



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΛΙΟΥ  
Δ/ση Τ.Υ., Περιβάλλοντος & Πολεοδομίας  
Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών  
Γραφείο Προμηθειών

Αριθμ. Μελέτης:

2 / 2016

Ταχ. Δ/ση: Κ.Καραμανλή  
Ταχ. Κώδικας: 46200  
Τηλ.: 2666360132  
Fax: 2666024155  
Πληρ.: κ. Μαραζόπουλος

Προμήθεια ηλεκτρικών λαμπτήρων  
και ηλεκτρολογικού υλικού

Προϋπολογισμός: 40.939,32 ευρώ

**« Προμήθεια ηλεκτρικών λαμπτήρων και  
ηλεκτρολογικού υλικού »**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΛΙΟΥ

Προμήθεια ηλεκτρικών λαμπτήρων και  
ηλεκτρολογικού υλικού

Προϋπολογισμός: 40.939,32 ευρώ

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

### ΑΡΘΡΟ 1ο

#### • Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού, και αποσκοπεί στην αποκατάσταση ζημιών και προβλημάτων που εντοπίζονται στον δημοτικό φωτισμό, στο δίκτυο ηλεκτροφωτισμού των διαφόρων κοινοχρήστων χώρων, δημοτικών κτιρίων, αντλιοστασίων, οδών και πλατειών του Δήμου, καθώς και όπου προκύπτουν βλάβες, οι οποίες χρειάζονται άμεση αποκατάσταση ή αντικατάσταση ηλεκτρολογικού υλικού. Συνεπώς, κρίνεται απαραίτητη η προμήθεια των ειδών που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη ώστε το αρμόδιο συνεργείο να είναι σε θέση να αποκαταστήσει τις βλάβες αυτές και να εγγυηθεί την άρτια και ασφαλή λειτουργία τους. Η σύνταξη της μελέτης βασίστηκε:

1. σε στοιχεία από προηγούμενες χρονιές, τα οποία δίνουν μία εικόνα για τις βλάβες που προκύπτουν συχνότερα,
2. τις ποσότητες και τα είδη που ζητήθηκε από τους υπαλλήλους με την ειδικότητα του ΔΕ Ηλεκτρολόγου.

Η συνολική δαπάνη ανέρχεται σε 40.939,32 Euro με ΦΠΑ 23% και περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2016 και στους Κ.Α 20-6699.003 «Προμήθεια ηλεκτρικών λαμπτήρων και ηλεκτρολογικού υλικού».

Η προμήθεια θα υλοποιηθεί τμηματικά από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και μέχρι το 31/12/2016.

### ΑΡΘΡΟ 2ο

#### Ισχύουσες διατάξεις

- Τη με αριθμό 11389/ΦΕΚ 185 Β'/23-3-1993 απόφαση του Υπ. Εσωτερικών «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ε. Κ. Π. Ο. Τ. Α.)».
- Το Ν. 2286/ΦΕΚ 19 Α'/1-2-1995 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- Το Ν. 3463/8-6-2006 (ΦΕΚ 114 Α') «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Το Ν. 2307/ΦΕΚ 13 Α'/15-6-1995 «Προσαρμογή νομοθεσίας αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών στις διατάξεις για τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις».
- Το Ν. 1797/ΦΕΚ 164 Α'/1988 «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- Το Ν. 3731/ΦΕΚ 263 Α'/23-12-2008 «Αναδιοργάνωση της δημοτικής αστυνομίας και ρυθμίσεις λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών» και ιδιαίτερα την 13<sup>η</sup> παράγραφο του 20<sup>ου</sup> άρθρου.
- Το Ν. 3852/ΦΕΚ 87 Α'/7-6-2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Το Ν. 3861/ΦΕΚ 112 Α'/13-7-2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
- Το Π. Δ. 166/2003 (ΦΕΚ 138 Α'/5-6-2003) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35 της 29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων στις εμπορικές συναλλαγές».

### **ΑΡΘΡΟ 3ο**

#### **Πιστοποίηση υλικών**

Όλα τα υλικά απαιτείται να έχουν συγκεκριμένες προδιαγραφές και θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και το πρότυπο CE από αξιόπιστο και πιστοποιημένο κατασκευαστή, προκειμένου να εξασφαλιστεί στο μέγιστο η ασφαλής και ομαλή λειτουργία των εγκαταστάσεων του Δήμου.

### **ΑΡΘΡΟ 4ο**

#### **Λοιπά**

Η συγκεκριμένη προμήθεια θα γίνει από το ελεύθερο εμπόριο με την διαδικασία του ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ με κλειστές σφραγισμένες προσφορές σύμφωνα με την «Διακήρυξη διαγωνισμού» που θα εκδώσει ο Δήμος, βάσει του Ν.3463/2006 (ΔΚΚ) και τις διατάξεις Υ.Α.11389/93 (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.) όπως αυτά τροποποιήθηκαν και συμπληρώθηκαν μέχρι σήμερα, καθώς και με τις σχετικές αυτών εγκυκλίου.

