

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

**ΘΕΜΑ:** Προμήθεια και τοποθέτηση πάνελ στο δημοτικό αμαξοστάσιο Βόλου για τις ανάγκες της Δνσης καθαριότητας

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση πάνελ στο πλυντήριο αυτοκινήτων της Δνσης Καθαριότητας, στο αμαξοστάσιο του Δήμου Βόλου.

Το συνολικό μήκος που θα καλύπτουν θα είναι συνολικά 17,00 μ. (σε γωνία) και σε ύψος 3,25 μ.

Τα υλικά και οι εργασίες Ενδεικτικής δαπάνης 1.999,71 € ( 2.479,64 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%) περιγράφονται στους παρακάτω πίνακες.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (και Μ.Μ.)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
<b>Τίτλος CPV: Δομικά υλικά</b>					
1	Κοιλοδοκοί 80X80 βαμμένοι και ασταρωμένοι	44200000-2	48,00 μ.	1,77 €	84,96 €
2	Πάνελ πλαϊνά, 40 χιλιοστών πάχους & χρώματος λευκού. Τα πάνελ θα είναι συμπαγή θερμομονωτικά, αποτελούμενα από δυο γαλβανισμένα χαλυβδο ελάσματα (μέσα έξω), πάχους περίπου 0,5μμ, βαμμένα ηλεκτροστατικά και ενδιάμεσως σκληρός αφρός πολυουρεθάνης πυκνότητας $40 \pm 2 \text{ kg/km}^3$ περίπου λευκό 17,00 μ. * 3,25 μ. = 55,25 τ.μ.	44200000-2	55,25 τμ.	17,00 €	939,25 €
3	Ειδικά τεμάχια (ΠΙ 40 χιλιοστών)	44200000-2	39,00 μ.	4,50 €	175,50 €
Μερικό σύνολο :					1.199,71
<b>Τίτλος CPV: Τοποθέτηση μεταλλικών δομικών κατασκευών</b>					
4	Εργασία τοποθέτησης των πάνελ	45223110-0	κατ' αποκοπή		800,00 €
Μερικό σύνολο :					800,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					1.999,71 €
ΦΠΑ 24 %					479,93 €
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>2.479,64 €</b>

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

Γενικοί όροι:

- Οι εργασίες θα εκτελεσθούν από έμπειρο και ειδικευμένο εργατοτεχνικό προσωπικό σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της τεχνικής και σύμφωνα με τις οδηγίες εφαρμογής του κατασκευαστή ούτως ώστε το τελικό αποτέλεσμα να είναι λειτουργικά και αισθητικά άρτιο.
- Ο Ανάδοχος του έργου θα φέρει την ευθύνη για κάθε ατύχημα οφειλόμενο σε πλημμελή λήψη μέτρων ασφαλείας, του εργατοτεχνικού προσωπικού και όσων διέρχονται κοντά από τον χώρο εργασίας, γι' αυτό θα μεριμνά για την τοποθέτηση σημάτων κινδύνου. Επίσης υποχρεούται να απομακρύνει άμεσα τα άχρηστα υλικά από τους χώρους που γίνονται εργασίες.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται με δαπάνες του να διαθέτει στην Υπηρεσία επίβλεψης του έργου οποτεδήποτε του ζητηθεί και οποιαδήποτε εργάσιμη ημέρα ή ώρα κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, επιβατικό αυτοκίνητο για την επίβλεψη των εργασιών.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται χωρίς αμοιβή να λαμβάνει φωτογραφίες πριν, κατά και μετά την εκτέλεση των εργασιών σύμφωνα με τις οδηγίες της υπηρεσίας με δικές του δαπάνες, τις οποίες θα παραδώσει σε ηλεκτρονική μορφή.
- Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για τη φύλαξη των μηχανημάτων, εργαλείων και υλικών, στο χώρο εκτέλεσης των εργασιών, για κάθε ατύχημα και σε μη εργάσιμες ώρες.
- Στις εργασίες περιλαμβάνεται και η μεταφορά των προς προμήθεια υλικών καθώς και οποιαδήποτε άλλα αναλώσιμα ή μικρούλκα θα χρειαστούν από τον ανάδοχο.

### **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Η Αναπληρώτρια Διευθύντρια  
Τεχνικών Υπηρεσιών**

**Ο Συντάξας & Προϊστάμενος  
του τμήματος Συντηρήσεων**

**Ελένη Προβιά  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ**

**Δημήτριος Χριστοδούλου  
Χωροτάκτης Μηχανικός ΠΕ**