



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Κερατσίνι: 13-4-2018
Αριθ. πρωτ.: 14313

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από τα Πρακτικά της 17^{ης}/2018 τακτικής συνεδρίασης της 11-4-2018
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 121/2018

ΘΕΜΑ: ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ. 11050/16-03-2018 ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ-ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ (ΠΡΑΚΤΙΚΟ Νο 1) ΚΑΙ ΤΟΥ ΜΕ ΑΡ. ΠΡΩΤ. 12898/30-03-2018 ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ (ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΥΠ'ΑΡΙΘ. 2) ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΠΡΟΣΩΡΙΝΩΝ ΑΝΑΔΟΧΩΝ ΤΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΥΠ'ΑΡΙΘ. 63228/28-11-2017 ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΥΛΙΚΩΝ».

Στο Δήμο Κερατσινίου-Δραπετσώνας, σήμερα 11 του μηνός Απριλίου 2018, ημέρα Τετάρτη και ώρα 13:30 συνήλθε σε δημόσια τακτική συνεδρίαση στο γραφείο Δημάρχου η Οικονομική Επιτροπή, ύστερα από τη με αριθ. πρωτ.: 13882/5-4-2018 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία επιδόθηκε και δημοσιεύθηκε νόμιμα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75 παρ.6 του Ν.3852/2010.

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο εννιά (9) μελών προσήλθαν και ήταν παρόντα στη συνεδρίαση έξι (6) μέλη και ονομαστικά οι:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

1) Χρήστος Βρεττάκος (Πρόεδρος-Δήμαρχος), 2) Κυριακή Ντέρου (τακτικό μέλος), 3) Ελένη Καπουσιζογλου (Αντιπρόεδρος), 4) Άννα Γκρόζου (τακτικό μέλος), 5) Στυλιανή Μιχάλογλου (τακτικό μέλος), και 6) Κωνσταντίνος Κούβαρης (τακτικό μέλος).

ΑΠΟΝΤΕΣ:

1) Σταυρούλα Συράκου (τακτικό μέλος) 2) Παναγιώτης Καραγιαννίδης (τακτικό μέλος) και 3) Γεώργιος Καλαμαράς (τακτικό μέλος).

Μετά τη διαπίστωση της απαρτίας επειδή ο Πρόεδρος-Δήμαρχος της Οικονομικής Επιτροπής κος Χρήστος Βρεττάκος ήταν ασθενής, προήδρευσε η Αντιπρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής κα Ελένη Καπουσιζογλου, και κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Στη συνέχεια εισηγούμενη το 1ο ημερήσιας διάταξης θέμα αναφέρθηκε:

1) στο υπ'αριθμ. 13958/10-4-2018 έγγραφο του τμήματος Προμηθειών της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών, το οποίο έχει ως εξής:

Παρακαλούμε όπως πάρετε απόφαση σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 100 του Ν. 4412/2016 και του άρθρου 72 του Ν. 3852/2010, για τα ακόλουθα:

Α) Την έγκριση του με αριθ. πρωτ. **11050/16-03-2018** Πρακτικού Αποσφράγισης – Διενέργειας & Αξιολόγησης Προσφορών (Πρακτικό Νο 1)

Β) Την έγκριση του με αριθ. πρωτ. **12898/30-03-2018** Πρακτικού Αξιολόγησης Οικονομικών Προσφορών (Πρακτικό υπ. αριθ. 2) και

Γ) Την ανάδειξη των προσωρινών αναδόχων σύμφωνα με τα ανωτέρω πρακτικά της υπ. αριθ. **63228/28-11-2017** διακήρυξης του ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού με τίτλο «Προμήθεια ηλεκτρολογικών ειδών και διαφόρων υλικών»

- 2) στο με αριθ. πρωτ. **11050/16-03-2018** Πρακτικό Αποσφράγισης – Διενέργειας & Αξιολόγησης Προσφορών (Πρακτικό Νο 1), το οποίο έχει ως εξής:

**ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ- ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΒΑΣΗ ΤΙΜΗΣ

**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
(του άρθρου 221 παρ. 1 του Ν. 4412/2016)**

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 1

Στο Κερατσίνι και στο Δημοτικό Κατάστημα που βρίσκεται επί της οδού Ελευθερίου Βενιζέλου 200, σήμερα **03/01/2018** ημέρα Δευτέρα και ώρα **11:00** π.μ. συνήλθε η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του άρθρου 221 παρ. 1 του Ν. 4412/2016 η οποία συγκροτήθηκε με την υπ. αριθ. 437/2017 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (**ΩΥΝΣΩΕΣ-ΚΓΦ**) προκειμένου να προβεί στην ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ που υποβλήθηκαν στον ηλεκτρονικό διαγωνισμό της υπ. αριθ. **63228/28-11-2017** διακήρυξης με τίτλο «**Προμήθεια ηλεκτρολογικών ειδών και διαφόρων υλικών**», συνολικού προϋπολογισμού **181.068,14 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)**, η οποία έλαβε τον υπ. αριθ. **47175** αριθμό συστήματος **ΕΣΗΔΗΣ**, η οποία δημοσιεύθηκε νομίμως και αναρτήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων, λαμβάνοντας ΑΔΑΜ «17PROC002313374 2017-11-28»

Στη συνεδρίαση ήταν παρόντα τα ακόλουθα μέλη της επιτροπής:

- **Νικόλαος Γκαμίλης (Κλάδου ΤΕ Μηχανολόγων, με βαθμό Α')**
- **Ιωάννης Αναπλιώτης (Κλάδου ΠΕ Μηχανολόγων, με βαθμό Α')**
- **Ιωάννης Βασιλόπουλος (Κλάδου ΠΕ Μηχανολόγων, με βαθμό Α')**

Η επιτροπή αφού έλαβε υπόψη την υπ. αριθ. 63228/28-11-2017 διακήρυξη, για την «**Προμήθεια ηλεκτρολογικών ειδών και διαφόρων υλικών**» και το νομικό πλαίσιο που διέπει τον εν λόγω διαγωνισμό, παρατηρεί τα εξής :

Ο διαγωνισμός της προαναφερόμενης διακήρυξης διεξήχθη ηλεκτρονικά, σύμφωνα με τα αναφερόμενα σε αυτή, μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (στο εξής σύστημα) και είχε λάβει τον αύξοντα αριθμό (α/α) ηλεκτρονικού διαγωνισμού συστήματος **47175**. Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ήταν σύμφωνα με τη διακήρυξη η Τετάρτη 27 Δεκεμβρίου 2017 και ώρα 11:00 π.μ. και η ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών ήταν η Τετάρτη 03 Ιανουαρίου 2018 και ώρα 11:00 π.μ..

Η επιτροπή, για την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών, συνδέθηκε στο σύστημα με τα διαπιστευτήρια, (όνομα χρήστη και κρυφό προσωπικό κωδικό πρόσβασης) και επέλεξε τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό **47175** και διαπίστωσε ότι αφενός ο διαγωνισμός ήταν χαρακτηρισμένος από το σύστημα ως «κλειδωμένος» και αφετέρου ότι έχει υποβληθεί εμπρόθεσμα στο διαγωνισμό, προσφορά από τους παρακάτω προμηθευτές:

	Προμηθευτής	Ημ/νία & ώρα Υποβολής προσφοράς
1	ΑΝΕΣΤΗΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ	22/12/2017 18:07:22
2	Β ΚΑΥΚΑΣ ΑΝΩΝΥΜ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ	22/12/2017 15:26:15

	Προμηθευτής	Ημ/νία & ώρα Υποβολής προσφοράς
3	ΠΑΝ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ	22/12/2017 16:26:52
4	ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ,ΘΕΟΔΩΡΟΣ,ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	23/12/2017 23:17:37
5	ΤΖΙΒΕΛΕΚΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	27/12/2017 09:48:53
6	ΤΟΛΗΣ,ΓΕΩΡΓ,ΤΑΞΙΑΡΧΗΣ	27/12/2017 08:25:54

Η επιτροπή επισημαίνει ότι μέχρι το στάδιο αυτό της διαδικασίας δεν ήταν δυνατή η πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών.

Στη συνέχεια τα μέλη της επιτροπής που διαθέτουν τους απαραίτητους κωδικούς για την αποσφράγιση των προσφορών καταχώρησαν διαδοχικά σε ειδική φόρμα του συστήματος τα διαπιστευτήρια τους, (όνομα χρήστη και κρυφό προσωπικό κωδικό πρόσβασης), προκειμένου να αποσφραγισθούν οι προσφορές.

Αμέσως μετά την παραπάνω διαδικασία οι προσφορές αποσφραγίσθηκαν και συγκεκριμένα αποσφραγίσθηκαν οι υποφάκελοι «Δικαιολογητικά συμμετοχής – Τεχνική προσφορά» των προσφορών με αποτέλεσμα να είναι δυνατή πλέον η πρόσβαση στο περιεχόμενο τους. Επισημαίνεται ότι οι υποφάκελοι «Οικονομικές Προσφορές» δεν αποσφραγίσθηκαν αφού σύμφωνα με τη διακήρυξη του διαγωνισμού, αυτοί θα αποσφραγισθούν σε μεταγενέστερο στάδιο του διαγωνισμού.

Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών, η επιτροπή διαπίστωσε ότι οι προσφορές είχαν λάβει από το σύστημα, τους παρακάτω αναφερόμενους μοναδικούς α/α συστήματος :

4

α/α	Προμηθευτής	Α/Α προσφοράς συστήματος
1	ΑΝΕΣΤΗΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ 85448	85448
2	Β ΚΑΥΚΑΣ ΑΝΩΝΥΜ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ	84756
3	ΠΑΝ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ	84985
4	ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ,,ΘΕΟΔΩΡΟΣ,ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	84308
5	ΤΖΙΒΕΛΕΚΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	85005
6	ΤΟΛΗΣ,,ΓΕΩΡΓ,ΤΑΞΙΑΡΧΗΣ	83888

Σύμφωνα με το άρθρο 2.4.2.5 της διακήρυξης και την Υ.Α. 57654/22.05.2017 εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν.4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ψηφιακή υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Σύμφωνα με το ανωτέρω άρθρο της διακήρυξης, οι οικονομικοί φορείς κατέθεσαν στο πρωτόκολλο του Δήμου, λαμβάνοντας αριθμό πρωτοκόλλου, τους παρακάτω φακέλους, οι οποίοι παραδόθηκαν ενσφράγιστοι στην Επιτροπή, κατά την έναρξη της διαδικασίας.

Ειδικότερα στο πρωτόκολλο του Δήμου κατατέθηκαν εμπρόθεσμα και παραδόθηκαν στην επιτροπή ένας φάκελος για κάθε συμμετέχοντα με τα απαιτούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής και την τεχνική προσφορά λαμβάνοντας ο καθένας φάκελος αριθμούς πρωτοκόλλου που φαίνονται στην παρακάτω κατάσταση.

ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ

- ΑΝΕΣΤΗΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
- Β. ΚΑΥΚΑΣ ΑΝΩΝΥΜ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ
- ΠΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.
- ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ, ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
- ΤΖΙΒΕΛΕΚΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
- ΤΟΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΤΑΞΙΑΡΧΗΣ

Στο άρθρο 1.3 της διακήρυξης αναφέρεται ότι:

«Κάθε συμμετέχων στο διαγωνισμό μπορεί να υποβάλλει προσφορά για ένα ή περισσότερα τμήματα των υπό προμήθεια ειδών, ως αυτές προσδιορίζονται στην **125.0/2017** μελέτη που συντάξε η Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας, υπό την προϋπόθεση ότι στην προσφορά του θα περιλαμβάνεται το σύνολο των ειδών κάθε τμήματος.»

Και οι έξι (6) προμηθευτές υπέβαλαν τις προσφορές τους εμπρόθεσμα και νομότυπα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην διακήρυξη.

Στη συνέχεια η επιτροπή προέβη σε έλεγχο του περιεχομένου των ηλεκτρονικών φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» που υπέβαλλαν οι ανωτέρω συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς, και συντάξε το παρακάτω πίνακα όπου φαίνονται οι συμμετοχές των υποψηφίων προμηθευτών:

Προμηθευτές	Ομάδες που συμμετέχει κάθε οικονομικός φορέας					
	ΤΜΗΜΑ Α' Ασφάλειες	ΤΜΗΜΑ Β' Μετασχηματιστές	ΤΜΗΜΑ Γ' Καλώδια	ΤΜΗΜΑ Δ' Λαμπτήρες	ΤΜΗΜΑ Ε' Ηλεκτρολογικό Υλικό	ΤΜΗΜΑ ΣΤ' Ηλεκτρολογικά Εξαρτήματα
ΑΝΕΣΤΗΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ	X					
Β ΚΑΥΚΑΣ ΑΝΩΝΥΜ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ	X	X	X	X		X
ΠΑΝ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΕΕ	X	X		X	X	X
ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ, ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	X			X		
ΤΖΙΒΕΛΕΚΑΣ, ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	X			X		
ΤΟΛΗΣ ΓΕΩΡΓ ΤΑΞΙΑΡΧΗΣ	X	X		X		

Από τον έλεγχο των δικαιολογητικών που κατατέθηκαν και των τεχνικών προσφορών παρατηρήθηκαν τα παρακάτω.

Από τις προδιαγραφές των προσφερόμενων υλικών της εταιρείας «**Β ΚΑΥΚΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ**»,

Στην **ομάδα Α**

1. Στα υλικά με α/α 46, 47, 48 (ασφάλειες μαχαρωτές) προσφέρονται με τυποποιημένη διαστασιολόγηση «000». Στην υπ' αριθ. πρωτ. 68648/20-12-2017 διευκρίνιση της υπηρεσίας η διαστασιολόγηση, που ζητείται είναι «00». Επίσης στο υλικό με α/α 65 (μονωτήρες κυλινδρικοί) η διάσταση του προσφερόμενου υλικού είναι διαφορετική από τη ζητούμενη. Για τους παραπάνω λόγους απορρίπτεται από την ομάδα Α.

Από τις προδιαγραφές των προσφερόμενων υλικών της εταιρείας «**Παπαδόπουλος Παν.**» στην **ομάδα Δ** :

1. Στα υλικά με α/α 4 (λαμπτήρας φθορισμού T5/14W) προσφέρεται υλικό με λιγότερα lumen 1100 έναντι των 1250 lumen που ζητά η μελέτη. Για τον παραπάνω λόγο απορρίπτεται από την ομάδα Δ

Από τις προδιαγραφές των προσφερόμενων υλικών της εταιρείας «**Ρουμελιώτης**» στην **ομάδα Α :**

1. Στα υλικά με α/α 23-25 (μονοπολικές αυτόματες ασφάλειες) προσφέρει διπολικές ενώ στη μελέτη ζητούνται μονοπολικές.
2. Στα υλικά με α/α 38-40 (φυσίγγια μινιόν τύπου ΔΕΗ) προσφέρει DIAZED.
3. Στα υλικά με α/α 46-48 (ασφάλειες μαχαιρωτές) προσφέρεται υλικό με τυποποιημένες διαστάσεις 000. Στην υπ' αριθμ. πρωτ. 68648/20-12-2017 διευκρίνιση της υπηρεσίας οι διαστάσεις που ζητούνται είναι 00.
4. Στα υλικά με α/α 104-106 (μπάρα χαλκού) προσφέρει 1750mm ενώ στη υπ' αριθ. πρωτ. 68648/20-12-2017 διευκρίνιση της υπηρεσίας οι διαστάσεις ζητούνται 1800mm-2000mm. Για τους παραπάνω λόγους απορρίπτεται από την ομάδα Α.

Από τις προδιαγραφές των προσφερόμενων υλικών της εταιρείας «**Τόλης Γεώργιος**» στην **Ομάδα Α**

1. Στο υλικό με α/α 81 (Ρευματοδότης ράγας) ζητείται IP40 και IK03 και προσφέρεται IP20 και επίσης δεν αναφέρεται η τιμή για την παράμετρο «IK».
2. Στα υλικά με α/α 86-91 (επίτοιχοι και χωνευτοί πίνακες) δεν προκύπτουν τα ζητούμενα από τη μελέτη IK07 και κλάση μόνωσης II.

Στην **ομάδα Δ**

1. Στο υλικό με α/α 14 (λαμπτήρας μικτού φωτισμού 160w E27) ζητούνται με χαρακτηριστικά 3000 lumen και ώρες λειτουργίας 12000h. Προσφέρεται λαμπτήρας με 2900 lumen και 6000h.
2. Στα υλικά με α/α 24-25 (λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων κεραμικού καυστήρα) οι λαμπτήρες δεν προκύπτει ότι είναι κεραμικού καυστήρα).

Για τους παραπάνω λόγους απορρίπτεται από την ομάδα Α και Δ.

Από τις προδιαγραφές των προσφερόμενων υλικών της εταιρείας «**ΑΝΕΣΤΗΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ**» στην **Ομάδα Α**

1. Στο υλικό με α/α 81 (ρευματοδότης ράγας) ζητείται από τη μελέτη να πληρούν τις παραμέτρους IP40 και IK03. Όμως προσφέρεται υλικό με IP30 και δεν αναφέρεται το IK.
2. Στα υλικά με α/α 86-88 (επίτοιχοι πίνακες) δεν αναφέρεται το IP και IK και τα υλικά με α/α 89-91 (χωνευτοί πίνακες) ζητούνται να πληρούν τα IP40, IK07 και κλάση μόνωσης II. Προσφέρεται υλικό με IP30.

Για το λόγο αυτό απορρίπτεται από την ομάδα Α

Από τις προδιαγραφές των προσφερόμενων υλικών της εταιρείας «**ΤΖΙΒΕΛΕΚΑΣ**» στην **ομάδα Α' :**

1. Στα υλικά με α/α 46-48 (μαχαιρωτές ασφάλειες) προσφέρονται με τυποποιημένη διαστασιολόγηση «000». Στην υπ. αριθ. πρωτ. 68648/20-12-2017 διευκρίνιση της υπηρεσίας η διαστασιολόγηση, που ζητείται είναι «00». Συγκεκριμένα στο υλικό με α/α 46 ο κωδικός που χρησιμοποιεί είναι αυτός των 000 ενώ η φωτογραφία που απεικονίζεται είναι 00. Στα υλικά με α/α 47 και 48 η φωτογραφία αφορά σε ασφάλεια 35A 00, ενώ ζητείται ασφάλεια 63 και 80^A αντίστοιχα.
2. Επίσης στο α/α 65 (μονωτήρες κυλινδρικοί) η διάσταση του προσφερόμενου υλικού είναι διαφορετική από τη ζητούμενη.)
3. Στα υλικά με α/α 81 (ρευματοδότης ράγας) τα χαρακτηριστικά της μελέτης ζητούν IP40 και IK03. Προσφέρεται IP20 και δεν αναφέρεται το IK.

