



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ**

**ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ**

**Αρ. Απόφ. 200 /2016**

### **ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

Από το πρακτικό της **24/3-8-2016 ΤΑΚΤΙΚΗΣ** συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ωραιοκάστρου

**ΘΕΜΑ: Ψήφιση πίστωσης ποσού 1.785,60 ευρώ για την προμήθεια <<Καλυμμάτων ηλιακών συλλεκτών για το ΚΟΝΤΑΞΟΠΟΥΛΕΙΟ>>.**

Στο Ωραιοκάστρο, σήμερα, την Τετάρτη, 3 Αυγούστου 2016 και ώρα 12:00 του έτους 2016 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 16531/29-7-2016 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου. Διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι από τα εννιά (9) μέλη, παραβρέθηκαν τα πέντε (5), δηλαδή:

#### **Παρόντες**

1. Τσακαλίδης Ηρακλής
2. Καρασαββίδης Δημήτριος
3. Δίγκαλης Θωμάς
4. Παπαδόπουλος Νικόλαος
5. Σαραμάντος Δημήτριος

#### **Απόντες**

1. Αντωνιάδου Ειρήνη
2. Αταμιάν Μπέδρος - Εσαή
3. Χατζηαγόρου Ευάγγελος
4. Παρισόπουλος Γεώργιος

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

Ο Πρόεδρος ζήτησε από τα μέλη τη συζήτηση τεσσάρων (4) θεμάτων εκτός ημερήσιας διάταξης, λόγω των χρονικών περιορισμών και τα μέλη δέχτηκαν ομόφωνα την συζήτηση των θεμάτων.

Ο κ. Πρόεδρος, εισηγούμενος το **3ο θέμα ΕΚΤΟΣ 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, την ψήφιση πίστωσης ποσού **1.785,60 ευρώ** σε βάρος **Κ.Α**

**02.15.7135.1016** οικ. έτους 2016 με τίτλο «**Προμήθεια καλυμμάτων ηλιακών συλλεκτών για το ΚΟΝΤΑΞΟΠΟΥΛΕΙΟ**» με τη σχετική πρόταση ανάληψης δαπάνης **ΠΑΔ 389/29-07-2016**, κατόπιν των ανωτέρω και σύμφωνα με την **υπ' αριθ. 1199/02-08-2016 εισήγηση** του Τμήματος Προμηθειών και σύμφωνα με την από **01-06-2016 Τεχνική Έκθεση** του Τμήματος Ηλεκτρομηχανολογικών Έργων και Συγκοινωνιών.

Η **υπ' αριθ. 1199/02-08-2016 εισήγηση** του Τμήματος Προμηθειών αναφέρει:

Πρόταση Ανάληψης Δαπάνης (ΠΑΔ): <b>389/2016</b>
Διεθνές Κωδικολόγιο ειδών Αγαθών -Υπηρεσιών (CPV):44113810-6 Κάλυψη επιφάνειας
Αριθμός Διαδικτυακής Ανάρτησης Μητρώου (ΑΔΑΜ): 16REQ004529669

Παρακαλούμε για την ψήφιση πίστωσης ποσού 1.785,60 ευρώ σε βάρος του Κ.Α. 02.15.7135.1016 οικονομικού έτους 2016, για την προμήθεια «καλυμμάτων ηλιακών συλλεκτών για το ΚΟΝΤΑΞΟΠΟΥΛΕΙΟ», σύμφωνα με την τεχνική έκθεση του τμήματος Ηλεκτρομηχανολογικών Έργων και Συγκοινωνιών, της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών και Πολεοδομίας, η οποία επισυνάπτεται.

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3463/2006, τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ και τις διατάξεις της υπ' αριθμ. 35130/739/9-8-2010 (ΦΕΚ 1291/Β' /11-8-2010) Απόφασης του Υπουργού Οικονομικών.

Η από **01-06-2016 Τεχνική Έκθεση** του Τμήματος Ηλεκτρομηχανολογικών Έργων και Συγκοινωνιών αναφέρει:

Η μελέτη αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση ειδικών καλυμμάτων για την προστασία των ηλιακών συλλεκτών στο «Κονταξοπούλειο» κλειστό Γυμναστήριο.

