZED 35A	τεμ.	3		
46	Φυσίγγι DIAZED 50A	τεμ.	3		
47	Φυσίγγι DIAZED 63A	τεμ.	3		
48	Φυσίγγι MINION 40A	τεμ.	3		
49	Ενδεικτική λυχνία τριφασική	τεμ.	1		
50	Ενδεικτική λυχνία	τεμ.	1		
51	Χρονοδιακόπτης ράγας με εφεδρεία μίας θέσης	τεμ.	1		
52	Διακόπτης απλός λευκός	τεμ.	4		
53	Διακόπτης κομμυτατερ λευκός	τεμ.	6		
54	Διακόπτης αλε-ρετουρ λευκός	τεμ.	3		
55	Πρίζα 2Π+Γ ασφαλείας λευκή	τεμ.	10		
56	Πρίζα τηλεφώνου RJ11 μονή λευκή	τεμ.	3		
57	Διακόπτης απλός εξωτερικός στεγανός λευκός	τεμ.	2		
58	Διακόπτης κομμυτατερ εξωτερικός στεγανός λευκός	τεμ.	1		
59	Πρίζα 2Π+Γ εξωτερική στεγανή ασφαλείας λευκή	τεμ.	2		
60	Κουτί διακόπτου εξωτερικό	τεμ.	2		
61	Καλώδιο (NYA) 1x1,5 mm ² Μαύρο	m	50		
62	Καλώδιο (NYA) 1x1,5 mm ² Μπλέ	m	50		
63	Καλώδιο (NYA) 1x1,5 mm ² Κίτρινο	m	50		
64	Καλώδιο (NYA) 1x1,5 mm ² Καφέ	m	25		
65	Καλώδιο (NYA) 1x1,5 mm ² Κόκκινο	m	25		
66	Καλώδιο (NYA) 1x2,5 mm ² Μαύρο	m	30		
67	Καλώδιο (NYA) 1x2,5 mm ² Μπλέ	m	30		
68	Καλώδιο (NYA) 1x2,5 mm ² Κίτρινο	m	30		
69	Καλώδιο (NYA) 1x2,5 mm ² Καφέ	m	25		
70	Καλώδιο (NYA) 1x2,5 mm ² Κόκκινο	m	25		
71	Καλώδιο (NYA) 1x6 mm ² Μαύρο	m	2		
72	Καλώδιο (NYA) 1x6 mm ² Μπλέ	m	2		
73	Καλώδιο (NYA) 1x6 mm ² Κίτρινο	m	2		
74	Καλώδιο (NYA) μονόκλωνο 1x10 mm ² Μαύρο	m	20		
75	Καλώδιο (NYA) μονόκλωνο 1x10 mm ² Μπλέ	m	20		
76	Καλώδιο (NYA) μονόκλωνο 1x10 mm ² Κίτρινο	m	20		
77	Καλώδιο (NYA) μονόκλωνο 1x10 mm ² Καφέ	m	10		
78	Καλώδιο (NYA) μονόκλωνο 1x10 mm ² Κόκκινο	m	10		
79	Καλώδιο εύκαμπτο (PPL) 3G1,5 mm ²	m	25		

15PROC003455522 2015-12-08

80	Καλώδιο εύκαμπτο (PPL) 3G2,5 mm ²	m	25		
81	Καλώδιο (NYM) 3G1,5 mm ²	m	15		
82	Καλώδιο πλακέ 3G1,5 mm ²	m	63		
83	Καλώδιο (NYM) 5G1,5 mm ²	m	10		
84	Καλώδιο γιρλάντας 2x2,5 mm ²	m	0		
85	Καλώδιο (NYM) 3G2,5 mm ²	m	20		
86	Καλώδιο (NYY) 3G2,5 mm ²	m	20		
87	Καλώδιο (NYY) 3G6 mm ²	m	300		
88	Καλώδιο (NYY) 3G10 mm ²	m	200		
89	Καλώδιο (NYY) 5G10 mm ²	m	20		
90	Καλώδιο (NYY) 5G16 mm ²	m	10		
91	Καλώδιο (NYAF) 1x10 mm ² Μαύρο	m	3		
92	Καλώδιο (NYAF) 1x10 mm ² Μπλέ	m	3		
93	Καλώδιο (NYAF) 1x10 mm ² Κίτρινο	m	3		
94	Καλώδιο (NYAF) 1x10 mm ² Καφέ	m	3		
95	Καλώδιο (NYAF) 1x10 mm ² Κόκκινο	m	3		
96	Καλώδιο (NYAF) 1x16 mm ² Μαύρο	m	2		
97	Καλώδιο (NYAF) 1x16 mm ² Μπλέ	m	2		
98	Καλώδιο (NYAF) 1x16 mm ² Κίτρινο	m	2		
99	Καλώδιο (NYAF) 1x16 mm ² Καφέ	m	2		
100	Καλώδιο (NYAF) 1x16 mm ² Κόκκινο	m	2		
101	Καλώδιο UTP 4Z CAT 5E	m	84		
102	Πίνακας χωνευτός 2 σειρών 24Θ λευκή πόρτα	τεμ.	1		
103	Πίνακας χωνευτός 3 σειρών 36Θ λευκή πόρτα	τεμ.	0		
104	Πίνακας εξωτερικός IP54 ή IP65 4θ με καπάκι	τεμ.	0		
105	Πίνακας εξωτερικός IP40 4θ χωρίς καπάκι	τεμ.	1		
106	Πίνακας εξωτερικός στεγανός μεταλλικός βαρέως τύπου 12ΣΤ	τεμ.	1		
107	Πίνακας εξωτερικός στεγανός μεταλλικός βαρέως τύπου 2x12ΣΤ	τεμ.	1		
108	Πίνακας εξωτερικός στεγανός μεταλλικός βαρέως τύπου 3x12ΣΤ	τεμ.	1		
109	Μπάρα 1P 12ΣΤ (Δίχαλο)	τεμ.	1		
110	Μπάρα 1P 60ΣΤ (Ακίδα)	τεμ.	1		
111	Μπάρα 3P 12ΣΤ (Δίχαλο)	τεμ.	1		
112	Μπάρα 3P 60ΣΤ (Ακίδα)	τεμ.	1		

