



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

09/04/2019 16:21:44

Teklif No: 20192369

09/04/2019 00:00:00

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER) SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN

16/04/2019 TARİHİ, SAAT 15:00 'E/A KADAR TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDAKİ
NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

MERAL IŞIKÇI

İSLETME MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	CIVİLİ BASLIK SİSTEMİ(NOROSIRUJİ)	1,00	ADET
---	-----------------------------------	------	------

Teklif No : 20192369
Not : ÖDEMELER 30 GÜNDÜR. TEKLİFLERDE MARKA MODEL BELİRTİLMELİDİR. TEKNİK ŞARTNAMEDE İSTENEN BELGELERİN TAMAMI VE TEKNİK ŞARTNAMEYE CEVAP VERİLECEKTİR.
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

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

TEKNİK ŞARTNAME

8441 ÇİVİLİ BAŞLIK SİSTEMİ

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

MEHMET YÜCAT KORSACILAR

Prof. Dr. Ercan ÖZER
Beyin ve Sinir Cerrahisi AD.
Dokuz Eylül Üniversitesi
Dip.No:94.092.091

- 4.15. Gerektiğinde 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. Sistem için 2 yıl ücretsiz, 10 yıl ücreti karşılığında bakım ve hizmet garantisi olmalıdır.
- 4.17. Sistemi ithal eden firmanın TSE ve Sanayi Bakanlığı Satış Sonrası Hizmet Yeterlilik Belgesi olmalıdır.
- 4.18. Teklif edilen ürün; T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TITUBB) veya Ürün Takip Sistemine (ÜTS) kayıtlı olduklarına dair ürün tanımlayıcı numaraları için kayıt bildirimi yapılmış ve Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış olmalıdır. TITUBB/ÜTS tasdik edici (ürün (barkod) numarası ve marka adı teklif mektubunda yazılı olacak) belgeler yetkili kişiler tarafından imzalanmış olarak teklif mektubu ile birlikte verilecektir.
- 4.19. Ürünle birlikte Sterilizayona girecek parçalar için Konteyner verilmelidir.
- 4.20. Konteyner, kapaklı ve içi paslanmaz çivilere uygun yerlere sahip olmalıdır.
- 4.21. Konteyner, Paslanmaz metalden üretilmiş ve çizilmelere, eğilmelere vb. dayanıklı olmalıdır. Konteyner sistemle aynı marka veya eşdeğeri farklı marka da olabilir.
5. TEKNİK SERVİS GARANTİ
- 5.1. İhalesi yapılan Sistem, her türlü yedek parça, sarf malzeme ve bakım onarım için 2 (iki) yıl parça ve sarflar dâhil tam garantili olacaktır. Bu süre içinde, Sistemin çarpma, vurma, düşürme gibi dış yapıya yapılan fiziksel darbelerle kırılmalara neden olan, tutanakla tespit edilmiş kullanıcı hataları dışındaki, eğilme, burulma, sıkma sonucu gövdede çatlama, vb. arızalarının onarımında, yedek parça, sarf malzeme ve bakım onarımdan firma ücret talep etmeyecektir.
- 5.2. Çivilerin basınç ayar takımında ve mafsallı bağlantıların sabitletmesinde kullanılan, vidalı sabitleme ve ayar bağlantılarında çarpma, vurma gibi dış yapıya yapılan fiziksel darbeler dışında bozulması, vida dişlerinin sıyrılması, sıkma sonucu gövde çatlama, garanti kapsamında onarılacaktır.
- 5.3. Sistem periyodik bakım ve/veya yedek parça ve/veya sarf malzeme gerektiriyorsa; Satıcı Firma tarafından ürün teslim 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 edecek. Garanti süresince gerekli bakımlar, sarf ve parça değişimi teklif veren firma tarafından bakım takvimleri içinde ücretsiz yapılacaktır.
- 5.4. 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.
- 5.5. Yüklenici firma garanti bitiminden sonra da en az 8 (yedi) yıl süreyle ücreti karşılığında servis ve yedek parça, aksesuar sağlamayı taahhüt edecek, yedek parçaların ve aksesuarların ileriye dönük TL esas alınarak, sipariş kodlarını ve fiyatlarını liste halinde verecektir. Yıllık esas alınarak en çok fiyat artışları, Ürünün Türk Lirası esas alınarak (Kamu İhale Kurumunun, ilan/Davet tarihi 01.02.2014 tarihi ve sonrası olanlar için kullanılacak Yİ-ÜFE, Yurtiçi-Üretici Fiyat Endeksi hesaplama tablosuna göre) güncellenerek hesaplanacaktır.
- 5.6. 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.
- 5.7. Arıza bildirimi kurum ita amirliği tarafından sözlü veya yazılı olarak teknik servise bildirilmesi ile başlar. İhaleyi kazanan firmanın teknik servisi arızaya 48 (kırk sekiz) saat içinde ilk müdahaleyi yapmakla yükümlüdür.
- 5.8. Arızalı geçen süreler garanti süresinden sayılmayacaktır.
- 5.9. Arızaya müdahaleden sonra, yurt dışından yedek parça ithali gerekmediği durumda en geç 2 (iki) is günü içinde sistem çalışır duruma getirmek zorundadır. Yurt dışından yedek parça ithalatı gereksinimi varsa; en geç 15 (on beş) is günü içinde ithalatı gerçekleştirmek ve sistemi çalışır duruma getirmek zorundadır.

