



ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ**  
**ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΗΜΑΡΧΟΥ**

**Σίνδος, 08/05/2015**  
**Αριθμ. Απόφ.: 376**  
**Αρ. Πρωτ.: 11654**

**Ταχ. Δ/ση: Νικ. Πλαστήρα 13**  
**Σίνδος Θεσσαλονίκης.**

**Πληροφορίες:** Πιτσάνη Πετρούλα  
 Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών  
 Τμήμα Προϋπολογισμού  
 Λογιστηρίου και Προμηθειών  
**Ταχ. Δ/ση:** Πλ. Δημοκρατίας 1,

57400 Σίνδος.

**Τηλ.:** 2313 300526

**Fax:** 2310-586849

**E-mail:** p.pitsani@dimosdelta.gr

**ΘΕΜΑ: ΈΓΚΡΙΣΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟΥ ΗΛΙΑΚΩΝ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΩΝ ΚΑΙ ΑΤΟΜΙΚΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΕΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (ΠΡΟΠΥΛΕΝΟΓΛΥΚΟΛΗ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 787,20 ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ, ΜΕ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ.**

### **Α Π Ο Φ Α Σ Η**

#### **Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΔΕΛΤΑ :**

Έχοντας λάβει υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 2 παρ. 12 και 13 του Ν.2286/95.
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 13 παρ.3 του Ν. 2503/97.
- 3) Την Υπ. Απόφαση 27319/18-7-2002,ΦΕΚ 945/Β.
- 4) Τις διατάξεις των άρθρων 4 παρ. 4 και 23 παρ. 2 της με αριθμ. 11389/93 Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ Β 185/93) «Περί ενιαίου κανονισμού προμηθειών ΟΤΑ» (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.).
- 5) Τις διατάξεις του άρθρου 86 & 209 του Ν.3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκαν και ισχύουν με την παρ. 3 του αρ. 22 του Ν. 3536/2007.
- 6) Την υπ' αριθμ. **128/2015** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Δέλτα για την διάθεση της πίστωσης ποσού **787,20 €** στον **Κ.Α. 02.30.6699.001**.
- 7) Το γεγονός ότι η δαπάνη της προμήθειας δεν υπερβαίνει το ποσό των 15.000 ευρώ, κατά κωδικό αριθμό είδους του αρχείου ειδών του Ε.Π.Π.
- 8) Την ανάγκη του Δήμου και συγκεκριμένα της Διεύθυνσης τεχνικών υπηρεσιών για την προμήθεια του αναφερόμενου στο θέμα είδους.

#### **Α π ο φ α σ ί ζ ο υ μ ε**

Α. Εγκρίνουμε τη διενέργεια της **προμήθειας αντιψυκτικού και αντισκωριακού ηλιακών θερμοσίφωνων και ατομικών θερμάνσεων συστημάτων θέρμανσης (προπυλενογλυκολη) προϋπολογισμού 787,20 ευρώ με** απευθείας ανάθεση.

Β. Καθορίζουμε τις τεχνικές προδιαγραφές της προμήθειας αντιψυκτικού και αντισκωριακού ηλιακών θερμοσίφωνων και ατομικών θερμάνσεων συστημάτων θέρμανσης (προπυλενογλυκολη) σύμφωνα με τα παραρτήματα Α'.

Γ. Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει με νέα απόφαση, αφού προηγηθεί η γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης.

#### **Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΔΕΛΤΑ**

**Φωτόπουλος Θ. Ευθύμιος**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ  
ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΝΤΑΣΣΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ  
ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ - ΔΗΜΟΣ  
ΔΕΛΤΑ 2015**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 787,20 ΕΥΡΩ**

**Κ.Α. 02.30.6699.001**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Με την προμήθεια αυτή, προβλέπεται να καλυφθούν οι ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Δέλτα, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, σε **Προπυλενογλυκόλη (Propylene Glycol)**, σύμφωνα με τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές, ώστε να εξασφαλιστεί η εύρυθμη και αποτελεσματική λειτουργία των ηλιακών θερμοσιφώνων και των ατομικών θερμάνσεων που έχουν τοποθετηθεί στο Κέντρο Προσωρινής Διαβίωσης Άγριων Πουλιών.

