



T.C.  
AĞRI VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
Ağrı Dogubayazit Dr. Yaşar Eryılmaz Devlet Hastanesi

100  
TÜRKİYE CUMHURİYETİ NİN YÜZUNCU YILI

Sayı : E-68917221-949-254926245  
Konu : Teklife Davet

25.09.2024

İLGİLİ FİRMALARA

Sağlık tesisimizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı Hastanemiz için gerekli olan ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ HASTASININ AMELİYATI (MEHMET ÇAĞLAV) İÇİN 6 KALEM MALZEME ALIM İŞİ 4734 sayılı ihale Kanununun 22/F maddesi kapsamında alınacak olup; söz konusu işin KDV hariç birim ve toplam fiyatının 30/09/2024 tarih ve saat 10.00'a kadar ddhsatinalma@gmail.com adresine göndermenizi rica ederim.

Bülent ÖZCAN  
İdari Mali İşler Müdürü

S.N.	SUT KODU	MALZEME ADI	BİRİM	MİKTAR	BİRİM FİYAT	TOPLAM TUTAR
1	AP2300	FEMORAL KOMPONENT BAĞ KORUYAN ÇİMENTOLU COCR TİTANYUM KAPLAMASIZ	ADET	1		
2	AP2230	FEMORAL KOMPONENT BAĞ KESEN ÇİMENTOLU TİTANYUM /COCR KAPLAMASIZ	ADET	1		
3	AP2800	TİBİAL KOMPONENT ANATOMİK /NON ANATOMİK KENDİNDEN STEMLİ/KANATLI /VİDALI /PEGLİ VS. SABİT- ÇİMENTOLU COCR /TİTANYUM KAPLAMASIZ	ADET	1		
4	AP2620	TİBİAL İNSET SABİT BAĞ KORUYAN HYPERFLEX UHMW POLİETİLEN	ADET	1		
5	AP2570	TİBİAL İNSET SABİT BAĞ KESEN POLİETİLEN	ADET	1		
6	AP3220	KEMİK ÇİMENTOSU STANART 40 GR PMMA ANTİBİYOTİKLİ	ADET	1		
GENEL TOPLAM (KDV HARİC):						

Firma Yetkilisi  
İmza/Kaşe

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.  
Belge doğrulama kodu: F2861CAC-CF35-4D90-80B2-A917E332D273

Belge doğrulama adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/saglik-bakanligi-ebys>

Dr. Yaşar Eryılmaz Dogubayazit Devlet Hastanesi Ağrı Çevre Yolu Üzeri 5.Km  
Dogubayazit / AĞRI 04400  
Telefon No: 04723126047 Faks No : 04723125447  
e-Posta: İnternet Adresi: <https://dogubayazitdh.saglik.gov.tr>  
Kep Adresi: dogubayazitdh@hs01.kep.tr

Bilgi için: Neriman İLHAN  
Tıbbi Sekreter  
Telefon No:



**UYGUNDUR**  
**Uzm. Dr. Demet ÖKKE**  
**Başhekim**

**NOTLAR**

1. Vereceğiniz fiyat tekliflerinde firma kaçesi, yetkili imzası, Vergi No veya TC Kimlik Numarası olmak zorundadır.
2. Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir. Sipariş sonrası gönderilen malzemenin numune ile uyşamaması durumunda sipariş iptal edilmiş sayılacaktır.
3. Teklif edilen malzemenin TİTUBB/ÜTS kaydı ve onaylanmış ürün UBB narkod numarası olması gerekmektedir.
4. Teklifler (rakam yazı ile) KDV hariç TL olarak düzenlenecektir.
5. Alternatif teklif kabul edilmeyecektir.
6. Ödemeler 180 gün içerisinde yapılacaktır.
7. Alım konusu cihaz ise eğitimi hastanemizde ücretsiz yapılacaktır.
8. Teklif sonucu siparişi çekilen mal veya hizmetin geçerli bir mazeret olmaksızın verilen süre içerisinde teslim edilmemesi veya yapılmaması durumunda 1 yıl içerisinde yapılan diğer alımlarda verilen teklifler hastane idaresince değerlendirilmeye alınmayacağındır.
9. Teknik Şartname ektedir. Teknik Şartnameyi kabul edildiğine dair imza kaşe yapıp teklife birlikte gönderilmelidir.
10. Teklif veren firma/firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.
11. Kısmi tekliflere kapalıdır.

