



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

Αρ. Απόφ. 107 /2017

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το πρακτικό της **10/4-4-2017 ΤΑΚΤΙΚΗΣ** συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ωραιοκάστρου

ΘΕΜΑ: Έγκριση δαπάνης και διάθεση πίστωσης ποσού 24.794,75 ευρώ σε βάρος του Κ.Α. 20.6662.1004 για την «Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού έτους 2017».

Στο Ωραιοκάστρο, σήμερα την **Τρίτη, 4 Απριλίου 2017** και ώρα **09:00** του έτους 2017 στο Δημοτικό Κατάστημα, συνήλθε σε **ΤΑΚΤΙΚΗ** συνεδρίαση σύμφωνα με το άρθρο 75 παρ 6 εδ. γ' του Ν.3852/2010, η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Ωραιοκάστρου, ύστερα από την 6959/31-3-2017 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου. Διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι από τα οκτώ (8) μέλη, παραβρέθηκαν τα επτά (7), δηλαδή:

Παρόντες

1. Αταμιάν Μπέδρος – Εσαή
(Προσήλθε στο 14^ο θέμα)
2. Ιωσηφίδης Κυριάκος
3. Καραστερίου Ευάγγελος
(Αποχώρησε στο 18^ο θέμα Η.Δ.)
4. Χατζηαντωνίου Ευάγγελος
(Προσήλθε στο 2^ο θέμα Ε.Η.Δ.)
5. Λοκοβίτης Νικόλαος
(Αποχώρησε στο 8^ο θέμα Η.Δ.)
6. Καρασαββίδης Δημήτριος
7. Παπακωνσταντίνου Γεώργιος

Απόντες

1. Σαραμάντος Δημήτριος

Τα πρακτικά τηρήθηκαν από τον υπάλληλο του Δήμου Ωραιοκάστρου κ. Νάσση Νικόλαο.

Ο Πρόεδρος ζήτησε από τα μέλη τη συζήτηση **δύο (2) θεμάτων εκτός ημερήσιας διάταξης**, λόγω των χρονικών περιορισμών και τα μέλη δέχτηκαν ομόφωνα την συζήτηση των θεμάτων.

Ο κ. Πρόεδρος, εισηγούμενος το **9ο θέμα, της ημερήσιας διάταξης, είπε τα εξής:**

Σας καλώ, σύμφωνα με το **αρθ. 72 παρ 1δ του Ν. 3852/10**, όπου η Οικονομική Επιτροπή αποφασίζει για την έγκριση των δαπανών και τη διάθεση των πιστώσεων του προϋπολογισμού, εκτός από εκείνες που σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις αποφασίζει το δημοτικό συμβούλιο, καθώς επίσης αποφασίζει αιτιολογημένα και για τις περιπτώσεις απευθείας ανάθεσης προμηθειών, παροχής υπηρεσιών, εκπόνησης μελετών και εκτέλεσης έργων σε εξαιρετικά επείγουσες περιπτώσεις, να εγκρίνουμε τη δαπάνη ποσού **24.794,75 ευρώ** σε βάρος του **Κ.Α. 20.6662.1004** για την «**Προμήθεια Ηλεκτρολογικού υλικού έτους 2017**», σύμφωνα με το υπ' αριθ. **147/17-03-2017 έγγραφο** και την **Τεχνική Έκθεση** του τμήματος Η/Μ Έργων & Συγκοινωνιών και το από **21-03-2017 Πρωτογενές Αίτημα**.

Η **Τεχνική Έκθεση (CPV : 31681410-0)** αναφέρει ότι ο Δήμος Ωραιοκάστρου πρόκειται να προχωρήσει στην προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για το έτος 2017 και πιο συγκεκριμένα ότι προβλέπεται η προμήθεια υλικών που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για συντήρηση και επισκευή υπαρχουσών εγκαταστάσεων. Η τεχνική περιγραφή αναφέρεται σε τιμές μονάδας των υπό προμήθεια υλικών τα οποία κρίνει αναγκαία η υπηρεσία και μέχρι συμπλήρωσης του ποσού του προϋπολογισμού της τεχνικής περιγραφής.

Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή θα πραγματοποιείται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής ηλεκτρολογικού υλικού.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Γενικά

Τα προσκομιζόμενα είδη θα φέρουν υποχρεωτικώς σήμανση CE και θα είναι σύμφωνα με τα αντίστοιχα αυτής. Όλα τα υπό προμήθεια είδη θα είναι σύμφωνα με τα αντίστοιχα ελληνικά πρότυπα και κανονισμούς (ΕΛ.Ο.Τ. EN), με τις διεθνώς ακολουθούμενες πιστοποιήσεις κατασκευής – λειτουργίας και τις προδιαγραφές Ευρωπαϊκών Ινστιτούτων Ποιότητας (Ελληνικό ΕΛΟΤ, Γερμανικό VDE, Αυστριακό ΟVE, κ.λ.π.). Τα βιομηχανικά προϊόντα θα πρέπει να προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη κατά ISO 9000:2000 ή αντίστοιχό του, από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης. Σχετικά με την ποιότητα των υλικών, τις δειγματοληψίες, τις δοκιμασίες και τους ελέγχους που θα πραγματοποιηθούν, ισχύουν ανάλογα με την περίπτωση όσα ορίζονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές, στις Πρότυπες Τεχνικές Προδιαγραφές του Υπουργείου Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, στα Πρότυπα του ΕΛΟΤ, στους κανονισμούς και νόμους του κράτους, όπως αυτοί ισχύουν κάθε φορά, στους συμβατικούς όρους και τέλος σε κάθε άλλη νεότερη διάταξη, νόμο, κανονισμό, απόφαση κλπ. που αντικαθιστά ή συμπληρώνει διατάξεις των προδιαγραφών αυτών. Τέλος για ότι δεν καλύπτεται από τα παραπάνω ισχύουν οι αντίστοιχοι Γερμανικοί Κανονισμοί (DIN), οι Αμερικανικές Προδιαγραφές (A.S.T.M και A.A.S.H.O) και οι προδιαγραφές του κατασκευαστή ή προμηθευτή.

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν στις διάφορες εργασίες πρέπει να είναι της καλύτερης ποιότητας από αυτά που κυκλοφορούν στην αγορά, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα, σύμφωνα με όσα ορίζονται στις προδιαγραφές, όσον αφορά την προέλευση, την ποιότητα, τις διαστάσεις, το σχήμα, το χρωματισμό, την τελική επεξεργασία και τέλος την εμφάνιση τους.

Τα όμοια υλικά θα προέρχονται από τον ίδιο παραγωγό και προμηθευτή χάριν της ομοιομορφίας και ομοιογένειας της κατασκευής.

Όλα τα προσκομιζόμενα υλικά θα είναι κατάλληλα συσκευασμένα και σημασμένα με ετικέτες όπου θα αναφέρεται η εμπορική ονομασία τους, ο κατασκευαστής τους και όσα τα σχετικά πρότυπα και η νομοθεσία καθορίζουν και θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές αυτές. Τα ηλεκτρολογικά εργαλεία θα είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με το πρότυπο CEI900. Τα ηλεκτρικά προϊόντα θα είναι πιστοποιημένα κατά ENEC.

Ενδεικτικά αναφέρονται τα ακόλουθα πρότυπα ανά κατηγορία υλικού:

