

T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Doç.Dr Yasar Eryılmaz Doğubayazıt Devlet Hastanesi

TEKLİFE DAVET

Sağlık tesisimizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı **HASTENEMİZ ORTOPEDİ AMELİYATI (MEMET TOPÇI) İÇİN GEREKLİ MALZEMELER** alım işi 4734 sayılı ihale Kanununun 22/f maddesi kapsamında alınacak olup; söz konusu işin KDV hariç birim ve toplam fiyatının 03/01/2018 tarih ve saat 10:00'a kadar 0472 312 54 47 numaralı belgegeçere veya ddhsatinalma@gmail.com adresinize göndermenizi rica ederim.

Engin İZLER
İdari Mali İşler Müdürü

SIRA NO	MALZEME ADI	BİRİM	MİKTAR	BİRİM FİYAT	TOPLAM TUTAR
1	FEMORAL KOMPONENT	ADET	1		
2	TİBİAL KOMPONENT	ADET	1		
3	POLİETİLEN İNSET	ADET	1		
4	STERİL TURNİKE	ADET	1		
5	ENFEKSİYON ÖNLEYİCİ YARA SETİ	ADET	2		
6	ANTİBİYOTİKLİ ÇİMENTO	ADET	1		
7	BASINÇLI YIKAMA KİTİ	ADET	1		
8	STERİL DİZ ÖRTÜ SETİ	ADET	1		

GENEL TOPLAM (KDV HARIÇ):

Firma Yetkilisi:
İmza/Kaşe

NOTLAR:

- 1) Tekliflerin en geç son teklif verme tarihi ve saatine kadar Satınalma Birimine veya görevlidere vermesi gerekmektedir.
- 2) Teklifler (rakam yüzü ile) KDV hariç TL olarak düzenlenenecektir.
- 3) Ödemeler 180 gün içerisinde yapılacaktır.
- 4) Fiili olarak kullanılacak malzeme ameliyat sonrasında belli olacağında ameliyatta kullanılan malzeme ve adedi kadar fatura kesilecektir.
- 5) Dokme olarak getirilen ve ameliyattan sonra kullanıldığı belli olan malzemelerin borkodları azami 5 gün içinde teslim edilmediği takdirde hasta dosyası kapatılacaklarından herhangi bir ödeme yapılmayacaktır.
- 6) Alamlar <http://www.agriihale.gov.tr> e-posta adresli Ağrı Vafiliği İhale Yönetim Sisteminde de ilan edilmektedir.
- 7) Alım konusu cihaz ise eğitimi hastanemizde ücretsiz yapılacaktır.
- 8) E-posta adresiniz satın alınmaya verilirse, tüm alımlar eşzamanlı olarak e-posta üzerinden de ilan edilmektedir.
- 9) Alınacak malzemelerin 2 (iki) yıl garanti olması
- 10) UBB kodu ve SUT kodu belirtilmeyen teklifler değerlendirme dışa kalacaktır.

Dogubayazit Devlet Hastanesi Bosphorus
Ortopedik poliklinigi bozunon vastan Meret
Topci'ye sol gomatos sebepli ^{hatalı} dır.
protezi onelysti yarılıscaktır. Aşağıdaki
mühendislerin temininde 24 saat içinde
indirimli tamamlanması nice dir,
(Ek sidek tarih şartına uymayan verilmem)

- ① General komponent (1) adet
- ② UHİSİ Komponent (1) adet
- ③ Polietilen insert (1) adet.
- ④ Steril ambalaj (1) adet
- ⑤ Enteziv implant yepki seti (2) adet.
- ⑥ Antibiotik uygulama (1) adet
- ⑦ Basaklı fiksör KTH (1) adet
- ⑧ Sıhhi BİT DRT seti

AĞRI DOĞUŞA YAZIT DOÇ DR. YASAR
ERYÜLMAZ İLÇE DEVLET HASTANESİ - Ağrı
DOĞUBAYAZIT DOÇ DR. YASAR ERYÜLMAZ DH
SEZİN İDEN EVRAK KAYIT NR:ME
03.01.2018 13:44 - 6891-221-000-17



