

MAKİNE TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Amaç

Bu teknik şartname, [Kurum Adı]'nın ihtiyaç duyduğu [Makine Adı] makinesinin satın alınmasına ilişkin teknik gereklilikleri belirlemek amacıyla hazırlanmıştır.

2. Kapsam

Bu şartname, aşağıdaki hususları kapsar:

- Makinenin tanımı ve kullanım amacı
- Teknik özellikler ve performans kriterleri
- Malzeme ve işçilik kalitesi
- Güvenlik standartları
- Teslimat, kurulum ve test
- Garanti ve servis koşulları
- Eğitim ve dokümantasyon

3. Makinenin Tanımı ve Kullanım Amacı

- **Makine Adı:** [Makine Adı] (Örnek: CNC Torna Tezgahı, Paketleme Makinesi, Lazer Kesim Makinesi)
- **Kullanım Amacı:** [Makinenin kullanım amacı] (Örneğin: Metal parçaların işlenmesi, ürünlerin paketlenmesi, levha malzemelerin kesilmesi)

4. Teknik Özellikler ve Performans Kriterleri

- **Marka ve Model:** [Tercih edilen marka ve model belirtilebilir veya açık bırakılabilir]
- **Kapasite:** [Makinenin kapasitesi] (Örneğin: İşleme kapasitesi, paketleme hızı, kesim kalınlığı)
- **Boyutlar:** [Makinenin boyutları] (Örneğin: Uzunluk, genişlik, yükseklik)
- **Ağırlık:** [Makinenin ağırlığı] (Örneğin: kg)
- **Güç Kaynağı:** [Makinenin güç kaynağı] (Örneğin: Elektrik, hidrolik, pnömatik)
- **Gerilim:** [Gerekli gerilim] (Örneğin: 220V, 380V)
- **Frekans:** 50 Hz
- **Kontrol Sistemi:** [Kontrol sistemi tipi] (Örneğin: CNC, PLC)
- **İşletim Yazılımı:** [İşletim yazılımı]
- **Diğer Özellikler:** [Makinenin diğer teknik özellikleri] (Örneğin: Hassasiyet, tekrarlanabilirlik, otomasyon özellikleri)

5. Malzeme ve İşçilik Kalitesi

- Makine, yüksek kaliteli malzemelerden üretilmiş olacaktır.
- Makinenin tüm parçaları, dayanıklı ve uzun ömürlü olacaktır.
- İşçilik, yüksek kalite standartlarında olacaktır.
- Makine, CE veya diğer ilgili uluslararası kalite ve güvenlik standartlarına uygun olacaktır.

6. Güvenlik Standartları

- Makine, ilgili tüm iş sağlığı ve güvenliği yönetmeliklerine uygun olacaktır.

- Makinede, gerekli tüm güvenlik önlemleri (acil stop butonu, güvenlik siperleri vb.) bulunacaktır.
- Makinenin kullanımı ve bakımı ile ilgili güvenlik talimatları, kullanım kılavuzunda yer alacaktır.

7. Teslimat, Kurulum ve Test

- **Teslimat Süresi:** Sözleşme imzalandıktan sonra en geç [belirlenen süre] gün içinde
- **Kurulum:** Makinenin kurulumu ve devreye alınması, yüklenici firma tarafından yapılacaktır.
- **Test:** Makinenin tüm fonksiyonları, yüklenici firma tarafından test edilecek ve raporlanacaktır.
- **Kabul:** İşveren tarafından yapılan testler sonucunda makinenin uygunluğu onaylanacaktır.

8. Garanti ve Servis Koşulları

- **Garanti Süresi:** [Garanti Süresi] yıl
- **Servis Hizmetleri:** Periyodik bakım, arıza onarımı ve yedek parça temini
- **Cevap Süresi:** Arıza bildirimlerine en geç [Cevap Süresi] saat içinde müdahale edilecektir.

9. Eğitim ve Dokümantasyon

- **Eğitim:** Makinenin kullanımı ve bakımı konusunda [Kurum Adı] personeline eğitim verilecektir.
- **Dokümantasyon:** Makinenin kullanım kılavuzu, teknik çizimleri, yedek parça listesi ve diğer gerekli belgeler temin edilecektir.

10. Diğer Hususlar

- **Yedek Parça Stoğu:** Yüklenici firma, makinenin yedek parçalarını Türkiye'de bulunduracaktır.
- **Geri Alım Garantisi:** Yüklenici firma, makinenin belirli bir süre sonunda geri alım garantisi verebilir (isteğe bağlı).
- **Lisanslar:** Makine ile birlikte gerekli tüm yazılım lisansları temin edilecektir.

11. Geçerlilik Süresi

Bu teknik şartname, [başlangıç tarihi] tarihinden itibaren [bitiş tarihi] tarihine kadar geçerlidir.

12. İmza

[Kurum Adı] [Yüklenici Firma]

[İmza Yetkilisi Adı Soyadı] [İmza Yetkilisi Adı Soyadı]

[İmza] [İmza]

[Tarih] [Tarih]