15PROC00345522 2015-12-08

113	Καλύμματα πίνακος λευκά	τεμ.	5		
114	Ντουί E27 πλαστικό λευκό	τεμ.	6		
115	Ντουί E27 πορσελάνης διαιρούμενο τύπου ΔΕΗ	τεμ.	15		
116	Ντουί E40 πορσελάνης διαιρούμενο τύπου ΔΕΗ	τεμ.	5		
117	Ντουί πορσελάνης E27 απλό	τεμ.	2		
118	Ντουί βακελίτη γιρλάντας E27 μαύρο	τεμ.	0		
119	Φις 2Π+Γ ΣΟΥΚΟ λευκό	τεμ.	5		
120	Φις 2Π+Γ ΣΟΥΚΟ προέκτασης λευκό	τεμ.	5		
121	Φις σούκο αρσενικά λαστιχένια 230V/16A	τεμ.	2		
122	Φις σούκο θηλυκά λαστιχένια 230V/16A	τεμ.	2		
123	Προβολέας led 20W 6400K	τεμ.	2		
124	Φωτιστικό χωνευτό οροκτής ίνας 4x18W ΗΛ. MET.	τεμ.	2		
125	Φωτιστικό σκάφη IP65 φθορίου 2x36W + Τζάμι ΗΛ. MET.	τεμ.	3		
126	Φωτιστικό εξωτερικό οροφής 4x18W με ΗΛ/BALLAST	τεμ.	2		
127	Προβολέας συμμετρικός HQI 250W IP65 250W Μαύρος	τεμ.	0		
128	Προβολέας συμμετρικός HQI 400W IP65 400W Μαύρος	τεμ.	0		
129	Προβολέας ιωδίνης 500W IP54	τεμ.	0		
130	Φωτιστικό δρόμου επίτοιχο τύπου ΔΕΗ E27	τεμ.	0		
131	Φωτιστικό βραχίονος νατρίου 125-150W E27 (με πυκνωτή, ασφάλεια και τζάμι)	τεμ.	0		
132	Λαμπάκια χριστουγεννιάτικα 100T εξωτερικού χώρου με τροφοδοτικό	τεμ.	0		
133	Φωτοσωλήνα κυλινδρική δικάναλη 13mm κίτρινη	m	0		
134	Φωτοσωλήνα κυλινδρική μονοκάναλη 13mm κίτρινη	m	0		
135	Φωτοσωλήνα κυλινδρική μονοκάναλη 13mm άσπρη	m	0		
136	Μπάλα Φ20 ΟΠΑΛ	τεμ.	0		
137	Μπάλα Φ25 ΟΠΑΛ	τεμ.	0		
138	Μπάλα Φ30 ΟΠΑΛ	τεμ.	0		
139	Μπάλα Φ40 ΟΠΑΛ	τεμ.	0		
140	Βάση+ντουί E27 για μπάλα Φ20	τεμ.	0		
141	Βάση+ντουί E27 για μπάλα Φ30	τεμ.	0		
142	Βάση+ντουί E27 για μπάλα Φ40	τεμ.	0		
143	Μετασχηματιστής νατρίου HQI 150W	τεμ.	0		
144	Μετασχηματιστής νατρίου HQI 250W	τεμ.	0		
145	Μετασχηματιστής υδραργύρου 125W	τεμ.	0		

