

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

Sayı :

Konu:Fiyat Teklifi

Hastanemizin ihtiyacı olan 4 kalem Hatice Çalışkan işi satın alınacaktır. İlgilendiğiniz takdirde K.D.V, hariç fiyat teklifi göndermenizi, teklifinizde teslimat süresinin de bildirilmesini arz/rica ederim

Çukurova Devlet Hastanesi  
Kübra DURAN ASLANKURT  
Tıbbi Sekreter

**İHTİYAÇ LİSTESİ**

S.No	U B B KODU	Sut Kodu	MALZEME ADI	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam Tutar
1		AP2230	FEMORAL KOMPONENT BAĞ KESEN	2	Adet		
2		AP2800	TİBİAL İNSERT BAĞ KESEN	2	Adet		
3		AP2580	TİBİAL İNSERT BAĞ KESEN	2	Adet		
4		AP3150	BASINÇLI YIKAMA SİSTEMİ-ANA CİHAZ VAKUM / İRİGASYON FONKSİYONLU (AP3150)	1	Adet		

**Dikkat Edilecek Hususlar Ve Alım Şartları**

Son Teklif Verme Tarihi:8.09.2020 09:00:00

- 1-Teklif edilen Fiyat KDV hariç olacaktır.
- 2- Mal/ Hizmet ve Yapım işlerinde gerekli tüm nakliye işlemleri yüklenici firma tarafından 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 teklifte 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 değerlendirmeye alınmayacaktır.
- 7-Teklif veren firma yukarıda yazılı tüm şartları aynen kabul etmiş sayılacaktır.
- 8-Ödeme Zamanı:Fatura muhasebe birimine intikal etmesini müteakip 150 (Yüz Elli) takvim günü içerisinde (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 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 taşınması zorunludur.

**FİRMA-KAŞE**  
**İMZA**

ADANA ÇUKUROVA DEVLET HASTANESİ

İletişim: Kurttepe Mahallesi Süleyman Demirel Bulvarı Çukurova/ADANA

Tlf: 0322 460 46 50 Fax:0322 460 43 56 e-mail: [cukurovadh.satinalma@saglik.gov.tr](mailto:cukurovadh.satinalma@saglik.gov.tr)

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

<b>FEMORAL KOMPONENT</b>	<b>AP2230</b>
<b>TIBIAL KOMPONENT</b>	<b>AP2800</b>
<b>TIBIAL INSERT</b>	<b>AP2580</b>

- Femoral Komponent anatomik yapıya sahip olmalı, sağ ve sol olarak ayrılmalıdır.
- Femoral Komponent'in en az 7 boyu olmalıdır.
- Femoral Komponent CoCr alaşımlı olmalıdır.
- Femoral Komponent tek yarıçap ve tek eksen dizayna sahip olmalıdır.
- Femoral Komponent diz anatomisine uygun olacak şekilde 7(yedi) adet radius açısına sahip olmalıdır.
- Femoral komponentin anterioru kuadrisepe binen yükü azaltmak için uygun yapıda dizayn edilmiş olmalıdır.
- Bağkesen Femoral Komponent'in peg desteği için kutu dizaynı 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 4 boy Tibial Komponent kullanımına izin vermelidir.
- Femoral Komponentin anterior yakası kemik kaybını azaltmak için inceltilmiş 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 alaşımlı 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 8 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.
- Tibial Komponent, insert kilitleme mekanizma özelliklerinin güvenliğini sağlamak ve mikro hareket potansiyelini azaltmak için ' tibialkomponentin dış kenarına ait insert'ün kilitlenebilmesi için 5 ayrı kilit noktasına ve 4 mm derinliğe sahip olmalıdır ' .
- Malzemenin CE kalite belgeleri olmalıdır.
- Tibial insert yüksek kalitede UHMWPE'den imal edilmiş olmalı, polietilen kalitesi klinik ve deneysel çalışmalar ile ispatlanmış olmalıdır.
- Tibial insert 5 noktadan kilitleme özelliğine sahip olmalıdır. TibialInserttibialkomponentekilitlemesi içinekstara vidalama ve pin kullanımına gerek duyulmamalıdır.
- Tibial insert bağkesen için en az 13 boy olmalıdır.
- Tibial İnsert Femoral Komponente uygun olarak dizayn edilmiş olmalıdır.
- Tibial İnsert en az 4 farklı kalınlıkta olmalıdır.(9,11,14,17 mm)
- Tibial insert oksidasyon olmaması amacıyla Gamma radyasyonu steril edilmiş ve vakumlanmış steril paketler halinde olmalıdır.

ADANA ÇUKUROVA DEVLET HASTANESİ  
Uzm. Dr. Tughan KALKAN  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Dip. Tes. No: 109537



- Patellar Komponent yüksek kalitede UHMWPE'den imal edilmiş olmalıdır.
- Patellar Komponent'in 6 boy seçeneği olmalıdır.
- Patellarkomponent her boy femoralcomponent ile kullanılabilir yapıda olmalıdır.
- Patellar Komponent oval-dome tasarımlı olmalıdır.
- Patellar Komponent'in femur ile anatomik olarak 6 derece uyumlu yapıda olmalıdır.
- PatellarKomponent'te rotasyonu önleyecek en az 3 çıkıntı (peg) bulunmalıdır.

