



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON
ANABİLİM DALI
DEMİRBAŞ TEKNİK ŞARTNAME FORMU



İŞİN ADI

PENDANT RAFI TEKNİK ŞARTNAMESİ

TIBBİ, TEKNİK ve FİZİKSEL ÖZELLİKLER

1. Raf 350x350mm ebatlarında, 20 kg taşıma kapasiteli, çelik montaj braketi ile kolayca sabitlenebilir olmalıdır.
2. Raf çeşitli ve çok sayıda tutamaca sahip olmalıdır.
3. Pendanta ergonomik şekilde montajı yapılabilir, yükseklik ayarı yapılabilir istenilen yüksekliğe getirilebilir, yeryüzüne paralellik ayarı yapılabilir olmalıdır.
4. Raf üniteleri, ana taşıyıcı pendanta, kolay ve güvenli montajı sağlayan özel adaptörler ile bağlanmalıdır.
5. Raf bağlantı ekipmanları paslanmaya karşı elektrostatik boya ile kaplı ve kullanılan civatalar galvaniz kaplı olmalıdır.
6. Üretici ve yapımçı firmanın CE ve ISO 9001:2008 Belgesi olmalı ve ISO 13485 standartlarına uygun üretim yapmalıdır.
7. Hizmet yeterlilik ve satış sonrası hizmet yeterlilik belgeleri sunulmalıdır.
8. Alınan bu malzemeler yüklenici firma tarafından takılmalıdır.

GENEL HUSUSLAR

1. Yüklenici belirtilen maddelerin her birini kabul ettiğine ve şartlara uyacağına dair yazılı olarak genel taahhüt verecektir.

KABUL/MUAYENE VE TESLİMAT ŞARTLARI

1. Yüklenici, cihazı kurum tarafından istenilen yere ücretsiz monte etmekle, montaj için her türlü düzenlemeyi sağlamakla yükümlüdür. Ürünün nakliye sırasında kurum içinde ortaya çıkabilecek her türlü hasardan yüklenici sorumludur.
2. Yüklenici, ürünü kullanıma hazır hale getirdikten sonra son kabul ve fonksiyon testlerini yapmalı, bu testler sırasında alıcı temsilcileri hazır bulunmalı ve testlere ilişkin masraflar yüklenici firma tarafından karşılanmalıdır.
3. Ürün parçaları kullanılmamış olmalıdır. Aynı zamanda hiç kullanılmamış olduğunu belirtir özel işaretli orijinal ambalajında teslim edilmelidir. Daha önce "demo" amaçlı olarak kullanılmış cihaz teslim alınmaz.
4. Teslimat sözleşmenin imzalanmasına müteakip 30 takvim günü içerisinde tek seferde İstanbul Tıp Fakültesi Esenyurt yerleşkesine teslim edilmek zorundadır.

TEKNİK SERVİS GARANTİ VE YEDEK PARÇA

1. Yedek parça temini garantisi 10 (on) yıl ile en az 2 (iki) yıl kullanım hataları dışında çıkabilecek arızalara karşı garantisi olmalıdır.

EĞİTİM

1. Yüklenici, ürünün tüm fonksiyonlarını kusursuz bir şekilde kullanacak şekilde personeli ücretsiz eğitmekle yükümlüdür.

ZORUNLU ÖZELLİKLER

1. Teklif edilen ürünler bu şartnamede FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ yazan bölümünde kendileriyle ilgili olarak belirtilen teknik özellikleri mutlak surette karşılamalıdır.
2. Teknik şartname özelliklerini sağlamayan hiçbir ürün kesinlikle kabul edilmeyecektir.
3. FİRMA teklif ettiği ürünün marka ve modelini belirtilecek ayrıca ürün katalogunu sunacaktır. Ürün değerlendirmeleri katalog üzerinden yapılacaktır.

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Zeynep SUNGUR
Dip. Tes. No: 72909
Anesteziyoloji Uzmanı

Berrin TUNALI
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu
İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Anesteziyoloji A.B.D.

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Perihan ERGİN ÖZCAN
Dip. Tes. No: 57418
Anesteziyoloji Uzmanı
Yoğun Bakım Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON
ANABİLİM DALI
DEMİRBAŞ TEKNİK ŞARTNAME FORMU



4. Ürünlere ait var ise orijinal kitap, CD, broşür gibi destekleyici unsurları ürünlerle birlikte orijinal ambalajında teslim edilecektir.
5. Garanti süresi içinde tüm ürünlerde meydana gelen tüm arızalar YÜKLENİCİYE KURUM tarafından iletdikten sonra en geç ertesi iş günü içerisinde yerinde müdahale ile çözüme kavuşturulacaktır. Bu süre içerisinde çözüm sağlanamayacak olan ürünlerin yerine aynı görevi yapabilecek arızalı olan ürünün yenisi veya mevcut sistemle uyumlu olan daha üst bir model olan ürün konulacaktır.
6. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Zerrin SUNGUR
Dip. Tes. No: 72909
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Berrin TUNALI
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Anesteziyoloji A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Remziye ERGİN ÖZCAN
Dip. Tes. No: 58418
Anesteziyoloji Uzmanı
Yogun Bakım Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON
ANABİLİM DALI
DEMİRBAŞ TEKNİK ŞARTNAME FORMU



