|  |  |
| --- | --- |
|  | **T.C.**  **ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**  **YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI**  **Genel Atölyeler Müdürlüğü**  **Üniversiteler Mahallesi, Dumlupınar Bulvarı No:1 PK:06800 Çankaya/Ankara** |
| **ODTÜ** |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEKNİK ŞARTNAME** | |
| **İşin Adı** | **Cami Terası Korkuluk İşi** |
| **İşin Niteliği** | Malzeme Alımı |

1. **TEKNİK ÖZELLİKLER:**
   1. **1 Numaralı malzeme: Lama Demir**
      * + 60\*10 mm ebatlarında olmalıdır.
   2. **2 numaralı malzeme: Lama Demir**
      * + 50\*10 mm ebatlarında olmalıdır.
   3. **3 numaralı malzeme: Çelik Dübel**

* Metrik 8 olmalıdır.
* 100 mm uzunluğunda çelik özelliğine sahip olmalıdır.
  1. **4 numaralı malzeme: Endüstriyel Boya**
     + - RAL 8025 kodunda olmalıdır.
       - Havada hızlı kuruyan, parlak ve örtücülüğü yüksek sentetik alaşımlı,
       - Çıplak metal yüzeylerde iyi yapışma gösterip elastik bir film görüntüsü vermeli,
       - Suya ve korozyon direncine sahip olmalı,
       - Benzin ve tinerle inceltilip, tabanca ve fırçayla tatbik edilebilmeli,
       - 1 litre ile 11 – 13m² alan boyanabilmeli,
       - Kuruma süresi 20 derecede, toz kuruması: 15 – 20 dakika, dokunma kuruması: 25 – 30 dakika, tam kuruma 1 – 2 saat şeklinde,
  2. **5 Endüstriyel Antipas Astar**
* Alkid bağlayıcı esaslı, üstün pas önleme özelliği olmalı,
* 20 kilogramlık tenekeler halinde olmalıdır.
* Sentetik esaslı astar boya olup tabanca ve fırçayla tatbik edilebilmeli,
* Neme, suya ve tuzlu suya dayanıklı olup hızlı kurumalı, metal yüzeye iyi yapışmalı ve sentetik tinerle incelebilmeli,
* Kuruma süresi dokunma süresi: 15 dakika, toz kuruması: 4 saat, sert kuruma: 8 saat,
* Boyanabilen alan 1 litre ile 12 m² 1 kg. ile 10 m² olmalı,
* Renk: Gri renk olmalıdır.
  1. **6 numaralı malzeme: Hasır Çelik**
     + - 500x215 cm boyutlarında olmalıdır.
       - Gözenek ölçüleri 15x5 cm olmalıdır.
       - Tel kalınlığı Ø 5mm olmalıdır.

**2. EKLER:**

2.1. İhtiyaç listesi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Hazırlayan** | **Onaylayan** |
| **Adı Soyadı** | Hakan KURT | Dursun ÖZTÜRKLER |
| **Unvanı** | Taşınır Kayıt Yetk. | Genel Atölyeler Müdür V. |
| **İmzası** |  |  |
| **Tarih** | 17/02/2022 | 17/02/2022 |