

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

**Hasta : Mediha GÜLGER**

**Konu:Fiyat Teklifi**

Hastanemizin ihtiyacı olan 11 kalem Mediha Gülger 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 Tutarı
1		AP2230	FEMORAL KOMPONENT BAĞ KORUYAN	1	Adet		
2		AP2300	FEMORAL KOMPONENT BAĞ KORUYAN ÇİMENTOLU ROTASYONLU DEEP DISH VE HIGH CROSSLINK SEÇENEKLI YÜKSEK ÇAPRAZ BAĞLI TOTAL DİZ PROTEZİ	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: 28/06/2022 17,00

- 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 gönderilmiş ise her kalem malzeme için teklif fiyatı yazılacak, değerlendirme tüm malzemenin toplam bedeli üzerinde veya ayrı ayrı yapılacaktır.
- 6-Verilen süre içerisinde teslim edilmeye teklifler değerlendirme alınmayacağı.
- 7-Teklif veren firma yukarıda yazılı tüm şartları aynen kabul etmiş sayılacaktır.
- 8-Ödeme Zamanı:Fatura muhasebe biriminé iktikal etmesini müteakip (Muhasebe biriminin nakit durumuna göre) ödeme yapılacaktır.
- 9-Tedarikçi firma alımına ilişkin olarak düzenleyeceği faturada 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 tespit 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 edilerinden 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**

	<b>ÇİMENTOLU ANATOMİK FEMUR VE TİBİALI BAĞ KESEN – KORUYAN SEÇENEKLİ DİZ PROTEZİ</b>
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 İçin oxinium seçenek içinde 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° flexiyona izin verecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
- 5- Femoral komponent arka çapraz bağı kesen yapıda olmalıdır.
- 6- Femoral komponent 1 ile 8 arasında 8 boy seçenek sahip olmalıdır.
- 7- Femoral komponent çimentolu uygulanmaya uygun olmalıdır.
- 8- Femoral kesinin yüzey 2 çapraz kesi ile desteklenmelidir.
- 9- Femoral 3 derece dış rotasyon 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 ihtimaline karşı) intramedüller yada ekstramedüller guide ile yapılmasına vaka içinde karar verilebilmeli, her iki donanım set içinde mevcut olmalıdır.
- 11- Femoral komponentte rotasyon ve kaymaları önleyecek kııktı, kanat ve benzeri elemanlar bulundurmalıdır.
- 12- Femoral komponentin insert ile temas eden yüzeyi parlatılmış ve metal yüzeyinde engebe mikro düzeye 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 gerektiğinde 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 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- Protezin tüm parçaları uluslararası standart belgelerine (FDA, ISO, CE) sahip olmalıdır.
- 21- Ürün Gama Inert , gaz plazmâ 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 İçin oxinium seçenek içinde bulunmalıdır.

- Femoral Komponentin tüm boyları ile tibia kortikalinden tüm boyları birbiryle uyumlu olmalıdır.**
- En az 90° ve en çok femoral komponent ile en az 135° flexiyona izin verecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.**
5. Femoral komponent arka çapraz bağı koruyan yapıda o malidir.
  6. Femoral komponent 1 ile 8 arasında 8 boy olmalıdır.
  7. Femoral komponent cimentoğlu uygulanmaya uygun olmalıdır.
  8. Femoral kesin yüzeyi 2 çapraz kes ile desteklenmelidir.
  9. Femoral 3 derece dış rotasyon implant dizayni ile sağlanmalı, ek kesiye ihtiyac göstermemelidir.
  10. Femoral kesinlerin, femurun medullasının kullanılmadığı durumlarda (hastaya daha önce kalça protezi yapılmış olması yada femurun malpozisyonu ihtiyalline karşı) intramedüller yada ekstramedüller guide ile yapılması vaka içinde karar verilebilimeli, her iki donanım set içinde mevcut olmalıdır.
  11. Femoral komponentle rotasyon ve kaymaları önleyecek çıkış, kanat ve benzeri elemanlar bulundurmalıdır.
  12. Femoral komponentin insert ile temas eden yüzeyi parlatılmış ve metal yüzeyinde engebe mikro düzeye bille olmamalıdır.
  13. Femur anterlor, posterlor ve çapraz yüzey kesileri tek bir blokla ve millimetrik kaynaklara izin vermeyecek şekilde slotlu olarak yapılabilmelidir.
  14. Primer vakalarda da gereklilikte intramedüller stem eklemek mümkün olmalıdır.
  15. Protezlerin minimal invazif uygulamasına olanak sağlayan seti bulunmalıdır.
  16. Protez hipofleksiyona 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 Bilişsiz destekli olarak uygulanabilemeye firma bu hızla sunabilmelidir.
  19. Primer ameliyatlarda revizyon için gerekli elemanlar beraberinde ve steril bulundurulmalıdır.

## ANATOMİK TİBİAL KOMPONENT

1. Tibial komponent (6A1-4V alloy (ISO 5832/3) titanyum alaşımından iñal edilmiş olmalıdır.
2. Tibial komponent anatomik yapıda sağ ve sol eklemeler 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 cimentoğlu uygulanmalıdır. implant iç yüzeyi cimentoyu tutacak şekilde kurulmuş olmalıdır.
8. Tibial kesinlerin intramedüller yada ekstramedüller guide ile yapılması vaka içinde karar verilebilmeli, her iki donanım set içinde mevcut olmalıdır.
9. Tibial kes 1 en az 3 derece posterlora eğimle yapılabilmelidir.
10. Implant üzerinde 3 derece posterlor eğim olmalıdır.
11. Tibial stem intramedüller uyumu artırmak için mediale ofsetli olmalıdır.
12. Tibial komponentte rotasyon ve kaymaları önleyecek çıkış, kanat ve benzeri elemanlar bulundurmalıdır.
13. Tibiyanın 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..

Aksaray Devlet Hastanesi  
Dr. Mümün ALTIN  
Ortopedi ve Traumatoloji Uzmanı  
Dip.Tes.No:48186