- Starters : IEC 155 και χρόνο ζωής τουλάχιστον 6000 κύκλους
- Καλώδια: ΕΤΕΠ ΤΠ 1501-04-20-02-01: 2009 «Αγωγοί – καλώδιαδιανομής ενέργειας».
- Αυτόματοι Μικροαυτόματοι: IEC/EN60898, IEC/EN 60947-2 και εγκεκριμένα κατά VDE με χαρακτηριστική καμπύλη τύπου Β και C για προστασία αγωγών και καλωδίων σε κυκλώματα φωτισμού, ρευματοδοτών και συσκευών και τύπου Κ και D για τα κυκλώματα τύπου κινητήρων
- Ασφάλειες Τήξεως : EN60269, IEC60269, DIN/VDE 0636, ΕΛΟΤ 446-86
- Ρελέ διαφυγής: IEC 61008 και IEC 61009 και σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ HD384
- Ηλεκτρονόμοι: κατηγορίας AC-1 σύμφωνα με τα πρότυπα DIN EN 50012, IEC 158-1
- Σωλήνες Προστασίας: ΕΛΟΤ EN 50085.01 και ΕΛΟΤ EN 50086.02.01 και ΕΛΟΤ EN 60423 και τα εξαρτήματα αυτών σύμφωνα με τα πρότυπα τα ΕΛΟΤ EN 50086.01, ΕΛΟΤ EN 50086.02.02 και ΕΛΟΤ EN 50086.02.03

Για όσα αντικείμενα δεν υπάρχουν ρητές ελάχιστες απαιτήσεις όπως ανωτέρω, ισχύει απαρέγκλιτα ότι:

- Θα πρέπει να είναι αναγνωρισμένου εργοστασίου κατασκευής με μακρά παράδοση στο χώρο
- Θα φέρουν οπωσδήποτε πιστοποιητικό CE και συμπληρωματική πιστοποίηση ΕΛΟΤ, EVEC ή VDE ή CEVELEC ή άλλου αναγνωρισμένου φορέα.
- Θα ανταποκρίνονται πλήρως στις Ελληνικές ή Ευρωπαϊκές ή Διεθνείς Νόρμες.
- Θα είναι (κατά προτίμηση) ευρωπαϊκής ή ελληνικής κατασκευής

Τρόποι απόδειξης της συμμόρφωσης με τις ανωτέρω προδιαγραφές

A. Για τους λαμπτήρες, καλώδια, αυτόματοι-μικροαυτόματοι, μετασχηματιστές, ασφάλειες, διακόπτες & ρευματοδότες, προβολείς.

Τα αντίστοιχα έντυπα πιστοποίησης από αποδεκτούς διαπιστευμένους φορείς.

Δεκτά γίνονται τέτοια έντυπα είτε στο πρωτότυπο είτε σε αντίγραφο, στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα (το οποίο όμως σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να ανταποκρίνεται, με σαφήνεια, στο είδος που προσφέρεται).

Σχετικές αναφορές σε prospect ή καταλόγους και μόνο, ΔΕΝ θα γίνονται δεκτές.

B. Για τα λοιπά είδη

Τα αντίστοιχα έντυπα πιστοποίησης από αποδεκτούς διαπιστευμένους φορείς, είτε στο πρωτότυπο είτε σε αντίγραφο, στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα (το

οποίο όμως σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να ανταποκρίνεται, με σαφήνεια, στο είδος που προσφέρεται).