Για τους λόγους αυτούς απορρίπτεται από την ομάδα Α.

Σε ό,τι αφορά στην **Ομάδα Δ'**

1. Στο υλικό με α/α 14 (μικτού φωτισμού 160W, E27) ζητούμε 3000 lumen και 12000h και προσφέρεται 10000h.
2. Στο υλικό με α/α 10 (λάμπα οικονομίας 30W, E27) ζητείται 1850 lumen και προσφέρει 1880 lumen. Μετά από έρευνα στο διαδίκτυο ο κωδικός του συγκεκριμένου προϊόντος αναφέρει 1820 lumen.

Για τους λόγους αυτούς απορρίπτεται από την ομάδα Δ.

Συνοψίζοντας στον παρακάτω πίνακα οι προσφορές των συμμετεχόντων γίνονται δεκτές στις παρακάτω ομάδες:

Προμηθευτές	Ομάδες που εγκρίνεται η συμμετοχή κάθε οικονομικού φορέα					
	ΤΜΗΜΑ Α' Ασφάλειες	ΤΜΗΜΑ Β' Μετασχηματιστές	ΤΜΗΜΑ Γ' Καλώδια	ΤΜΗΜΑ Δ' Λαμπτήρες	ΤΜΗΜΑ Ε' Ηλεκτρολογικό Υλικό	ΤΜΗΜΑ ΣΤ' Ηλεκτρολογικά Εξαρτήματα
ΑΝΕΣΤΗΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ						
Β ΚΑΥΚΑΣ ΑΝΩΝΥΜ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ		✓	✓	✓		✓
ΠΑΝ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΕΕ	✓	✓			✓	✓
ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ, ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ				✓		
ΤΖΙΒΕΛΕΚΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ						
ΤΟΛΗΣ ΓΕΩΡΓ ΤΑΞΙΑΡΧΗΣ		✓				

Οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές το οποίων οι προσφορές προκρίθηκαν θα ενημερωθούν με σχετικό έγγραφο ηλεκτρονικά μέσω του **ΕΣΗΔΗΣ**, για την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών

Κατόπιν των ανωτέρω, συντάχθηκε το παρόν πρακτικό το οποίο θα κοινοποιηθεί στους ενδιαφερόμενους, το οποίο αναγνώσθηκε, βεβαιώθηκε και υπογράφεται ως κατωτέρω:

Επιτροπή Διενέργειας & Αξιολόγησης

1. Ιωάννης Αναπλιώτης
2. Ιωάννης Βασιλόπουλος
3. Νικόλαος Γκαμίλης

3) Στο με αριθ. πρωτ. **12898/30-03-2018** Πρακτικό Αξιολόγησης Οικονομικών Προσφορών (Πρακτικό υπ. αριθ. 2) :

**ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ
ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΒΑΣΗ
ΤΙΜΗΣ**

**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
(του άρθρου 221 παρ. 1 του Ν. 4412/2016)**

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 2

Στο Κερατσίνι και στο Δημοτικό Κατάστημα που βρίσκεται επί της οδού Ελευθερίου Βενιζέλου 200, σήμερα **22/03/2018** ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **11:00 π.μ.** συνήλθε η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης

του άρθρου 221 παρ. 1 του Ν. 4412/2016 η οποία συγκροτήθηκε με την υπ' αριθ. 437/2017 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (**ΩΥΝΣΩΕΣ-ΚΓΦ**) προκειμένου να προβεί στην ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ που υποβλήθηκαν στον ηλεκτρονικό διαγωνισμό της υπ. αριθ. **63228/28-11-2017** διακήρυξης με τίτλο «**Προμήθεια ηλεκτρολογικών ειδών και διαφόρων υλικών**», συνολικού προϋπολογισμού **181.068,14 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)**, η οποία έλαβε τον υπ. αριθ. **47175** αριθμό συστήματος **ΕΣΗΔΗΣ**, η οποία δημοσιεύθηκε νομίμως και αναρτήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων, λαμβάνοντας ΑΔΑΜ «17PROC002313374 2017-11-28»

Στη συνεδρίαση ήταν παρόντα τα ακόλουθα μέλη της επιτροπής:

- **Νικόλαος Γκαμίλης (Κλάδου ΤΕ Μηχανολόγων, με βαθμό Α')**
- **Ιωάννης Αναπλιώτης (Κλάδου ΠΕ Μηχανολόγων, με βαθμό Α')**
- **Ιωάννης Βασιλόπουλος (Κλάδου ΠΕ Μηχανολόγων, με βαθμό Α')**

Ο διαγωνισμός της προαναφερόμενης διακήρυξης διεξήχθη ηλεκτρονικά, σύμφωνα με τα αναφερόμενα σε αυτή, μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (στο εξής σύστημα) και είχε λάβει τον αύξοντα αριθμό (α/α) ηλεκτρονικού διαγωνισμού συστήματος 47175. Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ήταν σύμφωνα με τη διακήρυξη η Τετάρτη 27 Δεκεμβρίου 2017 και ώρα 11:00 π.μ. και η ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών ήταν η Τετάρτη 03 Ιανουαρίου 2018 και ώρα 11:00 π.μ..

Στο διαγωνισμό συμμετείχαν και κατέθεσαν προσφορά οι ακόλουθοι προμηθευτές:

α/α	Προμηθευτής	Α/Α προσφοράς συστήματος
1	ΑΝΕΣΤΗΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ 85448	85448
2	Β ΚΑΥΚΑΣ ΑΝΩΝΥΜ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ	84756
3	ΠΑΝ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ	84985
4	ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ,,ΘΕΟΔΩΡΟΣ,ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	84308
5	ΤΖΙΒΕΛΕΚΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	85005
6	ΤΟΛΗΣ,,ΓΕΩΡΓ,ΤΑΞΙΑΡΧΗΣ	83888

Μετά την αποσφράγιση στις 03/01/2018 των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών η επιτροπή Διενέργειας & Αξιολόγησης συνέταξε το «ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ –ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ- ΥΠ'ΑΡΙΘ. 1» (Αρ. πρωτ. 11050/16-03-2018), σύμφωνα με το οποίο αποφάσισε την αποδοχή των προσφορών των προμηθευτών σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

	Ομάδες που εγκρίνεται η συμμετοχή κάθε οικονομικού φορέα					
Προμηθευτές	ΤΜΗΜΑ Α' Ασφάλειες	ΤΜΗΜΑ Β' Μετασχηματιστές	ΤΜΗΜΑ Γ' Καλώδια	ΤΜΗΜΑ Δ' Λαμπτήρες	ΤΜΗΜΑ Ε' Ηλεκτρολογικό Υλικό	ΤΜΗΜΑ ΣΤ' Ηλεκτρολογικά Εξαρτήματα
ΑΝΕΣΤΗΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ						
Β ΚΑΥΚΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ		✓	✓	✓		✓

ΥΛΙΚΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ						
ΠΑΝ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΕΕ	✓	✓			✓	✓
ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ, ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ				✓		
ΤΖΙΒΕΛΕΚΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ						
ΤΟΛΗΣ ΓΕΩΡΓ ΤΑΞΙΑΡΧΗΣ		✓				

Όστε να συνεχίσουν στο επόμενο στάδιο του διαγωνισμού, ήτοι την αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών.

Για την ηλεκτρονική αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών, η Επιτροπή συνδέθηκε στο ΕΣΗΔΗΣ με τα διαπιστευτήρια της (όνομα χρήστη και κρυφό προσωπικό κωδικό πρόσβασης), επέλεξε τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό 47175. Η Επιτροπή επισημαίνει ότι μέχρι το στάδιο αυτό της διαδικασίας δεν ήταν δυνατή η πρόσβαση στο περιεχόμενο των οικονομικών προσφορών. Στη συνέχεια, τα μέλη της Επιτροπής που διαθέτουν τους απαραίτητους κωδικούς για την αποσφράγιση των προσφορών καταχώρισαν διαδοχικά σε ειδική φόρμα του συστήματος τα διαπιστευτήρια τους (όνομα χρήστη και κρυφό προσωπικό κωδικό πρόσβασης), προκειμένου να αποσφραγισθούν οι προσφορές. Αμέσως μετά την παραπάνω διαδικασία (καταχώρησης στο σύστημα των διαπιστευτηρίων από κάθε μέλος της επιτροπής), οι προσφορές αποσφραγίσθηκαν και συγκεκριμένα αποσφραγίσθηκε ο υποφάκελος «οικονομική προσφορά»:

Από την αξιολόγηση των υποβληθέντων οικονομικών προσφορών προέκυψαν τα ακόλουθα αποτελέσματα:

	Προσφορές στα τμήματα που εγκρίνεται η συμμετοχή κάθε οικονομικού φορέα χωρίς ΦΠΑ 24%					
Προμηθευτές	ΤΜΗΜΑ Α' Ασφάλειες	ΤΜΗΜΑ Β' Μετασχηματιστές	ΤΜΗΜΑ Γ' Καλώδια	ΤΜΗΜΑ Δ' Λαμπτήρες	ΤΜΗΜΑ Ε' Ηλεκτρολογικό Υλικό	ΤΜΗΜΑ ΣΤ' Ηλεκτρολογικά Εξαρτήματα
Β ΚΑΥΚΑΣ ΑΝΩΝΥΜ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ	-	16290,20	21812	20510,10	-	22866,95
ΠΑΝ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΕΕ	19999,98	20609	-	-	14337	24845,25
ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ, ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	-	-	-	25334	-	-
ΤΟΛΗΣ ΓΕΩΡΓ ΤΑΞΙΑΡΧΗΣ	-	16931,8	-	-	-	-

