



**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

**TEKNİK ŞARTNAME**

<b>İşin Adı</b>	<b>Metal İşleri Atölyesinin İhtiyacı Olan Metal ve Hırdavat Malzemelerin Alımı</b>
<b>İşin Niteliği</b>	Malzeme Alımı

**1. İŞİN KONUSU VE KAPSAMI:**

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

Bu ihale, Genel Atölyeler Müdürlüğü Metal İşleri Atölyesine Üniversitemiz bünyesindeki bölüm ve birimlerin çeşitli imalat ve tamirat ihtiyaçlarının karşılanması amacıyla metal malzemeleri alımını kapsamaktadır.

**1. TEKNİK ÖZELLİKLER:**

**1.1. 1 numaralı malzeme: Kare Profil**

- 30x30x1,5 mm ölçülerinde
- ST 37 kalitesinde olmalıdır.

**1.2. 2 numaralı malzeme: Kare Profil**

- 40x40x1,5 mm ölçülerinde
- ST 37 kalitesinde olmalıdır.

**1.3. 3 numaralı malzeme: Dikdörtgen Profil**

- 40x80x2 mm ölçülerinde
- ST 37 kalitesinde olmalıdır.

**1.4. 4 numaralı malzeme: Dikdörtgen Profil**

- 20x10x1,5 mm ölçülerinde
- ST 37 kalitesinde olmalıdır.

**1.5. 5 numaralı malzeme: Dikdörtgen Profil**

- 40x60x2 mm ölçülerinde
- ST 37 kalitesinde olmalıdır.

**1.6. 6 numaralı malzeme: Dikdörtgen Profil**

- 40x60x3 mm ölçülerinde
- ST 37 kalitesinde olmalıdır.

**1.7. 7 numaralı malzeme: Silme Demir**

- 30x3 mm ölçülerinde
- ST 37 kalitesinde olmalıdır.

**1.8. 8 numaralı malzeme: Siyah Baskılı Baklavalı Sac**

- 1250x2500x2/3 mm ölçülerinde olmalıdır
- ST 37 kalitesinde olmalıdır.

**1.9. 9 numaralı malzeme: Genişletilmiş Sac**

- 100x200 cm ebatlarında olmalıdır.
- 3 mm kalınlıkta olmalıdır.
- 50x18 mm gözenek aralığında olmalıdır.

**1.10. 10 numaralı malzeme: Alüminyum Baskılı Sac**

- 1250x2500x2/3 mm ölçülerinde olmalıdır.
- Sac deseni çetalı olmalıdır.

**1.11. 11 numaralı malzeme: 3 Çeyrek Patent Dirsek**

- Dış çapı 27 mm olmalıdır.
- Dirsekler dikişsiz olmalıdır.
- 2 mm kalınlıkta olmalıdır.

**1.12. 12 numaralı malzeme: 1 Buçuk Parmak Patent Dirsek**

- 49 mm ölçülerinde olmalıdır.
- Dirsekler dikişsiz olmalıdır.
- 3 mm kalınlıkta olmalıdır.

**1.13. 13 numaralı malzeme: Silindirli Gömme Kapı Kiliti**

- TSE En 12209 Standartlarında olmalıdır.
- Ürün kodu 155 U olmalıdır.
- Ürün ölçüsü 20 mm nickel dir.

**1.14. 14 numaralı malzeme: Zımpara Taşı**

- 115x22.23 mm ölçülerinde olmalıdır.
- Kum oranı 40 olmalıdır.

**1.15. 15 numaralı malzeme: 150x45 mm Frenli Kauçuk Teker**

- Tabla göbeği bilyalı sarhoş özellikte olmalıdır.
- Fren sistemi olmalıdır.
- Kauçuk lastiği kaydırmaz olmalıdır.
- Numune ürün yetkili personel tarafından verilecektir.

**1.16. 16 numaralı malzeme: 150x45 mm Sabit Kauçuk Teker**

- Tabla yeri sabit olmalıdır.
- Kauçuk lastiği kaydırmaz olmalıdır.
- Numune ürün yetkili personel tarafından verilecektir.