15PROC00345522 2015-12-08

146	Μετασχηματιστής υδραργύρου 250W	τεμ.	0		
147	Εκκινητής HQI 70-400W	τεμ.	0		
148	Στάρτερ 4-65W 220-240V απλό	τεμ.	20		
149	Στάρτερ 4-20W 220-240V απλό	τεμ.	20		
150	Πυκνωτής φθορισμού 9μF/250V	τεμ.	5		
151	Πυκνωτής φθορισμού 4,5μF/250V	τεμ.	5		
152	Φωτιστικό βραχίονος νατρίου 250W	τεμ.	0		
153	Χαλκός πολύκλωνος CU 16mm ²	kg	2		
154	Χαλκός πολύκλωνος CU 25mm ²	kg	3		
155	Χαλκός πολύκλωνος CU 35mm ²	kg	1		
156	Ηλεκτρόδιο γειώσεως χαλκού Φ14x1500 CU	τεμ.	5		
157	Σφικτήρας ηλεκτροδίου γείωσης	τεμ.	4		
158	Σπирάλ πλαστικό εγκατάστασης Φ13,5 ελαφρού τύπου	m	20		
159	Σπирάλ πλαστικό εγκατάστασης Φ16 ελαφρού τύπου	m	48		
160	Σπирάλ πλαστικό εγκατάστασης Φ23 ελαφρού τύπου	m	20		
161	Σωλήνα ευθεία Φ20 βαρέως τύπου	m	18		
162	Σπирάλ πλαστικό εγκατάστασης Φ20 βαρέως τύπου	m	16		
163	Σπирάλ πλαστικό εγκατάστασης Φ40 βαρέως τύπου	m	10		
164	Σπирάλ πλαστικό εγκατάστασης Φ63 βαρέως τύπου	m	10		
165	Κολάρο σωλήνας ευθείας Φ20 βαρέως τύπου	τεμ.	52		
166	Μούφες σωλήνας ευθείας Φ20 βαρέως τύπου	τεμ.	17		
167	Μούφες σωλήνας ευθείας Φ40 βαρέως τύπου	τεμ.	2		
168	Κουτί διακλάδωσης βαρέως τύπου Φ20/16	τεμ.	8		
169	Κανάλι δαπέδου 75x18mm Γκρι	m	10		
170	Κουτί διακόπτη εγκατάστασης απλό	τεμ.	5		
171	Κουτί διακλάδωσης εγκατάστασης στρογγυλό	τεμ.	5		
172	Κουτί διακλάδωσης εγκατάστασης τετράγωνο	τεμ.	10		
173	Ρόκα στρογγυλό 5/20 (συσκ.100)	τεμ.	4		
174	Ρόκα στρογγυλό 8/25 (συσκ.100)	τεμ.	4		
175	Ρόκα στρογγυλό 8/35 (συσκ.100)	τεμ.	4		
176	Ρόκα στρογγυλό 10/25 (συσκ.100)	τεμ.	4		
177	Ρόκα στρογγυλό 10/35 (συσκ.100)	τεμ.	4		
178	Διάτρητη ταινία στήριξης	τεμ.	2		
179	Διάτρητη ταινία στήριξης με πλαστική επένδυση	τεμ.	0		

15PROC003455522 2015-12-08

180	Καρφιά ROBOT 903/18 (συσκ. 100)	τεμ.	1		
181	Καρφιά ROBOT 903/25 (συσκ. 100)	τεμ.	0		
182	Τζελ 2 (Α,Β) συστατικών για στεγάνωση συνδέσεων σε υπογειοποιημένο κουτι διακλάδωσης	τεμ.	2		
183	Σιλικόνη διάφανη αντιμυχλική 280ml	τεμ.	8		
184	Σπρέυ σιλικόνης - λίπανσης 400ml	τεμ.	5		
185	Αντισκωριακό σπρει πολλαπλών χρήσεων 400ml	τεμ.	5		
186	Αντισκωριακό σπρει με μηχανισμό 400ml	τεμ.	5		
187	Σπρευ καθαρισμού - λιπαντικό	τεμ.	5		
188	Ταινία αυτοβουλκανιζόμενη μαύρη	τεμ.	1		
189	Μονωτική ταινία Λευκή 19x20	τεμ.	7		
190	Μονωτική ταινία Μαύρη 19x20	τεμ.	5		
191	Μονωτική ταινία Κίτρινη 19x20	τεμ.	0		
192	Μονωτική ταινία Πράσινη 19x20	τεμ.	0		
193	Κάψες 1.5 mm ² (συσκ. 100τεμ)	τεμ.	1		
194	Κάψες 4 mm ² (συσκ. 100τεμ)	τεμ.	1		
195	Κάψες 10 mm ² (συσκ. 50τεμ)	τεμ.	1		
196	Μακαρόνι Φ20 (1 μετ.)	m	2		
197	Κλέμα λευκή 2.5 mm ² (σειρά 12 τεμ.)	τεμ.	10		
198	Κλέμα λευκή 4 mm ² (σειρά 12 τεμ.)	τεμ.	10		
199	Κλέμα λευκή 16 mm ² (σειρά 12 τεμ.)	τεμ.	0		
200	Κλέμα λευκή 25 mm ² (σειρά 12 τεμ.)	τεμ.	0		
201	Κλέμα λευκή 35 mm ² (σειρά 12 τεμ.)	τεμ.	0		
202	Κυπαρισσάκι ηλεκτρολογικό 16 mm ²	τεμ.	0		
203	Κυπαρισσάκι ηλεκτρολογικό 35 mm ²	τεμ.	2		
204	Ασφάλεια κυλινδρική γυάλινη 5x20mm F 6,3A	τεμ.	0		
205	Ασφάλεια κυλινδρική γυάλινη 6,3x32mm F 6,3A	τεμ.	0		
206	Ασφάλεια πορσελάνινη 8x32mm F 10A	τεμ.	0		
207	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (Πίλαρ) 85x80x32cm	τεμ.	0		
208	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (Πίλαρ) 85x100x32cm	τεμ.	0		
209	Σωλήνα γαλβανιζέ 3" με γάντζο (6μετ.)	τεμ.	0		
210	Σωλήνα γαλβανιζέ 1 1/4" (6μετ.)	τεμ.	0		
211	Φρεάτιο πλαστικό 30x30	τεμ.	0		
212	Καπάκι φρεατίου 30x30 Μαντέμι 1.2t	τεμ.	0		
213	Στριφώνι 100*60mm (συσκ. 100τεμ)	τεμ.	0		