Η επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη:

1. την υπ' αριθ. **63228/28-11-2017** Διακήρυξη του Δημάρχου
2. τις υποβληθείσες προσφορές
3. τις διατάξεις του Ν.4412/2016
4. το με αρ. πρωτ. **11050/16-03-2018** πρακτικό Αποσφράγισης – Διενέργειας & Αξιολόγησης Προσφορών (πρακτικό υπ' αριθμ. 1)

Προτείνει προς τα Μέλη της Οικονομικής Επιτροπής σύμφωνα με το άρθρο 100 του Ν. 4412/2016 και το άρθρο 72 του Ν. 3852/2010, την ανάδειξη των εταιρειών στις αντίστοιχες ομάδες σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα καθώς οι προσφορές τους είναι πλήρης, σύμφωνη με τους όρους της διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές και προσφέρουν τη χαμηλότερη τιμή, για τα τμήματα τα οποία μειοδότησαν:

Μικρότερες τιμές για κάθε ομάδα συμμετοχής χωρίς ΦΠΑ 24%						
Προμηθευτές	ΤΜΗΜΑ Α' Ασφάλειες	ΤΜΗΜΑ Β' Μετασχηματιστές	ΤΜΗΜΑ Γ' Καλώδια	ΤΜΗΜΑ Δ' Λαμπτήρες	ΤΜΗΜΑ Ε' Ηλεκτρολογικό Υλικό	ΤΜΗΜΑ ΣΤ' Ηλεκτρολογικά Εξαρτήματα
Β ΚΑΥΚΑΣ ΑΝΩΝΥΜ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ	-	16290,20	21812	20510,10	-	22866,95
ΠΑΝ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΕΕ	19999,98	-	-	-	14337	-

Συγκεκριμένα την ανάδειξη της εταιρείας:

1. **Β. ΚΑΥΚΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ-ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ**

(ΑΦΜ: 094251730), ΔΟΥ ΦΑΕ Αθηνών οδός 1^ο χλμ. ΛΕΩΦ. ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ ΤΚ 19002 ΠΑΙΑΝΙΑ τηλ. 2163003000 φαξ 2163003100 ως προσωρινού αναδόχου του διαγωνισμού για την **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΥΛΙΚΩΝ** καθώς η προσφορά του είναι πλήρης, σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές και προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή, για τα τμήματα τα οποία μειοδότησε (Τμήμα Β, Γ, Δ, ΣΤ) και συνολικό κόστος (16290,20+21812+20510,10+22866,95=) 81479,25€ χωρίς ΦΠΑ 24%. Το συνολικό ΦΠΑ ανέρχεται στα 19555,02€ και το σύνολο του κόστους με το ΦΠΑ 24% 101034,27€

Αναλυτικά φαίνονται τα προσφερόμενα είδη στους παρακάτω πίνακες.

ΤΜΗΜΑ Β' ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ.Μ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕ-ΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ €
1	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 80 W Hg	TEM	150	4,25	637,5
2	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 125 W Hg	TEM	150	4,52	678
3	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 250 W Hg	TEM	30	7,35	220,5
4	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 400 W Hg	TEM	30	9,94	298,2
5	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 100 W, Na & MH	TEM	20	5,67	113,4
6	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 150 W, Na & MH	TEM	50	6,79	339,5
7	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 250 W, Na & MH	TEM	30	9,82	294,6
8	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 400 W, Na & MH	TEM	30	14,43	432,9
9	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ (BALLAST) φθορισμού αναλογικά 1X18W	TEM	40	1,38	55,2
10	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ (BALLAST) φθορισμού αναλογικά 1X36W	TEM	40	1,38	55,2
11	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ (BALLAST) φθορισμού αναλογικά 1X58 W	TEM	40	2,43	97,2
12	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ PL 1*18W	TEM	40	1,21	48,4
13	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ PL 1*26W	TEM	40	1,38	55,2
14	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ HQI 70-400W	TEM	200	1,99	398
15	BALLAST ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ 14,21,28,35W (1 ΛΑΜΠΑ) T5	TEM	20	6	120

16	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ 230/12 VOLT	TEM	20	2,91	58,2
17	BALLAST ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ 100W (1 ΛΑΜΠΑ) E27	TEM	30	23,34	700,2
18	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΜΗ 70W	TEM	400	19,47	7.788,00
19	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΜΗ 150W	TEM	150	26	3.900,00
	ομάδας	Α. Σύνολο			16.290,20
	ομάδας	Β. ΦΠΑ 24%			3.909,65
	σύνολο ομάδας	Γ. Γενικό			20.199,85

ΤΜΗΜΑ Γ' ΚΑΛΩΔΙΑ					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	M.M	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕ-ΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ €
1	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ Α05VV-U 2Χ1,5	M	300	0,29	87
2	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ Α05W-U 361,5	M	500	0,39	195
3	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ Α05W-U 3G2,5	M	500	0,6	300
4	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ Α05W-U 3G4	M	200	0,9	180
5	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ Α05W-U 3G6	M	100	1,32	132
6	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ Α05W-U 5G1.5	M	300	0,6	180
7	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ Α05W-U 5G2,5	M	300	0,94	282
8	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ Α05W-U 5G4	M	200	1,44	288
9	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ Α05W-U 5G6	M	200	2,13	426
10	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ Α05W-R 3Χ10+1,5mm	M	100	2,25	225
11	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ Α05W-R 5Χ10+1,5mm	M	200	3,53	706
12	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ Α05W-R 5Χ16+1,5mm	M	200	5,64	1.128,00
13	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΝΥΜΗΥ Η05VV-F 2Χ1,5	M	500	0,3	150
14	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΝΥΜΗΥ Η05 VV -F 2Χ2,5	M	300	0,46	138
15	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΝΥΜΗΥ Η05 VV -F 3G1,5	M	500	0,41	205
16	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΝΥΜΗΥ Η05 VV -F 3G2,5	M	500	0,63	315
17	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΝΥΜΗΥ Η05 VV -F 5G1,5	M	300	0,65	195
18	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΝΥΜΗΥ Η05 VV -F 5G2,5	M	300	1,01	303
19	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΝΥΜΗΥ Η05 VV -F 3G4	M	100	0,97	97
20	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΝΥΜΗΥ Η05 VV -F 5G4	M	200	1,53	306
21	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΝΥΜΗΥ Α05 VV -F 3G6	M	200	1,4	280
22	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΝΥΜΗΥ Α05 VV -F 5G6	M	200	2,26	452
23	ΚΑΛΩΔΙΟ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟ 2,5mm ΜΑΥΡΟ	M	500	0,31	155
24	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ Ε1W-U 2Χ1,5mm	M	200	0,34	68
25	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ Ε1W-U 2Χ2,5mm	M	200	0,47	94
26	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ Ε1W-U 3Χ1,5mm	M	400	0,42	168
27	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ Ε1W-U 3Χ2,5mm	M	400	0,62	248
28	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ Ε1W-U 5Χ1,5mm	M	200	0,66	132
29	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ Ε1VV-U 5Χ2,5mm	M	300	1,01	303
30	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ Ε1W-U 7Χ1,5mm	M	200	1,03	206
31	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ Ε1W-U 7Χ2,5mm	M	300	1,49	447
32	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ Ε1W-U 3Χ4mm	M	200	0,98	196
33	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ Ε1VV-U 5Χ4mm	M	200	1,48	296
34	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ Ε1VV-U 3Χ6mm	M	100	1,39	139
35	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ Ε1VV-U 5Χ6mm	M	300	2,34	702
36	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ Ε1VV-R 3Χ10+1,5mm	M	100	2,37	237
37	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ Ε1VV-R 5Χ10+1,5mm	M	200	3,66	732
38	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ Ε1W-R 5Χ16+1,5mm	M	200	5,69	1.138,00
39	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ Ε1VV-R 5Χ25+1,5mm	M	200	8,69	1.738,00
40	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ Ε1W-F 5Χ16+1,5mm	M	200	5,69	1.138,00
41	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ Η07V-U 1Χ1,5 ΜΑΥΡΟ	M	200	0,1	20
42	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ Η07V-U 1Χ1,5 ΚΟΚΚΙΝΟ	M	200	0,1	20
43	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ Η07V-U 1Χ1,5 ΚΑΦΕ	M	200	0,1	20
44	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ Η07V-U 1Χ1,5 ΜΠΛΕ	M	200	0,1	20
45	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ Η07V-U 1Χ1,5 ΚΙΤΡΙΝΟ	M	200	0,1	20

