

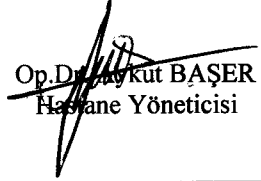
**T. C.**  
**SAĞLIK BAKANLIĞI**  
**TÜRKİYE KAMU HASTANELERİ KURUMU**  
**Ağrı İli Kamu Hastaneleri Birliği Genel Sekreterliği**  
**Ağrı Devlet Hastanesi**

Sayı : 57212153/ 517  
Konu : Mal Alımı Hk.

23/10/2017

**Teklif Davet**

Sağlık tesisimiz Ameliyathane biriminde kullanılmak üzere ihtiyaç duyulan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı **10 Kalem Tıbbi Malzeme Alım İş** 4734 sayılı ihale Kanununun 22/f maddesi kapsamında alınacak olup; söz konusu işin KDV hariç birim ve toplam fiyatının 26/10/2017 tarih ve saat 10:00'a kadar 0472 215 34 22 numaralı belgegeçere veya satinalma004@gmail.com adresine göndermenizi rica ederim.

  
Op.Dr. Aykut BAŞER  
Hastane Yöneticisi

SIRA NO	MALZEME ADI	BİRİM	MİKTAR	BİRİM FİYAT	TOPLAM TUTAR
1	PFN	ADET	1		
2	Kalça Kompresyon Vidası	ADET	2		
3	Distal Kilitleme Vidası	ADET	2		
4	Endcup	ADET	1		
5	Femoral Stem	ADET	1		
6	Bipolar Cup	ADET	1		
7	Head	ADET	1		
8	Centralizer	ADET	1		
9	Plug	ADET	1		
10	Kemik Çimentosu	ADET	2		

**NOTLAR**

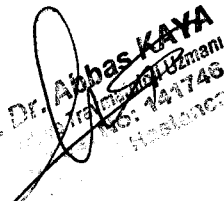
- 1-Tekliflerin en geç son teklif verme tarihi ve saatine kadar Satınalma Birimine veya görevlilere verilmesi gerekmektedir.
- 2-Teklifler (rakam ve yazı ile) KDV hariç TL olarak düzenlenecektir.
- 3-UBB Kodu ve SUT Kodu belirtilmeyen teklifler değerlendirme dışı kalacaktır.
- 4-Ödemeler 180 gün içerisinde 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.

## **ÇİMENTOLU TAPERED PARLAK YÜZEYLİ BİPOLAR KALÇA PROTEZİ**

1. Stem CoCrMo ISO 5832-4 olarak üretilmiş olmalıdır.
2. Stem 12/14 kona sahip olmalıdır.
3. Stem en az 7 farklı boya sahip olmalıdır.  
Çimentolu Stemler için en az 7 farklı boy distal centralizer ve plug olmalıdır.
4. Stem protez denemeleri raspa üzerinde yapılabilmelidir.
5. Stem dizaynı tapered yapıda olmalıdır.  
Bipolar Cup 38-58 mm arasında en az 11 boya sahip olmalıdır.
6. Bipolar Cuplar 38-40 mm arası 22mm Modular Head ile, 42-58mm arası 28mm Modular Head ile kullanıma uygun seçenekli olmalıdır.
7. Bipolar protezin inserti tekrar sökölüp takılabilmeye müsaade etmelidir. Bipolar liner ve shell çift emniyetli kilitleme yapacak şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
8. Modular headler CoCrMo olarak imal edilmiş olmalıdır.
9. Modular Headler 22-28mm çaplarında ve 22mm için en az 3 uzunluk seçeneğinde, 28mm için en az 5 uzunluk seçeneğinde olmalıdır.
10. Ins. Seti içerisinde Bipolar ve Modular Head denemeleri olmalıdır.
11. Protezler çift kat Blister ambalajda steril edilmiş olmalıdır.
12. Ürüne ait CE ve ISO belgeleri olmalıdır. Ürünlerin akredite laboratuvarından alınmış test raporu olmalıdır.
13. Set içerisinde yer alan tüm ürünler aynı marka olmalıdır.