Η προμήθεια περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2016 και στους Κ.Α 20-6699.003 «Προμήθεια ηλεκτρικών λαμπτήρων και ηλεκτρολογικού υλικού».

Ανάλογα με τις ανάγκες και προτεραιότητες του Δήμου, ο σχετικός πίνακας των υλικών που περιλαμβάνεται στην παρούσα μπορεί να τροποποιηθεί μόνο ύστερα από σχετική αίτηση του Δήμου, σε κάθε περίπτωση θα ισχύει το ποσοστό έκπτωσης που θα αναδείξει τον προμηθευτή.

Ως μέγιστος χρόνος για την εκτέλεση της προμήθειας καθορίζεται ο χρόνος έως τις 31/12/2016.

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία του Πρόχειρου Διαγωνισμού, κατά εφαρμογή των διατάξεων της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α., τις σχετικές ερμηνευτικής αυτής εγκυκλίου, όπου αυτές δεν έρχονται σε αντίθεση με τον Ν.2286/95 και τις σχετικές αυτού εγκυκλίου Π1 7939/98 του Υπουργείου Ανάπτυξης με τίτλο <<Εξαιρέσεις προμηθειών από την ένταξή τους στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών>> (ΦΕΚ 1313/31.12.98 ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ) και Π1 7938/98 του Υπουργείου Ανάπτυξης με τίτλο <<Εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 2 (παρ.5, 12, 13, &16 του Ν.286/95)>> (ΦΕΚ 1313/31.12.98 ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ).

Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να προέρχονται από αναγνωρισμένη εταιρεία κατασκευής και να είναι πιστοποιημένα από διεθνή Οργανισμό ή ινστιτούτο πιστοποίησης.

Επιπλέον, στην τιμή προσφοράς θα συμπεριλαμβάνονται και τα έξοδα μεταφοράς των προσφερόμενων ειδών από τον τόπο παραγωγής τους μέχρι την αποθήκη υλικών του Δήμου Σουλίου.

Σε κάθε περίπτωση τα υπό προμήθεια προϊόντα θα πρέπει να πληρούν τις Εθνικές προδιαγραφές (πρότυπα ΕΛΟΤ, ΕΒΕΤΑΜ, ΤΟΤΕΕ κλπ) και τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές κατά DIN, CEN, BSI κλπ, για είδη κατηγορίας τους και το πρότυπο CE. Τυχόν απόκλιση κάποιου προσφερόμενου προϊόντος από τις παραπάνω τεχνικές προδιαγραφές, συνεπάγεται απόρριψη της συνολικής προσφοράς.

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας προϋπολογίζεται στο ποσό των 40.939,32 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23%.

Αναλυτικά:

Για προμήθεια: 33.284,00 ευρώ

Για Φ.Π.Α. (23%): 7.655,32 ευρώ

**ΣΥΝΟΛΟ: 40.939,32 ευρώ**

---

Παραμυθιά, ..... / ..... / 2016

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Ο**

**Προϊστάμενος Δ/σης Τ.Υ.,  
Περιβάλλοντος & Πολεοδομίας**

**Παππάς Γρηγόριος  
ΠΕ Περιβαλλοντολόγος**

---

Παραμυθιά, ..... / .... / 2016

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**Μαραζόπουλος Αθανάσιος  
ΤΕ Δ.Μ.Τ.Α.**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΛΙΟΥ

Προμήθεια ηλεκτρικών λαμπτήρων και  
ηλεκτρολογικού υλικού

Προϋπολογισμού: 40.939,32 ευρώ

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προς προμήθεια ηλεκτρολογικά είδη και υλικά θα είναι άριστης ποιότητας και θα πληρούν τις προϋποθέσεις των ισχυόντων διεθνών κανονισμών και τα παρακάτω:

#### 1. Κανονισμοί

Για τα υλικά που υπάρχουν καθιερωμένα πρότυπα ποιότητας και κανονισμοί των παρακάτω αναφερόμενων οργανισμών:

- Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης (ΕΛΟΤ) και/ή
- Ανώνυμη εταιρία Βιομηχανικής Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Εργαστηριακών Δοκιμών Πιστοποίησης και Ποιότητας (ΕΒΕΤΑΜ) και/ή
- Γερμανικό Ινστιτούτο Τυποποίησης (DIN) και/ή
- Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης (ISO)

Θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τα πρότυπα αυτά.