ΤΜΗΜΑ Γ' ΚΑΛΩΔΙΑ					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ.Μ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕ-ΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ €
46	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ Η07V-U 1X2,5 ΜΑΥΡΟ	Μ	200	0,17	34
47	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ Η07V-U 1X2,5 ΚΟΚΚΙΝΟ	Μ	200	0,17	34
48	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ Η07V-U 1X2,5 ΚΑΦΕ	Μ	200	0,17	34
49	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ Η07V-U 1X2,5 ΜΠΛΕ	Μ	200	0,17	34
50	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ Η07V-U 1X2,5 ΚΙΤΡΙΝΟ	Μ	200	0,17	34
51	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ Η07V-U 1X4 ΜΑΥΡΟ	Μ	200	0,26	52
52	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ Η07V-U 1X4 ΚΟΚΚΙΝΟ	Μ	200	0,26	52
53	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ Η07V-U 1X4 ΚΑΦΕ	Μ	200	0,26	52
54	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ Η07V-U 1X4 ΜΠΛΕ	Μ	200	0,26	52
55	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ Η07V-U 1X4 ΚΙΤΡΙΝΟ	Μ	200	0,26	52
56	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ Η07V-R 1X6 ΜΑΥΡΟ	Μ	200	0,4	80
57	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ Η07V-R 1X6 ΚΟΚΚΙΝΟ	Μ	200	0,4	80
58	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ Η07V-R 1X6 ΚΑΦΕ	Μ	200	0,4	80
59	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ Η07V-R 1X6 ΜΠΛΕ	Μ	200	0,4	80
60	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ Η07V-R 1X6 ΚΙΤΡΙΝΟ	Μ	200	0,4	80
61	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ Η07V-R 1X10 ΜΑΥΡΟ	Μ	200	0,66	132
62	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ Η07V-R 1X10 ΚΟΚΚΙΝΟ	Μ	200	0,66	132
63	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ Η07V-R 1X10 ΚΑΦΕ	Μ	200	0,66	132
64	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ Η07V-R 1X10 ΜΠΛΕ	Μ	200	0,66	132
65	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ Η07V-R 1X10 ΚΙΤΡΙΝΟ	Μ	200	0,66	132
66	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ Η07V-R 1X16 ΜΑΥΡΟ	Μ	200	1,09	218
67	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ Η07V-R 1X16 ΜΠΛΕ	Μ	200	1,09	218
68	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ Η07V-R 1X16 ΚΙΤΡΙΝΟ	Μ	200	1,09	218
69	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ Η07V-R 1X25 ΜΑΥΡΟ	Μ	100	1,65	165
70	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ Η07V-R 1X25 ΜΠΛΕ	Μ	100	1,65	165
71	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ Η07V-R 1X25 ΚΙΤΡΙΝΟ	Μ	100	1,65	165
72	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑF Η07V-K 1X1,5 ΜΑΥΡΟ	Μ	200	0,11	22
73	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑF Η07V-K 1X1,5 ΚΟΚΚΙΝΟ	Μ	200	0,11	22
74	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑF Η07V-K 1X1,5 ΚΑΦΕ	Μ	200	0,11	22
75	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑF Η07V-K 1X1,5 ΜΠΛΕ	Μ	200	0,11	22
76	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑF Η07V-K 1X1,5 ΚΙΤΡΙΝΟ	Μ	200	0,11	22
77	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑF Η07V-K 1X2,5 ΜΑΥΡΟ	Μ	200	0,18	36
78	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑF Η07V-K 1X2,5 ΚΟΚΚΙΝΟ	Μ	200	0,18	36
79	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑF Η07V-K 1X2,5 ΚΑΦΕ	Μ	200	0,18	36
80	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑF Η07V-K 1X2,5 ΜΠΛΕ	Μ	200	0,18	36
81	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑF Η07V-K 1X2,5 ΚΙΤΡΙΝΟ	Μ	200	0,18	36
82	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑF Η07V-K 1X4 ΜΑΥΡΟ	Μ	200	0,26	52
83	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑF Η07V-K 1X4 ΚΟΚΚΙΝΟ	Μ	200	0,26	52
84	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑF Η07V-K 1X4 ΚΑΦΕ	Μ	200	0,26	52
85	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑF Η07V-K 1X4 ΜΠΛΕ	Μ	200	0,26	52
86	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑF Η07V-K 1X4 ΚΙΤΡΙΝΟ	Μ	200	0,26	52
87	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑF Η07V-K 1X6 ΜΑΥΡΟ	Μ	200	0,4	80
88	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑF Η07V-K 1X6 ΚΟΚΚΙΝΟ	Μ	200	0,4	80
89	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑF Η07V-K 1X6 ΚΑΦΕ	Μ	200	0,4	80
90	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑF Η07V-K 1X6 ΜΠΛΕ	Μ	200	0,4	80

ΤΜΗΜΑ Γ' ΚΑΛΩΔΙΑ					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ.Μ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕ-ΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ €
91	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑΦ Η07V-K 1X6 ΚΙΤΡΙΝΟ	Μ	200	0,4	80
92	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑΦ Η07V-K 1X10 ΜΑΥΡΟ	Μ	200	0,72	144
93	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑΦ Η07V-K 1X10 ΚΟΚΚΙΝΟ	Μ	200	0,72	144
94	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑΦ Η07V-K 1X10 ΚΑΦΕ	Μ	200	0,72	144
95	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑΦ Η07V-K 1X10 ΜΠΛΕ	Μ	200	0,72	144
96	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑΦ Η07V-K 1X10 ΚΙΤΡΙΝΟ	Μ	200	0,72	144
97	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑΦ Η07V-K 1X16 ΜΑΥΡΟ	Μ	200	1,09	218
98	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑΦ Η07V-K 1X16 ΜΠΛΕ	Μ	200	1,09	218
99	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑΦ Η07V-K 1X16 ΚΙΤΡΙΝΟ	Μ	200	1,09	218
100	ΚΑΛΩΔΙΟ ΗΧΕΙΩΝ 2Χ0,75mm ² ΜΑΥΡΟ/ΚΟΚΚΙΝΟ	Μ	500	0,2	100
101	ΚΑΛΩΔΙΟ ΗΧΕΙΩΝ 2Χ1,5mm ² ΜΑΥΡΟ/ΚΟΚΚΙΝΟ	Μ	400	0,34	136
102	ΚΑΛΩΔΙΟ ΗΧΕΙΩΝ 2Χ2,5mm ² ΜΑΥΡΟ/ΚΟΚΚΙΝΟ	Μ	400	0,57	228
103	ΚΑΛΩΔΙΟ ΗΧΕΙΩΝ 2Χ4mm ² ΔΙΑΦΑΝΕΣ	Μ	400	1,28	512
104	ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ 4Χ0,25mm ² 4 ΖΕΥΓΩΝ CAT6	Μ	900	0,24	216
105	ΚΑΛΩΔΙΟ ΚΕΡΑΙΑΣ	Μ	200	0,26	52
106	ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ 6Χ6Χ0,22mm ²	Μ	300	0,16	48
107	ΑΓΩΓΟΣ ΓΥΜΝΟΣ ΧΑΛΚΟΥ 25mm ²	ΚΙΛΑ	100	7,5	750
	ομάδας			Α. Σύνολο	21.812,00
	ομάδας			Β. ΦΠΑ 24%	5.234,88
	σύνολο ομάδας			Γ. Γενικό	27.046,88

ΤΜΗΜΑ Δ' ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ.Μ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕ-ΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ €
1	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 18W/865 G13 604mm	TEM	400	1	400
2	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 36W/865 G13 1213,6mm	TEM	400	1,2	480
3	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 58W/865 G13 1514,2mm	TEM	200	1,38	276
4	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 14W/865 G5 563,2mm	TEM	100	1,64	164
5	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 28W/865 G5 1163,2mm	TEM	100	1,64	164
6	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 35W/865 G5 1463,2mm	TEM	100	1,64	164
7	ΛΑΜΠΑ PL-C 2 ΑΚΙΔ.ΕΝΣ.START.26W/84 G24D3	TEM	200	1,59	318
8	ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 23W 230V E27 6500K (ΣΠΙΡΑΛ)	TEM	100	2,22	222
9	ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 35W 230V E27 4000K (ΣΠΙΡΑΛ)	TEM	300	4,78	1.434,00
10	ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 30W 230V E27 2700K (ΓΛΟΜΠΟΣ)	TEM	30	6,55	196,5
11	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΛΟΓΟΝΟΥ 57W 230V E27	TEM	300	0,74	222
12	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΛΟΓΟΝΟΥ 77W 230V E27	TEM	300	0,74	222
13	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΛΟΓΟΝΟΥ 46W 230V E14 ΚΕΡΙ	TEM	100	0,74	74
14	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΙΚΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 160W E27 230V	TEM	30	4,1	123
15	ΛΑΜΠΑ ΑΤΜΩΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 400W E40 ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ	TEM	100		

ΤΜΗΜΑ Δ' ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ.Μ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕ-ΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ €
16	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 150W E40 ΑΧΛΑΔΙ	TEM	100	5,41	541
17	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 250W E40 ΑΧΛΑΔΙ	TEM	100	5,93	593
18	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 400W E40 ΑΧΛΑΔΙ	TEM	100	6,66	666
19	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 250W E40	TEM	20	6	120
20	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 400W E40 ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ	TEM	20	6,75	135
21	ΛΑΜΠΑ LED PAR16 5,5W GU10 230V	TEM	20	1,95	39
22	ΛΑΜΠΑ LED PAR16 7W GU10 230V ντιμαριζόμενη	TEM	20	3,5	70
23	ΛΑΜΠΑ ΑΛΟΓΟΝΟΥ R63 46W E27 230V	TEM	100	1,89	189
24	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 70W E27	TEM	400	15,58	6.232,00
25	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 150W E40	TEM	200	15,83	3.166,00
26	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 250W E40 ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ	TEM	10	8,11	81,1
27	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 400W E40 ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ	TEM	100	8,73	873
28	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 150W G12	TEM	100	9,46	946
29	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 100W E27 ΑΧΛΑΔΙ	TEM	100	18,1	1.810,00
30	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 150W E40 ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ	TEM	50	5,51	275,5
31	ΛΑΜΠΑ ΠΥΡΑΚΤΩΣΕΩΣ ΚΟΙΝΗ 60W 42V E27	TEM	150	0,76	114
23	ΛΑΜΠΑ ΑΛΟΓΟΝΟΥ R80 77W E27 230V	TEM	100	2	200
	ομάδας	Α. Σύνολο			20.510,10
	ομάδας	Β. ΦΠΑ 24%			4.922,42
	σύνολο ομάδας	Γ. Γενικό			25.432,52