**1.17. 17 numaralı malzeme: 150x45 mm Jantlı Kauçuk Teker**

- Kauçuk lastiği kaydırmaz olmalıdır.
- Jantlı ve burç göbeği olmalıdır.
- Numune ürün yetkili personel tarafından verilecektir.

**1.18. 18 numaralı malzeme: 100x40 mm Frenli Kauçuk Teker**

- Tabla göbeği bilyalı sarhoş özellikte olmalıdır.
- Fren sistemi olmalıdır.
- Kauçuk lastiği kaydırmaz olmalıdır.
- Numune ürün yetkili personel tarafından verilecektir.

**1.19. 19 numaralı malzeme: 100x40 mm Sabit Kauçuk Teker**

- Tabla yeri sabit olmalıdır.
- Kauçuk lastiği kaydırmaz olmalıdır.
- Numune ürün yetkili personel tarafından verilecektir.

**1.20. 20 numaralı malzeme: Anahtar Başlı Vida**

- 4.8x25 mm ölçülerinde olmalıdır.
- Galvaniz kaplı olmalıdır.
- Sızdırmaz pulu olmalıdır.

**1.21. 21 numaralı malzeme: Suntalam (palisander)**

- Renk/Desen: Palisander Desenli olmalıdır.
- Ölçüler: 280cm x 210cm x 18mm ölçülerinde olmalıdır.
- Teslim edilecek ürünlerin üzerinde mutlaka 1. sınıf veya 1. kalite ibaresi belirtilmiş olmalıdır.
- Teslim edilecek ürünler kesinlikle ekopan üretimi olmamalıdır.

**1.22. 22 numaralı malzeme: Suntalam**

- 2100x2800x18mm boyutlarında olmalıdır.
- Renk Venge olmalıdır olmalıdır.

**1.23 23 numaralı malzeme: Çekmece Kulpu**

- 16 cm uzunluğunda olmalıdır.
- Numuneye uygun olmalıdır.

**1.24. 24 numaralı malzeme: PVC Kenar Kaplama Bantı**

- 0,8x22mm ölçülerinde olmalıdır.
- Venge rengi suntalam rengine uygun olmalıdır.

**1.25. 25 numaralı malzeme: MDF Lam**

- 2100x2800x18mm boyutlarında olmalıdır.
- ASD3148 renk kodunda olmalıdır.

**1.26. 26 numaralı malzeme: PVC Kenar Kaplama Bantı**

- 0,8x22mm ölçülerinde olmalıdır.
- ASD3148 renk kodu MDFlam renk ve desenine uygun olmalıdır.

**2. İŞİN SÜRESİ:**

2.1 Bu ihale kapsamındaki 21 (Yirmi Bir) kalem malzemenin teslim süresi, idare ile yüklenici firma arasında imzalanan sözleşme tarihinden itibaren 14 (on dört) takvim günüdür.

**3. TESLİMATLA İLGİLİ BİLGİLER:**

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

3.2 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.

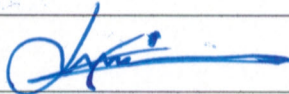
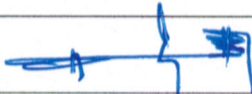
3.3. Malzemelerin yerleştirilme, istiflenme öncesi ve aşamasında gerekli olan iş makinesi (forklift vb. ekipmanlar) yüklenici firma tarafından tedarik edilecektir.

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

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

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

**4. EKLER:****4.1 İhtiyaç listesi**

	<b>Hazırlayan</b>	<b>Onaylayan</b>
<b>Adı Soyadı</b>	Hasan IŞIK	Dursun ÖZTÜRKLER
<b>Unvanı</b>	Taşınır Kayıt Yetkilisi	Genel Atölyeler Müdür V.
<b>İmzası</b>		
<b>Tarih</b>	14/11/2024	14/11/2024