- Όλα τα είδη θα φέρουν υποχρεωτικά σήμανση CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης και θα είναι σύμφωνα με τα αντίστοιχα αυτής
- Όλα τα υλικά πρέπει να είναι της καλύτερης ποιότητας από αυτά που κυκλοφορούν στην αγορά, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα, σύμφωνα με όσα ορίζονται στις προδιαγραφές, σε ότι αφορά την προέλευση την ποιότητα, τις διαστάσεις, το σχήμα, το χρωματισμό, την τελική επεξεργασία και τέλος την εμφάνισή τους.
- Για οτιδήποτε δεν αναφέρεται ρητά στα σχετικά εδάφια, θα πρέπει να είναι σύμφωνο με τις ισχύουσες εθνικές και ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας.
- Οι αγωγοί και τα καλώδια θα είναι ενδεικτικού τύπου ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΑΕ (ή οποιασδήποτε άλλης εταιρείας ίδιων ή καλύτερων προδιαγραφών) κατασκευασμένα σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και το πρότυπο CE από αξιόπιστο και πιστοποιημένο κατασκευαστή. Σε ότι αφορά τα καλώδια θα παραδίδονται σε ακέραιες κουλούρες ή ήμισυ κουλούρων και σε ότι αφορά τα υπόλοιπα πλήρη τεμάχια. Όλα τα ανωτέρω δεν θα πρέπει να φέρουν κακώσεις, εκδορές, τσακίσεις, κλπ.
- Όλοι οι σωλήνες θα είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και το πρότυπο CE από αξιόπιστο και πιστοποιημένο κατασκευαστή. Σε ότι αφορά τους σωλήνες θα παραδίδονται ακέραιες κουλούρες ή ήμισυ κουλούρων και σε ότι αφορά τα υπόλοιπα ακέραια πλήρη τεμάχια. Όλα τα ανωτέρω δεν θα πρέπει να φέρουν κακώσεις, εκδορές, τσακίσεις, κλπ.
- Τα κανάλια θα είναι ενδεικτικού τύπου Hager ή Legrand (ή οποιασδήποτε άλλης εταιρείας ίδιων ή καλύτερων προδιαγραφών), πλαστικά κατασκευασμένα από αξιόπιστο και πιστοποιημένο κατασκευαστή σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και το πρότυπο CE. Για όλα τα ανωτέρω θα παραδίδονται ακέραια τεμάχια τα οποία δεν θα πρέπει να φέρουν οποιουδήποτε είδους κάκωση εκδορά ή φθορά.
- Όλα τα όργανα ηλεκτρικών πινάκων θα είναι ενδεικτικού τύπου ABB (ή οποιασδήποτε άλλης εταιρείας ίδιων ή καλύτερων προδιαγραφών) κατασκευασμένοι σύμφωνα με τους

Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και το πρότυπο CE από αξιόπιστο πιστοποιημένο κατασκευαστή.

- Οι διακόπτες και οι ρευματοδότες θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και το πρότυπο CE από αξιόπιστο και πιστοποιημένο κατασκευαστή. Θα παραδίδονται ακέραια τεμάχια, πλήρη, συνοδευόμενα από όλα τα απαραίτητα μικροϋλικά στηρίξεως, ως επί τω πλείστον χρώματος λευκού εκτός κι αν ρητά αναγράφεται διαφορετικό χρώμα στο έντυπο παραγγελίας της Υπηρεσίας.
- Οι λαμπτήρες θα είναι ενδεικτικού τύπου Phillips ή OSRAM (ή οποιασδήποτε άλλης εταιρείας ίδιων ή καλύτερων προδιαγραφών) κατασκευασμένοι σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και το πρότυπο CE από αξιόπιστο και πιστοποιημένο κατασκευαστή.

Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι καινούργια, άριστης ποιότητας, να πληρούν τις προϋποθέσεις των ισχύοντα διεθνών κανονισμών καθώς και να φέρουν υποχρεωτικά την σήμανση καταλληλότητας CE .

Παραμυθιά, .... / .... / 2016

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Ο**

**Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ.,  
Περιβάλλοντος & Πολεοδομίας**

**Παππάς Γρηγόριος**  
ΠΕ Περιβαλλοντολόγος

Παραμυθιά, .... / .... / 2016

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**Μαραζόπουλος Αθανάσιος**  
ΤΕ Δ.Μ.Τ.Α.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΛΙΟΥ

Προμήθεια ηλεκτρικών λαμπτήρων και  
ηλεκτρολογικού υλικού

Προϋπολογισμού: 40.939,32 ευρώ

## ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Αυτή η Συγγραφή υποχρεώσεων αφορά σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας, με την διαδικασία του πρόχειρου διαγωνισμού και αφορά την Προμήθεια ηλεκτρικών λαμπτήρων και ηλεκτρολογικού υλικού του Δήμου Σουλίου.

### Άρθρο 1<sup>ο</sup>

#### Ισχύουσες διατάξεις

- Τη με αριθμό 11389/ΦΕΚ 185 Β'/23-3-1993 απόφαση του Υπ. Εσωτερικών «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ε. Κ. Π. Ο. Τ. Α.)».
- Το Ν. 2286/ΦΕΚ 19 Α'/1-2-1995 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- Το Ν. 3463/8-6-2006 (ΦΕΚ 114 Α') «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Το Ν. 2307/ΦΕΚ 13 Α'/15-6-1995 «Προσαρμογή νομοθεσίας αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών στις διατάξεις για τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις».
- Το Ν. 1797/ΦΕΚ 164 Α'/1988 «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- Το Ν. 3731/ΦΕΚ 263 Α'/23-12-2008 «Αναδιοργάνωση της δημοτικής αστυνομίας και ρυθμίσεις λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών» και ιδιαίτερα την 13<sup>η</sup> παράγραφο του 20<sup>ου</sup> άρθρου.
- Το Ν. 3852/ΦΕΚ 87 Α'/7-6-2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Το Ν. 3861/ΦΕΚ 112 Α'/13-7-2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
- Το Π. Δ. 166/2003 (ΦΕΚ 138 Α'/5-6-2003) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35 της 29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων στις εμπορικές συναλλαγές».