ΤΜΗΜΑ ΣΤ' ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ.Μ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕ-ΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ €
1	ΚΟΥΤΙ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ 75X75mm IP55 ΓΚΡΙ	TEM	100	0,77	77
2	ΚΟΥΤΙ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ 113X113mm IP55 ΓΚΡΙ	TEM	100	1,98	198
3	ΚΟΥΤΙ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ 119X164mm IP55 ΓΚΡΙ	TEM	100	3,28	328
4	ΚΟΥΤΙ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ 78X85mm IP55 ΓΚΡΙ	TEM	10	0,96	9,6
5	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ 16mm	M	21	0,67	14,07
6	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ 20mm	M	21	0,8	16,8
7	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ 25mm	M	21	1,18	24,78
8	ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΠΙΡΑΛ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ 16mm	M	50	0,5	25
9	ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΠΙΡΑΛ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ 20mm	M	50	0,6	30

ΤΜΗΜΑ ΣΤ' ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	M.M	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕ- ΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ €
10	ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΠΙΡΑΛ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ 25mm	M	50	0,91	45,5
11	ΜΟΥΦΑ ΣΩΛΗΝΑ 16mm	TEM	50	0,11	5,5
12	ΜΟΥΦΑ ΣΩΛΗΝΑ 20mm	TEM	50	0,12	6
13	ΜΟΥΦΑ ΣΩΛΗΝΑ 25mm	TEM	50	0,17	8,5
14	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΠΛΑΦΟΝΙΕΡΑ 4 X 18W G13 230V IP20	TEM	100	20	2.000,00
15	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 2 X 36W G13 230V IP20	TEM	100	19	1.900,00
16	ΚΑΝΑΛΙ ΤΟΙΧΟΥ 80mmX50mm	TEM	50	6,27	313,5
17	ΚΑΝΑΛΙ ΔΑΠΕΔΟΥ 50mmX12mm	TEM	50	3,27	163,5
18	ΚΑΝΑΛΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΒΑΣΗΣ 40mmX40mm	TEM	50	1,51	75,5
19	ΚΑΝΑΛΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ 16mmX16mm	TEM	50	0,72	36
20	ΚΑΝΑΛΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ 25mmX25mm	TEM	50	1,23	61,5
21	ΣΧΑΡΑ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 60mmx100mmx0,60mm	TEM	50	1,56	78
22	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΧΑΡΑΣ 60mm	TEM	50	0,32	16
23	ΠΡΟΒΟΛΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΧΑΡΑΣ 150mm	TEM	50	0,62	31
24	ΤΑΙΝΙΑ PVC ΜΟΝΩΤΙΚΗ 19mmX0,15mm 20m ΚΙΤΡΙΝΗ	TEM	200	0,52	104
25	ΤΑΙΝΙΑ PVC ΜΟΝΩΤΙΚΗ 19mmX0,15mm 20m ΜΑΥΡΗ	TEM	200	0,52	104
26	ΤΑΙΝΙΑ PVC ΜΟΝΩΤΙΚΗ 19mmX0,15mm 20m ΚΑΦΕ	TEM	200	0,52	104
27	ΤΑΙΝΙΑ PVC ΜΟΝΩΤΙΚΗ 19mmX0,15mm 20m ΚΟΚΚΙΝΗ	TEM	200	0,52	104
28	ΤΑΙΝΙΑ PVC ΜΟΝΩΤΙΚΗ 19mmX0,15mm 20m ΜΠΛΕ	TEM	200	0,52	104
29	ΚΛΕΜΜΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 12 ΠΟΛΩΝ 4mm ²	TEM	300	0,52	156
30	ΚΛΕΜΜΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 12 ΠΟΛΩΝ 6mm ²	TEM	300	0,71	213
31	ΚΛΕΜΜΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 12 ΠΟΛΩΝ 10mm ²	TEM	300	1,02	306
32	ΚΛΕΜΜΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 12 ΠΟΛΩΝ 16mm ²	TEM	300	1,66	498
33	ΚΛΕΜΜΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 12 ΠΟΛΩΝ 25mm ²	TEM	300	3,17	951
34	ΚΛΕΜΜΕΣ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ 12 ΠΟΛΩΝ 4mm ²	TEM	300	0,45	135
35	ΚΛΕΜΜΕΣ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ 12 ΠΟΛΩΝ 6mm ²	TEM	300	0,48	144
36	ΚΛΕΜΜΕΣ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ 12 ΠΟΛΩΝ 10mm ²	TEM	300	0,85	255
37	ΚΛΕΜΜΕΣ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ 12 ΠΟΛΩΝ 16mm ²	TEM	300	1,36	408
38	ΚΛΕΜΜΕΣ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ 12 ΠΟΛΩΝ 25mm ²	TEM	300	3,55	1.065,00
39	ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙΑ 8 ΠΟΛΩΝ 16mm ²	TEM	200	6,42	1.284,00
40	ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙΑ 8 ΠΟΛΩΝ 25mm ²	TEM	200	7,51	1.502,00
41	ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙΑ 8 ΠΟΛΩΝ 35mm ²	TEM	100	7,51	751
42	ΝΤΟΥΙ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ G13 ΠΛΑΣΤΙΚΟ	TEM	500	0,14	70
43	ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΓΕΙΩΣΕΩΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ 3/4" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ	TEM	50	1,83	91,5

ΤΜΗΜΑ ΣΤ' ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ.Μ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕ-ΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ €
44	ΝΤΟΥΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ Ε27 ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟ	ΤΕΜ	200	1,35	270
45	ΝΤΟΥΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ Ε27	ΤΕΜ	200	0,23	46
46	ΝΤΟΥΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ Ε40	ΤΕΜ	100	2,71	271
47	ΝΤΟΥΙ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ GU10 ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ	ΤΕΜ	100	0,39	39
48	ΝΤΟΥΙ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ G13 ΠΛΑΣΤΙΚΟ	ΤΕΜ	500	0,15	75
49	ΚΛΕΜΑ 3 ΠΟΛΩΝ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	ΤΕΜ	300	0,48	144
50	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 4-22W	ΤΕΜ	1000	0,16	160
51	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 4-65W	ΤΕΜ	1000	0,16	160
52	ΔΕΜΑΤΙΚΟ 360mmX4,6mm ΛΕΥΚΟ (Συσκ. 100 τεμ)	ΤΕΜ	100	3,65	365
53	ΔΕΜΑΤΙΚΟ 360mmX7,6mm ΜΑΥΡΟ (Συσκ. 100 τεμ)	ΤΕΜ	100	8,19	819
54	ΔΕΜΑΤΙΚΟ 280mmX3,6mm ΛΕΥΚΟ (Συσκ. 100 τεμ)	ΤΕΜ	100	2,5	250
55	ΣΕΙΡΗΝΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ 100dB 230V	ΤΕΜ	50	20,97	1.048,50
56	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΟ 2 X 36W G13 230V IP65	ΤΕΜ	30	26	780
57	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ. ΑΠΛΟΣ	ΤΕΜ	100	1,49	149
58	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ ΚΟΜΜΥΤΑΤΕΡ	ΤΕΜ	100	2,04	204
59	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ. ΑΛΕ-ΡΕΤΟΥΡ	ΤΕΜ	100	1,67	167
60	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ. ΑΛΕ-ΡΕΤΟΥΡ ΜΕΣΑΙΟΣ	ΤΕΜ	30	3,04	91,2
61	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ 16A 250V ΛΕΥΚΗ	ΤΕΜ	200	1,63	326
62	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ 10A ΛΕΥΚΟΣ	ΤΕΜ	100	3,01	301
63	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Α/Ρ 10A ΛΕΥΚΟΣ	ΤΕΜ	50	3,2	160
64	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Κ/Ρ 10A ΛΕΥΚΟΣ	ΤΕΜ	100	5,84	584
65	ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΟΝΟ 6A/250V ΦΩΤΕΙΝΟ ΛΕΥΚΟ	ΤΕΜ	50	4,3	215
66	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ 16A 250V ΛΕΥΚΗ	ΤΕΜ	200	2,94	588
67	ΚΑΡΟΥΛΙ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟ H05W-F 3X2,5mm ² 50m	ΤΕΜ	2	120	240
68	ΚΑΡΟΥΛΙ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟ H05VV-F 3X2,5mm ² 30m	ΤΕΜ	3	75	225
69	ΠΥΚΝΩΤΗΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 4,5μF/250v	ΤΕΜ	100	0,9	90
70	ΠΥΚΝΩΤΗΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 9μF/250v	ΤΕΜ	100	1,11	111
71	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 20μF / 250V	ΤΕΜ	100	2,18	218
72	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 25μF / 250V	ΤΕΜ	100	2,53	253
73	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 30μF / 250V	ΤΕΜ	100	2,68	268
74	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 60μF / 400V	ΤΕΜ	100	4,36	436
	ομάδας	Α. Σύνολο			22.866,95
	ομάδας	Β. ΦΠΑ 24%			5.488,07
	σύνολο ομάδας	Γ. Γενικό			28.355,02

2. **ΠΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΕΕ** (ΑΦΜ 998267483) ΔΟΥ Δ' ΠΕΙΡΑΙΑ, οδός ΨΑΡΡΩΝ 32, 18546 ΠΕΙΡΑΙΑΣ, ΤΗΛ 2104635845, ΦΑΞ 2104636927 ως προσωρινού αναδόχου του διαγωνισμού για την **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΥΛΙΚΩΝ** καθώς η προσφορά του

