|  |
| --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ** |
| **ΝΟΜΟΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ** |
| **ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ** |
| **Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ**  **ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ** |

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Προμήθεια και τοποθέτηση **1100,00€**

### 

**Ι.ΓΕΝΙΚΑ**

## Με την παρούσα τεχνική περιγραφή προβλέπεται η προμήθεια και τοποθέτηση χωρίσματος από γυψοσανίδα και μίας ξύλινης πόρτας, για τις ανάγκες της Δ/νσης Παιδείας και Πολιτισμού και συγκεκριμένα του Δημοτικού Ωδείου του Δήμου Τρικκαίων , προκειμένου να καλυφθούν οι τρέχουσες ανάγκες.

Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσό των **1100,00€**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και θα βαρύνει τον **Κ.Α 15-6661** «Υλικά συντήρησης και επισκευής κτιρίων» του προϋπολογισμού του Δήμου, οικον. έτους **2016.**

Η προμήθεια θα γίνει με **«απευθείας ανάθεση»**, σύμφωνα με τις διατάξεις του **Ν. 4412/2016** (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α΄).

**Τρόπος Παράδοσης:**

Η παράδοση των ειδών θα γίνει εφάπαξ.. Τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον προμηθευτή.

**Χρόνος Παράδοσης:**

Η παράδοση των ειδών θα γίνει εντός δεκαπέντε **(15)** ημερών από την παραγγελία του Δήμου.

**Τόπος Παράδοσης:**

Η παράδοση θα γίνει στο Δημοτικό Ωδείο του Δήμου Τρικκαίων, ή όπου αλλού υποδείξει ο Δήμος.

**Παραλαβή υλικών:**

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, σύμφωνα με το άρθρο 221 παρ. 11β του Ν. 4412/2016.

**ΙΙ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Τα προς προμήθεια και τοποθέτηση είδη αναφέρονται αναλυτικά παρακάτω. Οι τιμές προκύπτουν μετά από έρευνα αγοράς.

**Αναλυτικότερα, ο Δήμος θα προβεί στην προμήθεια και τοποθέτηση χωρίσματος από γυψοσανίδα με εσωτερική μόνωση και μίας ξύλινης πόρτας,** με όλα τα υλικά που απαιτούνται για την τοποθέτηση και την σωστή λειτουργία της.

**Συγκεκριμένα :**

1. **Μεταλλικοί ορθοστάτες γυψοσανίδας από στραντζαριστές διατομές γαλβανισμένου**

**μορφοσίδηρου ή διατομές στραντζαριστής λαμαρίνας διαστάσεων 75χ35χ3 μ.**

1. **Μεταλλικοί στρωτήρες από στραντζαριστές διατομές γαλβανισμένου**

**μορφοσίδηρου ή διατομές στραντζαριστής λαμαρίνας γυψοσανίδας διαστάσεων 75χ30χ3 μ.**

1. **Μεταλλικά γωνιόκρανα γαλβανισμένα διαστάσεων 31χ31χ3 μ..**
2. **Γυψοσανίδα στάνταρτ πάχους 12,5mm κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 520 με σήμανση CE.**
3. **Υαλοταινία αρμού γυψοσανίδας.**
4. **Στόκος αρμολόγησης γυψοσανίδας.**
5. **Στόκος αρμολόγησης γυψοσανίδας (uniflot).**
6. **Αιχμηρές βίδες για πάχος λαμαρίνας έως 0,7mm tn35**
7. **Ούπα (6 cm).**
8. **Νάϋλον εκτονούμενα βύσματα με καρφί για στερέωση στρωτήρων και ορθοστατών K 6/35.**
9. **Ορυκτοβάμβακας πάχους 4 cm με συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας λ=0,037 W/mK για την μόνωση της γυψοσανίδας.**
10. **Υλικό συγκόλλησης γυψοσανίδας (perfix).**
11. **Αστάρι βαφής, συνθετικών ρητινών, χωρίς διαλύτες, για αστάρωμα απορροφητικών επιφανειών.**
12. **Χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού 10lt**
    1. **Προμήθεια πρεσσαριστής θύρας από ξυλεία τύπου Σουηδίας, σύμφωνα με την**

**μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-08-01-00 "Ξύλινα κουφώματα", με περιθώρια**

**(περβάζια) 2x5,5 cm και στις δύο όψεις με φύλλα πρεσσαριστά με κόντρα -**

**πλακέ, πλήρη, συνολικού πάχους 5 cm αποτελούμενα από πλαίσιο 4x7 cm με ενίσχυση στο ύψος της κλειδαριάς με ξύλο διαστάσεων 4x5x40 cm, με σκελετό σταυρωτό από ξύλα "μισοχαρακτά" 4x5 cm ανά 15 cm το πολύ ή από πήχεις σταυρωτές "μισοχαρακτές" καθαρής διατομής τουλάχιστον 36x8 mm με κενό 50x50 mm, περιθώρια 5x2,5 cm σε κάθε πλευρά και κόντρα πλακέ των 5 mm και γενικά ξυλεία, σιδηρικά αναρτήσεως, στερεώσεως και λειτουργίας με την χωνευτή κλεδαριά , τις χειρολαβές και μικροϋλικά και εργασία για κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση περιλαμβανομένης και της εργασίας τοποθέτησης χωνευτής κλειδαριάς και χειρολαβών.**

**Με κάσσα 9x9 cm, περιθώρια 2x5,5 cm και στις δύο όψεις και αρμοκάλυπτρα** **φύλλων**

**2x5 cm.**

**Η θύρα και η κάσσα θα είναι βαμμένη σε λευκό χρώμα.**

**Όλα τα προιόντα θα πρέπει να διαθέτουν τις αντίστοιχες εγκρίσεις και τα επιμέρους πιστοποιητικά, φωτοαντίγραφα των οποίων θα πρέπει να κατατεθούν με την προσφορά.**

**ΙΙΙ. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ –ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** | **ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ**  **ΜΟΝΑΔΑΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | **Προμήθεια και τοποθέτηση γυψοσανίδας στάνταρτ πάχους 12,5mm με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικρουλικά.** | τεμ. | 1 | 410,00 | 410,00 |
| 2 | **Αστάρωμα και χρωματισμός επιφάνειας γυψοσανίδας** | τεμ. | 1 | 230,00 | 230,00 |
| 3 | **Προμήθεια και τοποθέτηση ορυκτοβάμβακα πάχους 4 cm με συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας λ=0,037 W/mK για την μόνωση της γυψοσανίδας.** | τεμ. | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 4 | **Προμήθεια και τοποθέτηση πρεσσαριστής θύρας και κάσσας από ξυλεία τύπου Σουηδίας βαμμένη σε λευκό χρώμα** | τεμ. | 1 | 147,00 | 147,00 |
|  | | | | **Σύνολο:** | 887,00 |
| **ΦΠΑ 24%:** | 213,00 |
| **Γενικό Σύνολο:** | **1100,00** |

**Τρίκαλα 18/ 10 / 2016**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **Η συντάξασα** | **Ο Προϊστάμενος Τ.Τ.Υ.** | **Η Προϊσταμένη Δ/νσης** |
|  |  |  |
| **Ασπασία Καρανάσιου** |  | **Φανή Τσαπάλα** |
| **Αρχ. Μηχανικός** |  | **Αρχ. Μηχανικός** |

.