- FEMORAL STEM - AP1980
- BİPOLAR CUP - AP1880
- FEMORAL HEAD 22 MM COCR – AP1700
- FEMORAL HEAD 28 MM COCR – AP1750
- CENTRALISER - AP2210
- PLUG - AP2200

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

  
Dr. Akbas KAYA  
Ortopedi Uzmanı  
T.C. Sağlık Bakanlığı  
S. No: 144746  
Hastahane

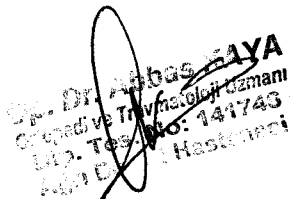
**PROXIMAL FEMORAL INTRAMEDULER ÇİVİ (PFN) TİTANYUM  
TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

1. Çivi, vida ve endcupları titanyum Ti6Al4V alaşımdan imal edilmiş ve MRI uyumlu olmalıdır.
2. İmplantları iyonizasyon sistemi ile kaplamalı olup pürüzsüz yüzeyde olmalı ve çizilmemelidir.
3. İmplantlar UBB ve MEDULA kayıtlarında onaylı olmalıdır.
4. Tüm implantlar ve cerrahi aletler üzerinde CE işareti ve numarası, Üretici firma amblemi ve Lot numarası silinmeyecek şekilde yazılı olmalıdır.
5. Sistem petrokankerik, intertrokanterik, subtrokanterik kırıklarda kullanılabilir.
6. Trokar majörden küçük insizyonla giriş yapılabilir.
7. Çiviler ve kanüllü olmalıdır. Endcup 0,5,10,15 boylarında olmalıdır.
8. Endcuplar iki çeşit olmalıdır. Birisi çivinin içinde vidaya basmalıdır, diğeri çivinin tepesine kilitlenmelidir.
9. Kemik kaybını en aza indiren proximal çap 16mm, distal çap 10,11,12 mm seçenekleri olmalıdır. Çivi boyları 200-240mm olmalıdır.
10. 5° anatomik açılı gövdeye sahip olmalıdır.
11. Femoral kompresyon vidaları 70-120mm arası olmalıdır.
12. Proximal femoral çivisi boynuna gönderilen vidalar kompresyon yapmalı ve rotasyonu engellemelidir.
13. Femoral proximal boyun vidalarının ölçüleri krishner ve driller üzerinde özel ölçü aletleri ile alınmalıdır.
14. Distal kilitleme vidaları 5mm çaptan az olmamalıdır.
15. Proximal femoral çivi üzerinde distal kilitleme deliği iki adet olmalıdır. Statik ve dinamik kilitlemeye izin vermelidir.
16. Çivinin distal ucu stres konsantrasyonunu en aza indirmelidir.  
Vidaların tornavida ucundan düşmemesi için tornavidanın ucu vidaya kilitlenmelidir.
17. Distal kilitlemesi skopi gerektirmeden kilitleme yapılmalıdır. Skopi sistemi ile bakıldığı zamanda karbon radiopak stickenstrümanı ile çivinin distal kilitleme deliğini göstermelidir. Sistemde kanüllü dril ve kapalı redüksiyon düzeltici kanüllü enstrüman olmalıdır.
18. Sistemin implant çıkartıcı aletleri olmalıdır. Ürünleri getiren firma çıkartıcı implantları getireceğini taahhüt etmelidir.

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

1-Proximal Femoral Çivi  
a) Femoral Kalça Kompresyon Vidası  
b) Femoral Distal Vida  
c) Femoral Tepe Vidası

Sut kodu: TV5340  
Sut kodu: TV5470  
Sut kodu: TV5500  
Sut kodu: TV5380

  
Dr. Dr. Abdurrahman Savaş  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
T.C. Sağlık Bakanlığı  
141743  
Hastane

## ANTİBİYOTİKLİ KEMİK ÇİMENTOSU

1. Radyopak özellikte olmalıdır.
2. Antibiyotik içermelidir.
3. Steril ve tek kullanımlık olmalıdır.  
40 gr olmalıdır
4. Polimetilmetakrilat ve bayum sülfat bileşenleri olmalıdır.

Op. Dr. Abbas KAYA  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
T.C. Sağlık Bakanlığı  
141748  
Hastanesi