### Άρθρο 2<sup>ο</sup>

#### Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας πλην της συμβάσεως κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Η Διακήρυξη της Δημοπρασίας
2. Οι εγκεκριμένες Τεχνικές Προδιαγραφές
3. Ο Προϋπολογισμός
4. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων της προμήθειας των υλικών
5. Η τεχνική περιγραφή

### Άρθρο 3<sup>ο</sup>

#### **Σταθερότητα τιμών**

Η Τιμή μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά την διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση υπόκειται. Σημειώνεται εδώ ότι σε κάθε υποψήφιο προμηθευτή θα διατίθεται έντυπο προϋπολογισμού προσφοράς, παρόμοιας μορφής με τον πίνακα ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης, το οποίο ο υποψήφιος προμηθευτής θα μπορεί προαιρετικά να συμπληρώνει, αν κρίνει ότι τον διευκολύνει για την κατάθεση της οικονομικής προσφοράς του.

Επίσης, σημειώνεται ότι η οικονομική προσφορά έκαστου υποψήφιου προμηθευτή πρέπει να περιλαμβάνει το σύνολο των προς προμήθεια ειδών, **με ποινή αποκλεισμού** όσων υποψήφιων προμηθευτών δεν συμμετέχουν στο σύνολο των προς προμήθεια ειδών καθώς η επιλογή του προμηθευτή θα γίνει για το σύνολο των προς προμήθεια ειδών.

### Άρθρο 4<sup>ο</sup>

#### **Προϋπολογισμός Χρηματοδότηση προμήθειας.**

1. Η δαπάνη της προμήθειας περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2016 και στον Κ.Α 20-6699.003
2. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιήσει τον προϋπολογισμό της προμήθειας ανάλογα με τις ανάγκες του και μετά από έγγραφη γνωστοποίηση στον ανάδοχο.

### Άρθρο 5<sup>ο</sup>

#### **Τρόπος διενέργειας διαγωνισμού & γρόνος υποβολής προσφορών**

1. Η Προμήθεια των υλικών θα γίνει από το ελεύθερο εμπόριο με την διαδικασία του πρόχειρου διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την οικονομικότερη προσφορά, σύμφωνα και βάσει των διατάξεων ΕΚΠΟΤΑ (περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης) (ΔΚΚ) και του Ν. 3463/2006 όπως αυτά τροποποιήθηκαν και συμπληρώθηκαν μέχρι σήμερα, καθώς και με τις σχετικές αυτών εγκυκλίους.
2. Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σε ευρώ. Προσφορές για τμήμα της προμήθειας καθώς και εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.

### Άρθρο 6<sup>ο</sup>

#### **Ανάθεση – Ανακοίνωση προμήθειας**

Για την ανάθεση της προμήθειας θα αποφασίσει η Οικονομική επιτροπή, μετά από σχετική εισήγηση της αρμόδιας επιτροπής προμηθειών του Δήμου.



## Άρθρο 7<sup>ο</sup>

### Εγγυήσεις – ρήτρες

1. Η εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό **665,68 €** που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας από την υπηρεσία δαπάνης χωρίς το ΦΠΑ.
2. Ο προμηθευτής που του ανατέθηκε η προμήθεια υποχρεούται εντός πέντε 5 ημερών από την ημερομηνία της ανακοίνωσης να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Ο χρόνος παράδοσης αρχίζει από την εκπνοή αυτής της προθεσμίας.
3. Ο ανάδοχος της προμήθειας μετά την κατακύρωση σε αυτόν της προμήθειας είναι υποχρεωμένος να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ίση σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ και με διάρκεια ισχύος της εγγυητικής επιστολής ενός μήνα μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

Οι εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης παρέχονται με εγγυητική επιστολή πιστωτικών ιδρυμάτων ή άλλων νομικών προσώπων της ΕΟΚ που έχουν το δικαίωμα προς αυτό, στην Ελληνική γλώσσα ή σε επίσημη μετάφραση καθώς επίσης και με έντοκα γραμμάτια του Ελληνικού Δημοσίου.

4. Ο χρόνος εγγύησης του προς προμήθεια υλικού δεν μπορεί να είναι μικρότερος του ενός έτους. Κάθε βλάβη που παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα αυτό οφειλόμενη σε κακή ποιότητα ή κατασκευή, πρέπει να επανορθώνεται από τον ανάδοχο μέσα σε πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες από την ειδοποίηση του Δήμου προς αυτόν.
5. Η εγγυητική καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υλικών.
6. Εάν ο ανάδοχος καθυστερήσει για οποιονδήποτε λόγο την παράδοση των υπό προμήθεια ειδών πέρα από της ορισθείσας προθεσμίας, υποχρεούται για την καθυστέρηση αυτή και μόνο να πληρώσει στον Δήμο το Δύο της χιλιάς (0,2%) στο συμβατικό προϋπολογισμό για κάθε ημέρα καθυστέρησης της παράδοσης. Η ποινική ρήτρα παρακρατείται από τον πρώτο λογαριασμό πληρωμής ή από την εγγύηση καλής εκτέλεσης του προμηθευτή. Μετά από καθυστέρηση παράδοσης 15 ημερών ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Σε περίπτωση καθυστέρησης οφειλόμενης σε υπαιτιότητα του Δήμου, ή σε ανωτέρα βία η προθεσμία παραδόσεως παρατείνεται για τόσο χρόνο όσο θα διαρκεί το υπό υπαιτιότητα του Δήμου ή από ανωτέρα βία κόλλημα του αναδόχου μη δικαιούμενης καμίας αποζημίωσης για την καθυστέρηση αυτή.

## Άρθρο 8<sup>ο</sup>

### Έκπτωση αναδόχου

Αν ο προμηθευτής δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που ορίστηκε για να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, με απόφαση του δημοτικού συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου. Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση και από κάθε δικαίωμα του που απορρέει από αυτήν, εφόσον δεν παρέδωσε τα υλικά μέσα στον χρόνο, ο οποίος ορίζεται σε δέκα πέντε (15) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης ή του χρόνου της παράτασης που αρμοδίως του χορηγήθηκε και ύστερα από εντολή της υπηρεσίας, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 27 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

## **Άρθρο 9<sup>ο</sup>**

### **Σύμβαση**

Η Σύμβαση καταρτίζεται από την υπηρεσία και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η Σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της Γενικής και Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων και της προσφοράς του προμηθευτή που έγινε αποδεκτή από την κατά Νόμο Επιτροπή.

Η Σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής:

- Τον τόπο και τον χρόνο υπογραφής της σύμβασης
- Τα συμβαλλόμενα μέρη, καθώς και τα πρόσωπα που δεσμεύουν τους συμβαλλομένους.
- Τις προβλεπόμενες από τη νομοθεσία τυπικές διαδικασίες.
- Το προς προμήθεια είδος και την ποσότητα.
- Την συμφωνηθείσα τιμή.
- Τον τόπο και τον χρόνο παράδοσης των προς προμήθεια είδη.
- Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις
- Τον τρόπο παραλαβής
- Τον τρόπο και τον χρόνο πληρωμής
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της δημοπρασίας
- Τον τρόπο επίλυσης διαφορών
- Τις προβλεπόμενες ρήτρες
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας.

Η Σύμβαση υπογράφεται για τον Δήμο από τον Κ. Δήμαρχο.

## **Άρθρο 10<sup>ο</sup>**

### **Χρόνος παράδοσης προμήθειας.**

Τμηματικά και εντός μίας (1) ημέρας από την έγγραφη ειδοποίηση της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου και μέχρι 31/12/2016.

## **Άρθρο 11<sup>ο</sup>**

### **Παραλαβή υλικών**

Η Παραλαβή υλικών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής προμηθειών του Δήμου. Η επιτροπή παραλαβής θα διενεργεί μακροσκοπικό έλεγχο των ειδών και σε κάθε περίπτωση δύναται να υποβάλλει αυτά σε οποιοδήποτε έλεγχο κρίνει απαραίτητο και να ζητήσει εκ νέου πιστοποιητικά καταλληλότητας των υλικών.

**Άρθρο 12°**

**Τρόπος πληρωμής**

Απαραίτητη προϋπόθεση για την εξόφληση κάθε τιμολογίου είναι η προσκόμιση στην Οικονομική Υπηρεσία του Δήμου των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

**Άρθρο 13°**

**Άρτιος εξοπλισμός**

Αν τα υλικά δεν εκπληρώνουν τους όρους της σύμβασης, δεν συμφωνούν με τις προδιαγραφές της Μελέτης ή εμφανίζουν κάποιο ελάττωμα, ο ανάδοχος υποχρεούται άμεσα να τα αντικαταστήσει, χωρίς άλλες διατυπώσεις, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και όρους των συμβατικών στοιχείων της παρούσας προμήθειας.

**Άρθρο 14°**

**Ενημέρωση του αναδόχου**

Ο ανάδοχος θεωρείται ότι ρητά, έχει ενημερωθεί της μελέτης της προμήθειας και εξετάσει τις καθορισμένες απαιτήσεις και τους παρόντες όρους. Απαγορεύεται επίσης οποιαδήποτε αξίωση από τον ανάδοχο για πρόσθετη πληρωμή ή χρονική παράταση που θα οφείλεται σε παρερμηνεία οποιουδήποτε θέματος αναφερομένου στον τρόπο παράδοσης, τις καθορισμένες απαιτήσεις ή τους όρους της διακήρυξης

**Άρθρο 15°**

**Τροποποιήσεις-προσθήκες**

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί αν και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη συμφωνήσουν εγγράφως προς τούτο. Ο Δήμος μπορεί οποτεδήποτε μέσα στα όρια της σύμβασης να ζητήσει από τον ανάδοχο να αναθεωρήσει το χρονοδιάγραμμα ή να επιχειρήσει οποιαδήποτε τροποποίηση που αφορά την προμήθεια των υλικών .