Η τοποθέτησή τους κρίνεται αναγκαία και απαραίτητη για την καλή και ασφαλή λειτουργία του ενεργητικού ηλιακού συστήματος που διαθέτει το κτίριο στην οροφή του καθώς και **επείγουσα** διότι:

το καλοκαίρι που δεν υπάρχει μεγάλη κατανάλωση ζεστού νερού (το γυμναστήριο για κάποιο διάστημα δεν λειτουργεί) το ηλιακό σύστημα μένει για μεγάλο χρονικό διάστημα ανενεργό, με αποτέλεσμα η θερμοκρασία του νερού στο ηλιακό σύστημα να ανεβαίνει σε απαγορευτικά επίπεδα με κίνδυνο φθοράς και θραύσεως των ηλιακών συλλεκτών αλλά και του δικτύου ζεστού νερού ύδρευσης.

Τα ειδικά αυτά καλύμματα προστατεύουν τους ηλιακούς συλλέκτες από τον ήλιο, μειώνουν αισθητά τη θερμοκρασία που αναπτύσσεται εσωτερικά και έτσι δεν καταπονείται ολόκληρο το σύστημα, αποφεύγοντας υπερθερμάνσεις και μεγάλες πιέσεις που πιθανόν να αναπτυχθούν από χαμηλή ζήτηση σε ζεστό νερό σε σχέση με την αρχική διαστασιολόγηση του συστήματος.

Επίσης είναι απαραίτητη η προστασία των ηλιακών συλλεκτών και από ακραίες καιρικές συνθήκες πως παγετός, χαλάζι και χιόνι.

Τα προς προμήθεια είδη είναι: Καλύμματα ηλιακών συλλεκτών 45 τεμ.

#### Προδιαγραφές

-Σύσταση υλικού: fom- αλουμίνιο – πολυεστέρας

-Πάχος καλύμματος: 4mm

-Τοποθέτηση: θα καλύπτει όλη την επιφάνεια του συλλέκτη που είναι περίπου 1300x2000mm

-Συγκράτηση: κάθε κάλυμμα θα φέρει ιμάντες συγκράτησης

-Καταλληλότητα: τα καλύμματα θα πρέπει να είναι κατάλληλα για τον εξής τύπο ηλιακού συλλέκτη: HELIOSOL EPI 54 PA με συνολική επιφάνεια 2,58 m<sup>2</sup>

-Ενδεικτικές τιμές: πυκνότητα 30-33 kg/m

συντ. θερμικής αγωγιμότητας 0,035 W/m K

συντ. αντίστασης υδρατμών >9000

θερμοκρασία λειτουργίας από -80°C έως +110 °C

-Περιλαμβάνεται και η τοποθέτησή τους

Τα είδη θα είναι απόλυτα καινούργια πρόσφατης κατασκευής, αναγνωρισμένου οίκου κατασκευής, του πλέον εξελιγμένου τεχνολογικά τύπου, με καλή φήμη στην Ελλάδα και θα φέρουν όλες τις διεθνείς πιστοποιήσεις ασφαλείας, ποιότητας κατασκευής και καλής λειτουργίας που έχουν καθιερωθεί αντιστοίχως (CE, ISO κ.λ.π.).

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας είναι :

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	Καλύμματα ηλιακών συλλεκτών	Τεμ.	45	32,00	1440,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>1440,00</b>
<b>Φ.Π.Α. (24%)</b>					<b>345,60</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ</b>					<b>1785,60</b>

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. Την υπ' αριθ. 1199/02-08-2016 εισήγηση του Τμήματος Προμηθειών
4. Την σχετική πρόταση ανάληψη δαπάνης ΠΑΔ 389/29-07-2016
5. Την από 01-06-2016 Τεχνική Έκθεση του Τμήματος Ηλεκτρομηχανολογικών Έργων και Συγκοινωνιών.

και μετά από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών,

### **Αποφασίζει Ομόφωνα**

**Εγκρίνει και ψηφίζει** πίστωση **1.785,60 ευρώ** σε βάρος **Κ.Α 02.15.7135.1016** οικ. έτους 2016 για την «**Προμήθεια καλυμμάτων ηλιακών συλλεκτών για το ΚΟΝΤΑΞΟΠΟΥΛΕΙΟ**» (ΠΑΔ 389/29-07-2016), σύμφωνα με την παραπάνω Τεχνική Έκθεση και σύμφωνα με το εισηγητικό μέρος της παρούσης απόφασης.

Η απόφαση αυτή πήρε αριθμ. **200/2016**

Αφού αναγνώστηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται ως ακολούθως.

<b>Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ</b>	<b>ΤΑ ΜΕΛΗ</b>
-------------------	----------------

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Τσακαλίδης Ηρακλής