Η δαπάνη για την προμήθεια έχει, ενδεικτικά, προϋπολογισθεί στο ποσό των **787,20** Ευρώ, στο οποίο συμπεριλαμβάνεται ΦΠΑ 23%. Θα καλυφθεί από **ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ** και θα βαρύνει τον Κ.Α. 02.30.6699.001 «Λοιπές προμήθειες αναλώσιμων που δεν εντάσσονται στις παραπάνω κατηγορίες» του Προϋπολογισμού του Δήμου Δέλτα για το Οικονομικό Έτος 2015.

**Σύνδος 27/04/2015**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη  
Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών

Αναστασία Νικοπούλου  
Πολιτικός Μηχανικός  
Με Βαθμό Γ'

**Σύνδος 27/04/2015**

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

Μαρία-Όλγα Ραϊμόντο  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ  
ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΝΤΑΣΣΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ  
ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ - ΔΗΜΟΣ  
ΔΕΛΤΑ 2015**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 787,20 ΕΥΡΩ**

**Κ.Α. 02.30.6699.001**

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

**Προπυλενογλυκόλη (Propylene Glycol):** Μη τοξικό αντιψυκτικό και αντισκωρικό για ηλιακούς θερμοσίφωνες και ατομικές θερμάνσεις. Περιέχει ενεργά συστατικά για τη διατήρηση και την προστασία όλων των μεταλλικών μερών των κυκλωμάτων των ηλιακών θερμοσιφώνων και ατομικών θερμάνσεων.

<b>ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΑΝΑΛΟΓΙΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ -47 °C ΕΩΣ +108 °C</b>			
Προπυλενογλυκόλη	Θερμοκρασία Πήξεως	Προπυλενογλυκόλη	Θερμοκρασία Πήξεως
40%	-11 °C	80%	-33 °C
60%	-19 °C	100%	-47 °C

Το προσφερόμενο υλικό θα πρέπει να είναι ταξινομημένο και να διαθέτει επισήμανση και συσκευασία σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1271/2008, που αναφέρεται στην ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων.

Το υλικό πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και να πληροί τους όρους των αντίστοιχων τεχνικών προδιαγραφών. Δείγματα των υλικών πρέπει να υποβάλλονται προς έγκριση πριν από την χρησιμοποίησή τους, σύμφωνα με το άρθρο 38 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

### Λίστα Υλικών

α/α	Υλικό	Κωδικός CPV
1	Αντιψυκτικά Παρασκευάσματα	24951311-8

**Σίνδος 27/04/2015**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη  
Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών

**Σίνδος 27/04/2015**

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

Αναστασία Νικοπούλου  
Πολιτικός Μηχανικός  
Με Βαθμό Γ

Μαρία-Όλγα Ραϊμόντο  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΠΟΥ  
 ΔΕΝ ΕΝΤΑΣΣΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΠΑΝΩ  
 ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ - ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ 2015

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 787,20 ΕΥΡΩ

Κ.Α. 02.30.6699.001

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Α/Α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Αξία
1	Προπυλενογλυκόλη Αντιψυκτικό και αντισκωρικό ηλιακών θερμοσιφώνων και ατομικών θερμάνσεων	Λίτρα	80,00	8,00	640,00
<b>ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ (Ευρώ)</b>					<b>640,00</b>
<b>ΦΠΑ 23% (Ευρώ)</b>					<b>147,20</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (Ευρώ)</b>					<b>787,20</b>

Σύνδος 27/04/2015

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη  
 Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών

Αναστασία Νικοπούλου  
 Πολιτικός Μηχανικός  
 Με Βαθμό Γ'

Σύνδος 27/04/2015

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

Μαρία-Όλγα Ραϊμόντο  
 Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