Doğubayazit Devlet Hastanesi
Dr. Dr. Cağrı ERDOĞAN
Ortopedik ve Traumatoloji Uzmanı
0544 407 6581 Dan Teskil No: 127180

Cağrı Erdoğan

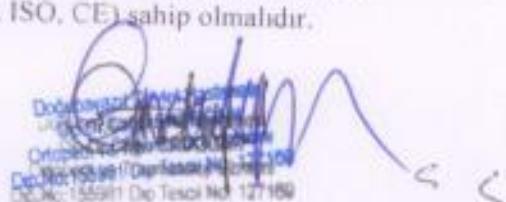
ÇİMENTOLU BAĞ KESEN TOTAL DİZ PROTEZİ

TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Malzeme steril orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- 2- Ambalajlar üzerinde; sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası, CE işaret, T.C Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış orijinal Ulusal Bilgi Bankası kodu belirtilmelidir.
- 3- Son kullanma tarihi ambalaj üzerinde belirtilmelidir. Son kullanma tarihi, teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.

ANATOMİK BAĞ KESEN FEMORAL KOMPONENT

- 4- Femoral komponent, sağ ve sol diz eklemleri için anatomik yapıda olmalıdır.
- 5- Femoral komponent Co Cr (ASTM F75 ve ISO 5832/4) alaşımından imal edilmiş olmalıdır.
- 6- Femoral komponent'in tüm boyları ile tibial komponentlerin tüm boyları birbiriyile uyumlu olmalıdır. Örneğin en küçük femoral komponent ile en büyük tibial komponent veya tersi kullanılabilmelidir.
- 7- Femoral komponent 135° flexsiyona izin verecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
- 8- Femoral komponent arka çapraz bağı kesen yapıda olmalıdır.
- 9- Femoral komponent 1 ile 8 arasında 8 boy seçenekçe sahip olmalıdır.
- 10- Femoral komponent çimentolu uygulanmaya uygun olmalıdır.
- 11- Femoral kesinin yüzeyi 2 çapraz kesi ile desteklenmelidir.
- 12- Femoral 3 derece dış rotasyon implant dizaynı ile sağlanmalı, ek kesiye ihtiyaç göstermemelidir.
- 13- 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.
- 14- Femoral komponentte rotasyon ve kaymaları önleyecek çıkıştı, kanat ve benzeri elemanlar bulundurmamalıdır.
- 15- Femoral komponentin insert ile temas eden yüzeyi parlatılmış ve metal yüzeyinde engebe mikro düzeyde bile olmamalıdır.
- 16- Femur anterior, posterior ve çapraz yüzey kesileri tek bir blokla ve milimetrik kaymalara izin vermeyecek şekilde slotlu olarak yapılabilmelidir.
- 17- Primer vakalarda da gerektiğinde intramedüller stem eklemek mümkün olmalıdır.
- 18- Protezlerin minimal invazif uygulamasına olanak sağlayan seti bulunmalıdır.
- 19- Protez hiperfleksiyona 155 derece izin veren seçeneklere sahip olmalıdır.
- 20- Protezin ortasında gagalı insert kullanımı için box bulunmalıdır.
- 21- Protezler bilgisayar destekli olarak uygulanabilmeli ve firma bu hizmeti sunabilmelidir.
- 22- Primer ameliyatlarda revizyon için gerekli elemanlar beraberinde ve steril bulundurulmalıdır.
- 23- Protezin tüm parçaları uluslararası standart belgelerine (FDA, ISO, CE) sahip olmalıdır.



- 24- Ürün Gama inert , gaz plazma veya EO sterilizasyonla steril edilmiş olacaktır. İç içe iki kat steril ambalajla paketlenmelidir.

