

Cihaz Teknik Şartname Örneği

Proje Adı: [Proje Adı] (Örnek: Yeni Nesil Ultrason Cihazı Alımı)

Amaç:

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

Kapsam:

Bu şartname, aşağıdaki hususları kapsar:

- Cihazın teknik özellikleri
- Performans gereksinimleri
- Kullanım kolaylığı
- Güvenlik standartları
- Teslimat ve kurulum koşulları
- Garanti ve bakım koşulları
- Eğitim ve destek hizmetleri

1. Teknik Özellikler:

- **Cihaz Türü:** [Cihazın türü] (Örnek: Ultrason cihazı)
- **Teknoloji:** [Kullanılan teknoloji] (Örnek: 3D/4D ultrason)
- **Problar:** [Farklı prob tipleri ve özellikleri] (Örnek: Konveks, lineer, transvajinal problar)
- **Görüntüleme Modları:** [B-modu, M-modu, Doppler, renkli Doppler vb.]
- **Ekran:** [Ekran boyutu ve çözünürlüğü] (Örnek: 21 inç, 1920x1080 piksel)
- **Depolama:** [Dahili hafıza ve harici depolama seçenekleri] (Örnek: 500 GB HDD, USB bağlantısı)
- **Bağlantı:** [Ağ bağlantısı, DICOM uyumluluğu vb.]
- **Yazıcı:** [Uyumlu yazıcı modelleri]
- **Diğer:** [Ek özellikler] (Örnek: Biyopsi kılavuzluğu, elastografi)

2. Performans Gereksinimleri:

- **Görüntü Kalitesi:** Yüksek çözünürlük ve netlik
- **Hız:** Hızlı tarama ve görüntü işleme
- **Kullanıcı Arayüzü:** Kullanıcı dostu, sezgisel ve özelleştirilebilir
- **Veri Yönetimi:** Verimli veri depolama, arşivleme ve paylaşım

3. Kullanım Kolaylığı:

- **Ergonomi:** Kullanıcı konforunu sağlayan tasarım
- **Eğitim:** Kullanıcı eğitimi ve destek hizmetleri
- **Teknik Dokümantasyon:** Detaylı kullanım kılavuzu ve teknik belgeler

4. Güvenlik Standartları:

- **Elektrik Güvenliği:** IEC 60601-1 standardına uygunluk

- **EMC:** IEC 60601-1-2 standardına uygunluk
- **Radyoloji Güvenliği:** ICRP ve IAEA standartlarına uygunluk
- **Diğer:** [Ülkeye özgü güvenlik standartları]

5. Teslimat ve Kurulum Koşulları:

- **Teslimat Süresi:** Sözleşme imzalandıktan sonra [belirlenen süre] içinde
- **Kurulum:** Cihazın kurulumu ve çalışır hale getirilmesi yüklenici firma tarafından yapılacaktır.
- **Kabul Testleri:** Cihazın teknik özelliklere ve performans gereksinimlerine uygunluğu, kurulum sonrası yapılacak kabul testleri ile doğrulanacaktır.

6. Garanti ve Bakım Koşulları:

- **Garanti Süresi:** [Belirlenen süre] yıl
- **Bakım Hizmetleri:** Periyodik bakım, arıza onarımı ve yedek parça temini
- **Cevap Süresi:** Arıza bildirimlerine [maksimum cevap süresi] saat içinde yanıt verilecektir.

7. Eğitim ve Destek Hizmetleri:

- **Kullanıcı Eğitimi:** Cihazın kullanımı konusunda yeterli sayıda kullanıcıya eğitim verilecektir.
- **Teknik Destek:** Cihazın kullanımı ve bakımı konusunda 7/24 telefon ve/veya online destek sağlanacaktır.

8. Diğer Hususlar:

- **Lisanslar:** Cihazla birlikte gerekli tüm yazılım lisansları temin edilecektir.
- **Güncellemeler:** Cihazın yazılım ve donanım güncellemeleri düzenli olarak yapılacaktır.
- **Geri Dönüşüm:** Cihazın kullanım ömrü sonunda geri dönüşüm yüklenici firma tarafından sağlanacaktır.

9. Geçerlilik Süresi:

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

10. İmza:

[Kurum Adı] [Yüklenici Firma]

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

[İmza] [İmza]

[Tarih] [Tarih]