➤ **Yüksek performans Enstrüman Setinin Teknik Özellikleri**

- Femoral Komponent için arka çapraz bağı kesen ve koruyan seçenekleri aynı set içerisinde bulunmalıdır.
  - Femoral Komponent kesisi için tek blok üzerinden 5 kesi yapabilmelidir. (anterior – Posterior kondil , Superiorchampher- Inferiorchampher ve Trochlearkesileri)
  - Distalfemur kesi bloğunda rotasyonu engellemek için sabitleme pinleri ve 1 ila 9 derece arası valgus açısı ayarı seçenekleri olmalıdır.
  - Distalfemur kesi bloğu 0-18 mm Aralığında 1'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 yapılabilir.
  - Femur size ölçer üzerinde 3° ve 6° rotasyonda kesi yapmaya imkansızlaayan pin delikleri olmalıdır.
  - Femur kesi bloğundan lateralmedial ayarı yapılabilmesi için pin kaydırma delikleri olmalıdır.
  - Femur kesi bloğunun stabiletisini arttırmak için pinlerle veya spongioz vidalarla sabitleme seçeneği sunan yapıda olmalıdır.
  - Tibial kesi gereğince posterior'a eğimli olmalı, tibial kesim guide'nda 0-3-5 derece eğim seçenekleri bulunmalıdır. Ayrıca external kesi guide'nda posterior eğimi arttırmak için extra bir aparata ihtiyaç duyulmamalıdır.
  - Tibial kesi blokları universal yapıda olmalıdır.
  - Set içerisinde Tibial denemesini sabitlemek için universal keel denemesi olmalıdır.
  - Set içerisinde Tibialkomponenti çıkarabilmek için kilitli çıkarma aparatı olmalıdır.
  - Set içerisinde implantların doğru çıkabilmesi için bütünlük komponentlere uygun kilitli çakıcı aparatları olmalıdır.
  - Distalfemur ve Tibiaproksimal kesileri yapılmadan önce veya yapıldıktan sonra alingment kontrolü için kesi bloklarına takılabilen alingment kulesi olmalıdır.
  - Set içerisinde ekstansiyon ve fleksiyon açı ölçerleri bulunmalıdır.
- Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına (TİTUB) ÜRÜN Takip Sistemi (ÜTS) kayıt/bildirim işlemi tamamlanmış olmalıdır. Sağlık Bakanlığı'nın tıbbi cihazlar ile ilgili mevzuatına uygun ürün olmalıdır.

Alımı yapılan her set ile ilgili hastanede steril edilecek olup sterilizasyon ücreti olarak ödeme emir belgelerinden 3.000 tl ye kadar olan fatura bedellerinden 30tl. 3.000 tl nin üzerindeki faturalardan fatura bedelinin %1 oranında sterilizasyon ücreti kesilecektir. Yüklenici tarafından steril halde teslim edilen malzemeler için sterilizasyon ücreti kesilmeyecektir.

ADANA ÇUKUROVA DEVLET HASTANESİ  
Uzm. Dr. Tuğhan KALKAN  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Dip. Tes. No: 109531

## BASINÇLI YARA YIKAMA SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

### SUT KODU: AP3150

1. Sistem tamamen steril ve tek kullanımlık olmalıdır.
2. Elceği el ergonomisine uygun ve rahat kullanılabilirdir.
3. Çift kanallı olup aynı anda basınçlı yıkama ve emme yapabilmelidir.
4. Sistem kendiliğinden bataryalı olmalı ve batarya kutusu steril olmalıdır.
5. Kısa uç seçeneğindeki konik ağızlı uçların konik kısmı, silikon ve yumuşak bir yapıda olmalıdır.
6. Tetik sistemi emniyet düğmesi olmalıdır.
7. Manuel kolay monte edilebilir uçlara sahip olmalıdır.
8. Her yerde her konumda yara temizliği yapabilmelidir.
9. Hastayı hareket ettirmeden çalışabilmelidir.
10. Uçlar tek kullanımlık olmalıdır.
11. Femoral kanal fıçası, intramedullar kanal yüzeyinin temizliğinde kullanılmalıdır.
12. Femoral kanal tip, humeral intramedullar kanal yıkaması için kullanılmalıdır. Kemik yüzeyini çimento kullanımı için hazırlamalıdır.
13. Tibial brush püskürtme ve emme yapabilmeli ve daha güçlü çimento uygulaması için tibial plato temizliğinde kullanılmak üzere dizayn edilmiş olmalıdır.
14. Ambalajın üzerinde lot numarası ve son kullanma tarihi olmalıdır.
15. Sistem Ce ve İso 13485 belgelerine sahip olmalıdır.
16. Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına (TİTUB) \ÜRÜN Takip Sistemi (ÜTS) kayıt\bildirim işlemi tamamlanmış olmalıdır. Sağlık Bakanlığının tıbbi cihazlar ile ilgili mevzuatına uygun ürün olmalıdır.
17. Alımı yapılan her set ile ilgili hastanede steril edilecek olup strelizasyon ücreti olarak ödeme emir belgelerinden 3.000 tl ye kadar olan fatura bedellerinden 30tl. 3.000 tl nin üzerindeki faturalardan fatura bedelinin %1 oranında sterilizasyon ücreti kesilecektir. Yüklenici tarafından steril halde teslim edilen malzemeler için sterilizasyon ücreti kesilmeyecektir.

ADANA ÇUKUROVA DEVLET HASTANESİ  
Uzm. Dr. Tuğhan BALKAN  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Dip. Tes. No: 19953