15PROC00345522 2015-12-08

214	Φωτοκύτταρο μέρα-νύχτα	τεμ.	2		
215	Κουδούνι σχολείου 220v	τεμ.	0		
216	Δεματικά καλωδίων 200x45mm διάφανα (συσκ. 100τεμ.)	τεμ.	10		
217	Δεματικά καλωδίων 200x45mm λευκά (συσκ. 100τεμ.)	τεμ.	10		
218	Δεματικά 500x7.5mm λευκά (συσκ. 100 τεμ.)	τεμ.	5		
219	Φις φωτοσωλήνας	τεμ.	0		
220	Φις φωτοσωλήνας μονοκόμματης	τεμ.	0		
221	Καλώδιο εύκαμπτο (PPL) 2G1,0 mm ²	m	0		
222	Καλώδιο εύκαμπτο (PPL) 5G1,5 mm ²	m	0		
223	Καλώδιο εύκαμπτο (PPL) 5G2,5 mm ²	m	0		
224	Ντουί βακελίτη E27 λευκό	τεμ.	0		
				Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	
				Φ.Π.Α. 23%	
				ΣΥΝΟΛΟ με ΦΠΑ (€)	

ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1.3 Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός Δημοτικού φωτισμού

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔ Α ΜΕΤΡΗΣ ΗΣ	ΠΟ- ΣΟ- ΤΗΤΑ	Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Συνολική τιμή χωρίς ΦΠΑ
1	Λάμπα πυρακτώσεως 40W ή eco 30W E27	τεμ.	0		
2	Λάμπα οικονομίας 11W 230V E14 2700K	τεμ.	0		
3	Λάμπα οικονομίας 9W 42V E27 6400K	τεμ.	0		
4	Λάμπα οικονομίας 8-9W 230V E27 2700K	τεμ.	0		
5	Λάμπα οικονομίας 11W 230V E27 6400K	τεμ.	100		
6	Λάμπα οικονομίας 20-23W 230V E27 2700K	τεμ.	300		
7	Λάμπα οικονομίας 20-23W 230V E27 6400K	τεμ.	50		
8	Λάμπα οικονομίας 23W 230V E27 κλειστού τύπου 6400K	τεμ.	3.500		
9	Λάμπα οικονομίας 35-40W 230V E27 2700K	τεμ.	40		
10	Λάμπα οικονομίας 65W 230V E27 2700K	τεμ.	40		
11	Λάμπα νατρίου 150W E40 (ενδεικτικά philips pro son-t)	τεμ.	5		
12	Λάμπα ιωδίνης ECOHAL 48W 230V	τεμ.	0		
13	Λάμπα ιωδίνης ECOHAL 120W 230V	τεμ.	0		
14	Λάμπα ιωδίνης ECOHAL 160W 230V	τεμ.	0		

