

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

**ΘΕΜΑ: Προμήθεια**

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την προμήθεια των υλικών για επισκευές σε Σχολικά κτήρια του Δήμου Βόλου.  
 Ενημερώνω ότι είναι απαραίτητη η προμήθεια των κάτωθι υλικών για επισκευές συντήρησης στα Σχολικά κτήρια:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (και Μ.Μ.)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
<b>Τίτλος CPV: Ενισχυμένες κλειδαριές ασφαλείας</b>					
1	Κλειδαριές ασφαλείας (ευρωπαϊκής προέλευσης)	44521130-8	20 Τεμάχια	12,00	240,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					240,00 €
<b>Τίτλος CPV: Κλειδαριές για πόρτες</b>					
1	Κλειδαριές για εσωτερικές πόρτες 9cm κέντρο (ευρωπαϊκής προέλευσης)	44521110-2	100 Τεμάχια	4,00	400,00
2	Κλειδαριές για εσωτερικές πόρτες 7,5cm κέντρο (ευρωπαϊκής προέλευσης)	44521110-2	20 Τεμάχια	4,00	80,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					480,00 €
<b>Τίτλος CPV: Κλειδαριές</b>					
1	Κλειδαριές 20άρες με μύλο για σιδερόπορτες (ευρωπαϊκής προέλευσης)	44521100-9	10 Τεμάχια	10,00	100,00
2	Κλειδαριές 25άρες με μύλο για πόρτες αλουμινίου (ευρωπαϊκής προέλευσης)	44521100-9	10 Τεμάχια	11,00	110,00
3	Κλειδαριές 30άρες με μύλο για πόρτες αλουμινίου (ευρωπαϊκής προέλευσης)	44521100-9	10 Τεμάχια	13,00	130,00
4	Κλειδαριές 35άρες με μύλο για πόρτες αλουμινίου (ευρωπαϊκής προέλευσης)	44521100-9	10 Τεμάχια	14,00	140,00
5	Κλειδαριές 40άρες με μύλο για πόρτες αλουμινίου (ευρωπαϊκής προέλευσης)	44521100-9	5 Τεμάχια	17,00	85,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					565,00 €
<b>Τίτλος CPV: Μεντεσέδες, συνδέσεις και εξαρτήματα</b>					
1	Πόμολα για εσωτερικές πόρτες 9cm κέντρο (ροζέτα μονοκόμματη) (ευρωπαϊκής προέλευσης)	44523000-2	100 Τεμάχια	10,00	1.000,00
2	Πόμολα για εσωτερικές πόρτες απλά (ζεύγος) (ευρωπαϊκής προέλευσης)	44523000-2	20 Τεμάχια	4,50	90,00
3	Πόμολα για πόρτες Σιδήρου (ζεύγος) (ευρωπαϊκής προέλευσης)	44523000-2	10 Τεμάχια	3,00	30,00
4	Πόμολα για πόρτες Αλουμινίου (ζεύγος) (ευρωπαϊκής προέλευσης)	44523000-2	10 Τεμάχια	5,50	55,00

5	Γρύλοι παραθύρων (ευρωπαϊκής προέλευσης)	44523000-2	20 Τεμάχια	2,50	50,00
6	Βέργες για παράθυρα (ευρωπαϊκής προέλευσης)	44523000-2	20 Τεμάχια	1,20	24,00
7	Γρυλόχερα (ευρωπαϊκής προέλευσης)	44523000-2	20 Τεμάχια	4,00	80,00
8	Μούσκουλα 0 πάτημα (ευρωπαϊκής προέλευσης)	44523000-2	60 Τεμάχια	3,50	210,00
9	Μύλοι Σιδήρου (ευρωπαϊκής προέλευσης)	44523000-2	2 Τεμάχια	5,50	11,00
10	Μύλοι (ευρωπαϊκής προέλευσης)	44523000-2	20 Τεμάχια	7,50	150,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					1.700,00 €

