

	TEKNİK ŞARTNAME	Sayfa No: 1 / 1
	Döküman No: STD.TŞ.001-F	Tarih : 11/11/2022
ADI: ÇELİK MALZEME TEMİNİ		

1. **İŞİN KONUSU :**

Eskişehir Makine Fabrikasının ihtiyacı olan yuvarlak veya kare malzemelerin alınması işidir.

2. **İŞİN TARİFİ :**

2.1 Mekanik özellikleri aşağıda belirtilen normlara uygun olacaktır.

Yuvarlak malzemeler	Aşağıda verilen standartlara uygun
Kare malzemeler	Aşağıda verilen standartlara uygun

2.2 Kimyasal özellikleri aşağıda belirtilen normlara uygun olacaktır.

Genel Yapı Çelikleri	DIN 17100
İslah Çelikleri	DIN 17200
Sementasyon Çelikleri	DIN 17210 veya MKE (Çelik türleri Kataloğu)
Nitrasyon Çelikleri	DIN 1.8550 MKE (34CrALNi7)

2.3 Nitrasyon Çelikleri 30 ± 3 HRC ıslahlı olarak teslim edilecektir.

2.4 Her parti tesliminde malzemelere ait sertifika ve belgeler verilecektir.

2.5 Firmalar tekliflerinde, işlenmiş çap ve boy ölçüleri verecek yapılan siparişlerde DIN 7527 dövme toleransına göre malzeme ebatlarını belirteceklerdir.

2.6 Kaba ölçülerde yapılan siparişlerde dövme toleransı ilave edilmeyecektir.

2.7 Firmalar teklif ettikleri malzemenin menşei (üretim yerini ve üretici firma ismini) belirteceklerdir.
Tekliflerin değerlendirmesinde bu husus dikkate alınacaktır.

2.8 Firmalar malzeme kalitesi, boyut ve diğer konularda alternatif teklif verebilirler.

2.9 Teklif edilen malzemenin var ise diğer teknik özelliklerini belirteceklerdir.

3. **KALİTE KONTROL :**

3.1 Firmalar imal edilen mil malzemelerinin kimyasal analizini, ultrasonik test, fiziksel test raporlarını malzemelerle birlikte Fabrikamıza teslim edeceklerdir.

3.2 İşleme sırasında yüzeysel çatlak ve katmer ortaya çıktığı taktirde (malzeme teslim tarihinden itibaren BİR YIL içinde) malzemeler en geç 15 gün içerisinde bedelsiz olarak firma tarafından yenisi ile değiştirilecektir.

3.3 Kalite Kontrol servisi tarafından yapılan kontrollerden sonra teknik şartname uymayan malzemeler kabul edilmeyecek ve yenisi en geç 15 gün içerisinde bedelsiz olarak firma tarafından temin edilecektir.

4. **AMBALAJ ve NAKLİYE :**

4.1 Malzemenin teslim yeri E.M.F. Malzeme Ambarı olup, kesin kabulü Kalite Kontrol Servisimizin onayından sonra yapılacaktır.