15PROC00345522 2015-12-08

15	Λάμπα ιωδίνης ECOHAL 400W 230V	τεμ.	0		
16	Λάμπα φθορισμού σωλήνας 18W G13 6400K	τεμ.	0		
17	Λάμπες φθορισμού σωλήνας 36W G13 6400K	τεμ.	0		
18	Λάμπα φθορισμού σωλήνας 58W G13 6400K	τεμ.	0		
19	Λάμπα μεταλλικών ατμών αλογονιδίων HQI 250W E40	τεμ.	5		
20	Λάμπα μεταλλικών ατμών αλογονιδίων HQI 400W E40	τεμ.	10		
21	Λάμπα ατμών υδραργύρου 125W E27	τεμ.	200		
22	Λάμπα ατμών υδραργύρου 250W E40	τεμ.	50		
23	Λάμπα νατρίου 150W E40	τεμ.	50		
24	Λάμπα νατρίου 250W E40	τεμ.	20		
25	Διακόπτης Ράγας 1P 40A	τεμ.	1		
26	Διακόπτης ράγας 2P 40A	τεμ.	2		
27	Διακόπτης Ράγας 3P 40A	τεμ.	1		
28	Διακόπτες Ράγας 4P 40A	τεμ.	1		
29	Διακόπτης διαρροής 2P 40A, 30 mA	τεμ.	2		
30	Διακόπτης διαρροής 4P 40A 30 mA	τεμ.	1		
31	Διακόπτης διαρροής 4P 63A 30 mA	τεμ.	0		
32	Αυτόματη ασφάλεια 6kA 1P 10A	τεμ.	10		
33	Αυτόματη ασφάλεια 6kA 1P 16A	τεμ.	10		
34	Αυτόματη ασφάλεια 6kA 1P 20A	τεμ.	2		
35	Αυτόματη ασφάλεια 6kA 1P 25A	τεμ.	2		
36	Αυτόματη ασφάλεια 6kA 1P 32A	τεμ.	2		
37	Μικροαυτόματος διακόπτης 1P-N 16A 4,5kA	τεμ.	2		
38	Μικροαυτόματος διακόπτης 1P-N 20A 4,5kA	τεμ.	2		
39	Μικροαυτόματος διακόπτης 1P-N 25A 4,5kA	τεμ.	2		
40	Βάση INNOZED 63A 3πολ+κάλυμα	τεμ.	2		
41	Φυσίγγι NEOZED 25A	τεμ.	8		
42	Φυσίγγι NEOZED 35A	τεμ.	10		
43	Φυσίγγι NEOZED 50A	τεμ.	7		
44	Φυσίγγι NEOZED 63A	τεμ.	4		
45	Φυσίγγι DIAZED 35A	τεμ.	3		
46	Φυσίγγι DIAZED 50A	τεμ.	3		
47	Φυσίγγι DIAZED 63A	τεμ.	3		
48	Φυσίγγι MINION 40A	τεμ.	3		
49	Ενδεικτική λυχνία τριφασική	τεμ.	0		

15PROC00345522 2015-12-08

50	Ενδεικτική λυχνία	τεμ.	2		
51	Χρονοδιακόπτης ράγας με εφεδρεία μίας θέσης	τεμ.	0		
52	Διακόπτης απλός λευκός	τεμ.	0		
53	Διακόπτης κομμουτατερ λευκός	τεμ.	0		
54	Διακόπτης αλε-ρετουρ λευκός	τεμ.	0		
55	Πρίζα 2Π+Γ ασφαλείας λευκή	τεμ.	0		
56	Πρίζα τηλεφώνου RJ11 μονή λευκή	τεμ.	0		
57	Διακόπτης απλός εξωτερικός στεγανός λευκός	τεμ.	0		
58	Διακόπτης κομμουτατερ εξωτερικός στεγανός λευκός	τεμ.	0		
59	Πρίζα 2Π+Γ εξωτερική στεγανή ασφαλείας λευκή	τεμ.	3		
60	Κουτί διακόπτου εξωτερικό	τεμ.	0		
61	Καλώδιο (NYA) 1x1,5 mm ² Μαύρο	m	0		
62	Καλώδιο (NYA) 1x1,5 mm ² Μπλέ	m	0		
63	Καλώδιο (NYA) 1x1,5 mm ² Κίτρινο	m	0		
64	Καλώδιο (NYA) 1x1,5 mm ² Καφέ	m	600		
65	Καλώδιο (NYA) 1x1,5 mm ² Κόκκινο	m	0		
66	Καλώδιο (NYA) 1x2,5 mm ² Μαύρο	m	0		
67	Καλώδιο (NYA) 1x2,5 mm ² Μπλέ	m	0		
68	Καλώδιο (NYA) 1x2,5 mm ² Κίτρινο	m	0		
69	Καλώδιο (NYA) 1x2,5 mm ² Καφέ	m	0		
70	Καλώδιο (NYA) 1x2,5 mm ² Κόκκινο	m	0		
71	Καλώδιο (NYA) 1x6 mm ² Μαύρο	m	0		
72	Καλώδιο (NYA) 1x6 mm ² Μπλέ	m	0		
73	Καλώδιο (NYA) 1x6 mm ² Κίτρινο	m	0		
74	Καλώδιο (NYA) μονόκλωνο 1x10 mm ² Μαύρο	m	0		
75	Καλώδιο (NYA) μονόκλωνο 1x10 mm ² Μπλέ	m	0		
76	Καλώδιο (NYA) μονόκλωνο 1x10 mm ² Κίτρινο	m	0		
77	Καλώδιο (NYA) μονόκλωνο 1x10 mm ² Καφέ	m	0		
78	Καλώδιο (NYA) μονόκλωνο 1x10 mm ² Κόκκινο	m	0		
79	Καλώδιο εύκαμπτο (PPL) 3G1,5 mm ²	m	200		
80	Καλώδιο εύκαμπτο (PPL) 3G2,5 mm ²	m	0		
81	Καλώδιο (NYM) 3G1,5 mm ²	m	0		
82	Καλώδιο πλακέ 3G1,5 mm ²	m	0		
83	Καλώδιο (NYM) 5G1,5 mm ²	m	0		
84	Καλώδιο γιρλάντας 2x2,5 mm ²	m	100		

