

**T.C.
ADANA VALİLİĞİ
Adana İl Sağlık Müdürlüğü
Yüreğir Devlet Hastanesi**

Hasta: Read HAJJİ OSMAN

Konu:Fiyat Teklifi

Hastanemizin ihtiyacı olan 12 kalem Raed Hajji Osman işi satın alınacaktır. İlgilendiğiniz takdirde K.D.V. hariç fiyat teklifi göndermenizi, teklifinizde teslimat süresinin de bildirilmesini arz/rica ederim

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	U B B KODU	Sut Kodu	MALZEME ADI	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam Tutar
1		AP2230	FEMORAL KOMPONENT BAĞ KESEN ÇİMENTOLU ROTASYONLU DEEP DISH VE HIGH CROSSLINK SEÇENEKLİ YÜKSEK ÇAPRAZ BAĞLI TOTAL DİZ PROTEZİ	1	Adet		
2		AP2300	FEMORAL KOMPONENT BAĞ KORUYAN	1	Adet		
3		AP2800	ARTİKÜLER INSERT BAĞ KESEN TÜM	1	Adet		
4		AP2620	TİBİAL KOMPONENT	1	Adet		
5		AP2580	TİBİAL KOMPONENT	1	Adet		
6		AP2630	SABİT TİBİAL KOMPONENT	1	Adet		
7		AP2590	TİBİAL INSERT BAĞ KESEN YÜKSEK ÇAP. BAĞLI	1	Adet		
8		AP2440	TİBİAL INSERT ROTASYONLU BAĞ KESEN, UHMW POLİETİLEN (AP2440)	1	Adet		
9		AP2660	FEMORAL KOMPONENT BAĞ KORUYAN	1	Adet		
10		AP2450	MOBİL INSERT BAĞ KESEN	1	Adet		
11		AP2550	TİBİAL INSERT MOBİL	1	Adet		
12		AP2530	INSERT MOBİL BAĞ KORUYAN FIX	1	Adet		

Dikkat Edilecek Hususlar Ve Alım Şartları

Son Teklif Verme Tarihi:01.02.2023 Saat: 17.00

- 1-Teklif edilen Fiyat KDV hariç olacaktır.
- 2- Mal/ Hizmet ve Yapım işlerinde gerekli tüm nakliye işlemleri yüklenici firma tarafinsan karşılaşacaktır.
- 3- Alıma Hile, desise, vait, tehdit, nüfuz kullanma suretiyle fesat karıştıranların tespit edilmesi halinde yine 4734 sayılı Kİ Kanununun ilgili hükümleri uygulanacaktır.
- 4-Malzeme tesliminde teklife belirtilen kalite ve marka esas alınacak, benzer, muadili vb. Malzemeler kabul edilmeyecektir.
- 5- Bu mektupla birden fazla malzeme için telif gönderilmiş ise her kalem malzeme için teklif fiyatı yazılacak, degerlendirme tüm malzemenin toplam bedeli üzerinde veya ayrı ayrı yapılacaktır.
- 6-Verilen süre içerisinde teslim edilmeye teklifler degerlendirmeye alınmayacağı.
- 7-Teklif veren firma yukarıda yazılı tüm şartları aynen kabul etmiş sayılacaktır.
- 8-Ödeme Zamanı:Fatura muhasebe birimine intikal etmesini müteakip (Muhasebe biriminin nakit durumuna göre) ödeme yapılacaktır.
- 9-Tedarikçi firma alımına ilişkin olarak düzenleyeceği fakturada malzemenin barkod numarası ile Sut kodunun belirtecektir.
- 10-Tedarikçi firma bunların Sut hükümleri doğrultusunda doğru eşleştirilmiş olmasından sorumludur.Geri ödeme kurumu barkod ve Sut kodlarının eşleştirilmesi ile ilgili olarak TITUBB kayıtlarının esas almadığından,hastanemiz idaresi de bu kayıtları esas almayacaktır,anılan kurumun herhangi bir surette malzeme barkod ve Sut kodunun doğru eşleşmediğini tesbit ederek geri ödeme yapmaması halinde oluşan zarar nedeniyle idare tarafından tedarikçi firmaya rücu edilecektir.
- 11-Yüklenici yapılan işe ilişkin hakediş ve alacakların idarenin yazılı izni olmaksızın başkalarına devir veya temlik edemez.Temliknamelerin noterlikçe düzenlenmesi ve idare tarafından istenilen kayıt ve şartları taşıması zorunludur.
- 12-Teslim edilecek malzemelerde steril olmayan ürünler hastane sterilizasyon ünitesinde steril edilecektir. Steril olarak teslim edilen malzemeler için sterilizasyon ücreti alınmayacağı. Steril olmayan malzemeler için yüklenici sözleşme tutarı üzerinden sterilizasyon ücreti yatıracak veya fatura başı hastane veznesine (hesabına) yatıracaktır. Yüklenicinin talep etmesi halinde fatura hak edişlerinden de kesilebilecektir.
- 13-Steril edilecek malzemeler için sterilizasyon ücreti; 6.000 TL'ye kadar olan fatura bedellerinden 60 TL 6.000 TL nin üzerindeki faturalardan fatura bedelinin %1 i oranında alınacaktır.