MEHMET YÜCAT KORSACILAR



Prof. Dr. Ercan ÖZER
Beyin ve Sinir Cerrahisi AD.
Dokuz Eylül Üniversitesi
Dip.No:94.092.091



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

01/04/2019 09:38:17

- 5.11. Yüklenici aynı zamanda 30 (otuz) takvim gününü aşan onarım sürelerinde, yedek parça tedarik ve onarım süresince eşdeğer veya daha üstün özelliklere sahip başka bir sistemi idareye ücretsiz olarak tahsis etmekle yükümlüdür. 6 (altmış) takvim günü içinde bütün fonksiyonlarıyla çalıştırılacaktır.
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.
- 6.3. Teklifler ile birlikte tanıtıcı broşür ve katalogların verilmesi ve teklif edilen malzemelerin özelliklerinin kataloglar ile teyit edilmesi gerekmektedir.
- 6.4. Satıcı firma teklif ettiği sistemin, "Temsilcilik Belgesini" teklifine eklemek zorundadır.
- 6.5. Sistem periyodik bakım ve/veya zamanla değişmesi gereken yedek parça ve/veya sarf malzeme gerektirmiyorsa t husus Üretici ve/veya Türkiye temsilcisi firma tarafından yazılı ve onaylı olarak belgelenmelidir.
- 6.6. Satıcı ve/veya temsilci firma teknik servis imkânlarını ve alt yapısını belgelemelidir.
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. Sözleşme sonrası teslim edilecek ürünün tüm parçaları kullanılmamış olmalıdır. Ürün; hiç kullanılmamış olduğunu belirten orijinal ambalajında teslim edilecektir. Daha önce "demo" amaçlı olarak kullanılmış ürün örneği teslim edilmeyecektir.
- 8.3. 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.
- 8.4. Sistem ile birlikte kullanılacak, varsa tek kullanımlık (disposable) malzeme ve diğer aksesuarlar hakkında bilgi veren, İngilizce ve/veya Türkçe orijinal doküman paketi verilecektir.
- 8.5. 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 Tüketiciyi Koruma Kanunu ve İdari Şartname hükümleri geçerlidir.

MEHMET YÜCAT KORSACILAR

Prof. Dr. Ercan ÖZER
Beyin ve Sinir Cerrahisi AD.
Dokuz Eylül Üniversitesi
Dip. No: 94.092.091