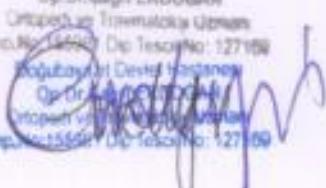
ÇİMENTOLU BAĞ KESEN TOTAL DİZ PROTEZİ

TEKNİK ŞARTNAMESİ

ANATOMİK TİBİAL KOMPONENT

- 1- Tibial komponent (6Al-4V alloy (ISO 5832/3) titanyum alaşımından imal edilmiş olmalıdır.
- 2- Tibial komponent anatomik yapıda sağ ve sol eklemler için ayrı ayrı olmalıdır.
- 3- Tibial komponent kullanılacak femoral komponentin tüm boyalarıyla 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 çimentolu uygulanmalıdır. Implant iç yüzeyi çimentoyu tutacak şekilde kumlanmış olmalıdır.
- 8- Tibial kesinin intramedüller yada ekstramedüller guide ile yapılmasına vaka içinde karar verilebilmeli, 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 arıtırılmak için mediale ofsetli olmalıdır.
- 12- Tibial komponentte rotasyon ve kaymaları önleyecek çıkıştı, kanat ve benzeri elemanlar bulundurmalıdır.
- 13- Tibianın insert ile temas eden yüzeyi PE mikro parçacık oluşumunu önlemek için parlatılmış olmalıdır.
- 14- Tibial defektlerde gerektiğinde metal destek eklenebilir.
- 15- Tibial komponentin insert kilitlemeye mekanizması minimal harekete dahi izin vermeyecek yapıda olmalıdır.
- 16- Ürünler Inert Gama,gazplazma veya EO sterilizasyonla steril edilmiş olacaktır. İç içe, iki kat steril ambalajla paketlenmelidir.

Üzgürbeyazlı Devlet Hastanesi
Op.Dr.Cağrı ERDOĞAN
Ortopedik Traumatoloji Ünitesi
Dip.Nö: 127169 Dip.Tescil No: 127169
Üzgürbeyazlı Devlet Hastanesi
Op.Dr.Cağrı ERDOĞAN
Ortopedik Traumatoloji Ünitesi
Dip.Nö: 127169 Dip.Tescil No: 127169



TIBIAL INSERT

- 1- Femoral komponentin insert üzerindeki aşındırma etkisini minimuma indirmek için, Tibial insert Arcom Processed Polyethylene (UHMWPE) (ASTM F 648) (Argon Packed Compression Moulded Polyethylene) tekniği kullanılarak üretilmiş olmalıdır.
 - 2- Insert çakılarak değil bastırılarak veya ittilererek oturtulabilmelidir.
 - 3- Polietilen insertin en incesi 9 mm kalınlıkta olmalı ve 2 mm aralıklarla en az 5 boy olmalıdır.(9,11,13,15,18 mm)
 - 4- Revizyon vakaları için insert boyu 8 olmalıdır.(11,13,15,18,21,25,30mm)
 - 5- Ürün Gama inert ,gazplasma veya EO sterilizasyonla steril edilmiş olacaktır. İç içe iki kat steril ambalajla paketlenmelidir
 - 6- Protezin tüm parçaları uluslararası standart belgelerine (FDA, ISO, CE) sahip olmalıdır.
 - 7- Deep flex Insert' in patella ile temas eden yüzeyi 155 derece flexiyona izin verecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
 - 8- High flex insert' in patella ile temas eden yüzeyi 155 derece flexiyona izin verecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
 - 9- Vaka esnasında karar hastanın durumuna ve oluşabilecek komplikasyonlara çözüm üretmek amacı ile aynı set ile C/R, P/S, DEEP DISHED,HIGH FLEX ve DEEP FLEX ,hareketli insert seçenekleri uygulanabilmelidir.
 - 10- Revizyon vakaları için CONSTRAINED insert seçeneği bulunmalıdır. Insert kalınlığı 30 mm'e kadar yükselmeli dir.

Ergebnisse der Deutschen Hochschule für Bildungswissenschaften und Medien
Dokumentation und Auswertung von Lehrveranstaltungen