15PROC00345522 2015-12-08

85	Καλώδιο (NYM) 3G2,5 mm ²	m	0		
86	Καλώδιο (NYY) 3G2,5 mm ²	m	150		
87	Καλώδιο (NYY) 3G6 mm ²	m	0		
88	Καλώδιο (NYY) 3G10 mm ²	m	500		
89	Καλώδιο (NYY) 5G10 mm ²	m	60		
90	Καλώδιο (NYY) 5G16 mm ²	m	0		
91	Καλώδιο (NYAF) 1x10 mm ² Μαύρο	m	0		
92	Καλώδιο (NYAF) 1x10 mm ² Μπλέ	m	0		
93	Καλώδιο (NYAF) 1x10 mm ² Κίτρινο	m	0		
94	Καλώδιο (NYAF) 1x10 mm ² Καφέ	m	0		
95	Καλώδιο (NYAF) 1x10 mm ² Κόκκινο	m	0		
96	Καλώδιο (NYAF) 1x16 mm ² Μαύρο	m	0		
97	Καλώδιο (NYAF) 1x16 mm ² Μπλέ	m	0		
98	Καλώδιο (NYAF) 1x16 mm ² Κίτρινο	m	0		
99	Καλώδιο (NYAF) 1x16 mm ² Καφέ	m	0		
100	Καλώδιο (NYAF) 1x16 mm ² Κόκκινο	m	0		
101	Καλώδιο UTP 4Z CAT 5E	m	0		
102	Πίνακας χωνευτός 2 σειρών 24Θ λευκή πόρτα	τεμ.	0		
103	Πίνακας χωνευτός 3 σειρών 36Θ λευκή πόρτα	τεμ.	0		
104	Πίνακας εξωτερικός IP54 ή IP65 4θ με καπάκι	τεμ.	0		
105	Πίνακας εξωτερικός IP40 4θ χωρίς καπάκι	τεμ.	0		
106	Πίνακας εξωτερικός στεγανός μεταλλικός βαρέως τύπου 12ΣΤ	τεμ.	0		
107	Πίνακας εξωτερικός στεγανός μεταλλικός βαρέως τύπου 2x12ΣΤ	τεμ.	0		
108	Πίνακας εξωτερικός στεγανός μεταλλικός βαρέως τύπου 3x12ΣΤ	τεμ.	0		
109	Μπάρα 1P 12ΣΤ (Δίχαλο)	τεμ.	0		
110	Μπάρα 1P 60ΣΤ (Ακίδα)	τεμ.	0		
111	Μπάρα 3P 12ΣΤ (Δίχαλο)	τεμ.	0		
112	Μπάρα 3P 60ΣΤ (Ακίδα)	τεμ.	0		
113	Καλύμματα πίνακος λευκά	τεμ.	0		
114	Ντουί E27 πλαστικό λευκό	τεμ.	0		
115	Ντουί E27 πορσελάνης διαιρούμενο τύπου ΔΕΗ	τεμ.	0		
116	Ντουί E40 πορσελάνης διαιρούμενο τύπου ΔΕΗ	τεμ.	0		