**FİRMA-KAŞE
İMZA**

**ÇİMENTOLU ANATOMİK FEMUR VE TİBİALI
BAĞ KESEN - KORUYAN SEÇENEKLİ DİZ
PROTEZİ**

AP2230	Femoral komponent bağ kesen
AP2300	Femoral komponent bağ koruyan
AP2800	Tibial komponent
AP2620	Tibial insert bağ kesen P/S
AP2580	Tibial insert bağ koruyan C/R
AP2630	Tibial insert high flexion
AP2590	Tibial insert deep flexion
AP2440	Patellar komponent
AP2660	Mobil Tibia Metal Back
AP2450	Mobil Insert Bağ Kesen High Crosslink
AP2550	Mobil Insert
AP2530	Mobil Insert Bağ Koruyan Crosslink

Teknik Özellikler

ANATOMİK BAĞ KESEN FEMORAL KOMPONENT

- 1- Femoral komponent, sağ ve sol diz eklemleri için anatomik yapıda olmalıdır.
- 2- Femoral komponent Co Cr (ASTM F75 ve ISO 5832/4) alaşımından imal edilmiş olmalıdır ve genç hastalar için oksinium seçeneğinde bulunmalıdır.
- 3- Femoral komponent'in tüm boyları ile tibial komponentlerin tüm boyları birbirile uyumlu olmalıdır. Örneğin en küçük femoral komponent ile en büyük tibial komponent veya tersi kullanılabilirlerdir.
- 4- Femoral komponent 135° flexsiyona izin verecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
- 5- Femoral komponent arka çapraz bağı kesen yapıda olmalıdır.
- 6- Femoral komponent 1 ile 8 arasında 8 boy seçeneğe sahip olmalıdır.
- 7- Femoral komponent çimentolu uygulanmaya uygun olmalıdır.
- 8- Femoral kesinin yüzeyi 2 çapraz kesi ile desteklenmelidir.
- 9- Femoral 3 derece dış rotasyon implant dizaynı ile sağlanmalı, ek kesile ihtiyaç göstermemelidir.
- 10- Femoral kesimin, femurun medullasının kullanılamadığı durumlarda (hastaya daha önce kalça protez yapılmış olması yada femurun malpozisyonu ihtimaline karşı) intramedüller yada ekstramedüller guilde yapılması vaka içinde karar verilebilir, her iki donanım set içinde mevcut olmalıdır.
- 11- Femoral komponentte rotasyon ve kaymaları önleyecek çıkıştı, kanat ve benzeri elemanlar bülündürmeliidir.
- 12- Femoral komponentin insert ile temas eden yüzey parlaklımsız ve metal yüzeyinde engebe mikro düzeye bille olmamalıdır.
- 13- Femur anterlor, posterior ve çapraz yüzey kesileri tek bir blokla ve millimetrik kaymalara izin vermeyecek şekilde slotlu olarak yapılabilmelidir.
- 14- Primer vakalarda da gereklidir intramedüller stem eklemek mümkün olmalıdır.
- 15- Protezlerin minimal invazif uygulamasına olanak sağlayan seti bulunmalıdır.
- 16- Protez hiperfleksiyona 155 derece izin veren seçeneklere sahip olmalıdır.
- 17- Protezin ortasında gagalı insert kullanımı için box bulunmalıdır.
- 18- Protezler bilgisayar destekli olarak uygulanabilecek ve firma bu hizmeti sunabilmelidir.
- 19- Primer amellyatlarda revizyon için gerekli elemanlar beraberinde ve steril bulundurulmalıdır.
- 20- Protezin tüm parçaları uluslararası standart belgelerine (FDA, ISO, CE) sahip olmalıdır.
- 21- Ürün Gama inert, gaz plazma veya EO sterilizasyonla steril edilmiş olacaktır. İç içe iki kat steril ambalajla paketlenmelidir.

NATOMİK BAĞ KORUYAN FEMORAL KOMPONENT

- 1- Femoral komponent anatomik yapıda sağ ve sol ayrimı olmalıdır.
- 2- Femoral komponent Co Cr (ASTM F75 ve ISO 5832/4) alaşımından imal edilmiş olmalıdır ve genç hastalar için oksinium seçeneğinde bulunmalıdır.