Εναλλακτικά, θα γίνονται δεκτές σχετικές αναφορές σε prospect ή καταλόγους μόνο από γνωστούς και επίσημους κατασκευαστές.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ
1	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ ΗQL, 125 W	Τεμ.	500	1,59 €	795,00 €
2	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 23 W, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ, ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ, MASTER PL-E, POLAR, E27, 2700 K, 1485 lm, 63 W/lm, 15000 h	Τεμ.	1.000	5,79 €	5.790,00 €
3	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΤΥΠΟΥ, 14-18W, E 27, 2700 K	Τεμ.	300	1,86 €	558,00 €
4	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΜΕΤΑΛΛΟΥ ΗΡΙΤ, 2000 W, E40	Τεμ.	10	105,00 €	1.050,00 €
5	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΜΕΤΑΛΛΟΥ PRO ΗΡΙ-T, 1000 W, E40	Τεμ.	10	42,00 €	420,00 €
6	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ NV-E, 250 W, SUPER 4Υ, E40, RWL1, 2000 K, 27000 lm, 24000 h	Τεμ.	100	11,10 €	1.110,00 €
7	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ NV-E, 150 W, SUPER 4Υ, E40, RWL1, 2000 K, 14500 lm, 24000 h	Τεμ.	100	9,60 €	960,00 €
8	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΙΩΔΙΝΗΣ, 1000 W, 240 V	Τεμ.	10	1,80 €	18,00 €
9	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΙΩΔΙΝΗΣ, 300,W, 240 V	Τεμ.	10	0,60 €	6,00 €
10	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΜΕ ΕΚΙΝΗΤΗ, 70 W	Τεμ.	40	7,80 €	312,00 €
11	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΜΕΤΑΛΛΟΥ, 400W, HQI-T/N/S1FS1, E40, 5500 K, 34000 lm, 16000 h	Τεμ.	20	9,78 €	195,60 €
12	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED, ΤΥΠΟΥ ΒΕΡΓΑΣ, 60 cm, 110-265 V	Τεμ.	130	3,54 €	460,20 €
13	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED. ΤΥΠΟΥ ΒΕΡΓΑΣ, 120 cm, 110-265 V	Τεμ.	40	4,98 €	199,20 €
14	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 2 ΑΚΡΩΝ, ΑΤΜΩΝ ΜΕΤΑΛΛΟΥ, 150W, HQI-TS, 4200 K, 12500 lm, 12000 h	Τεμ.	60	7,50 €	450,00 €
15	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 2 ΑΚΡΩΝ, Ηi-TS ΜΕΤΑΛΛΟΥ, 150 W, 6400 K	Τεμ.	10	7,20 €	72,00 €
16	STARTER 4-22 W	Τεμ.	50	0,27 €	13,50 €
17	STARTER 4-65 W	Τεμ.	100	0,27 €	27,00 €
18	ΕΚΚΙΝΗΤΕΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΑΤΜΩΝ Na 70-400 W	Τεμ.	60	3,00 €	180,00 €
19	ΕΚΚΙΝΗΤΕΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΜΕΤΑΛΛΟΥ 1000 W	Τεμ.	8	18,00 €	144,00 €
20	Μ/Σ ΑΤΜΩΝ Hg 125 W	Τεμ.	50	7,80 €	390,00 €