**Τίτλος CPV: Κλειδαριές, κλειδιά και μεντεσέδες**

1	Μεντεσέδες αυτόματοι για πορτάκια ντουλαπιών (16αριδες) (ευρωπαϊκής προέλευσης)	44520000-1	60 Τεμάχια	0,55	33,00
2	Μεντεσέδες αυτόματοι για πορτάκια ντουλαπιών (8αριδες) (ευρωπαϊκής προέλευσης)	44520000-1	30 Τεμάχια	0,55	16,50
3	Μεντεσέδες βιδωτοί πλακάκι (ευρωπαϊκής προέλευσης)	44520000-1	60 Τεμάχια	0,70	42,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					91,50 €

**Τίτλος CPV: Σιδηρουργικά είδη**

1	Σύρτες εξωτερικοί μεγάλοι (ευρωπαϊκής προέλευσης)	44316510-6	10 τεμάχια	5,00	50,00
2	Σύρτες εξωτερικοί μικροί (ευρωπαϊκής προέλευσης)	44316510-6	10 τεμάχια	3,00	30,00
3	Σύρτες χωνευτοί (ευρωπαϊκής προέλευσης)	44316510-6	10 τεμάχια	3,00	30,00
4	Σύρτες γαλβανιζέ 10 cm (ευρωπαϊκής προέλευσης)	44316510-6	10 τεμάχια	2,00	20,00
5	Σύρτες γαλβανιζέ 15 cm (ευρωπαϊκής προέλευσης)	44316510-6	10 τεμάχια	2,50	25,00
6	Σύρτες γαλβανιζέ 20 cm (ευρωπαϊκής προέλευσης)	44316510-6	10 τεμάχια	3,00	30,00
7	Σύρτες αλουμινίου 10 cm (ευρωπαϊκής προέλευσης)	44316510-6	10 τεμάχια	3,50	35,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					220,00 €

**Τίτλος CPV: Κλειδαριές για έπιπλα**

1	Κλειδαριές συρταριών γραφείου (ευρωπαϊκής προέλευσης)	44521140-1	10 τεμάχια	2,20	22,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					22,00 €

**Τίτλος CPV: Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια**

2	Μεντεσέδες για κουφώματα σιδήρου Φ16 (ευρωπαϊκής προέλευσης)	44500000-5	2 Κουτιά	0,85	1,70
3	Μεντεσέδες για κουφώματα αλουμινίου (ευρωπαϊκής προέλευσης)	44500000-5	1 Κουτί	3,00	3,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					4,70 €

**Τίτλος CPV: Σιδηρουργικά είδη**

1	Πορταδέλες Νο 110 δεξιές (ευρωπαϊκής προέλευσης)	44316510-6	4 κουτιά	4,00	16,00
---	--	------------	----------	------	-------

2	Πορταδέλες Νο 110 αριστερές (ευρωπαϊκής προέλευσης)	44316510-6	4 κουτιά	4,00	16,00
3	Γαλλικά Νο 120 δεξιά (ευρωπαϊκής προέλευσης)	44316510-6	2 κουτιά	7,00	14,00
4	Γαλλικά Νο 120 αριστερά (ευρωπαϊκής προέλευσης)	44316510-6	2 κουτιά	7,00	14,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					60,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					3.383,20 €
ΦΠΑ 23 %					811,97 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					4.195,17 €

Ζητείται ενιαία τιμή έκπτωσης (σε Ευρώ) για όλα τα υλικά.

Η παράδοση / παραλαβή των υλικών θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου και κατόπιν παραγγελιών της αρμόδιας Υπηρεσίας.

Το κόστος των παραπάνω δεν υπερβαίνει το ποσό των **3.383,20€** χωρίς ΦΠΑ (**4.195,17€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%) και θα επιβαρύνει τον κωδικό Κ.Α. 30.7331.046 - "Συντήρηση Επισκευή & Ανακαίνιση Σχολικών κτηρίων 2017" του Δήμου Βόλου.

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

**Ο Συντάξας & Προϊστάμενος  
του τμήματος Συντηρήσεων**

**Δημήτριος Χριστοδούλου  
Χωροτάκτης Μηχανικός Π.Ε.**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ Δ/ΝΤΡΙΑ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**Ελένη Προβιά  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.**