Adana Yerel İdare Başkanlığı
Adana Şehir Hastanesi
Adana Pediatrik ve Traumatoloji Ünitesi
T.C. 15.677

- 3- Femoral komponent'in tüm boyları ile tibial komponentlerin tüm boyları birbirlarıyla uyumlu olmalıdır. Örneğin en küçük femoral komponent ile en büyük tibial komponent veya tersi kullanılabilir.
- 4- Femoral komponent 135° flexiyona izin verecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
- 5- Femoral komponent arka çapraz bağı koruyan yapıda olmalıdır.
- 6- Femoral komponent 1 ile 8 arasında 8 boy olmalıdır.
- 7- Femoral komponent çimentolu uygulanmaya uygun olmalıdır.
- 8- Femoral kesinlik yüzeyi 2 çapraz kesi ile desteklenmelidir.
- 9- Femoral 3 derece dış rotasyon implant dizayn ile sağlanmalı, ek kesile ihtiyaç göstermemelidir.
- 10- Femoral kesimin, femurun medullasının kullanılamadığı durumlarda (hastaya daha önce kalça protez yapılmış olması yada femurun malpozisyonu ihtimaline karşı) Intramedüller yada ekstramedüller guilde ile yapılmasına vaka içinde karar verilebilir, her iki donanım set içinde mevcut olmalıdır.
- 11- Femoral komponentte rotasyon ve kaymaları önleyecek çıktı, kanat ve benzeri elemanlar bulundurmalıdır.
- 12- Femoral komponentin Insert ile temas eden yüzey parlatılmış ve metal yüzeyinde engebe mikro düzeyde bile olmamalıdır.
- 13- Femur anterior, posterior ve çapraz yüzey kesileri tek bir blokla ve millimetrik kaymalara izin vermeyecek şekilde slotlu olarak yapılabilmelidir.
- 14- Primer vakalarda da gereklilikinde Intramedüller stem eklemek mümkün olmalıdır.
- 15- Protezlerin minimal invazif uygulamasına olanak sağlayan seti bulunmalıdır.
- 16- Protez hiperfleksiyona 155 derece izin veren seçeneklere sahip olmalıdır.
- 17- Ürün Gama Inert, gaz plasma veya EO sterilizasyonla steril edilmiş olacaktır. İç içe iki kat steril ambalajla paketlenmelidir.
- 18- Protezler Bilişayar destekli olarak uygulanabilmeli ve firma bu hizmeti sunabilmelidir.
- 19- Primer amellyatlarda revizyon için gerekli elemanlar beraberinde ve steril bülümde bulundurulmalıdır

ANATOMİK TIBIAL KOMPONENT

- 1- Tibial komponent (6A1-4V alloy (ISO 5832/3) titanyum alaşımından imal edilmiş olmalıdır.
- 2- Tibial komponent anatomik yapıda sağ ve sol eklemler için ayrı ayrı olmalıdır.
- 3- Tibial komponent kullanılacak femoral komponentin tüm boylarıyla uyumlu olmalıdır.
- 4- Tibial komponente istenildiğinde stem eklenebilir.
- 5- Tibial base plate 1 ile 8 arasında 8 boy olmalıdır.
- 6- Protezin tüm parçaları uluslararası standart belgelerine (FDA, ISO, CE) sahip olmalıdır.
- 7- Tibial komponent çimentolu uygulanmalıdır. Implant iç yüzey çimento tutacak şekilde kumlanmış olmalıdır.
- 8- Tibial kesinlik Intramedüller yada ekstramedüller guilde ile yapılmasına vaka içinde karar verilebilir, her iki donanım set içinde mevcut olmalıdır.
- 9- Tibial kesi en az 3 derece posterlora eğimle yapılabilirmelidir.
- 10- Implant üzerinde 3 derece posterlora eğim olmalıdır.
- 11- Tibial stem Intramedüller uyumu artırmak için mediale ofsetli olmalıdır.
- 12- Tibial komponentte rotasyon ve kaymaları önleyecek çıktı, kanat ve benzeri elemanlar bulundurmalıdır.
- 13- Tibianın Insert ile temas eden yüzeyi PE mikro parçacık oluşumunu önlemek için parlatılmış olmalıdır.
- 14- Tibial defektlerde gereklilikte metal destek eklenebilir.
- 15- Tibial komponentin Insert kilitleme mekanizması minimal harekete dahi izin vermeyecek yapıda olmalıdır.
- 16- Ürünler Inert Gama, gazplasma veya EO sterilizasyonla steril edilmiş olacaktır. İç içe, iki kat steril ambalajla paketlenmelidir.
- 17- Türkiye İlaç ve Tibbi Ulusal Biliş Bankasına (TİTUBB) Ürün takip sistemi (ÜTS) kayıt bildirim işlemi tamamlanmış olmalıdır.
- 18- Sağlık Bakanlığının Tibbi Cihazlarla İlgili mevzuatı kapsamına uygun olmalıdır.

Op. Dr. Ahmad Sefer PAŞA
Ortopedi ve Traumatoloji Uzmanı
Adana Yıldız Devlet Hastanesi
Dip. No : 153877