

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

Hasta : Ayşe KAR

Konu:Fiyat Teklifi

Hastanemizin ihtiyacı olan 11 kalem Ayşe Kar işi satın alınacaktır. İlgilendığınız 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 KORUYAN	1	Adet		
2		AP2300	FEMORAL KOMPONENT ÇİMENTOLU PIS	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	PATELLA	1	Adet		
8		AP2420	PATELLAR KOMPONENT	1	Adet		
9		AP2660	FEMORAL KOMPONENT BAĞ KESEN..	1	Adet		
10		AP2450	MOBİL INSERT BAĞ KESEN	1	Adet		
11		AP2530	BAĞ KORUYAN INSERT	1	Adet		

Dikkat Edilecek Hususlar Ve Alım Şartları

Son Teklif Verme Tarihi: 25/07/2022 16,00

- 1-Teklif edilen Fiyat KDV hariç olacaktır.
- 2- Mal/ Hizmet ve Yapım işlerinde gerekli tüm nakliye işlemleri yüklenici firma tarafının karşılanacaktır.
- 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 gönderilmi̇s 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 alınmayacaktır.
- 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 faturada malzemenin barkod numarası ile Sut kodunun belirlecektir.
- 10-Tedarikçi firma bunların Sut hükümleri doğrultusunda doğru eşleştirilmiş olmasından sorumludur.Geri ödeme kurumu barkod ve Sut kodlarının eşleştirilmesi ile ilgili olarak TİUBB 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 rücü 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 alınmayacağıktır. 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.
- 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	
AP2420	Patellar komponent	
AP2660	Mobil Tibia Metal Back	
AP2450	Mobil Insert Bağ Kesin High Crosslink	
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 oxinium seçeneğinde bulunmalıdır.
- 3- Femoral komponent'in tüm boyları ile tibial komponentlerin tüm boyları birbiriyle uyumlu olmalıdır. Örneğin en küçük femoral komponent ile en büyük tibial komponent veya tersi kullanılabilir.
- 4- Femoral komponent 135° flexiyon'a izin verecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
- 5- Femoral komponent arka çapraz bağlı kesen yapıda olmalıdır.
- 6- Femoral komponent 1 ile 8 arasında 8 boy seçeneğe sahip olmalıdır.
- 7- Femoral komponent çimentolu uygulanmaya uygun olmalıdır.
- 8- Femoral kesin yüzeyi 2 çapraz kesi ile desteklenmelidir.
- 9- Femoral 3 derece dış rotaşyon implant dizaynı ile sağlanmalı, ek kesiye ihtiyaç göstermemelidir.
- 10- Femoral kesimin, femurun medullasının kullanılamadığı durumlarda (hastaya daha önce kalça protezi yapılmış olması yada femurun malpozisyonu lıhtımalıne karşı) intramedüller yada ekstramedüller guide ile yapılmasına vaka içinde karar verilebilmeli, her iki donanım set içinde mevcut olmalıdır.
- 11- Femorál kömponentte rotasyon ve kaymaları önleyecek çıktı, kanat ve benzeri elemanlar bulundurmamalıdır.
- 12- Femoral komponentin insert ile temas eden yüzeyi parlatılmış ve metal yüzeyinde engebe mikro düzeyde bile olmamalıdır.
- 13- Femur anterior, posterior ve çapraz yüzey kesileri tek bir blokla ve milimetrik kaymalara izin vermeyecek şekilde slotlu olarak yapılabilmelidir.
- 14- Primer vakalarda da gerekliginde 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- Protezlerin ortasında gaglı insert kullanımı için box bulunmalıdır.
- 18- Protezler bilgisayar destekli olarak uygulanabilmeli ve firma bu hizmeti sunabilmelidir.
- 19- Primer ameliyatlarda revizyon için gerekli elemanlar beraberinde ve steril bulundurulmalıdır.
- 20- Protezlerin 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.

ANATOMİK 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 oxinium seçeneğinde bulunmalıdır.

- 3- Femoral komponent'in tüm boyları ile tibial komponentlerin tüm boyları birbiryle uyumlu olmalıdır.
- Örneğin en küçük femoral komponent ile en büyük tibial komponent veya tersi kullanılamameldir
- 4- Femoral komponent 135° flexslyona 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 kesinin yüzeyi 2 çapraz kesil ile desteklenmelidir.
- 9- Femoral 3 derece dış rotasyon implant dizayni ile sağlanmalı, ek kesile ihtiyac göstermemelidir.
- 10- Femoral kesimlin, femurun medullasının kullanılamadığı durumlarda (hastaya daha önce kalça protez yapılmış olması yada femurun malpozisyonu hıtmalline 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 çıkıştı, kanat ve benzeri elemanlar bulundurmalıdır.
- 12- Femoral komponentin Insert ile temas eden yüzey parlatalmış ve metal yüzeyinde engebe mikro düzeye bille olmamalıdır.
- 13- Femur anterior, posteriör ve çapraz yüzey kesileri tek bir blokla ve millimetrik kaymalara izin vermeyecek şekilde slotlu olarak yapılabilmelidir.
- 14- Primer vakalarda da gereklilikte Intramedüller stem eklemek mümkün olmalıdır.
- 15- Protezlerin mlnimal invazif uygulamasına olanak sağlayan set bulunmalıdır.
- 16- Protez hiperflexslyona 155 derece izin veren seçeneklere sahip olmalıdır.
- 17- Ürün Gama Inert, gaz plasma veya EO sterilizasyonla steril edilmiş olacaktır. İç içe iki kat steril ambalaşla paketlenmelidir.
- 18- Protezler Bİllgsayar destekli olarak uygulanabilmeliye firma bu hizmeti sunabilmelidir.
- 19- Primer amellyatlarda revizyon için gerekli elemanlar beraberinde ve steril 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 istenildğinde 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 çimentoyu tutacak şekilde kumlanmış olmalıdır.
- 8- Tibial kesinin Intramedüller yada ekstramedüller guilde ile yapılmasına vaka içinde karar verilebilir, her iki donanım set içinde mevcut olmalıdır.
- 9- Tibial kesil en az 3 derece posteriöra eğimle yapılabilmelidir.
- 10- Implant üzerinde 3 derece posteriör eğim olmalıdır.
- 11- Tibial stem Intramedüller uyumu arıtırırmak için mediale ofsetli olmalıdır.
- 12- Tibial komponentte rotasyon ve kaymaları önleyecek çıkıştı, kanat ve benzeri elemanlar bulundurmalıdır.
- 13- Tibianın Insert ile temas eden yüzeyi PE mikro parçacık oluşumunu önlemek için parlatalmış olmalıdır.
- 14- Tibial defektlerde gereklilikte metal destek eklenebilir.
- 15- Tibial komponentin Insert kilitleme mekanizması mlnimal harekete dahl izin vermeyecek yapıda olmalıdır.
- 16- Ürünler Inert Gama, gazplazma veya EO sterilizasyonla steril edilmiş olacaktır. İç içe, iki kat steril ambalaşla paketlenmelidir.
- 17- Türkiye İlaç ve Tibbi Ulusal Bİllgi Bankasına (TİTUBB) Ürün takip sistemi (ÜTS) kayıt bildirim işlemi tamamlanmış olmalıdır.
- 18- Sağlık Bakanlığının Tibbi Cihazlarla İlgili mevzuatı kapsamına uygun olmalıdır.

~~Öğr. Dr. Nihat EROL
Orthopedic and Traumatology Department
Dip.Nurol. 14506213
İst.Nurol. 145073509~~