|  |  |
| --- | --- |
|   | **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 |