

T.C.  
ŞANLIURFA VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
Şanlıurfa Eğitim ve Araştırma Hastanesi Baştabipliği

SAYI: 2024/1508  
KONU: Teklif Mektubu  
HASTA ADI:

**TEKLİF MEKTUBU**

Hastanemizin ihtiyaçlarından aşağıda cinsi ve miktarı yazılı olan malzemeler 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 22. maddesinin (f) bendi esas ve hükümlerine göre satın alınacaktır. **KDV Hariç** toplam fiyatın hastanemiz Satın Alma Birimine gönderilmesini rica ederim.

E-mail: [sanliurfaeah.salma@saglik.gov.tr](mailto:sanliurfaeah.salma@saglik.gov.tr)

**İbrahim Halil İNAKÇI**  
İdari ve Mali İşler Müdürü

Telefon :0(414) 317 26 36 / 26 38/ 25 42

S.No	Adı	Miktarı	Birimi	UBB Kodu	SUT Kodu	Birim Fiyatı	Toplam
1	FEMORAL KOMPONENT BAĞ KESEN ÇİMENTOLU TİTANYUM/COCR KAPLAMASIZ	2	ADET		AP2230		
2	TİBİAL KOMPONENT ANATOMİK/ NON ANATOMİK KENDİNDEN STEMLİ/KANATLI/VİDALI/PEGLİ VS. SABİT-ÇİMENTOLU COCR/TİTANYUM KAPLAMASIZ	2	ADET		AP2800		
3	TİBİAL İNSERT SABİT BAĞ KESEN, HIGHLY CROSSLİNK(YÜKSEK ÇAPRAZ BAĞLANTI) POLİETİLEN	2	ADET		AP2570		
<b>GENEL TOPLAM</b>							

Teklif Veren Firmanın			
Adı	:	Firma Yetkilisi	:
Adresi	:		
Telefon	:	Kaşe ve İmza	:
Fax	:		
E-Mail	:		

\*\*\* UBB Kodu ile birlikte gönderilmeyen teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.  
\*\*\*Ödeme kapsamında olmayan (SUT Kodu kaydı olmayan) ürünlerin kabulü depomuzca yapılmayacaktır.  
\*\*\*Birden fazla istekli tarafından teklif edilen fiyatın en düşük fiyat olması ve bu fiyatların da birbirine eşit olması durumunda ekonomik açıdan en avantajlı teklif, sırasıyla; temin konusu iş veya benzer işe ilişkin olarak istekli tarafından sunulan iş deneyimini gösteren belgedeki belge tutarına göre belirlenecektir.

Hastane Adresi: Asya Mahallesi Akçakale Caddesi No: 257 Eyyübiye/ŞANLIURFA  
Topçumeydanı Vergi Dairesi :7990752915

**HİPERFLEKSİYON İZİN VEREN INSERT'Ü 5 NOKTADAN KİLİTLENEN ÇİMENTOLU  
SABİT BAĞ KESEN TOTAL DİZ PROTEZİ**

**FEMORAL KOMPONENT AP2230**

**TIBIAL KOMPONENT AP2800**

**TIBIAL INSERT AP2570**

- Femoral Komponent anatomik yapıya sahip olmalı, sağ ve sol olarak ayrılmalıdır.
- Femoral Komponent'in en az 9 boyu olmalıdır.
- Femoral Komponent CoCr alaşımli olmalıdır.
- Femoral Komponent tek yarıçap ve tek eksen dizayna sahip olmalıdır.
- Femoral Komponent diz anatomisine uygun olacak şekilde 10(ON) adet radius açısına sahip olmalıdır.
- Femoral komponentin anterioru kuadrisepe binen yükü azaltmak için uygun yapıda dizayn edilmiş olmalıdır.
- Bağkesen Femoral Komponent'in boxkesisinde kemik kaybını azaltmak için her femur için ayrı notch kesi bloğu olmalıdır.
- Femoral Komponent yüksek fleksiyonu sağlarken kemik kaybını azaltarak kemiği koruyan yapıya sahip olmalıdır.
- Femoral Komponent 155° Fleksiyonaçısına izin veren yapıda olmalıdır.
- Femoral Komponent'in iç yüzeyi çimentonun tutunması için kumlanmış olmalıdır.
- Femoral Komponent 6° anatomik patella - femoral uyumluluğuna sahip yapıda olmalıdır.
- Femoral Komponent Tibial Komponent'in en az bir büyük veya bir küçük boyu ile uyumlu olmalıdır. Femoral Komponentin ara boylarında 6 boy Tibial Komponent kullanımına izin vermelidir.
- Femoral Komponentin anterior yakası kemik kaybını azaltmak için inceltmiş olmalıdır.
- Femoral Komponentin kilitli çakıcı ile kullanılabilmesi için orjinalkomponentinmedial ve lateral kısmında çakıcının takılabildiği yuvası olmalıdır.
- Ürün steril pakette bulunmalıdır.
- Malzemenin CE kalite belgeleri olmalıdır.
- TibialKomponent kobalt krom alaşımli olmalıdır.
- Tibialkomponent ile tibial insert arasında mikro hareketi en aza indirecek şekilde kilitleme mekanizması olmalıdır.
- Tibial insert alt aşınmasını en aza indirmek için Tibial Komponent'in yüzeyi parlatılmış olmalıdır.
- Tibial Komponent'in iç yüzeyi çimentonun tutunması için kumlanmış olmalıdır.
- Tibial Komponent'in en az 9 boyu olmalıdır.
- Tibial Komponent non-anatomik olmalıdır.
- Tibial Komponent kendinden 3° slop açısına ve 30 mm keel uzunluğuna sahip olmalıdır.
- Tibial Komponent 4 farklı çap'a sahip insert kullanımına uygun yapıda olmalıdır.
- Tibial Komponent kanıtlanmış keeledizaynı ile rotasyonelstabilite sağlamalıdır.
- Tibial Komponent minimum kemik kaybı felsefesi ile maksimum 2 mm kalınlıkta olmalıdır.
- Malzemenin CE kalite belgeleri olmalıdır.
- Tibial insert 5 noktadan kitlitenme özelliğine sahip olmalıdır. TibialInserttibialkomponentekitlitenmesi içinekstara vidalama ve pin kullanımına gerek duyulmamalıdır.
- Tibial insert bağkesen için en az 5 boy olmalıdır.
- Tibial İntert Femoral Komponente uygun olarak dizayn edilmiş olmalıdır.
- Tibial İntert en az 5 farklı kalınlıkta olmalıdır.(9,11,13,15,17 mm)
- Tibial insert oksidasyon olmaması amacıyla Gama radyasyonu steril edilmiş ve vakumlanmış steril paketler halinde olmalıdır.

İntertler 2 alt ve 2 üst size kullanımına uygun olmalıdır

- **Yüksek performans Enstrüman Setinin Teknik Özellikleri**
- Femoral Komponent için arka çapraz bağı kesen aynı set içerisinde bulunmalıdır.
- Femoral Komponent kesisi için tek blok üzerinden 4 kesi yapabilmelidir. (anterior – Posterior kondil , Superiorchampher- Inferiorchampher ve Trochlearkesileri)

SANLIURFA EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ  
C. İSMAROV  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Dip. Tes. No: 185083

Op.Dr.Mehmet DEMİR  
Ş.Urfa Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
Ortopedi ve Travmatoloji  
Dip. Tes. No: 185083

Op.Dr. Ali YAVUZ  
Sanlıurfa Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
Ortopedi ve Travmatoloji  
Dip. Tes. No: 185083

- Distalfemur kesi bloğunda rotasyonu engellemek için sabitleme pinleri ve 1 ila 9 derece arası valgus açı ayarı seçenekleri olmalıdır.
- Distalfemur kesi bloğu 0-8 mm Aralığında 2'er mm artacak şekilde kesi yapmaya izin veren dizayna sahip olmalıdır.
- Distalfemur kesi bloğu pinler üzerinden çıkarılmadan artı- eksi kesi yapmaya izin vermelidir.
- Femur size ölçüleme guide olmalı ve guide üzerinde hem anterior hem posterior referans alınarak yapılabilmelidir.
- Femur size ölçer üzerinde 0-3-5-7° rotasyonda kesi yapmaya imkansaglayanpin delikleri olmalıdır.
- Femur kesi bloğundan lateralmedial ayarı yapılabilmesi için pin kaydırma delikleri olmalıdır.
- Femur kesi bloğunun stabiletesini arttırmak için pinlerle veya spongioz vidalarla sabitleme seçeneği sunan yapıda olmalıdır.
- Tibial kesi blokları universal yapıda olmalıdır.
- Set içerisinde Tibial denemesini sabitlemek için universalkeel denemesi olmalıdır.
- Set içerisinde Tibialkomponenti çıkarabilmek için kilitli çıkarma aparatı olmalıdır.
- Set içerisinde implantların doğru çakılabilmesi için bütünkomponentlere uygun kilitli çakıcı aparatları olmalıdır.
- Distalfemur ve Tibiaproksimalkesileri yapılmadan önce veya yapıldıktan sonra alingment kontrolü için kesi bloklarına takılabilen alingment kulesi olmalıdır.
- Set içerisinde ekstansiyon ve fleksiyongap ölçerleri bulunmalıdır.  
Tibial kesi gereğince posteriora eğimli olmalıdır.posterior tibia kesisinde 12 dereceye kadar izin vermelidir.

SANLIURFA EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Dip. Tes. No: 005237

Op.Dr.Mehmet DEMİR  
Ş.Urfa Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
Ortopedi ve Travmatoloji  
Dip.Tesc.No:185083

Op.Dr. Ali YAVUZ  
Sanlıurfa Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Dip. Tes. No: 019970 Uzmanlık No: 143511