



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

Βόλος, 07.02.2019

Ταχ. Διεύθυνση: Σέκερη 1, Βόλος
Πληροφορίες: Ελ. Βήλου
Τηλέφωνο: 2421025614
FAX: 2421025463

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΘΕΜΑ: “Προμήθεια υαλοπινάκων για την επισκευή και συντήρηση του 1ου Νηπιαγωγείου Άνω Λεχωνίων, Δ.Ε. Αρτέμιδας”

Αντικείμενο

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η προμήθεια υαλοπινάκων και η μεταφορά τους στην αποθήκη του Δήμου (αμαξοστάσιο Δ. Βόλου), για την επισκευή και συντήρηση υαλοστασίων του 1ου Νηπιαγωγείου Άνω Λεχωνίων, Δημοτικής Ενότητας Αρτέμιδας ως κάτωθι:

Υαλοπίνακες διπλοί συνολικού πάχους 16mm διαστάσεων:

62,50cmX82,50cm, τεμ 4
60,00cmX82,50cm, τεμ 2
57,00cmX82,50cm, τεμ 1
57,00cmX43,00cm, τεμ 1
32,00cmX57,50cm, τεμ 2
32,00cmX60,00cm, τεμ 4

Υαλοπίνακες πάχους 4mm:

47,50cmX85,50cm, τεμ 1
32,50cmX92,00cm, τεμ 2

Σημειώνεται ότι οι ακριβείς διαστάσεις θα μετρηθούν από τον ανάδοχο της παρούσας προμήθειας, επί τόπου στο ξυλουργείο (αμαξοστάσιο Δ. Βόλου) όπου βρίσκονται τα υαλοστάσια.

Ενδεικτικός προϋπολογισμός

Τα υλικά κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του κοινού λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): **4422111-6 “Μονάδες διπλών υαλοπινάκων”**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗ- ΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
1	Υαλοπίνακες διπλοί	4	τεμ	17	68,00

	πάχους 16 mm διαστάσεων 62,50cmX82,50cm				
2	Υαλοπίνακες διπλοί πάχους 16 mm διαστάσεων 60cmX82,50cm	2	τεμ	17	34,00
3	Υαλοπίνακες διπλοί πάχους 16 mm διαστάσεων 57cmX82,50cm	1	τεμ	16	16,00
4	Υαλοπίνακες διπλοί πάχους 16 mm διαστάσεων 57cmX43cm	1	τεμ	10	10,00
5	Υαλοπίνακες διπλοί πάχους 16 mm διαστάσεων 32cmX57,50cm	2	τεμ	10	20,00
6	Υαλοπίνακες διπλοί πάχους 16 mm διαστάσεων 32cmX60cm	4	τεμ	10	40,00
7	Υαλοπίνακες πάχους 4 mm διαστάσεων 47,50cmX85,50cm	1	τεμ	12	12,00
8	Υαλοπίνακες πάχους 4 mm διαστάσεων 32,50cmX92,00cm	2	τεμ	9	18,00
ΣΥΝΟΛΟ					218,00
ΦΠΑ 24%					52,32
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					270,32

Τεχνικές προδιαγραφές

Υαλοπίνακες διπλοί, απλοί, διαφανείς, θερμομονωτικοί, ηχομονωτικοί, συνολικού πάχους 16mm (κρύσταλο 4mm, κενό 9mm, κρύσταλο 3mm), βαθμού φωτοδιαπερατότητας και βαθμού φωτοανάκλασης σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 03-08-07-02 “Διπλοί υαλοπίνακες με ενδιάμεσο κενό”.

Υαλοπίνακες απλοί, διαφανείς πάχους 4mm, κατασκευασμένοι σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 03-08-07-01 “Μονοί και πολλαπλοί εν επαφή υαλοπίνακες”

Τα προς προμήθεια υλικά θα είναι άριστης ποιότητας και θα διαθέτουν τα σχετικά κατά περίπτωση, πιστοποιητικά ποιότητας, τα οποία θα κατατεθούν στην Υπηρεσία εφόσον ζητηθούν.

Σημείωση: Σε περίπτωση που η προσφερόμενη τιμή θα είναι ίδια αλλά διαφορετικά υλικά θα υπερισχύσει το υλικό με τις καλύτερες τεχνικές και ποιοτικές προδιαγραφές, οι οποίες θα προκύπτουν από τα προσκομιζόμενα τεχνικά φυλλάδια.

Γενικοί όροι:

1. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα καταθέσουν προσφορά με ενιαία τιμή έκπτωσης, η οποία θα πρέπει να είναι απολύτως σύμφωνη με τη μελέτη και τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές, με ποινή αποκλεισμού από τη διεκδίκηση της αντίστοιχης προμήθειας σε περίπτωση μη συμφωνίας. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η μεταφορά των υλικών στην αποθήκη του Δήμου (αναξοστάσιο Δ. Βόλου).
2. Η Υπηρεσία δικαιούται να απορρίψει ασυζητητί κάθε υλικό που η ποιότητα του δεν ανταποκρίνεται στο πνεύμα της παρούσας μελέτης. Υλικά που είναι ελαττωματικά, αλλοιωμένα, ληξιπρόθεσμα, φθαρμένα, διαβρωμένα ή παραποιημένα θα απομακρύνονται με πρωτοβουλία, δαπάνες και ευθύνη του Αναδόχου.
3. Η παράδοση των υλικών θα γίνεται στα σημεία που θα υποδείξει το Τμήμα Συντηρήσεων της Δ.Τ.Υ. του Δήμου Βόλου, θα γίνεται κάθε φορά με φροντίδα και επιβάρυνση με τα έξοδα προετοιμασίας, μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης από τον ανάδοχο προμηθευτή.
4. Τα υλικά θα παραδοθούν άπαξ ή τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου και κατόπιν παραγγελιών της Υπηρεσίας.

Για την προμήθεια ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 4412/2016

Το ενδεικτικό κόστος της παραπάνω εργασίας προϋπολογίζεται στο ποσό των **218,00 € χωρίς Φ.Π.Α (270,32 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%)** και θα επιβαρύνει τον κωδικό **Κ.Α. 30.7331.063 του Δήμου Βόλου «Συντήρηση, επισκευή και ανακαίνιση σχολικών κτιρίων όλων των Δημοτικών Ενοτήτων έτους 2019».**

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΜ. ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤ. Δ/ΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΕΛΕΝΗ ΒΗΛΟΥ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΡΓΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΤΕ**

**ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ
ΧΩΡΟΤΑΚΤΗΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ**

**ΕΛΕΝΗ ΠΡΟΒΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ**