21	Μ/Σ ΑΤΜΩΝ Hg 250 W	Τεμ.	5	15,00 €	75,00 €
22	Μ/Σ ΑΤΜΩΝ Nα 70 W	Τεμ.	15	7,80 €	117,00 €
23	Μ/Σ ΑΤΜΩΝ Nα 150 W	Τεμ.	30	10,20 €	306,00 €
24	Μ/Σ ΑΤΜΩΝ Nα 250 W	Τεμ.	20	14,40 €	288,00 €
25	Μ/Σ ΑΤΜΩΝ ΜΕΤΑΛΛΟΥ 2000 W	Τεμ.	5	72,00 €	360,00 €
26	ΝΤΟΥΙ Ε27 ΑΝΟΙΚΤΑ ΤΥΠΟΥ ΔΕΗ	Τεμ.	40	1,50 €	60,00 €
27	ΝΤΟΥΙ Ε27 ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ	Τεμ.	20	1,20 €	24,00 €
28	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΙΤΑΤΕΡ ΧΩΝΕΥΤΟΣ	Τεμ.	10	1,80 €	18,00 €
29	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ	Τεμ.	10	1,80 €	18,00 €
30	ΜΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ ΧΩΝΕΥΤΗ	Τεμ.	20	1,80 €	36,00 €
31	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ	Τεμ.	2	21,00 €	42,00 €
32	ΜΠΡΙΖΑ ΤΗΛ. RJ11 ΜΟΝΗ	Τεμ.	10	4,14 €	41,40 €
33	ΜΠΡΙΖΑ ΤΗΛ. RJ11 ΔΙΠΛΗ	Τεμ.	5	4,80 €	24,00 €
34	ΜΠΡΙΖΑ DATA CAT 5e RJ45 UTP ΜΟΝΗ	Τεμ.	20	15,00 €	300,00 €
35	ΜΠΡΙΖΑ DATA CAT 5e RJ45 UTP ΔΙΠΛΗ	Τεμ.	10	18,00 €	180,00 €
36	ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ	Τεμ.	150	0,54 €	81,00 €
37	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕ ΕΦΕΦΡΕΙΑ	Τεμ.	20	25,80 €	516,00 €
38	ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ (ΗΜΕΡΑΣ-ΝΥΧΤΑΣ)	Τεμ.	20	12,60 €	252,00 €
39	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟ MODUL	m	200	0,12 €	24,00 €
40	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΠΡΙΖΑ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ	Τεμ.	10	1,80 €	18,00 €
41	ΑΝΤΑΠΤΟΡ ΤΗΛ. ΑΡΣ. ΣΕ 2 ΘΗΛ.	Τεμ.	10	1,20 €	12,00 €
42	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP CAT 5 Ε	m	610	0,24 €	146,40 €
43	ΚΛΙΠΣ RJ-45	Τεμ.	200	0,09 €	18,00 €
44	ΠΟΛΥΜΠΡΙΖΟ 5ΣΟΥΚΟ, ΚΑΛΩΔΙΟ 3m ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ON/OFF	Τεμ.	10	4,80 €	48,00 €
45	ΚΛΙΠΣ RJ-11	Τεμ.	200	0,03 €	6,00 €
46	ΣΠΡΕΥ ΕΠΑΦΩΝ ΜΕ ΛΑΔΙ 200 ml	Τεμ.	2	9,00 €	18,00 €
47	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 2,5X160 mm	Τεμ.	1.000	0,00 €	0,00 €
48	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 2,5X200 mm	Τεμ.	1.000	0,01 €	10,00 €
49	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 3,5X300 mm	Τεμ.	1.000	0,01 €	10,00 €
50	ΔΕΡΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 5,5X650 mm	Τεμ.	500	0,05 €	25,00 €
51	ΦΙΣ ΣΚΟΥΡΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ	Τεμ.	10	1,20 €	12,00 €
52	ΦΙΣ ΣΚΟΥΡΟ ΘΗΛΥΚΟ	Τεμ.	10	1,20 €	12,00 €
53	ΡΕΛΕ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟ 2 ΕΞΟΔΩΝ 2Χ20 Α	Τεμ.	3	10,20 €	30,60 €
54	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ	Τεμ.	1	25,44 €	25,44 €
55	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ LED ΜΕ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ 90 min	Τεμ.	1	13,80 €	13,80 €
56	ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ D (25 Α - 50 Α)	Τεμ.	9	0,30 €	2,70 €
57	ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΝΕΟΖΕD 35 Α	Τεμ.	50	0,30 €	15,00 €
58	ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΔΕΗ 50 Α	Τεμ.	50	0,30 €	15,00 €

