



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Teklif No: 20231174

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 10/03/2023 TARİHİ, SAAT 14:00 'E/A KADAR

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

BAYRAM ŞAKAR

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	CIVİLİ BASLIK SISTEMI(NOROSIRUJI)	1,00	ADET
---	-----------------------------------	------	------

TEKLİF NO : 20231174

NOT : ÖDEMELER 30 GÜNDÜR. TEKLİFLERDE MARKA-MODEL BELİRTİLMELİDİR.

İLGİLİ KİŞİ : BINAY YEŞİLYAYLA

TEL : 4123945

E-MAIL : binay.yesilyayla@deu.edu.tr

FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

* TEKLİFLE BİRLİKTE TEKNİK ŞARTNAMEYE CEVAP YAZISI VERİLECEKTİR.TEKNİK ŞARTNAMEYE CEVAP YAZISI OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRMeye ALINMAYACAKTIR.

* TEKLİFLE BİRLİKTE MARKA, MODEL VE UBB KODLARININ DA VERİLMESİ GEREKMEKTEDİR

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu Teknik Şartname ile birlikte aşağıdaki malzeme(ler) alınacaktır.

442.0219.000	CIVILI BASLIK SISTEMI(NOROSIRUJI)	ADET	1
--------------	-----------------------------------	------	---

1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

(10478) CIVILI BASLIK SISTEMI(NOROSIRUJI)

Açıklama : CIVILI BASLIK SISTEMI(NOROSIRUJI)

- KONU: Bu teknik şartname; DEÜTF Hastanesi Başhekimliğinin ihtiyacı olan Çivili Başlık Sistemi ile ilgili istenilen tıbbi ve teknik özellikleri kapsar
- Sistemi oluşturan parçalar bir takım olacaktır, birbiri ile tam uyumlu çalışmalıdır ve aynı marka olmalıdır.
- ÇİVİLİ BAŞLIK SİSTEMİ AŞAĞIDA LİSTELENEN CİHAZLARDAN OLUŞMALIDIR:
 - Ana ünite (Adjustable Base Unit) (1 Adet)
 - Kafa Tutucu (Skull clamp) (1 Adet)
 - Ara adaptör (Swivel adaptor) (1 Adet)
 - Çok kullanımlı paslanmaz çivi (Yetişkin) (Reusable Skull Pin Stainless-Adult) (6 Adet)
 - Çok kullanımlı paslanmaz çivi (Çocuk) (Reusable Skull Pin Stainless-Child) (6 Adet)
 - Çok kullanımlı paslanmaz çivi (Pediatrik) (Reusable Skull Pin Stainless-Pediatric) (6 Adet)
 - Paslanmaz çiviler ile birlikte sterilizasyona uygun konteyner verilecektir.
- TIBBİ VE TEKNİK ÖZELLİKLER
 - Çok amaçlı çivili başlık sistemi cranial fiksasyon işlemini gerçekleştirebilmeli ve tüm nöroşirurji operasyonlarında kullanılabilir özellikte olmalıdır.
 - Sistem Mayfield dizaynında ve orijinal olmalıdır.
 - Skull Clamp 3 çivili olmalıdır.
 - Skull Clamp üzerindeki çivilerin basınç ayarları her çivi üzerinden veya en çok 2 çivi ortak basınç ayarları ayrı yapılabilmesi ve uygulanan basınç değerleri verniyerler (göstergeler) üzerinden takip edilebilmelidir.
 - Çivi uçları ince, sivri ve kemiğe yeterince saplanabilecek şekilde maksimum güvenlik, minimum kanama esasına göre derinlik kontrolü ile tasarlanmış olmalıdır.
 - Çivili başlık sisteminin Skull Clamp parçası hafif olmalı ve dayanıklılık süresi uzun olmalıdır.
 - Base unit her marka ameliyat masasına uygun olmak üzere ayarlanabilmelidir. Geniş yan rayları olan masalar için firmanın üretim potföyünde masa bağlantı aparatı olmalıdır.
 - Kilitleme kolunun mesafesi, kilitli konumda iken altına parmaklar girebilecek aralığa sahip olmalı, istendiğinde rahatlıkla açılıp kapanabilmelidir.
 - Skull Clamp ile Base Unit arasında bir swivel adaptör bulunmalı, adaptör 360 derece dönebilir özellikte olmalıdır.
 - Verilen pozisyonun operasyon boyunca sabit kalabilmesi için swivel adaptör üzerinde kilitleme mekanizması olmalıdır.
 - Tek kilitleme kolu ile hem lateral, hem de vertikal pozisyonlarda daha iyi pozisyon ayarlama ve değiştirme mümkün olmalıdır.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

