



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

Δ/ση: Σέκερη 1,

Πληροφορίες: Χριστοδούλου Δημήτρης

Τηλ.:24210-25614

Φαξ:24210-25463

ΒΟΛΟΣ: 15-3 -2022

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

#### **ΘΕΜΑ: Προμήθεια και Τοποθέτηση βιτρίνας και φεγγίτη αλουμινίου στο Δημοτικό κτίριο του ΚΕΠ Ιάσονος**

Η παρούσα τεχνική μελέτη αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση:

- μίας ολόκληρης βιτρίνας από αλουμίνιο (λευκού χρώματος) συνολικών διαστάσεων 4x2,20m που αποτελείται από ένα σταθερό ταμπλά αλουμινίου στη μέση της κατασκευής και δύο ανοιγόμενες προς τα έξω πόρτες αλουμινίου με τζάμι στο πάνω μέρος. Οι πόρτες θα έχουν ειδικό προφίλ που ανοίγει έξω και τζάμια διπλά 5+4+12.
- ενός φεγγίτη αλουμινίου (λευκού χρώματος) συνολικών διαστάσεων 4x1,20m με ανοιγόμενα παράθυρα στις δύο άκρες για πρόσβαση στα κλιματιστικά και στη μέση δύο πτυσσόμενα (ανακλινόμενα) παράθυρα με σταθερή σίτα για να ανανεώνεται ο αέρας

Οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν αντικατοπτρίζονται στον πίνακα που ακολουθεί:

#### Ενδεικτικός προϋπολογισμός εργασιών:

<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 1</b>					
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	<b>CPV</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ (και μον. Μετρ. τεμ)</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)</b>
<b>Τίτλος CPV: Παράθυρα, πόρτες και συναφή είδη</b>					
1	Προμήθεια και τοποθέτηση 1 βιτρίνας και ενός φεγγίτη αλουμινίου	44221000-5	1	4.000,00 €/τεμ	4.000,00 €
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b>					<b>4.000,00 €</b>
<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b>					<b>4.000,00 €</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>960,00 €</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 1:</b>					<b>4.960,00 €</b>

## **Γενικοί Όροι:**

- Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα καταθέσουν προσφορά για το σύνολο των εργασιών των υλικών και μικροϋλικών που θα χρειαστούν για τις παραπάνω εργασίες. Επίσης θα υπάρχει μέριμνα από τον ανάδοχο για την μεταφορά των υλικών στους χώρους εφαρμογής τους, καθώς και τον πλήρη καθαρισμό μετά το πέρας των εργασιών.
- Κάθε εργασία θα εκτελείται από έμπειρους και ειδικευμένους εργατοτεχνίτες 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.
- Οι εργασίες θα εκτελεστούν από έμπειρο εργατοτεχνικό προσωπικό και ο ανάδοχος 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 ο ανάδοχος υποχρεούται με δική του ευθύνη να μεριμνεί για τις σχετικές αδειοδοτήσεις από αρμόδιους φορείς – όταν και εφόσον αυτό απαιτείται.
- Ο Ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει πενταετή εγγύηση για τα υλικά και την εφαρμογή της μόνωσης.
- 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.

Το ενδεικτικό κόστος της παραπάνω προμήθειας και τοποθέτησης προϋπολογίζεται στο ποσό των **4.000,00 € χωρίς Φ.Π.Α (4.960,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%)** και θα επιβαρύνει τον κωδικό **Κ.Α. 30.7331.113 του Δήμου Βόλου “Συντήρηση, Επισκευή και Ανακαίνιση Δημοτικών κτιρίων όλων των Δημοτικών Ενοτήτων έτους 2023”**.

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

**Ο συντάξας**

**Ο Προϊστάμενος  
του τμήματος Συντηρήσεων**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**Δημήτριος Χριστοδούλου  
Χωροτάκτης Μηχανικός ΠΕ**

**Δημήτριος Χριστοδούλου  
Χωροτάκτης Μηχανικός ΠΕ**

**ΕΛΕΝΗ ΠΡΟΒΙΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ**