

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

Hasta : Hasan CENGİZ

Konu:Fiyat Teklifi

Hastanemizin ihtiyacı olan 12 kalem Hasan Cengiz 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 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	PATELLA	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: 23/01/2023 15,00

- 1-Teklif edilen Fiyat KDV hariç olacaktır.
- 2- Mal/ Hizmet ve Yapım işlerinde gerekli tüm nakliye işlemleri yüklenici firma tarafınfan 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 alınmayacağından.
- 7-Teklif veren firma yukarıda yazılı tüm şartları aynen kabul etmiş sayılacaktır.
- 8-Ödeme Zamanı:Fatura muhasebe biriminin intikal 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 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 alınmayacağından, 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 zarar nedeniyle idare tarafından tedarikçi firmaya rücu edilecektir.

**FİRMA-KAŞE
İMZA**

	CİMENTOLU 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 eklemler 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° flexiyona izin verecek şekilde dizin 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 kesimin yüzeyi 2 çapraz kesil ile desteklenmelidir.
 - 9- Femoral 3 derece dış rotasyon implant dizin ile sağlanmalı, ek kesile ihtiyaç göstermemelidir.
 - 10- Femoral kesimin, femurun medullasının kullanılamadığı durumlarda (hastaya daha önce kalça protez yapılmış olması yada femurun malpozisyonu ihtiyalline karşı) Intramedüller yada ekstramedüller gülde ile yapılmasına vaka içinde karar verilebilir, her iki donanım set içinde mevcut olmalıdır.
 - 11- Femoral komponentte rotasyon ve kaymaları önleyecek çıkışlı, kanat ve benzeri elemanlar bülündürmelidir.
 - 12- Femoral komponentin Insert ile temas eden yüzeyi parlatılmış ve metal yüzeyinde engebe mikro düzeyde bile olmamalıdır.
 - 13- Femur anterlor, posterlor ve çapraz yüzey kesileri tek bir blokla ve miliimetrik kaymalara izin vermeyecek şekilde slotlu olarak yapılabilmelidir.
 - 14- Primer vakalarda da gereklilikte intramedüller stem eklemek mümkün olmalıdır.
 - 15- Protezlerin mlnlimal invazif uygulamasına olanak sağlayan seti bulunmalıdır.
 - 16- Protez hiperefleksiyona 155 derece izin veren seçeneklere sahip olmalıdır.
 - 17- Protezin ortasında başarılı Insert kullanımı için box bulunmalıdır.
 - 18- Protezler bilgisayar destekli olarak uygulanabilecek ve firma bu hizmeti sunabilmelidir.
 - 19- Primer ameliyatlarında revizyon için gereklili elemanlar beraberinde ve steril bulundurulmalıdır.
 - 20- Protezin tüm parçaları uluslararası standart belgelerine (FDA, ISO, CE) sahip olmalıdır.
 - 21- Ürün Gama Inert, gaz geçirmez 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 lmal edilmiş olmalıdır ve genç hastalar için oksinium seçeneğinde bulunmalıdır.

- 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° flexsyona 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 kesin yüzey 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 gülde 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 parlaklığını ve metal yüzeyinde engebe mikro düzeye bille 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 gerekliginde intramedüller stem eklemek mümkün olmalıdır.
- 15- Protezlerin mlnlmal invazif uygulamasına olanak sağlayan set bulunmalıdır.
- 16- Protez hiperfleksyona 155 derece izin veren seçeneklerde sahip olmalıdır.
- 17- Ürün Gama Inert, gaz plasma veya EO sterilizasyonla steril edilmiş olacaktır. İç içe iki kat steril ambalaşla paketlenmelidir.
- 18- Protezler Bilişsayar destekli olarak uygulanabilmelidir firma bu hizmeti sunabilmelidir.
- 19- Primer ameliyatlarda revizyon için gerekli elemanlar beraberinde ve steril belli durulmalıdır

NATOMİK TIBIAL KOMPONENT

- 1- Tibial komponent (6A1-4V alloy (ISO 5832/3) titanyum alaşımından imal 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 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 kesinler intramedüller yada ekstramedüller gülde ile yapılmasına vaka içinde karar verilebilir, her iki donanım set içinde mevcut olmalıdır.
- 9- Tibial kesi en az 3 derece posteriora eğimle yapılabilmelidir.
- 10- Implant üzerinde 3 derece posterior eğim olmalıdır.
- 11- Tibial stem intramedüller uyumu artritmik için mediale ofsetli olmalıdır.
- 12- Tibial komponentte rotasyon ve kaymaları önleyecek çıkıştı, kanat ve benzeri elemanlar bulundurmalıdır.
- 13- Tibianın Insert ile temas eden yüzey PE mikro parçacık oluşumunu önlemek için parlaklığını olmalıdır.
- 14- Tibial defektlerde gerekliginde metal destek eklenebilir.
- 15- Tibial komponentin Insert kilitleme mekanizması mlnlmal 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 Biliş Bankasına (TİTUBB) Ürün takip sistemi (ÜTS) kayıt bildirim işlemi tamamlanmış olmalıdır.
- 18- Sağlık Bakanlığının Tibbi Cihazlarla İlgili mevzuatı kapsamına uygun olmalıdır.

*Tıbbi Cihazlarla İlgili Devlet Hastanesi
Dr. Bayar BAHADIR
Ortopedi ve Traumatoloji Uzmanı
Dip.Tes.Nö: 78868*