- 4.12. Teklif edilen çivili başlık ile kullanıma uygun ve aynı üretici firma tarafından üretilen otomatik leyla ekartör sistemi (halo) üretimde olmalı ve bu kataloglar ile ispatlanmalıdır.
- 4.13. Elektrik akımından korunmak için masa bağlantı uçları iç izolasyon ile kaplı olmalıdır.
- 4.14. Sistemin oturur pozisyonda da kullanılabilmesi amacıyla, sonradan satın alınmak üzere, üretici firmanın ürün gamında crossbar adaptör ve masa bağlantıları bulunmalıdır.
- 4.15. Gerekğinde sisteme dâhil edilmek üzere yetişkin ve pediatrik olmak üzere 2 çeşit at nalı başlık da üretici firmanın portföyünde bulunmalıdır. At nalı birçok pozisyonda kullanılabilmeli, değişik baş büyüklüklerine ayarlanabilmeli ve basınca duyarlı jel pedler aracılığı ile nekrozu azaltmalıdır. Jel pedler sıvıya dayanıklı olmalı ve kolayca sökülüp temizlenebilmelidir. Yetişkin at nalı supine ve prone pozisyonlarında kullanılabilmelidir. Pediatrik at nalı, prematüre bebeklerde ve küçük çocuklarda prone ve supine pozisyonlarında kolaylıkla kullanılabilmelidir.
- 4.16. Ürünle birlikte Sterilizasyona girecek parçalar için Konteyner verilmelidir.
- 4.16. Konteyner, Paslanmaz metalden üretilmiş ve çizilmelere, eğilmelere vb. dayanıklı olmalıdır. Konteyner sistemle aynı marka veya eşdeğeri farklı marka da olabilir.
- 4.16. Konteyner, kapaklı ve içi paslanmaz çivilere uygun yerlere sahip olmalıdır.

5. TEKNİK SERVİS GARANTİ

- 5.1. Çivilerin basınç ayar takımında ve mafsallı bağlantıların sabitlenmesinde kullanılan, vidalı sabitleme ve ayar bağlantılarında çarpma, vurma gibi dış yapıya yapılan fiziksel darbeler dışında bozulması, vida dişlerinin sıyrılması, sıkma sonucu gövde çatlamaları, garanti kapsamında onarılacaktır.
- 5.2. Sistem periyodik bakım ve/veya yedek parça ve/veya sarf malzeme gerektiriyorsa; Satıcı Firma tarafından ürün teslimi sırasında, Periyodik bakım takvimi ve yapılacak zorunlu kontroller ile zamanla veya arıza durumunda değişmesi zorunlu yedek parça ve/veya sarf parça Listesi'ni üretici ve/veya Türkiye temsilcisi firma onaylı olarak teslim edecektir. Garanti süresince gerekli bakımlar, sarf ve parça değişimi teklif veren firma tarafından bakım takvimleri içinde ücretsiz yapılacaktır.
- 5.3. Sistem arızalar dışında, periyodik bakım ve/veya yedek parça ve/veya sarf malzeme gerektirmiyorsa; Satıcı Firma tarafından ürün teslimi sırasında, bu husus yazılı olarak belirtilecektir.
- 5.4. Kurum bu hizmetleri almak için bakım-onarım sözleşmesi yapmak zorunda değildir. Firma bu sözleşme yapılmassa da ücreti mukabili kurumun onarım-bakım-kalibrasyon ve yedek parça talebini karşılamak zorundadır.

