

**T. C.**  
**SAĞLIK BAKANLIĞI**  
**AĞRI VALİLİĞİ**  
**AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ**  
Ağrı Devlet Hastanesi

Sayı : 57212153/454  
Konu : Mal Alımı Hk.

05/12/2019

**Teklif Davet**

Hastanemiz Ortopedi ve Travmatoloji birime başvuran Yaşar EROĞLU için cinsi ve miktarı yazılı 4 Kalem Mal Alımı işinin 4734 sayılı ihale Kanununun 22/f maddesi kapsamında alınacak olup; söz konusu işin KDV hariç birim ve toplam fiyatının 09/12/2019 tarih ve saat 09:00'a kadar [satinalma004@gmail.com](mailto:satinalma004@gmail.com) adresine bildirmenizi rica ederim.

Op. Dr. Coşkun DAHARLI  
Başhekim

SIRA NO	MALZEME ADI	BİRİM	MİKTAR	BİRİM FİYATI	TOPLAM TUTAR
1	FEMORAL KOMPONENT	ADET	1		
2	TİBİAL KOMPONENT	ADET	1		
3	İNSERT	ADET	1		
4	ÇİMENTO	ADET	1		

**Firma Yetkilisi**  
**İmza/Kaşe**

**NOTLAR**

- 1-Tekliflerin en geç son teklif verme tarihi ve saatine kadar Satınalma Birimine veya görevlilere verilmesi gerekmektedir.
- 2-Teklifler (rakam ve yazı ile) KDV hariç TL olarak düzenlenecektir.
- 3-UBB Kodu ve SUT Kodu belirtilmeyen teklifler değerlendirme dışı kalacaktır.
- 4-Ödemeler 180 gün içerisinde yapılacaktır.
- 5-Fiili olarak kullanılacak malzeme ameliyat sonrasında belli olacağından ameliyatta kullanılan malzeme ve adedi kadar fatura kesilecektir.
- 6-Dökme olarak getirilen ve ameliyattan sonra kullanıldığı belli olan malzemelerin barkodları azami 5 gün içinde teslim edilmediği takdirde hasta dosyaları kapatılacağından herhangi bir ödeme yapılmayacaktır.
- 7-Alımlar <http://www.agriihale.gov.tr/> adresli Ağrı Valiliği İhale Yönetim Sisteminden de ilan edilmektedir.
- 8-Alım konusu cihaz ise eğitimi hastanemizde ücretsiz yapılacaktır.
- 9-E-posta adresiniz satınalmaya verilirse, tüm alımlar eşzamanlı olarak e-posta üzerinden de ilan edilmektedir.
- 10- Bakım onarım alımlarında firmaların yetki belgeleri olmak zorundadır.
- 11-Alımlar Kısmi Teklifte kapalıdır.

## TOTAL DİZ PROTEZİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

KOMPONENTLER	SUT KODU
Femoral Komponent PS(Bağ kesen)	AP2230
Tibial Komponent	AP2800
Tibial Insert PS(Bağ kesen)	AP2580
Patellar Komponent	AP2420

- Femoral Komponent CoCr alaşımdan mamül olmalıdır.
- Femoral Komponent anatomik olmalı sağ ve sol ayrımı yapılabilmelidir.
- Femoral Komponentler Sağ ve Sol olarak 5 değişik boyda olmalıdır.
- Femurun iç ve dış rotasyon açısı tek aparat üzerinden sağ ve sol olarak ayrı ayrı (3°,5°,7°,9°)verilebilmelidir.
- Femoral komponentlerin kemikle temas eden yüzeyleri çimentonun tutunumunu artıracak şekilde pürüzlü olmalıdır.
- Femoral komponentlerin üzerinde iki adet peg mevcut olmalıdır.
- Femoral Komponent pcl kesen& pcl koruyan özelliği taşınmalıdır. Her iki durumda da tek setle kullanıma imkan vermelidir. 4 kesi blokları üzerinden peg delikleri açılabilmelidir.
- Femoral kesi blokları, 4 kesiyi aynı blokla yapabilmeli ve her 5 ölçü için için ayrı ayrı olmalıdır.
- Femoral kesi blokları minimal ölçüde kemik kaybına izin verecek şekilde açılı olmalıdır.
- Hareket kabiliyeti 155 dereceye kadar fleksiyona izin verecek şekilde olmalıdır.
- Tibial Komponent CoCr alaşımdan mamül olmalıdır.
- Tibial Komponent kesi açısı kendinden slot verilebilmelidir.
- Tibial insertler 5 farklı ölçüde ve 5 farklı yüksekliğe (9mm, 11mm, 13mm, 15mm, 17mm) olmalıdır.
- Tibial komponentlerin kemikle temas eden yüzeyleri çimentonun tutunumunu artıracak şekilde pürüzlü olmalıdır.
- Tibial komponentlerin rotasyonal stabilizeyi sağlayan yük ve stres transferine olanak sağlayacak kemik içine gömülen çıkıntı ve kanatlı yapıda parçası olmalıdır.
- Tibial Komponent insertleri pcl kesen& pcl koruyan özelliği taşınmalıdır. Her iki durumda da kullanıma imkan vermelidir.