**Adres: Ağrı yolu üzeri 5.km Doğubayazıt/AĞRI   Telefon:0472 312 60 47   e-posta:ddhsatinalma@gmail.com**

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge doğrulama kodu: F2861CAC-CF35-4D90-80B2-A917E332D273

Belge doğrulama adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/saglik-bakanligi-ebys>

Dr. Yaşar Eryılmaz Doğubayazıt Devlet Hastanesi Ağrı Çevre Yolu Üzeri 5.Km  
Doğubayazıt / AĞRI 04400  
Telefon No: 04723126047 Faks No : 04723125447  
e-Posta: Internet Adresi: <https://dogubayazitdh.saglik.gov.tr>  
Kep Adresi: dogubayazitdh@hs01.kep.tr

Bilgi için: Neriman İLHAN  
Tıbbi Sekreter  
Telefon No:



## SABİT-MOBİL BAĞ KESEN-KORUYAN TOTAL DİZ PROTEZİ

1. Femoral komponent anatomik, CoCr alaşımından imal ve en az 9 boyda olmalıdır.
2. Aynı set içinde bağ kesen, bağ koruyan dizayn seçenekleri birlikte bulunmalı sistem kısıtlayıcı olmamalıdır. Bağ kesen insert kendinden 4 derece posterior slop a sahip olmalıdır.
3. Femoral komponent kesişi için 2-9 derece arası valgus açısından herhangi biri seçilebilir.
4. Sistemde en az kesimin yapılmasına imkan verecek en fazla 8 mm kalınlığında distal kalınlığa sahip çimentolu femoral komponent ve kesi blokları mutlaka yer almmalıdır.
5. Sistem çimentolu olmalıdır
6. Femoral komponent tek yarıçap ve tek eksen (single-radius) dizayna sahip olmalıdır.
7. Sistemde femoral komponent arka yüzeyi çimentoyu tutacak şekilde waffle desenli, pürüzlenmiş olmalıdır.
8. Femurun anterior, 8-9 mm arasında olmalı ve kuadrisepse binen yuku azaltmak için inceltilmiş ve kısaltılmış olmalıdır.
9. Femoral komponentin posterior dizayı 7-8 mm arasında kalınlığında olmalı ve eğimi artırılmış olmalıdır.
10. Bu sayede ekstra bir kesiye gerek kalmadan femoral komponent 155 dereceye kadar hiperfleksiyona izin vermelidir.
11. Bağ kesen ve bağ koruyan implantlar yekpare olacak şekilde pege sahip olmalıdır.
12. Sistemde primer vakalardaki femur kesilerine uyumlu ve sistemin devami niteliğinde olan revizyon diz sistemi bulunmalıdır.
13. Femoral komponent distal kısmının açık kutu dizayn özelliği ile retrograde femoral intramedular çivi uygulamasına müsade edecek özelliğe sahip olmalı, tamamen kapalı olmamalıdır.
14. Sistemde ayrıca gerekiğinde minimal invaziv cerrahi teknigue uygun enstruman seti ve ekartörleri bulunmalıdır.
15. Tibial komponent CoCr alaşımından mamul ve en az 8 farklı boyda olmalıdır.
16. Tibial komponent universal, simetrik yapıya sahip olmalıdır.
17. En az İki alt ve iki üst femoral komponent ile beraber kullanılabilir.
18. Tibial komponentin alt kısmı rotasyonu önlemek amacıyla stem genişliği 30-35-40 mm olarak değişen üçgen "kiel" yapısı şeklinde olmalı, stabilizasyon ve implantı kemiğe sabitlemek için tibial komponentte ekstra vida yada peg kullanmaya gerek olmamalıdır.
19. Sistemde tibia kesişi hem ekstramedular hem de intramedular kılavuz ile yapılabilmelidir.
20. Sistemde istenildiği takdirde sağlanmak üzere tibial defektler için değişik kalınlıklarda ve açılarda tibial bloklar ve kamalar bulunmalı ve bu argumentler implant değişikliğine gerek olmaksızın aynı tibial komponente takılabilmelidir.
21. Primer ameliyatlarda stabilizasyon için en az üç farklı boyda (40-80-155 mm) ve en az 5 farklı distal çapta tibial uzatmalar olmalıdır.
22. Tibial kesi nötral yada en az 5 derece posterior eğimli olarak yapılabilmelidir.
23. Insert kalınlıkları her boy tibial komponent için 8 ile 21 mm arası değişik ebatlarda olmalıdır.