15PROC00345522 2015-12-08

117	Ντουί πορσελάνης E27 απλό	τεμ.	0		
118	Ντουί βακελίτη γυρλάντας E27 μαύρο	τεμ.	20		
119	Φις 2Π+Γ ΣΟΥΚΟ λευκό	τεμ.	0		
120	Φις 2Π+Γ ΣΟΥΚΟ προέκτασης λευκό	τεμ.	0		
121	Φις σούκο αρσενικά λαστιχένια 230V/16A	τεμ.	0		
122	Φις σούκο θηλυκά λαστιχένια 230V/16A	τεμ.	0		
123	Προβολέας led 20W 6400K	τεμ.	0		
124	Φωτιστικό χωνευτό ορυκτής ίνας 4x18W ΗΛ. ΜΕΤ.	τεμ.	0		
125	Φωτιστικό σκάφη IP65 φθορίου 2x36W + Τζάμι ΗΛ. ΜΕΤ.	τεμ.	0		
126	Φωτιστικό εξωτερικό οροφής 4x18W με ΗΛ/BALLAST	τεμ.	0		
127	Προβολέας συμμετρικός HQI 250W IP65 250W Μαύρος	τεμ.	5		
128	Προβολέας συμμετρικός HQI 400W IP65 400W Μαύρος	τεμ.	5		
129	Προβολέας ιωδίνης 500W IP54	τεμ.	0		
130	Φωτιστικό δρόμου επίτοιχο τύπου ΔΕΗ E27	τεμ.	10		
131	Φωτιστικό βραχίονος νατρίου 125-150W E27 (με πυκνωτή, ασφάλεια και τζάμι)	τεμ.	20		
132	Λαμπάκια χριστουγεννιάτικα 100Τ εξωτερικού χώρου με τροφοδοτικό	τεμ.	400		
133	Φωτοσωλήνα κυλινδρική δικάναλη 13mm κίτρινη	m	50		
134	Φωτοσωλήνα κυλινδρική μονοκάναλη 13mm κίτρινη	m	450		
135	Φωτοσωλήνα κυλινδρική μονοκάναλη 13mm άσπρη	m	250		
136	Μπάλα Φ20 ΟΠΑΛ	τεμ.	20		
137	Μπάλα Φ25 ΟΠΑΛ	τεμ.	20		
138	Μπάλα Φ30 ΟΠΑΛ	τεμ.	50		
139	Μπάλα Φ40 ΟΠΑΛ	τεμ.	20		
140	Βάση+ντουι E27 για μπάλα Φ20	τεμ.	20		
141	Βάση+ντουι E27 για μπάλα Φ30	τεμ.	20		
142	Βάση+ντουι E27 για μπάλα Φ40	τεμ.	20		
143	Μετασχηματιστής νατρίου HQI 150W	τεμ.	5		
144	Μετασχηματιστής νατρίου HQI 250W	τεμ.	20		
145	Μετασχηματιστής υδραργύρου 125W	τεμ.	30		
146	Μετασχηματιστής υδραργύρου 250W	τεμ.	10		
147	Εκκινητής HQI 70-400W	τεμ.	20		
148	Στάρτερ 4-65W 220-240V απλό	τεμ.	0		
149	Στάρτερ 4-20W 220-240V απλό	τεμ.	0		

15PROC00345522 2015-12-08

150	Πυκνωτής φθορισμού 9μF/250V	τεμ.	0		
151	Πυκνωτής φθορισμού 4,5μF/250V	τεμ.	0		
152	Φωτιστικό βραχίονος νατρίου 250W	τεμ.	10		
153	Χαλκός πολύκλωνος CU 16mm ²	kg	0		
154	Χαλκός πολύκλωνος CU 25mm ²	kg	0		
155	Χαλκός πολύκλωνος CU 35mm ²	kg	0		
156	Ηλεκτρόδιο γειώσεως χαλκού Φ14x1500 CU	τεμ.	0		
157	Σφυκτήρας ηλεκτροδίου γείωσης	τεμ.	0		
158	Σπιράλ πλαστικό εγκατάστασης Φ13,5 ελαφρού τύπου	m	0		
159	Σπιράλ πλαστικό εγκατάστασης Φ16 ελαφρού τύπου	m	0		
160	Σπιράλ πλαστικό εγκατάστασης Φ23 ελαφρού τύπου	m	0		
161	Σωλήνα ευθεία Φ20 βαρέως τύπου	m	0		
162	Σπιράλ πλαστικό εγκατάστασης Φ20 βαρέως τύπου	m	20		
163	Σπιράλ πλαστικό εγκατάστασης Φ40 βαρέως τύπου	m	20		
164	Σπιράλ πλαστικό εγκατάστασης Φ63 βαρέως τύπου	m	20		
165	Κολάρο σωλήνας ευθείας Φ20 βαρέως τύπου	τεμ.	30		
166	Μούφες σωλήνας ευθείας Φ20 βαρέως τύπου	τεμ.	0		
167	Μούφες σωλήνας ευθείας Φ40 βαρέως τύπου	τεμ.	0		
168	Κουτί διακλάδωσης βαρέως τύπου Φ20/16	τεμ.	0		
169	Κανάλι δαπέδου 75x18mm Γκρι	m	0		
170	Κουτί διακόπτη εγκατάστασης απλό	τεμ.	0		
171	Κουτί διακλάδωσης εγκατάστασης στρογγυλό	τεμ.	0		
172	Κουτί διακλάδωσης εγκατάστασης τετράγωνο	τεμ.	0		
173	Ρόκα στρογγυλό 5/20 (συσκ.100)	τεμ.	0		
174	Ρόκα στρογγυλό 8/25 (συσκ.100)	τεμ.	5		
175	Ρόκα στρογγυλό 8/35 (συσκ.100)	τεμ.	0		
176	Ρόκα στρογγυλό 10/25 (συσκ.100)	τεμ.	3		
177	Ρόκα στρογγυλό 10/35 (συσκ.100)	τεμ.	4		
178	Διάτρητη ταινία στήριξης	τεμ.	1		
179	Διάτρητη ταινία στήριξης με πλαστική επένδυση	τεμ.	0		
180	Καρφιά ROBOT 903/18 (συσκ. 100)	τεμ.	0		
181	Καρφιά ROBOT 903/25 (συσκ. 100)	τεμ.	0		
182	Τζελ 2 (Α,Β) συστατικών για στεγάνωση συνδέσεων σε υπογειοποιημένο κουτι διακλάδωσης	τεμ.	2		