Παραμυθιά, .../.../ 2016

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Ο**

**Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ.,  
Περιβάλλοντος & Πολεοδομίας**

**Παππάς Γρηγόριος  
ΠΕ Περιβαλλοντολόγος**

Παραμυθιά, .../...../ 2016

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**Μαραζόπουλος Αθανάσιος  
ΤΕ Δ.Μ.Τ.Α.**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΛΙΟΥ

Προμήθεια ηλεκτρικών λαμπτήρων και  
ηλεκτρολογικού υλικού

Προϋπολογισμού: 40.939,32 ευρώ

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας προσφοράς (€)	Συνολική τιμή προσφοράς (€)
1	Εξωτερικά κουτιά διακλαδώσεων 7,5X7,5	τεμ.	20	5,00	100,00
2	Εξωτερικά κουτιά διακλαδώσεων 10X10	τεμ.	20	5,50	110,00
3	Εξωτερικά κουτιά διακλαδώσεων 20X16	τεμ.	10	6,60	66,00
4	Μονοτικές ταινίες φαρδιές 19X20	τεμ.	30	0,80	24,00
5	Μονοτικές ταινίες φαρδιές 38X20	τεμ.	100	2,95	295,00
6	Κανάλι 60X50	μέτρα	100	3,00	300,00
7	Κανάλι 25X25	μέτρα	50	0,95	47,50
8	Σούκο στεγανή εξωτερική	τεμ.	25	2,00	50,00
9	Καλώδιο UTP	μέτρα	300	0,25	75,00
10	Σπιράλ εξωτερικού χώρου Φ20	μέτρα	300	0,75	225,00
11	Σπιράλ εξωτερικού χώρου Φ50	μέτρα	50	2,25	112,50
12	Σπιράλ εξωτερικού χώρου Φ32	μέτρα	150	1,30	195,00
13	Ντουϊ πορσελάνης E27	τεμ.	50	0,45	22,50
14	Ντουϊ διαιρούμενη πορσελάνης E27 τύπου ΔΕΗ	τεμ.	50	0,95	47,50
15	Κλεμμοασφάλεια 5X20mm	τεμ.	50	1,35	67,50
16	Μικροασφάλειες γυαλινες 6Α	τεμ.	300	0,12	36,00
17	Χρονοδιακόπτης με εφεδρεία ράγας	τεμ.	15	32,00	480,00
18	Μπάλλα Φ25 γάλακτος ακρυλική	τεμ.	30	33,00	990,00

19	Διακόπτης εξωτερικού αλερετούρ	τεμ.	20	3,50	70,00
20	Διακόπτης εξωτερικού μπουτον	τεμ.	10	3,50	35,00
21	Διακόπτης εξωτερικού κομιτατερ	τεμ.	10	3,50	35,00
22	Μετασχηματιστής 150W HQI	τεμ.	10	14,00	140,00
23	Μετασχηματιστής 250W NATΡΙΟΥ	τεμ.	5	17,00	85,00
24	Μετασχηματιστής 400W NATΡΙΟΥ	τεμ.	5	22,00	110,00
25	Λάμπες σκληρού ιάλου 75W E27	τεμ.	25	3,50	87,50
26	Καλώδιο NYΥ 3Χ2,5 τ.χ.	μέτρα	300	1,00	300,00
27	Καλώδιο NYΥ 3Χ6	μέτρα	300	1,90	570,00
28	Καλώδιο NYΥ 5Χ6	μέτρα	100	3,00	300,00
29	Καλώδιο NYΥ 5Χ10	μέτρα	30	4,50	135,00
30	Καλώδιο NYΥ 5Χ4	μέτρα	100	3,00	300,00
31	Καλώδιο NYΥ 3Χ10	μέτρα	30	3,00	90,00
32	Καλώδιο NYM εύκαμπτο 3Χ1,5	μέτρα	500	0,80	400,00
33	Καλώδιο NYM εύκαμπτο 3Χ2,5	μέτρα	500	1,00	500,00
34	Ασφάλειες τήξεως 10 A	τεμ.	15	0,50	7,50
35	Ασφάλειες τήξεως 16 A	τεμ.	20	0,60	12,00
36	Ασφάλειες τήξεως 20 A	τεμ.	20	0,70	14,00
37	Ασφάλειες τήξεως 35 A	τεμ.	20	0,80	16,00
38	Ασφάλειες τήξεως 50 A	τεμ.	10	1,00	10,00
39	Φυσίγγια νεοζέτ 35 A	Τεμ.	50	0,80	40,00
40	Φυσίγγια νεοζέτ 63A	Τεμ.	50	1,00	50,00
41	Φυσίγγια νεοζέτ 80A	Τεμ.	20	1,10	22,00
42	Ασφάλεια μαχαιρωτή 50A	τεμ.	6	4,15	24,90
43	Ασφάλεια μαχαιρωτή 100A	τεμ.	6	5,00	30,00
44	Ασφάλειες μικροαυτόματες 10A ράγας	τεμ.	10	3,50	35,00
45	Ασφάλειες μικροαυτόματες 16A ράγας	τεμ.	10	4,00	40,00

