



T.C.  
ANTALYA VALİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
Manavgat Devlet Hastanesi



SAYI: : 98177073 / 934.01 -176 **248**  
KONU: 8 KALEM ORTOPEDİ TIBBİ SARF MALZEME ALIMI

02/02/2023

SAYIN.....

Hastanemizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazan mal/hizmet/yapım işi 4734 sayılı KİK'in 22/ (Doğrudan Temin) yöntemi ile satın alınacaktır. Firmanız tarafından temini mümkün ise **02/02/2023** saat **15:00**'a kadar hastanemiz satınalma birimine teklif verilmesi hususunda, Gereğinin yapılmasını rica ederim.

**DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR VE ALIM ŞARTLARI**

- 1- Teklif edilen fiyat KDV HARIÇ TL olarak belirtilecektir.
- 2- Teklife esas malzemelerin kalite ve markası ile teslim müddeti açıkça belirtilecektir.
- 3- Taahhüt edilen süre içerisinde malzeme/hizmet/yapım işinin teslim edilmemesi halinde ilgili firmadan bir defaya mahsus olmak üzere 3 ay süre ile teklif alınmayacak, bu haline tekrerr etmesi halinde 4734 sayılı K.İ.K.hükümleri uygulanacaktır.
- 4- İhaleye hile, desise, vait, tehdit, nüfus kullanma suretiyle ihaleye fesat karıştıranların tespit edilmesi halinde yine 4734 sayılı K.İ.K.'in ilgili hükümleri uygulanacaktır.
- 5- Teslimatta, teklife davet mektubunda belirtilen kalite ve marka esas alınacak, benzer, muadili vb. ifadelerle teslim etmeye yeltenenlerin teslimleri kabul edilmeyecek ve bir dahaki ihale için teklife davet mektubu gönderilmeyecektir.
- 6- Bu mektupla birden fazla için teklife davet mektubu gönderilmiş ise her kalem için teklif fiyatı yazılacak, eksik teklifler değerlendirilmeyecek.
- 7- Teklif veren firma bütün bu şartları aynen kabul etmiş sayılacaktır
- 8- Malzeme/hizmet/yapım işi bedeli, muayene ve kabul işlemlerinden sonra 150 gün içerisinde Antalya İl Sağlık Müdürlüğü Muhase Birimi tarafından yapılacaktır. Kurum hesaplarında nakit sıkışıklığı söz konusu olursa yıl içerisinde ödemesi yapılacaktır.
- 9- Doğrudan temin usulu alım yapılacak olan alımımız **BİRİM BEDEL** üzerinden değerlendirme yapılacaktır.
- 10- Bu teklife davet mektubuna olumlu yada olumsuz mutlaka **02/02/2023** tarihinde saat **15:00** a kadar m-satinalma@hotmail.com 'a mail atılacak veya elden Manavgat Devlet Hastanesi SATIN ALMA birimine cevap verilecektir.

Ayhan DEMİRTAŞ  
İdari ve Mali Hizmetler Müdürü

SIRA NO	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	BİRİMİ	SUT KODU / TEKNİK ŞARTNAME	MARKA / MODEL / U.B.B KODU	BİRİM FİYAT	TOPLAM FİYAT
1	FEMORAL KOMPONENT BAĞ KESEN	1	ADET	AP2230			
2	TİBİAL KOMPONENT MOBİL	1	ADET	AP2660			
3	TİBİAL KOMPONENT SABİT	1	ADET	AP2800			
4	İNSERT KORUYAN MOBİL	1	ADET	AP2550			
5	İNSERT KESEN SABİT	1	ADET	AP2570			
6	İNSERT KESEN MOBİL	1	ADET	AP2450			
7	BASINÇLI YARA YIKAMA	1	ADET	AP3150			
8	ANTİBOYOTİKLİ ÇİMENTO	2	ADET	AP3180			
GENEL TOPLAM							

NOT: Teklif edilen Yedek Parçalar / Bakım Onarım Hizmetleri İşin kabulünden itibaren en az 1 yıl Garanti verilecektir.