59	ΚΟΥΤΙ 10Χ10 ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	Τεμ.	10	1,80 €	18,00 €
60	ΚΟΥΤΙ 20Χ15 ΠΕΡΙΠΟΥ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	Τεμ.	5	4,80 €	24,00 €
61	ΚΟΥΤΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΑΝΘΥΓΡΟ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ 20Χ25	Τεμ.	5	7,20 €	36,00 €
62	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΧΕΛΙΦΛΕΞ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ Φ25	Τεμ.	50	0,90 €	45,00 €
63	ΜΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ 3Χ16 Α, 250 V	Τεμ.	10	3,00 €	30,00 €
64	ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 2 ΣΕΙΡΩΝ ΜΕ ΜΕΤΩΠΗ ΠΛΗΡΗΣ	Τεμ.	1	36,00 €	36,00 €
65	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΠΛΗΡΗΣ (ΚΙΒΩΤΙ, ΚΑΠΑΚΙ, ΠΟΡΤΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΥΝΙΚΟ ΥΛΙΚΟ) 2 ΣΕΙΡΩΝ, IP65	Τεμ.	1	25,20 €	25,20 €
66	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ 1,5 mm	m	300	0,12 €	36,00 €
67	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ 2,5 mm	m	300	0,16 €	48,00 €
68	ΑΥΤΟΜΑΤΑΚΙ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟ 4,5 kA, 16 A - 20 A	Τεμ.	50	2,10 €	105,00 €
69	ΑΥΤΟΜΑΤΑΚΙ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟ 4,5 kA, 10 A	Τεμ.	30	2,10 €	63,00 €
70	ΑΥΤΟΜΑΤΑΚΙ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟ+ΟΥΔΕΤΕΡΟ, 6 kA, C, 20-25 A	Τεμ.	5	6,00 €	30,00 €
71	ΑΥΤΟΜΑΤΑΚΙ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟ 6 kA, C, 20 ΚΑΙ 25 A	Τεμ.	4	9,00 €	36,00 €
72	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ, AC ,2Π 40 A, 30 mA	Τεμ.	5	21,15 €	105,75 €
73	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ, AC ,4Π 63 A, 30 mA	Τεμ.	3	43,20 €	129,60 €
74	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ, AC, 4Π, 40 A, 30 mA	Τεμ.	5	30,00 €	150,00 €
75	ΡΕΛΕ ΡΑΓΑΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ 4Χ24 A, 4 ΝΟ	Τεμ.	5	15,00 €	75,00 €
76	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ 3Χ2,5	m	200	0,60 €	120,00 €
77	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ 3Χ0,75	m	100	0,30 €	30,00 €
78	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ 3Χ1,5	m	200	0,42 €	84,00 €
79	ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ 3Χ1	m	200	0,30 €	60,00 €
80	ΕΚΚΙΝΗΤΕΣ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ JEU 2000-PETRIDIS	Τεμ.	6	24,00 €	144,00 €
81	ΣΕΤ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΝΕΟΖΕΤ ΠΛΗΡΕΣ 40Α	Τεμ.	12	2,40 €	28,80 €
82	ΣΠΙΡΑΛ ΜΠΕΤΟΥ Φ23	m	50	0,72 €	36,00 €
83	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΛΕΥΚΑ 2,5Χ165 mm σετ των 100 τεμαχίων	Τεμ.	150	0,36 €	54,00 €
84	ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑΣ ΜΟΝΟΚΑΝΑΛΟΣ	Τεμ.	1300	0,98 €	1.274,00 €
85	ΣΕΤ ΑΠΟ ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΜΟΝΟΚΑΝΑΛΟΥ ΣΩΛΗΝΑ LED ΜΕ ΦΙΣ	Τεμ.	75	3,60 €	270,00 €

86	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΡΑΓΑΣ, 0,8 W, 230 V LEC	Τεμ.	50	1,56 €	78,00 €
87	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 400 V, 50 μF	Τεμ.	20	3,00 €	60,00 €
88	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ 7,2 Ah	Τεμ.	1	10,08 €	10,08 €
89	Μ/Σ ΑΤΜΩΝ ΜΕΤΑΛΛΟΥ 1000 W	Τεμ.	5	66,00 €	330,00 €
90	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ 150 W	Τεμ.	3	24,50 €	73,50 €
ΣΥΝΟΛΟ					19.995,77 €
ΦΠΑ 24 %					4.798,98 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ					24.794,75 €

ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ

Οι διατάξεις της αποφ. 11389/23/3/93 του ΥΠ.ΕΣ. και το Π.Δ. 323/87 όπως τροποποιήθηκε μεταγενέστερα και ισχύει κατά την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 2^ο ΑΜΟΙΒΑΙΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

1. Τα υπό προμήθεια υλικά θα είναι άριστης ποιότητας και εφόσον το κρίνει η Υπηρεσία, θα ελεγχθούν εργαστηριακά με βάση τις ισχύουσες προδιαγραφές ποιότητας υλικών. Η δαπάνη λήψεως δειγμάτων μεταφοράς τους στο αρμόδιο εργαστήριο και ελέγχου τους βαρύνει τον προμηθευτή.
2. Αν τα υλικά αποδειχτούν από τον έλεγχο ακατάλληλα, η υπηρεσία έχει δικαίωμα να τα απορρίψει ή να επιβάλλει περικοπή λόγω υποβαθμισμένης ποιότητας.
3. Ο Δήμος έχει το δικαίωμα να αυξομειώσει μονομερώς χωρίς αποζημίωση ή αύξηση των τιμών τις υπό προμήθεια ποσότητες. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι σχετικές διατάξεις της Αποφ. 11389/23/3/96 του ΥΠ.ΕΣ.
4. Δεν επιτρέπεται μεταγενέστερη μεταβολή των εκπτώσεων επί των τιμών μονάδας και η προμήθεια δεν υπόκειται στις διατάξεις περί αναθεωρήσεως των τιμών μονάδας.
5. Τα υλικά θα μεταφέρονται και θα παραδίδονται στην αποθήκη του Δήμου ή στον τόπο εργασιών σύμφωνα με την επιθυμία της Υπηρεσίας.