46	Ασφάλειες μικροαυτόματες 20Α ράγας	τεμ.	10	5,00	50,00
47	Ασφάλειες μικροαυτόματες 25Α ράγας	τεμ.	10	5,00	50,00
48	Ασφάλειες μικροαυτόματες 32Α ράγας	τεμ.	10	5,50	55,00
49	Ασφάλειες μικροαυτόματες 50Α ράγας	τεμ.	5	6,50	32,50
50	Ασφάλεις διπολικές 20Α	τεμ.	5	7,50	37,50
51	Ασφάλεις διπολικές 25Α	τεμ.	5	8,00	40,00
52	Φις σούκο αρσενικό πλαστικό	τεμ.	20	0,65	13,00
53	Φις σούκο θηλυκό πλαστικό	τεμ.	20	0,80	16,00
54	Ράβδος γείωσης 1,5μ.	τεμ.	3	9,50	28,50
55	Διακόπτης dimmer 2500W	τεμ.	2	32,50	65,00
56	Πίνακας εξωτερικός στεγανός πλαστικός 4θέσεων	τεμ.	6	4,90	29,40
57	Πίνακας εξωτερικός στεγανός πλαστικός 12θέσεων	τεμ.	2	9,00	18,00
58	Πίνακας εξωτερικός στεγανός πλαστικός 24θέσεων	τεμ.	2	15,00	30,00
59	Προβολέας 400W HQI	τεμ.	4	100,00	400,00
60	Προβολέας 250W HQI	τεμ.	7	90,00	630,00
61	Προβολέας 60W LED	τεμ.	4	80,00	320,00
62	Λαμπτήρας RX7S για προβολέα HQI 150W	τεμ.	10	11,50	115,00
63	Φωτιστικό (σκάφη) φθορίου 2Χ36W	τεμ.	5	12,00	60,00
64	Φωτοκύταρο ημέρας-νύχτας 220V	τεμ.	15	5,00	75,00
65	Ρελέ επαφής 3Χ25Α	τεμ.	5	24,00	120,00
66	Ρελέ επαφής 3Χ40Α	τεμ.	5	30,00	150,00
67	Ρόκα 5/20 κουτί (100 τεμ.)	ΚΟΥΤ.	5	2,00	10,00
68	Ρόκα 9/25 κουτί (100 τεμ.)	ΚΟΥΤ.	10	2,00	20,00
69	Ρόκα 16/35 κουτί (100 τεμ.)	ΚΟΥΤ.	5	4,80	24,00
70	Σταρτερ 4 έως 65 W	τεμ.	100	0,50	50,00
71	Σταρτερ 4 έως 80 W	τεμ.	100	0,60	60,00
72	Λαμπτήρας Οικονομίας 20W E27	τεμ.	30	3,00	90,00

73	Λαμπτήρας LED E27 12W θερμοπλαστικός	τεμ.	2990	7,20	21528,00
74	Λαμπτήρας 400W ΝΑΤΡΙΟΥ E40	τεμ.	20	10,00	200,00
75	Λαμπτήρας 250W ΝΑΤΡΙΟΥ E40	τεμ.	20	9,00	180,00
76	Λαμπτήρας για προβολέα 2000W	τεμ.	2	160,00	320,00
77	Πολύμπριζο 5θέσεων με διακόπτη on/off	τεμ.	4	5,50	22,00
78	Λαμπτήρας HGLI 400W E40	τεμ.	20	14,00	280,00
79	Φλωτοροδιακόπτης 5μέτρα για δεξαμενή	τεμ.	6	9	54
80	Μίνι ρελέ 24VAC 2CO 12A	τεμ.	10	5	50
81	Ρελέ 2P 230V 2CO 12A	τεμ.	10	5,5	55
82	Βάση 8P, ενδεικτικού τύπου ABB 28578	τεμ.	10	3,5	35
83	Μικρορελέ 2P 48AC	τεμ.	10	6,9	69
84	Ρελέ 4KW 100-250V (ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΕΡΟΣ)	τεμ.	2	14,9	29,8
85	Ρελέ 7.5KW 100-250VAC/DC (ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΕΡΟΣ)	τεμ.	2	23	46
86	Ρελέ 100-250V 11KW (ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΕΡΟΣ)	τεμ.	2	32	64
87	Ρελέ 100-250 18.5KW (ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΕΡΟΣ)	τεμ.	2	55	110
88	Θερμικό -NEW 10...13A ενδεικτικού τύπου TF42-13A ABB	τεμ.	1	20,80	20,8
89	Θερμικό 13.0..16A ενδεικτικού τύπου ABTF42-16	τεμ.	1	20,80	20,8
90	Θερμικό (16-20A) , ενδεικτικού τύπου ABB/TF42-20	τεμ.	1	21,80	21,8
91	Θερμικό 24.0...29.0, ενδεικτικού τύπου ABTF42-29	τεμ.	1	35,90	35,9
92	Ενισχυτής Φλοτέρ, ενδεικτικού τύπου power electronic PT 417-8	τεμ.	4	21	84
93	Επιτηρητής Ασυμετρίας, ενδεικτικού τύπου power electronic PT 431-8	τεμ.	5	21	105
94	Ελεγκτής Στάθμης Υγρών, ενδεικτικού τύπου power electronic PT 414-8	τεμ.	3	17,2	51,6
95	Χρονικό DELAY ON 3..300SEC, ενδεικτικού τύπου ABB	τεμ.	2	25	50
96	Χρονικό ON DELAY 24VAC-DC/240V, ενδεικτικού τύπου CT-ERE ABB	τεμ.	2	24	48
97	Λυχνίες LED τύπου TELEM.ΠΡΑΣ-ΚΟΚ.220V	τεμ.	20	2	40
98	Διακόπτης 0-1, ενδεικτικού τύπου C2SS1-10B-10 ABB 1NO	τεμ.	5	4,4	22
99	Διακόπτης 1-0-2 , ενδεικτικού τύπου ABB C3SS1-10B-20 2NO	τεμ.	5	3,6	18
100	Χρονοδιακόπτης με εφεδρεία, ενδεικτικού τύπου AT1-R ΣΤΕΝΟΣ ABB	τεμ.	4	33	132