είναι πλήρης, σύμφωνη με τους όρους της διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές και προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή, για τα τμήματα τα οποία μειοδότησε (Τμήμα Α, Ε) και συνολικό κόστος (19999,98+14337=) 34336,98€ χωρίς ΦΠΑ 24%. Το συνολικό ΦΠΑ ανέρχεται στα 8240,88€ και το σύνολο του κόστους με το ΦΠΑ 24% 42577,86€

ΤΜΗΜΑ Α' ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ.Μ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕ-ΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ
1	ΑΥΤΟΜ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ 6kA IP 10A B	TEM	72	1,37 €	98,64 €
2	ΑΥΤΟΜ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ 6kA IP 16A B	TEM	72	1,37 €	98,64 €
3	ΑΥΤΟΜ. ΑΣΦΑΛΕΙΑ 6kA IP 20A B	TEM	72	1,37 €	98,64 €
4	ΑΥΤΟΜ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ 6kA IP 25A B	TEM	72	1,38 €	99,36 €
5	ΑΥΤΟΜ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ 6kA 1P40A B	TEM	48	1,40 €	67,20 €
6	ΑΥΤΟΜ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ 6kA IP 50A B	TEM	48	1,45	69,6
7	ΑΥΤΟΜ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ 6kA IP 63A B	TEM	48	1,6	76,80 €
8	ΑΥΤΟΜ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ 6kA 2P 20A B	TEM	36	5,00 €	180,00 €
9	ΑΥΤΟΜ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ 6kA 2P 25A B	TEM	36	5	180,00 €
10	ΑΥΤΟΜ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ 6kA IP 10A C	TEM	72	1,25 €	90,00 €
11	ΑΥΤΟΜ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ 6kA IP 16A C	TEM	72	1,25 €	90,00 €
12	ΑΥΤΟΜ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ 6kA 1P20A C	TEM	72	1,30 €	93,6
13	ΑΥΤΟΜ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ 6kA 1P25A C	TEM	72	1,40 €	100,8
14	ΑΥΤΟΜ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ 6kA 1P40A C	TEM	48	1,4	67,20 €
15	ΑΥΤΟΜ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ 6kA IP 50A C	TEM	48	1,4	67,20 €
16	ΑΥΤΟΜ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ 6kA 1P63A C	TEM	48	1,50 €	72,00 €
17	ΑΥΤΟΜ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ 6kA 2P 20A C	TEM	36	4,50 €	162
18	ΑΥΤΟΜ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ 6kA 2P 25A C	TEM	36	4,5	162,00 €
19	ΑΥΤΟΜ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ 6kA 3P 16A C	TEM	36	4,5	162,00 €
20	ΑΥΤΟΜ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ 6kA 3P 20A C	TEM	36	4,50 €	162,00 €
21	ΑΥΤΟΜ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ 6kA 3P 25A C	TEM	24	4,50 €	108,00 €
22	ΑΥΤΟΜ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ 6kA 3P 35A C	TEM	24	4,90 €	117,60 €
23	ΑΥΤΟΜ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ 6kA IP 40A D	TEM	72	2,00 €	144,00 €
24	ΑΥΤΟΜ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ 6kA IP 50A D	TEM	72	2,00 €	144,00 €
25	ΑΥΤΟΜ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ 6kA 1P63A D	TEM	72	2,00 €	144,00 €
26	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΚΟΚΚΙΝΗ	TEM	72	1,70 €	122,4
27	ΕΝΔΕΙΚΤ. ΛΥΧΝΙΑ ΤΡΙΦΑΣΙΚΗ ΚΟΚΚΙΝΗ	TEM	60	5,60 €	336,00 €
28	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ IP 40A	TEM	84	2,00 €	168,00 €
29	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ IP 63A	TEM	84	2,2	184,80 €
30	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 2P40A	TEM	72	3,00 €	216,00 €
31	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 2P63A	TEM	72	3,4	244,80 €
32	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 3P 63A	TEM	60	5,60 €	336
33	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 3P 125A	TEM	3	14,00 €	42,00 €
34	ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED 25A DII	TEM	100	0,17	17,00 €
35	ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED 35A DIII	TEM	100	0,3	30,00 €
36	ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED 50A DIII	TEM	100	0,39 €	39,00 €
37	ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED 63A DIII	TEM	100	0,39 €	39,00 €

ΤΜΗΜΑ Α' ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ.Μ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕ- ΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ
38	ΦΥΣΙΓΓΙ MINION ΔΕΗ 25Α	ΤΕΜ	150	0,39	58,50 €
39	ΦΥΣΙΓΓΙ MINION ΔΕΗ 40Α	ΤΕΜ	150	0,39 €	58,50 €
40	ΦΥΣΙΓΓΙ MINION ΔΕΗ 50Α	ΤΕΜ	150	0,47 €	70,50 €
41	ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 25Α	ΤΕΜ	200	0,21 €	42,00 €
42	ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 35Α	ΤΕΜ	200	0,24 €	48,00 €
43	ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 63Α	ΤΕΜ	200	0,32	64,00 €
44	ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 80Α	ΤΕΜ	100	2,40 €	240,00 €
45	ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 100Α	ΤΕΜ	200	2,40 €	480,00 €
46	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΜΑΧΑΙΡΩΤΗ 35Α	ΤΕΜ	50	2,00 €	100,00 €
47	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΜΑΧΑΙΡΩΤΗ 63Α	ΤΕΜ	50	2	100
48	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΜΑΧΑΙΡΩΤΗ 80Α	ΤΕΜ	50	2,40 €	120,00 €
49	ΜΗΤΡΑ DIAZED 25Α ΚΙΤΡΙΝΗ	ΤΕΜ	100	0,20 €	20,00 €
50	ΜΗΤΡΑ DIAZED 35Α ΜΑΥΡΗ	ΤΕΜ	100	0,26 €	26,00 €
51	ΜΗΤΡΑ DIAZED 63Α ΜΠΡΟΝΖΕ	ΤΕΜ	100	0,26 €	26,00 €
52	ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 25 Α DIAZED (ΠΛΗΡΗΣ)	ΤΕΜ	50	2,50 €	125,00 €
53	ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 35 Α DIAZED (ΠΛΗΡΗΣ)	ΤΕΜ	50	2,50 €	125,00 €
54	ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 63 Α DIAZED (ΠΛΗΡΗΣ)	ΤΕΜ	50	2,60 €	130,00 €
55	ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 25 Α NEOZED (ΠΛΗΡΗΣ)	ΤΕΜ	50	3,10 €	155,00 €
56	ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 63 Α NEOZED (ΠΛΗΡΗΣ)	ΤΕΜ	50	3,10 €	155
57	ΒΑΣΗ ΜΑΧΑΙΡΩΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ 1Ρ	ΤΕΜ	20	5,00 €	100,00 €
58	ΒΑΣΗ ΜΑΧΑΙΡΩΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ 3Ρ	ΤΕΜ	20	7,00 €	140,00 €
59	ΑΣΦΑΛΕΙΟΑΠΟΖΕΥΤΗΣ ΑΣΦ. ΜΑΧΑΙ. 160Α	ΤΕΜ	5	50,00 €	250,00 €
60	ΡΑΓΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ "ΩΜΕΓΑ"	mm	20	1,50 €	30,00 €
61	ΜΠΑΡΑ ΟΥΔΕΤΕΡΟΥ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ 12Ρ 8Χ12	ΤΕΜ	30	2,00 €	60
62	ΜΠΑΡΑ ΓΕΙΩΣΗΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ 12Ρ 8Χ12	ΤΕΜ	30	2,00 €	60,00 €
63	ΓΕΦΥΡΑ ΦΑΣΗΣ ΙΡ 12Χ10mm 63Α	ΤΕΜ	30	2,00 €	60,00 €
64	ΜΠΑΡΑ ΧΑΛΚΟΥ 280mmΧ30mmΧ5mm	ΤΕΜ	3	14,00 €	42,00 €
65	ΜΟΝΩΤΗΡΕΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟΙ 25 Χ 28mm	ΤΕΜ	50	0,85 €	42,50 €
66	ΓΕΦΥΡΑ ΦΑΣΗΣ ΙΡ 60Χ10mm' 63Α	ΤΕΜ	40	6	240,00 €
67	ΓΕΦΥΡΑ ΦΑΣΗΣ 3Ρ 60Χ10mm' 63Α	ΤΕΜ	40	20,00 €	800,00 €
68	ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΤΩΝ 4 Α (5Χ20)	ΤΕΜ	500	0,13	65,00 €
69	ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΤΩΝ 5 Α (5Χ20)	ΤΕΜ	500	0,13 €	65,00 €
70	ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΤΩΝ 6,3 Α (5Χ20)	ΤΕΜ	500	0,13 €	65,00 €
71	ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΤΩΝ 10 Α (5Χ20)	ΤΕΜ	500	0,13 €	65,00 €
72	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΗΧ.	ΤΕΜ	15	11	165,00 €
73	ΔΙΑΚ.ΔΙΑΡΡΟΗΣ 2Ρ 40Α 30ηΙΑ	ΤΕΜ	20	16,00 €	320,00 €
74	ΔΙΑΚ.ΔΙΑΡΡΟΗΣ 2Ρ 63Α 30mA AC	ΤΕΜ	20	17,00 €	340,00 €
75	ΔΙΑΚ.ΔΙΑΡΡΟΗΣ 4Ρ 40Α 30mA	ΤΕΜ	20	18,00 €	360,00 €
76	ΔΙΑΚ.ΔΙΑΡΡΟΗΣ 4Ρ 63Α 30mA AC	ΤΕΜ	20	19,00 €	380