NOT: MALZEME TESLİM SÜRESİ ..... GÜNDÜR

NOT: ..... SAYFA TEKNİK ŞARTNAME

BU BELGE VE TEKNİK ŞARTNAME AŞAĞIDAKİ LINKTE YER ALAN WEB SİTESİNDE GÖRÜLEBİLİR.

<https://ihaleportal.antalyasm.gov.tr/IFrames/ManavgatDH>

KAŞE İMZA

İletişim:

ADRES : Şelale Yolu Üzeri Manavgat/ ANTALYA

TEL : 0 242 746 11 17 Dahili ( 1346 - 1506 )

FAX : 0 242 746 44 80

e-Posta: m-satinalma@hotmail.com

Elektronik Ağ: www.manavgatdh.gov.tr

## BAĞ KESEN VE KORUYAN SABİT VE MOBİL ÇİMENTOLU TOTAL DİZ PROTEZİ

- Diz bölgesinde meydana gelen deformasyonların tedavisi için kullanılan femoral komponent Cobalt Crom (Co-Cr-Mo) ISO 5832-4 standardına uygun kalitedeki malzemeden olmalıdır.
- Ürün ISO 9001 EN 46001 , EN , CE kalite belgelerine sahip olmalıdır.
- Femoral komponent anatomik yapıya sahip olmalıdır. Sağ ve sol olarak ayrılmalıdır.
- Set içerisinde bağ koruyan, bağ kesen ve sabit,mobil insert alternatifleri bir arada bulundurulmalıdır.
- Bağ koruyan/kesen femoral komponentin dış yüzeyi pürüzsüz ve parlak ,iç yüzeyi çimento tutunumunu sağlamak için kuşlaklı ve kanallı yapıda olmalıdır.
- Bağ koruyan ve kesen femoral komponentte 2 adet kondilar peg olmalıdır.
- Bağ kesen femoral komponentte kemik stoğunu koruyabilmek için minimum ölçüde femoral box kesisi yapılabilir.
- Femoral komponent 8 boy olmalıdır.
- Femoral komponent kesisinde sistem 3-5-7-9 derece valgus açısından herhangi birini seçebilmelidir.
- Bağ kesen femoral komponentte iki adet peg deliği olmalı,gerektiğinde stabiliteyi arttırmak için peg takılabilmelidir.
- Ürün tamamen anatomik yapıya uygun olması için femoral condilleri dıştan içe doğru 6 derecelik bir açıya sahip olmalıdır.
- Tibial komponent universal ve çimentolu kullanıma uygun yapıda olmalıdır.
- Tibial component 8 boy olmalıdır.
- Tibial komponent Cobalt Crom (Co-Cr-Mo) malzemesinden üretilmiş olmalıdır.
- Tibial komponent sadece kilitleme adaptörünün değişmesiyle sabit ve mobil olarak kullanılabilir.
- Bağ koruyan,kesen tibial insert kalınlığı 8 mm-18 mm arasında 6 boy olmalıdır.
- Tibial komponent keel (kanatlı) yapıda olmalıdır.
- Mobil tibial komponentte medial ve lateral toplam 30 derecelik rotasyona sahip olmalıdır.
- İntertler tibial componente sabitlenmeli ,hareket etmemelidir.
- Defektli olgularda stabiliteyi arttırmak için gerektiğinde kullanılan tibial uzatma stemi 20mm- 100mm arası en az 5 boy olmalıdır.
- Tibial kesi için intrameduller ve extremeduller seçenekleri olmalı, standart kesi bloğu dışında sağ ve sol diz için ayrı kesi blokları da olmalıdır.
- Femoral komponentin insert üzerindeki aşındırma etkisini minimuma indirmek için Tibial insert highcrosslink yapıdaki polyethylene (UHMWPE) malzemeden üretilmeli ve belgelenmelidir.
- Femoral komponent ve tibial komponent farklı ölçülerde olsada kullanılabilir, tam uyum sağlanmalıdır. (En küçük size femoral komponent ile en büyük boy tibial komponent aynı anda kullanılabilir.)
- Patella üç pegli olmalı croslink yapıdaki polietilen malzemesinden üretilmiş olmalıdır.
- Patella komponenti en az 4 boy olmalıdır.
- Total diz protezi setine ait implantlar gama steril olarak özel poşetler içerisinde paketlenmiş olarak sunulmalıdır.
- Ürünlerin S.B. TİTUBB kaydı ve SGK onayı olmalıdır.

