|  |  |
| --- | --- |
|   | **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** | **Metal İşleri Atölyesinin İhtiyacı Olan Metal Malzeme Alımı** |
| **İşin Niteliği** |  Malzeme Alımı  |

1. **İŞİN KONUSU VE KAPSAMI:**

Bu doğrudan teminin konusu, Genel Atölyeler Müdürlüğü Metal İşleri Atölyesine malzeme alımını içermektedir.

Bu alım, Genel Atölyeler Müdürlüğü Metal İşleri Atölyesine Üniversitemiz bünyesindeki bölüm ve birimlerin çeşitli imalat ve tamirat ihtiyaçlarının karşılanması amacıyla metal ve hırdavat malzemelerini kapsamaktadır.

**1.TEKNİK ÖZELLİKLER**

* 1. **1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 ve 8 numaralı malzemeler**

 **Kare Boru Profiller**

* Genişlik ve kalınlık ölçüleri malzeme listesinde belirtildiği gibi olmalıdır.
* ST 37 kalitesinde olmalıdır.
	1. **9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 ve 16 numaralı malzemeler**

**Dikdörtgen Boru Profiller**

* Genişlik ve kalınlık ölçüleri malzeme listesinde belirtildiği gibi olmalıdır.
* ST 37 kalitesinde olmalıdır.
	1. **17 ve 18 numaralı malzemeler**

**Siyah Borular**

* Genişlik ve kalınlık ölçüleri malzeme listesinde belirtildiği gibi olmalıdır.
* ST 37 kalitesinde olmalıdır.
	1. **19 numaralı malzeme**

**Köşebent**

* 40x40x4 mm ölçülerinde olmalıdır.
	1. **20 numaralı malzeme**

**T Demiri**

* 40x40x4 mm ölçülerinde olmalıdır.
	1. **21 numaralı malzeme**

**NPU Demiri**

* 80x45 mm ölçülerinde olmalıdır.
	1. **22 numaralı malzeme**

**Silme Demiri**

* 25x5 mm ölçülerinde olmalıdır.
	1. **23 numaralı malzeme**

**Lama Demiri**

* + - * 30x10mm ölçülerinde olmalıdır.

**1.9. 24 numaralı malzeme**

 **Transmisyon Çeliği**

* Ø 10mm olmalıdır.

**1.10. 25 numaralı malzeme**

 **Kare Dolu Demir**

* 10x10 mm ölçülerinde olmalıdır

**1.11. 26 numaralı malzeme**

 **Siyah Sac**

* 1200x2400x3mm ölçülerinde olmalıdır.

**1.12. 27 numaralı malzeme**

 **DKP Sac**

* 1200×2400×1mm ölçülerinde olmalıdır.

**1.13. 28 numaralı malzeme**

 **Siyah Baskılı Baklavalı Sac**

* 1250×2500x3 ölçülerinde olmalıdır.

**1.14. 29 numaralı malzeme**

 **Siyah Baskılı Genişletilmiş Sac**

* 1000x2000x3mm ölçülerinde olmalıdır.

**1.15. 30 numaralı malzeme**

 **Galvanizli Sac**

* 1200x2400x2mm ölçülerinde olmalıdır.

**1.16. 31, 32 ve 33 numaralı malzemeler**

 **CR-Nİ Kare Borular**

* Genişlik ve kalınlık ölçüleri malzeme listesinde belirtildiği gibi olmalıdır.
* 304 kalite, mat olmalıdır.

**1.17. 34 numaralı malzeme**

 **CR-Nİ Dikdörtgen Boru**

* 20x40x1,5mm ölçülerinde olmalıdır.
* 304 kalite, mat olmalıdır.

**1.18. 35 numaralı malzeme**

 **CR-Nİ Boru**

* 3/4 üç çeyrek ölçülerinde olmalıdır.
* 304 kalite, mat olmalıdır.

**1.19. 36 numaralı malzeme**

 **CR-Nİ Sac**

* 1250x2500x1mm ölçülerinde olmalıdır.
* 304 kalite, mat olmalıdır.

**1.20. 37 numaralı malzeme**

 **CR-Nİ Silme**

* 25x3 mm ölçülerinde olmalıdır.
* 304 kalite, mat olmalıdır.

**1.21. 38 numaralı malzeme**

 **Alüminyum Sac**

* 1000x2000x3mm ölçülerinde olmalıdır.

**1.22. 39 numaralı malzeme**

 **Alüminyum Baklava Dilimli Sac**

* 1500x3000x3mm ölçülerinde olmalıdır.

**1.23. 40 numaralı malzeme**

 **Hasır Tel**

* 2150x5000x5mm ölçülerinde olmalıdır.
* Gözenek ölçüleri 15x5cm olmalıdır.

**1.24. 41 numaralı malzeme**

 **İnşaat Demiri**

* 12mm ölçüsünde olmalıdır.

1. **İŞİN SÜRESİ**

**3.1**Bu doğrudan temin kapsamındaki 41 (Kırk bir) kalem malzemenin teslim süresi, idare ile yüklenici firma arasında imzalanan sözleşme tarihinden itibaren 15 (on) takvim günüdür.

1. **TESLİMATLA İLGİLİ BİLGİLER**

**4.1** Malzemeler, yüklenici firma tarafından Genel Atölyeler Müdürlüğü, Metal İşleri Atölyesi depolarına depo ve raf teslimi olarak teslim edilecektir.

**4.2** Tüm malzemelerin teslimi, Genel Atölyeler Müdürlüğü yetkilileri tarafından gösterilecek olan depolara ve raflara yüklenici firmanın çalışanları tarafından nizami bir şekilde yerleştirme ve istifleme işlemi gerçekleştirilerek yapılacaktır.

**4.3**. İş makinesinden veya yüklenici firma çalışanlarından kaynaklanabilecek her türlü aksaklıklardan yüklenici firma sorumlu olacaktır.

**4.4.** Malzemelerin teslimi için gerekli olan hizmetin (hamaliye, nakliye vb.) temininden kaynaklanan bütün giderler, yüklenici firma tarafından karşılanacak ve sorumluluğunda olacaktır.

**4.5.** Tüm malzemeler yüklenici firma tarafından teslimat hususlarına ve şartnameye uygun olarak teslim edilmelidir.

**5. EKLER**

**5.1.** İhtiyaç listesi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Hazırlayan** | **Onaylayan** |
| **Adı Soyadı** | Hasan SAMAR | Dursun ÖZTÜRKLER |
| **Unvanı**  | Metal İşleri Atölye Şefi | Genel Atölyeler Müdür V. |
| **İmzası**  |  |  |
| **Tarih**  | ….. /..… /2022 | ….. /…../2022 |