ΤΜΗΜΑ Α' ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ.Μ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕ- ΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ
77	ΡΕΛΕ ΡΑΓΑΣ 2P 25A 230V 2A	TEM	20	15,00 €	300,00 €
78	ΡΕΛΕ ΡΑΓΑΣ 4P 25A 230V 4A	TEM	50	20,00 €	1.000,00 €
79	ΡΕΛΕ ΡΑΓΑΣ 4P 40A 230V 4A	TEM	50	21,50 €	1075
80	ΡΕΛΕ ΡΑΓΑΣ 4P 63A 230V 4A	TEM	50	29,50 €	1.475,00 €
81	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 2P+E 16A	TEM	20	4,16 €	83,20 €
82	ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΜΠΛΟΚ ΕΠΑΦΩΝ 1 NO 1 NC	TEM	30	3,80 €	114
83	ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΜΠΛΟΚ ΕΠΑΦΩΝ 2 NO 2 NC	TEM	30	8,00 €	240,00 €
84	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 7,5 kW 230-250V 3NO	TEM	20	15,00 €	300,00 €
85	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 15 kW 230-250V 3NO	TEM	20	26,00 €	520
86	ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΕΝΟΣ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΣ 1Σ 12+1Στ. IP30	TEM	20	7,6	152
87	ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΕΝΟΣ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΣ 2Σ 24+2Στ. IP30	TEM	20	10,5	210,00 €
88	ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΕΝΟΣ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΣ 3Σ 36-3Στ. IP30	TEM	10	13,70 €	137
89	ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΕΝΟΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ 1Σ 12+1Στ. IP30	TEM	10	17,00 €	170,00 €
90	ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΕΝΟΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ 2Σ 24+2Στ. IP30	TEM	10	21,00 €	210,00 €
91	ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΕΝΟΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ 3Σ 36-3Στ. IP30	TEM	10	28,5	285,00 €
92	ΘΕΡΜΙΚΟ ΥΠΕΡΦΟΡΤΙΣΗΣ 1,6-2,5A	TEM	15	22	330,00 €
93	ΘΕΡΜΙΚΟ ΥΠΕΡΦΟΡΤΙΣΗΣ 2,5-4A	TEM	15	22,00 €	330,00 €
94	ΘΕΡΜΙΚΟ ΥΠΕΡΦΟΡΤΙΣΗΣ 4-6A	TEM	15	22,00 €	330,00 €
95	ΘΕΡΜΙΚΟ ΥΠΕΡΦΟΡΤΙΣΗΣ 5,5-8A	TEM	15	22	330,00 €
96	ΘΕΡΜΙΚΟ ΥΠΕΡΦΟΡΤΙΣΗΣ 9-13A	TEM	15	23,00 €	345
97	ΘΕΡΜΙΚΟ ΥΠΕΡΦΟΡΤΙΣΗΣ 12-18A	TEM	10	24,00 €	240,00 €
98	ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΧΑΛΚΟΥ 6 mm ²	TEM	300	0,17 €	51
99	ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΧΑΛΚΟΥ 10 mm ²	TEM	300	0,17 €	51,00 €
100	ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΧΑΛΚΟΥ 16 mm ²	TEM	300	0,25 €	75,00 €
101	ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΧΑΛΚΟΥ 25 mm ²	TEM	300	0,48 €	144,00 €
102	ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΧΑΛΚΟΥ 35 mm ²	TEM	300	0,60 €	180,00 €
103	ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΧΑΛΚΟΥ 50 mm ²	TEM	100	0,90 €	90,00 €
104	ΜΠΑΡΑ ΧΑΛΚΟΥ 200Α ΜΗΚΟΥΣ 1800mm	TEM	5	24,90 €	124,50 €
105	ΜΠΑΡΑ ΧΑΛΚΟΥ 350Α ΜΗΚΟΥΣ 1800mm	TEM	5	55	275,00 €
106	ΜΠΑΡΑ ΧΑΛΚΟΥ 580Α ΜΗΚΟΥΣ 1800mm	TEM	5	82,00 €	410,00 €
	Α. Σύνολο				19.999,98 €
	ομάδας				
	Β. ΦΠΑ 24%				4.800,00 €
	ομάδας				
	Γ. Γενικό				24.799,98 €
	σύνολο ομάδας				24.799,98 €

ΤΜΗΜΑ Ε' ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕ- ΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ
1	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 400W	ΤΕΜ	30	40	1.200,00 €
2	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΔΡΟΜΟΥ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ 150V	ΤΕΜ	30	38,00 €	1140
3	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΔΡΟΜΟΥ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ 250V	ΤΕΜ	30	50,00 €	1.500,00 €
4	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΔΡΟΜΟΥ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΑΤΜΩΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 125W	ΤΕΜ	50	30,00 €	1.500,00 €
5	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΔΡΟΜΟΥ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΑΤΜΩΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 250W	ΤΕΜ	30	45,00 €	1.350,00 €
6	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 50W 4000K ΜΑΥΡΟΣ IP65	ΤΕΜ	6	62	372,00 €
7	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 100W 4000K ΜΑΥΡΟΣ IP65	ΤΕΜ	6	110,00 €	660,00 €
8	ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΓΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΔΡΟΜΟΥ 1m	ΤΕΜ	100	5,00 €	500,00 €
9	ΜΠΑΛΛΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 400mm	ΤΕΜ	300	16,00 €	4.800,00 €
10	ΜΠΑΛΛΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 500mm	ΤΕΜ	50	25,00 €	1.250,00 €
11	ΤΣΕΡΚΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 25mmX0,80	ΚΙΛΑ	50	1,30 €	65,00 €
	ομάδας	Α. Σύνολο			14.337,00 €
	ομάδας	Β. ΦΠΑ 24%			3.440,88 €
	ομάδας	Γ. Γενικό σύνολο			17.777,88 €

Για διαπίστωση των άνω, συντάχθηκε το παρόν πρακτικό, το οποίο αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται.

Επιτροπή Διενέργειας & Αξιολόγησης

1. Ιωάννης Αναπλιώτης
2. Ιωάννης Βασιλόπουλος
3. Νικόλαος Γκαμίλης

Η Οικονομική Επιτροπή αφού άκουσε την Αντιπρόεδρο της Οικονομικής Επιτροπής κα Ελένη Καπουσίζογλου έλαβε υπόψη:

1. Το προαναφερθέν έγγραφο
2. Τις διατάξεις του άρθρου 100 του Ν. 4412/2016
3. Τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν. 3852/2010
4. Το με αριθ. πρωτ. **11050/16-03-2018** Πρακτικό Αποσφράγισης – Διενέργειας & Αξιολόγησης Προσφορών (Πρακτικό Νο 1)
5. Το με αριθ. πρωτ. **12898/30-03-2018** Πρακτικό Αξιολόγησης Οικονομικών Προσφορών (Πρακτικό υπ. αριθ. 2)
6. Την υπ' αριθ. **63228/28-11-2017** Διακήρυξη του Δημάρχου

και μετά από διαλογική συζήτηση η Αντιπρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής κα Ελένη Καπουσιζογλου έθεσε το ημερήσιας διάταξης θέμα προς ψήφιση.

Κατόπιν τούτου το Σώμα:

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει:

A) το με αριθ. πρωτ. **11050/16-03-2018** Πρακτικό Αποσφράγισης – Διενέργειας & Αξιολόγησης Προσφορών (Πρακτικό Νο 1)

B) το με αριθ. πρωτ. **12898/30-03-2018** Πρακτικό Αξιολόγησης Οικονομικών Προσφορών (Πρακτικό υπ. αριθ. 2) και

Γ) Αναδεικνύει:

1. Την εταιρεία **Β. ΚΑΥΚΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ-ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ** (ΑΦΜ: 094251730), ΔΟΥ ΦΑΕ Αθηνών οδός 1^ο χλμ. ΛΕΩΦ. ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ ΤΚ 19002 ΠΑΙΑΝΙΑ τηλ. 2163003000 φαξ 2163003100 ως προσωρινό ανάδοχο του διαγωνισμού για τα τμήματα τα οποία μειοδότησε (Τμήμα Β, Γ, Δ, ΣΤ) και συνολικό κόστος (16.290,20+21.812+20.510,10+22.866,95=) 81.479,25€ χωρίς ΦΠΑ 24%. Το συνολικό ΦΠΑ ανέρχεται στα 19.555,02€ και το σύνολο του κόστους με το ΦΠΑ 24% 101.034,27€ Σύμφωνα με τους ανωτέρω πίνακες
2. Την εταιρεία **ΠΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΕΕ** (ΑΦΜ 998267483) ΔΟΥ Δ' ΠΕΙΡΑΙΑ, οδός ΨΑΡΡΩΝ 32, 18546 ΠΕΙΡΑΙΑΣ, ΤΗΛ 2104635845, ΦΑΞ 2104636927 ως προσωρινό ανάδοχο του διαγωνισμού για την **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**, για τα τμήματα τα οποία μειοδότησε (Τμήμα Α, Ε) και συνολικό κόστος (19.999,98+14.337=) 34.336,98€ χωρίς ΦΠΑ 24%. Το συνολικό ΦΠΑ ανέρχεται στα 8.240,88€ και το σύνολο του κόστους με το ΦΠΑ 24% 42.577,86€ Σύμφωνα με τους ανωτέρω πίνακες

Η απόφαση αυτή πήρε αριθμό (121)

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
Κερατσίνι 12-04-2018
Η ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΕΛΕΝΗ ΚΑΠΟΥΣΙΖΟΓΛΟΥ