Op.Dr. S. T. Op.Dr. Sözdar GÜZEL  
Ortopedi ve Traumatoloji  
Doc. Dr. Yaşar Eryılmaz Doc. Dr. Yaşar Eryılmaz  
Doğubayazıt Devlet Hastanesi Doğubayazıt Devlet Hastanesi

- 24.** Polietilen insert sequential highly crosslinked ozellige sahip olmalıdır
- 25.** Insert sabit olmasına rağmen dizayn sayesinde bağ koruyanda 20 dereceden başlayan (-/+) bağ kesen de 30 (-/+) dereceye kadar rotasyona izin vermelidir. Femoral komponentin rahatça rotasyon hareketi yapmasına uygun dizayn edilmiştir.
- 26.** Tibial insertler merkezi kilitlenme sistemi ile tüm tibial komponentin tamamına kolayca oturtulacak dizaynda olmalı, insert tibiaya yerleştirmek için ekstra vidalama yada pin kullanımına gerek olmamalıdır.
- 27.** Insert posterior çıkıştı eigmatlı yapıya sahip olmalı bu sayede femoral komponent ile teması maksimuma çıkartılarak hiperfleksiyona izin verebilir.
- 28.** Patella dome şeklinde, UHMWPE ve rotasyonu önlemek için 3 peg li olmalıdır.
- 29.** Patellar komponent en az 2 farklı kalınlıkta ve 4 farklı boy seçeneği olmalıdır. Tüm femoral komponentler ve patellar komponentler birbirleriyle uyumlu olmalı, en büyük boy femur ile en küçük boy patella birbiriyle kullanılabilir, kısıtlayıcı olmamalıdır.
- 30.** Sistem enstrüman ( Çakma-çıkarma seti ) seti içinde fleksyon ve ekstansiyon gap ölçmeye yarayan yumuşak doku balans aleti olmalıdır.
- 31.** İstenildiğinde tibial komponente uzatma takılabilirmelidir.
- 32.** Tibial komponentlerin kemik yüzeyine tam temasını sağlayabilmek için 360 derece hareket edebilen 4 değişik offset adaptörü bulunmalıdır.
- 33.** Sistemde en az 10 mm kalınlığında tibial tam blok bulunmalıdır.
- 34.** Sistemde en az 2 farklı kalınlıkta tibial yarı blok seçeneği bulunmalıdır.
- 35.** Firma ameliyata 2 adet kesici motor ile gelmelidir.
- 36.** Uygun teklif gelmesi durumunda mobil bağ kesen-koruyan diz protezi de kullanılabilecektir.

Dogubayazıt Dr.Yasar ERYILMAZ  
Devlet Hastanesi

Soyadı: MEHMET CAĞLAV  
ülklinik Ortopedi Polikliniği-1  
rumu :Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK)  
ğum Tarihi :2 03.1956 00:00:00  
otokol No :P 242452709  
lem Tarihi :23.09.2024 14:16:56  
eba Adı :YUSUF

Sr:109

Dr. Dr. Sözdar GÜZEL  
Op. Dr. Sözdar GÜZEL  
Tes No:154454 /Vmatoloji  
Ortopedi ve Traumatoloji /maz  
Doktor Yaşa Eryılmaz /tanesi  
Dogubayazıt Devlet Hastanesi