15PROC00345522 2015-12-08

183	Σιλικόνη διάφανη αντιμυχλική 280ml	τεμ.	10		
184	Σπρέν σιλικόνης - λίπανσης 400ml	τεμ.	10		
185	Αντισκωριακό σπρει πολλαπλών χρήσεων 400ml	τεμ.	10		
186	Αντισκωριακό σπρει με μηχανισμό 400ml	τεμ.	10		
187	Σπρεν καθαρισμού - λιπαντικό	τεμ.	10		
188	Ταινία αυτοβουλκανιζόμενη μαύρη	τεμ.	6		
189	Μονωτική ταινία Λευκή 19x20	τεμ.	10		
190	Μονωτική ταινία Μαύρη 19x20	τεμ.	80		
191	Μονωτική ταινία Κίτρινη 19x20	τεμ.	3		
192	Μονωτική ταινία Πράσινη 19x20	τεμ.	3		
193	Κάψες 1.5 mm ² (συσκ. 100τεμ)	τεμ.	1		
194	Κάψες 4 mm ² (συσκ. 100τεμ)	τεμ.	0		
195	Κάψες 10 mm ² (συσκ. 50τεμ)	τεμ.	0		
196	Μακαρόνι Φ20 (1 μετ.)	m	4		
197	Κλέμα λευκή 2.5 mm ² (σειρά 12 τεμ.)	τεμ.	10		
198	Κλέμα λευκή 4 mm ² (σειρά 12 τεμ.)	τεμ.	10		
199	Κλέμα λευκή 16 mm ² (σειρά 12 τεμ.)	τεμ.	1		
200	Κλέμα λευκή 25 mm ² (σειρά 12 τεμ.)	τεμ.	0		
201	Κλέμα λευκή 35 mm ² (σειρά 12 τεμ.)	τεμ.	0		
202	Κυπαρισσάκι ηλεκτρολογικό 16 mm ²	τεμ.	3		
203	Κυπαρισσάκι ηλεκτρολογικό 35 mm ²	τεμ.	0		
204	Ασφάλεια κυλινδρική γυάλινη 5x20mm F 6,3A	τεμ.	50		
205	Ασφάλεια κυλινδρική γυάλινη 6,3x32mm F 6,3A	τεμ.	10		
206	Ασφάλεια πορσελάνινη 8x32mm F 10A	τεμ.	10		
207	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (Πίλαρ) 85x80x32cm	τεμ.	4		
208	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (Πίλαρ) 85x100x32cm	τεμ.	2		
209	Σωλήνα γαλβανιζέ 3" με γάντζο (6μετ.)	τεμ.	6		
210	Σωλήνα γαλβανιζέ 1 1/4" (6μετ.)	τεμ.	6		
211	Φρεάτιο πλαστικό 30x30	τεμ.	5		
212	Καπάκι φρεατίου 30x30 Μαντέμι 1.2t	τεμ.	5		
213	Στριφώνι 100*60mm (συσκ. 100τεμ)	τεμ.	1		
214	Φωτοκυτόταρο μέρα-νύχτα	τεμ.	0		
215	Κουδούνι σχολείου 220v	τεμ.	0		
216	Δεματικά καλωδίων 200x45mm διάφανα (συσκ. 100τεμ.)	τεμ.	320		

15PROC00345522-2015-12-08

217	Δεματικά καλωδίων 200x45mm λευκά (συσκ. 100τεμ.)	τεμ.	0		
218	Δεματικά 500x7.5mm λευκά (συσκ. 100 τεμ.)	τεμ.	10		
219	Φις φωτοσωλήνας	τεμ.	160		
220	Φις φωτοσωλήνας μονοκόμματης	τεμ.	10		
221	Καλώδιο εύκαμπτο (PPL) 2G1,0 mm ²	m	200		
222	Καλώδιο εύκαμπτο (PPL) 5G1,5 mm ²	m	200		
223	Καλώδιο εύκαμπτο (PPL) 5G2,5 mm ²	m	200		
224	Ντουί βακελίτη E27 λευκό	τεμ.	20		

Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	
Φ.Π.Α. 23%	
ΣΥΝΟΛΟ με ΦΠΑ (€)	

Γενικό Σύνολο προσφοράς χωρίς ΦΠΑ	
Φ.Π.Α. 23%	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ με ΦΠΑ (€)	

Γεράνι.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ :.....

ΕΠΩΝΥΜΙΑ:.....

Δ/ΝΣΗ.....

ΤΗΛΕΦΩΝΟ.....**FAX**.....

ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