Uzm. Dr. Oktay POLAT  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Dip. No: 12502 Uzm. Teş. No: 134054  
Ağrı Devlet Hastanesi

- Tibial komponent insert sistemine uygun olmalı, çıkmayı önleyici kilit mekanizmasına sahip olmalıdır.
- Patellar komponentler, 26mm, 29mm, 32mm ve 35 mm çaplarında 4 ayrı boy seçeneği olmalıdır.
- Patellar komponentler 3 pegli olmalıdır.
- Ürünler Gamma Sterilizasyonu ile steril edilmiş olmalıdır.
- Paket üzerinde üretim tarihi, sterilizasyon şekli, lot numarası ve ürün son kullanma tarihleri mevcut olmalıdır.
- Kullanılacak protezin tüm parçaları TİTUBB'ye kayıtlı olmalı ve Sağlık Bakanlığı ile SGK dan onaylı olmalıdır.
- Protezlerin CE belgesi, Tasarım İnceleme belgesi ve Tam Kalite Güvence Sistemi Belgeleri mevcut olmalıdır
- Çakma setleri tam ve eksiksiz olmalıdır. Ameliyat için kesici ve delici motor sağlanabilmelidir.

**TEKLİF VEREN FİRMALAR TEKLİF SAATİNDEN ENAZ 1 SAAT ÖNCE İLGİLİ DOKTORDAN MALZEME UYGUNLUK BELGESİ ALMASI ZORUNLUDUR. UYGUNLUK ALMAYAN FİRMALARIN TEKLİFİ DEĞERLENDİRME DIŞI BIRAKILACAKTIR.**

AP3180

### **ANTİBİYOTİKLİ KEMİK ÇİMENTOSU**

- Farklı ağırlık ve viskozitelere sahip, farklı uygulama zamanlarına sahip, antibiyotikli olmalıdır.
- Radyopak özellikli olmalıdır.
- Kemik çimentosu steril ve tek kullanımlık olmalıdır.
- Şırınga ve kemik çimentosu kit halinde olmalıdır.
- Her paket, toz ve likit olarak ayrı ayrı bileşim içermelidir.
- 60 gramlık paketler halinde olmalıdır.
- Toz bileşim steril pakette , sıvı bileşim steril ampul içinde bulunmalıdır.
- Poli-metil metakrilat oranı, %84.30 - %88.27 (w/w) aralığında olmalıdır.
- Baryum sülfat oranı %9-%13 w/w aralığında olmalıdır..

Uzm. Dr. Oktay POLAT  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Dip. No: 13502 Uzm. Tıp. No: 134054  
Ağrı Devlet Hastanesi

TEKLİF VEREN FİRMALAR TEKLİFTEN 1 SAAT ÖNCE MALZEMEYİ GETİREREK ONAY ALACAKTIR AKSİ TAKDİRDE TEKLİFİ GEÇERSİZ SAYILACAKTIR

**TOTAL DİZ PROTEZİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

KOMPONENTLER	SUT KODU
Femoral Komponent CR(Bağ koruyan)	AP2300
Tibial Insert CR (Bağ koruyan)	AP2620
Tibial Komponent	AP2800
Patellar Komponent	AP2420

Uzm. Dr. Oktay POLAT  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Diyarbakır Devlet Hastanesi  
Diyarbakır Uzm. Tes. No: 134054  
Ağrı Devlet Hastanesi