101	Απαγωγής υπέρτασης T1+2 , ενδεικτικού τύπου OVR	τεμ.	6	50	300
				<b>Σύνολο</b>	<b>33.284,00</b>
				<b>ΦΠΑ 23 %</b>	<b>7.655,32</b>
				<b>Γενικό Σύνολο</b>	<b>40939,32</b>

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας προϋπολογίζεται στο ποσό των **40.939,32** ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23%.





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΛΙΟΥ

Προμήθεια ηλεκτρικών λαμπτήρων και  
ηλεκτρολογικού υλικού

Προϋπολογισμού: 40.939,32 ευρώ

## ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### Άρθρο 1<sup>ο</sup>

#### Αντικείμενο προμήθειας

Θα γίνει προμήθεια, με την διαδικασία του πρόχειρου διαγωνισμού και αφορά την προμήθεια ηλεκτρικών λαμπτήρων και ηλεκτρολογικού υλικού του Δήμου Σουλίου.

Σε κάθε περίπτωση τα υπό προμήθεια προϊόντα θα πρέπει να πληρούν τις Εθνικές προδιαγραφές (π.χ πρότυπα ΕΛΟΤ, ΕΒΕΤΑΜ, ΤΟΤΕΕ) και τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές κατά DIN, CEN, BSI, για είδη κατηγορίας τους. Η παράδοση όλων των υλικών θα γίνει στην αποθήκη ηλεκτρολογικού υλικού που βρίσκεται στον Δήμο Σουλίου, ενώ το κόστος καθώς και η ασφαλή μεταφορά του συνόλου των προς προμήθεια υλικών, επιβαρύνει εξολοκλήρου τον προμηθευτή.

### Άρθρο 2<sup>ο</sup>

#### Ισχύουσες διατάξεις

Η Εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από:

- ΕΚΠΟΤΑ (περί προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης).
- το Ν. 2286/95 με τίτλο «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων», άρθρο 2 παρ. 12 εδάφιο γ και παράγραφος 13 εδάφιο VI & VIII. και τις λοιπές ισχύουσες διατάξεις περί προμηθειών Ο.Τ.Α. , όπως ισχύει.
- την Π1 7939/98 του ΥΠ.ΑΝ. με τίτλο «Εξαιρέσεις Προμηθειών από την ένταξή τους στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών» (ΦΕΚ 1313/31.12.98 ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ)
- την Π1 7938/98 του ΥΠ.ΑΝ. με τίτλο «Εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 2 (παρ. 5,12,13 & 16 του Ν. 2286/95) (ΦΕΚ 1313/31.12.98 ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ).
- από τις κείμενες διατάξεις του Ν.3463/2006

### Άρθρο 3<sup>ο</sup>

#### Γενικά χαρακτηριστικά - Περιγραφή

Όλα τα υλικά που περιγράφονται στην παρούσα μελέτη θα είναι πιστοποιημένα και θα πληρούν τις προδιαγραφές της Ε.Ε.

Παραμυθιά, .../ ... / 2016

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο

Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ.,  
Περιβάλλοντος & Πολεοδομίας

Παππάς Γρηγόριος  
ΠΕ Περιβαλλοντολόγος

Παραμυθιά, .../ ..... / 2016

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Μαραζόπουλος Αθανάσιος  
ΤΕ Δ.Μ.Τ.Α.