## KEMİK ÇİMENTOSU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Sıvı monover, membran filtreleme ile sterilize edilmiş olmalıdır. Ampülün içtarafi kuru ışıyla , dış yüseyi ve bitişik soyma kesesi de etilen okside maruzbırakılarak önceden sterilize edilmiş olmalıdır.
2. Oda sıcaklığında saklanmalıdır.
3. Malzeme çift steril pakette olmalıdır. Likit malzemenin ampülününkırılmasını engellemek için sert plastik malzeme içinde olmalıdır.
4. ampülü ameliyat esnasında kolay kırabilmek için ampülün boyun kısmında plastik malzemebulunmalıdır.
5. 20ml likit ve 40 gr toz olarak ayrı ayrı steril paketlerde olmalıdır.
6. kutu içerisinde ürünün lot numarası , katalog numarası , açık adı vesterilizasyon tarihi bulunan yapışkanlı 4 adet etiket bulunmalıdır.
7. donma süreleri 16-24 de 3 ila 12 dakika arasında olmalıdır.
8. son kullanma tarihi teslim tarihi itibaren en az bir yıl geçerli olmalıdır.
9. ürünün CE kalite sertifikası olmalıdır.
10. likit malzeme bileşimi, metilmetakrilatmonomer, N,N-dimetil-p-toluidin hidrokinon denoluşmalıdır.
11. ısı ve ışık gibi fiziksel nedenler ya da kimyasal miyarların yol açtığı erken polimerleşmeyi önlemek için hidrokinon ilave edilmiş olmalıdır.
12. iki bileşen karıştırıldığında vücut sıcaklığında sertleşmeyi kolaylaştırmak için N,N-dimetil-p-toluidin klenmiş olmalıdır.
13. toz(radyopak)madde bileşiminde baryum sülfat %10 un altında olmalıdır.

Doğubayazıt Dr. Yaşar ERYILMAZ  
Devlet Hastanesi

İ. Soyadı: MEHMET CAĞLAV  
İliðklinik: Ortopedi Polikliniği-1  
Jurumu: Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK)  
Doğum Tarihi: 2.03.1956 00:00:00  
Protokol No: P 242452709  
İem Tarihi: 23.09.2024 14:16:56  
İba Adı: YUSUF

Sr:109

Op. Dr. Sözdar GÜZEL  
Tes No: 154454  
Ortopedive Traumatoloji  
Doc Dr. Yaşar Eryılmaz  
Doğubayazıt Devlet Hastanesi

## BASINÇLI YARA YIKAMA KİTİ TEKNİKŞARTNAMESİ

1. Yara yıkama cihazı ergonomik tabanca şeklinde olmalıdır.
2. Yıkamanın iki ayrı hızda çalışma özelliği olmalıdır.
3. Sistem tamamen steril ve tek kullanımlık olmalıdır.
4. Sistem batarya olmalı ve batarya kutusu da steril olmalıdır.
5. Sistem başka bir cihaza ihtiyaç duymadan püskürtmeye的能力 olmalıdır.
6. Uygulama alanına göre Geniş(konik) ve dar(uzun) yıkama başlıklarları (uçları) olmalıdır ve bunlar ayrı çift kat steril paketlerde olmalıdır.
7. Geniçüksek hızlı çalıştırıldığında 10.4 psi'ya şahzadə 5.6 psi basınçla püskürtme yapmalıdır. Daruçisey yüksek hızlı çalıştırıldığında 4.4 psi'ya şahzadə 1.6 psi basınçla püskürtmeye有能力 olmalıdır.
8. Tibial flow tip silikon olmalıdır.
9. Tibial flow tip de filtre olmalı aspirasyon sırasında tıkanmayı engellemelidir, istenildiği zamanda temizlenebilir.
10. Femoral kanal tip 22.86cm X 0.89cm ölçülerinde femoral kanala uygun olmalıdır.
11. Femoral kanal tip, humerus intramedullar kanal yıkaması için kullanılabilir.
12. Tıkanmayı gidermek için Femoral kanal tip içerisinde girip temizleme yapabilecek bir aparat olmalıdır.
13. Sistem aynı anda hem püskürtme hemde aspirasyon yapabilmelidir.
14. Sistemin FDA ve CE belgeleri olmalıdır.



Op.Dr Sözdar GÜZEL  
Tescil No: 154454  
Ortopedi ve Traumatoloji  
Doc. Dr. Yasu Eryilmaz  
Doğubayazıt Devlet Hastanesi