



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ : Συντήρησης Σχολικών &  
Δημοτικών κτιρίων

Ηράκλειο, 05 / 05 / 2014

« Προμήθεια αλουμινίων »  
για το έργο αυτεπιστασίας:  
« Συντήρηση δημοτικών κτιρίων»

Κ.Α. 30-7331.047

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

#### Γενικά

Το παρόν τεύχος αφορά την **προμήθεια αλουμινίων** και όλων των **απαραίτητων υλικών** για την κατασκευή : **δίφυλλων υαλοστασίων αλουμινίου, θυρών αλουμινίου ανοιγόμενων ή συρόμενων**, για τις ανάγκες του έργου αυτεπιστασίας με τίτλο : **«Συντήρηση δημοτικών κτιρίων»** και κωδικό **Κ.Α. 30-7331. 047**.

Τα προς προμήθεια υλικά θα είναι άριστης ποιότητας, σύμφωνα με τις **ΕΘΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** που ισχύουν για τα **κουφώματα αλουμινίου** (κατά **ΕΛΟΤ ΤΠ 03-08-03-00**) και είναι αυτά που φαίνονται στον πίνακα που ακολουθεί :

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ   | Μονάδα Μέτρησης | ΕΤΕΠ                     |
|-----|--|-----------------|--------------------------|
| 1   | Αλουμίνιο χρώματος λευκού  | kgf             | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00 |
| 2   | Αντίκρουσμα κλειδαριάς ρυθμιζόμενο                                     | τεμ             | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00 |
| 3   | Αρμόστοκος   | τεμ             | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00 |
| 4   | Βίδες : λαμαρινόβιδες διαφόρων μεγεθών                                 | τεμ             | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00 |
| 5   | Βίδες : μπετόβιδες διαφόρων μεγεθών                                    | τεμ             | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00 |
| 6   | Βίδες : τρυπανόβιδες διαφόρων μεγεθών                                  | τεμ             | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00 |
| 7   | Βουρτσάκι Νο 8   | m               | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00 |
| 8   | Βουρτσάκι Νο 7   | m               | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00 |
| 9   | Γωνία ευθυγράμμισης ανοιγόμενου φύλλου - φιλή                          | τεμ             | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00 |
| 10  | Γωνία συνδέσεως Άλεν Λαμαρινάκι  | τεμ             | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00 |
| 11  | Γωνία σύνδεσης συρόμενου φύλλου, ενδεικτικού τύπου ΜΟΝΤΙC              | τεμ             | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00 |
| 12  | Γωνία σύνδεσης, ενδεικτικού τύπου ΚΑΜΕL                                | τεμ             | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00 |
| 13  | Κλειδαριές για αλουμινένιες πόρτες και παράθυρα, ενδεικτικού τύπου ΚΑL | τεμ             | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00 |

|    |   |     |                          |
|----|---|-----|--------------------------|
| 14 | Κουμπάσο ανάκλισης  | τεμ | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00 |
| 15 | Κύλινδρος κλειδαριάς αλουμινίου 80 mm ή και 70 mm         | τεμ | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00 |
| 16 | Μεντεσέδες αλουμινίου, ενδεικτικού τύπου GIESSE           | τεμ | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00 |
| 17 | Πάνελ αλουμινίου επίπεδα                                  | m2  | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00 |
| 18 | Προσθήκη γωνίας φύλλου, ενδεικτικού τύπου EXTRA           | τεμ | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00 |
| 19 | Στέλεχος κλειδαριάς 35 mm ή και 30 mm οποιουδήποτε βάθους | τεμ | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00 |
| 20 | Σύρτης απλός, ενδεικτικού τύπου ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΗΣ               | τεμ | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00 |
| 21 | Χερούλια αλουμινένια διπλά, μέσα-έξω τύπου X-101          | τεμ | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00 |

Τα παραπάνω υλικά θα χρησιμοποιηθούν για την συντήρηση των δημοτικών κτιρίων του Δήμου Ηρακλείου, σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας.

Η συνολική δαπάνη της συγκεκριμένης προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **14.667,44 ευρώ (με ΦΠΑ)**, σύμφωνα με τον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Η προμήθεια θα γίνει με απευθείας ανάθεση σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 & 23, παράγραφος 4 & 2 αντίστοιχα του Ε.Κ,Π,Ο,Τ,Α. με κριτήριο την μικρότερη τιμή - προσφορά. Η τοποθέτηση των υλικών και η κατασκευή των κουφωμάτων θα γίνει από το εργατοτεχνικό προσωπικό του Δήμου.

Ηράκλειο, **05 / 05 / 2014**

**Συντάχθηκε**

**Η προϊσταμένη του τμήματος**

**Καπζάλα Σουλτάνα**  
**Αρχιτέκτων Μηχανικός**

**Ζαχαριουδάκη Δέσποινα**  
**Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Ο Προϊστάμενος**  
**της Δ/σης Συντήρησης & Αυτεπιστασίας**

**Λασηθιωτάκης Μιχάλης**  
**Ηλεκτρολόγος Μηχανικός**