- Femoral Komponent CoCr alaşımdan mamül olmalıdır.
- Femoral Komponent anatomik olmalı sağ ve sol ayrımı yapılabilmelidir.
- Femoral Komponentler Sağ ve Sol olarak 5 değişik boyda olmalıdır.
- Femurun i ve dış rotasyon açısı tek aparat üzerinden sağ ve sol olarak ayrı ayrı (3°,5°,7°,9°aı)verilebilmelidir.
- Femoral komponentlerin kemikle temas eden yüzeyleri çimentonun tutunumunu artıracak şekilde pürüzlü olmalıdır.
- Femoral komponentlerin üzerinde iki adet peg mevcut olmalıdır.
- Femoral Komponent pcl koruyan özelliği taşımalıdır. 4 kesi blokları üzerinden peg delikleri açılabilmelidir.
- Femoral kesi blokları, 4 kesiyi aynı blokla yapabilmeli ve her 5 ölçü için ayrı ayrı olmalıdır.
- Hareket kabiliyeti 155 dereceye kadar fleksiyona izin verecek şekilde olmalıdır.
- Tibial Komponent CoCr alaşımdan maml olmalıdır.
- Tibial Komponent kesi açısı kendinden slot verilebilmelidir.
- Tibial insertler 5 farklı ölçüde ve 5 farklı yüksekliğe (9mm, 11mm, 13mm, 15mm, 17mm) olmalıdır.
- Tibial komponentlerin kemikle temas eden yüzeyleri çimentonun tutunumunu artıracak şekilde pürüzlü olmalıdır.
- Tibial komponentlerin rotasyonal stabiliteyi sağlayan ve yk,stres transferine olanak sağlayacak kemik içine gömülen çıkıntı ve kanatlı yapıda parçası olmalıdır.
- Tibial Komponent insertleri pcl koruyan özelliği taşımalıdır.
- Tibial komponent insert sistemine uygun olmalı, çıkmayı önleyici kilit mekanizmasına sahip olmalıdır.
- Patellar komponentler, 26mm, 29mm, 32mm ve 35 mm çaplarında 4 ayrı boy seçeneği olmalıdır.
- rnler Gamma Sterilizasyonu ile steril edilmiş olmalıdır.
- Paket üzerinde üretim tarihi, sterilizasyon şekli, lot numarsı ve ürün son kullanma tarihleri mevcut olmalıdır.
- Kullanılacak protezin tüm parçaları TİTUBB'ye kayıtlı olmalı ve Sağlık Bakanlığı ile SGK dan onaylı olmalıdır.
- Protezlerin CE belgesi, Tasarım İnceleme belgesi ve Tam Kalite Güvence Sistemi Belgeleri mevcut olmalıdır
- Çakma setleri tam ve eksiksiz olmalıdır. Ameliyat için kesici motor sağlanabilmelidir.

**TEKLİF VEREN FİRMALAR TEKLİF SAATİNDEN ENAZ 1 SAAT ÖNCE İLGİLİ DOKTORDAN MALZEME UYGUNLUK BELGESİ ALMASI ZORUNLUDUR. UYGUNLUK ALMAYAN FİRMALARIN TEKLİFİ DEĞERLENDİRME DİŐİ BIRAKILACAKTIR.**

Uzm. Dr. Oktay POLAT  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
T.C. Sağlık Bakanlığı, Teş. No: 134054  
Sağık Devlet Hastanesi

AP3180

### ANTİBİYOTİKLİ KEMİK ÇİMENTOSU

- Farklı ağırlık ve viskozitelere sahip, farklı uygulama zamanlarına sahip, antibiyotikli olmalıdır.
- Radyopak özellikli olmalıdır.
- Kemik çimentosu steril ve tek kullanımlık olmalıdır.
- Şırınga ve kemik çimentosu kit halinde olmalıdır.
- Her paket, toz ve likit olarak ayrı ayrı bileşim içermelidir.
- 60 gramlık paketler halinde olmalıdır.
- Toz bileşim steril pakette , sıvı bileşim steril ampul içinde bulunmalıdır.
- Poli-metil metakrilat oranı, %84.30 - %88.27 (w/w) aralığında olmalıdır.
- Baryum sülfat oranı %9-%13 w/w aralığında olmalıdır..

**TEKLİF VEREN FİRMALAR TEKLİFTEN 1 SAAT ÖNCE MALZEMİYİ GETİREREK ONAY ALACAKTIR AKSİ TAKDİRDE TEKLİFİ GEÇERSİZ SAYILACAKTIR**

Uzm. Dr. Oktay POLAT  
Ortopedi ve Travmatoloji  
Doktora 13302 Üzm. İst. 13302  
Etiler Devlet Hastanesi