İŞİN ADI

SERUM ASKISI TEKNİK ŞARTNAMESİ

TIBBİ, TEKNİK ve FİZİKSEL ÖZELLİKLER

- 18 mm paslanmaz boru ile imal edilmiş olmalıdır.
- Askının boyu 1 mt olmalı.(opsiyonel olarak istenildiğinde daha uzun ve daha kısa imal edilebilmeli)
- 2 adet askısı olmalıdır.
- Ünite üzerinde alt ve üst raya bağlamak için 2 adet alüminyum eloksalı ray aparatı olmalıdır ve her bir ray aparatı üzerinde rayı ve askıyı elle kolayca sabitlemeye yarayan 2 adet bakalit malzemeden yapılmış sıkma vidası bulunmalıdır.
- Aksesuar rayı ile serum askısı uzaklık mesafesi en az 110 mm olacaktır.
- Üretici veya yapımcı firmanın CE Belgesi, ISO 9001:2008 Belgesi, Hizmet Yeterlilik Belgesine sahip olmalıdır.
- Alınan bu malzemeler yüklenici firma tarafından takılmalıdır.

GENEL HUSUSLAR

- Yüklenici belirtilen maddelerin her birini kabul ettiğine ve şartlara uyacağına dair yazılı olarak genel taahhüt verecektir.

KABUL/MUAYENE VE TESLİMAT ŞARTLARI

- Yüklenici, cihazı kurum tarafından istenilen yere ücretsiz monte etmekle, montaj için her türlü düzenlemeyi sağlamakla yükümlüdür. Ürünün nakliye sırasında kurum içinde ortaya çıkabilecek her türlü hasardan yüklenici sorumludur.
- Yüklenici, ürünü kullanıma hazır hale getirdikten sonra son kabul ve fonksiyon testlerini yapmalı, bu testler sırasında alıcı temsilcileri hazır bulunmalı ve testlere ilişkin masraflar yüklenici firma tarafından karşılanmalıdır.
- Ürün parçaları kullanılmamış olmalıdır. Aynı zamanda hiç kullanılmamış olduğunu belirtir özel işaretli orijinal ambalajında teslim edilmelidir. Daha önce "demo" amaçlı olarak kullanılmış cihaz teslim alınmaz.
- Teslimat sözleşmenin imzalanmasına müteakip 30 takvim günü içerisinde tek seferde İstanbul Tıp Fakültesi Esenyurt yerleşkesine teslim edilmek zorundadır.

TEKNİK SERVİS GARANTİ VE YEDEK PARÇA

- Yedek parça temini garantisi 10 (on) yıl ile en az 2 (iki) yıl kullanım hataları dışında çıkabilecek arızalara karşı garantisi olmalıdır.

EĞİTİM

- Yüklenici, ürünün tüm fonksiyonlarını kusursuz bir şekilde kullanacak şekilde personeli ücretsiz eğitmekle yükümlüdür.

ZORUNLU ÖZELLİKLER

- Teklif edilen ürünler bu şartnamede FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ yazan bölümünde kendileriyle ilgili olarak belirtilen teknik özellikleri mutlak surette karşılamalıdır.
- Teknik şartname özelliklerini sağlamayan hiçbir ürün kesinlikle kabul edilmeyecektir.
- FİRMA teklif ettiği ürünün marka ve modelini belirtilecek ayrıca ürün kataloğunu sunacaktır. Ürün değerlendirmeleri katalog üzerinden yapılacaktır.
- Ürünlere ait var ise orijinal kitap, CD, broşür gibi destekleyici unsurları ürünlerle birlikte orijinal

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Zerrin SUNGUR
Dip. Tes. No: 72909
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Berrin TUNALI
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Berhan ERGİN ÖZCAN
Dip. Tes. No: 67418
Anesteziyoloji Uzmanı
Yoğun Bakım Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON
ANABİLİM DALI
DEMİRBAŞ TEKNİK ŞARTNAME FORMU



ambalajında teslim edilecektir.

5. Garanti süresi içinde tüm ürünlerde meydana gelen tüm arızalar YÜKLENİCİYE KURUM tarafından iletildikten sonra en geç ertesi iş günü içerisinde yerinde müdahale ile çözüme kavuşturulacaktır. Bu süre içerisinde çözüm sağlanamayacak olan ürünlerin yerine aynı görevi yapabilecek arızalı olan ürünün yenisi veya mevcut sistemle uyumlu olan daha üst bir model olan ürün konulacaktır.
6. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Berrin SUNGUR
Dip. Tıp. No: 72909
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Berrin TUNALI
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Anesteziyoloji A.B.D.

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Feriit ERGİN ÖZCAN
Dip. Tıp. No: 52418
Anesteziyoloji Uzmanı
Yoğun Bakım Uzmanı