### BASINÇLI YARA YIKAMA TEKNİK ŞARTNAME

- Sistem tamamen steril ve tek kullanımlıdır.
- Elçeği el ergonomisine uygun ve rahat kullanılabilir yapıdadır.
- Çift kanallı olup aynı anda basınçlı yıkama ve emme yapabilmektedir.
- Sistem kendinden bataryalı ve batarya kutusu sterilidir.
- Kısa uç seçeneğindeki konik ağızlı uçların konik kısmı,silikon ve yumuşak bir yapıdadır.
- Tetik sistemi emniyet düğmelidir.

Manavgat Devlet Hastanesi  
Op. Dr. Arslan ZKALAN  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Dip. Fes. No: 9975  
Dokuz Eylül  
Manavgat Devlet Hastanesi  
UZMANI  
17

- Manüel kolay monte edilebilir uçlara sahiptir.
- Her yerde her konumda yara temizliği yapabilmektedir.
- Hastayı hareket ettirmeden çalışabilmektedir.
- Uçlar tek kullanımlıktır..
- Tibial brush püskürtme ve emme yapabilmektedir ve daha güçlü çimento uygulaması için tibial plato temizliğinde kullanılmak üzere dizayn edilmiştir.
- Ambalajın üzerinde lot numarası ve son kullanma tarihi mevcuttur.
- Sistem CE ve ISO 13485 belgelerine sahiptir.

## ANTİBİYOTİKLİ KEMİK ÇİMENTOSU

- Antibiyotikli Kemik Çimentosu Diz Protezi, Kalça Protezi, Ayak Bileği Protezi, Omuz Protezi ve diğer eklem protezleri için artroplasti prosedürlerinde implantı sabitlemek için uygun olmalıdır.
- Kemik çimentosu standart viskoziteli 40 (1x41 g) tekli paketlerde bulunmalıdır.
- Kemik çimentosu standart vizkoziteli olmalıdır.
- Kemik çimentosu gentamisin sülfat içermelidir.
- Kemik çimentosu uygulaması karıştırma başladıktan itibaren 10-12 dakika arasında donmalıdır.
- Kemik çimentosunun toz bileşenin bileşim oranları olan polimetakrilat, benzoil peroksit, baryum sülfat ve gentamisin sülfat oranları belirtilmiş olmalıdır.
- Kemik çimentosunun sıvı bileşenin bileşim oranları olan metilmetakrilat, N,N dimetil ptoluidin ve hidrokinon metil eter oranları belirtilmiş olmalıdır.
- Kemik çimentosunun saklama sıcaklığı en fazla 25 derece olmalıdır.
- Toz kısmının ambalajı 3 katlı, 2 katı nonsteril, 1 katı steril paketlenmiş olmalıdır.
- Kemik çimentosu paketi üzerinde içerdiği antibiyotik oranı yazmalıdır.
- Kemik çimentosunun dış paketini üzerinde kataloğ numarası, lot numarası ve son kullanım tarihi yazılı olmalıdır.

FEMORAL KOMPONENT BAĞI KESEN	AP2230
TİBİAL KOMPONENT MOBİL	AP2660
TİBİAL KOMPONENT SABİT	AP2800
İNSERT KORUYAN MOBİL	AP2550
İNSERT KESEN MOBİL	AP2450
İNSER KESEN SABİT	AP2570
YARA YIKAMA	AP3150
ANT.ÇİMENTO	AP3180

Manavgat Devlet Hastanesi  
Op. Dr. Alkan ÖZKAN  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Dip. Tes. No: 92075

Manavgat Devlet Hastanesi  
Uzm. Dr. Metin ZGÖRGEN  
Dip. Tes. No: 91447  
Ortopedi ve Travmatoloji