6. TEKLİFLERİN HAZIRLANMASI VE DEĞERLENDİRİLMESİ:

- 6.1. Firmalar teklifleri ile birlikte ürün örneklerini de kullanıcı birimin onayına hazır bulunduracaklardır. Teklif edilen ürün, halen hastanemizde kullanılıyorsa, bu husus kullanılan yer ile birlikte yer detaylarını da belirterek yazılı olarak belirtilecektir.
- 6.2. Firmaların tekliflerinde belirttiği ürün ile numune getireceği örnek ürün aynı marka ve modelde olmalıdır.

7. MONTAJ:

- 7.1. Cihazların montajı/teslimi firma tarafından, hastanede tahsis edilen mahalde/lerde, firma Teknik elemanlarınca tüm malzeme ve aksesuarları ile çalışır durumda teslim edilecektir. Nakliye ve Montaj için tüm malzeme ve masraflar.) firma tarafından ücretsiz karşılanacaktır.

8. KABUL VE MUAYENE

- 8.1. Teklif edilen ürünün uygunluğu, kabul ve muayeneleri hastane tarafından belirlenecek, kullanıcı birimin de olduğu komisyon tarafından yapılacaktır. Kontrol ve muayenede, şartnamede istenen ve teklifte belirtilen tüm özelliklerin ve belgelerin uygunluğu araştırılacaktır. Ayrıca yedek parça ve aksesuarların kontrol ve sayımı yapılacaktır.
- 8.2. İhaleyi alan firma, Sistemin kullanımı, bakımı ve olası arızaların giderilmesi ile ilişkin konularda kendi eğitilmiş personeli tarafından hastanenin belirleyeceği elemanlara en az 1 (bir) günlük bir ücretsiz eğitim verecektir.
- 8.3. Sistem ile birlikte kullanılacak, varsa tek kullanımlık (disposable) malzeme ve diğer aksesuarlar hakkında bilgi veren, İngilizce ve/veya Türkçe orijinal doküman paketi verilecektir.

- 8.4. Sisteme ait, sterilizasyona girmesi zorunlu her bir parça üzerine ve taşıma sepeti/kutusu üzerine ayrı ayrı ve Hastane idaresinin belirleyeceği kıstaslara uygun olarak, yazdırma ve masrafları yüklenici tarafından karşılanmak üzere kare kot yazdırılacaktır. Aletler için belirlenen Kare kot/etiket içeriği (sayısal kısmı ardışık olarak sıralanmış dizin listesi), "DE" + "fatura tarihi (gün+ay+yılın son iki rakamı)" + "ardışık sıra no" şeklinde, (örneğin 26 Nisan 2018 fatura tarihli aletin/cihazın birden fazla parçası için "DE26041801", "DE26041802", vb. gibi) düzenlenecektir. İnce silindirik ve dar yüzeyli parçalarda, kare kot sığmadığı durumlarda (mikro aletler, vb), ürün üzerine, kare kot içeriği Latin alfabesi ile yazdırılacaktır. Teslim edilen alet listesi, firma başlıklı sayfada, sıralı olarak "alet marka ve model no" ile "kare kot dizini", kabul ve muayene komisyonuna, kontrol amaçlı olarak teslim edilecektir. Bu husus yazılı olarak verilmelidir.
9. Bu şartnamede belirtilen hükümlerin dışındaki konularda Tüketiciciyi Koruma Kanunu ve İdari Şartname hükümleri geçerlidir.
10. En az 2 (iki) yıl garantili olmalıdır.

A.T