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Ο προμηθευτής κατά την υπογραφή της σύμβασης θα προσκομίσει εγγυητική επιστολή ίση προς το 5% του προϋπολογισμού της προμήθειας. Η εγγυητική αυτή επιστολή θα επιστραφεί μετά την οριστική παραλαβή της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 4^ο

1. Η προμήθεια θα αρχίσει να εκτελείται άμεσα από την υπογραφή της σύμβασης.
2. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να προμηθεύσει τα υλικά σύμφωνα με την επιθυμία του Δήμου τμηματικά. Σε περίπτωση τμηματικών παραδόσεων το υλικό θα παραδίδεται εντός δύο ημερών, μετά από ειδοποίηση του Δήμου.

3. Εάν παρατηρηθούν καθυστερήσεις στην προθεσμία παράδοσης και για κάθε ημέρα καθυστέρησης θα επιβληθεί ποινική ρήτρα σύμφωνα με την Αποφ. 11389/23/3/1993 του ΥΠ.ΕΣ.
4. Εάν και οι προθεσμίες αυτές παρέλθουν άπρακτες ο ανάδοχος θα κηρυχτεί έκπτωτος σύμφωνα με τις διατάξεις της αποφ. 11389/23/3/1993 του ΥΠ.ΕΣ.
5. Σε περίπτωση αδυναμίας του προμηθευτή να προμηθεύσει τα υλικά ή παρατηρούμενων καθυστερήσεων παραδόσεως των υλικών ο Δήμος έχει το δικαίωμα να διαλύσει τη σύμβαση και να κηρύξει τον προμηθευτή έκπτωτο σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 5^ο

1. Η πληρωμή θα γίνεται τμηματικά με την παράδοση υλικών στον Δήμο Ωραιοκάστρου.
 2. Τον προμηθευτή βαρύνουν τα έξοδα συμφωνητικού αντίγραφα κηρύκεια κλπ. Επίσης βαρύνουν τον προμηθευτή οι κάθε φύσεως κρατήσεις φόροι.
- Οι πληρωμές θα γίνονται μετά από την έκδοση του σχετικού εντάλματος πληρωμής

Με βάση τα παραπάνω σας καλώ να ψηφίσουμε σχετικά.

Η Οικονομική Επιτροπή αφού άκουσε τον Πρόεδρο και έλαβε υπόψη της:

1. Την παραπάνω εισήγηση
2. Το αρθ. 72 παρ 1δ του Ν. 3852/10
3. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 147/17-03-2017 έγγραφο και την Τεχνική Έκθεση του τμήματος Η/Μ Έργων & Συγκοινωνιών
4. Το από 21-03-2017 Πρωτογενές Αίτημα
5. Το υπ' αριθ. 80/2016 Π.Δ.
6. Το Ν.4412/2016

και μετά από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών,

Αποφασίζει Με Πλειοψηφία

Εγκρίνει τη δαπάνη ποσού **24.794,75 ευρώ** σε βάρος του **Κ.Α. 20.6662.1004** για την «**Προμήθεια Ηλεκτρολογικού υλικού έτους 2017**» και τη διάθεση της σχετικής πίστωσης, σύμφωνα με το εισηγητικό μέρος της παρούσης απόφασης.

Ο Δημοτικός Σύμβουλος κ. Παπακωνσταντίνου καταψήφισε, διότι διαφωνεί με τη διαδικασία που θα ακολουθηθεί.

Η απόφαση αυτή πήρε αριθμ. **107/2017**

Αφού αναγνώστηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ	ΤΑ ΜΕΛΗ
-------------------	----------------

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

ΚΟΪΤΣΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