

T.C  
AĞRI VALİLİĞİ  
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü  
Ağrı Devlet Hastanesi

Sayı : 57212153/444  
Konu : Mal Alımı Hk.

24/02/2018

**Teklif Davet**

Sağlık tesisimize başvuran Ali YILDIZ isimli hastaya kullanılmak üzere ihtiyaç duyulan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı **9 Kalem Tıbbi Malzeme Alım İşi** 4734 sayılı ihale Kanununun 22/f maddesi kapsamında alınacak olup; söz konusu işin KDV hariç birim ve toplam fiyatının 23/02/2018 tarih ve saat **10:00'a** kadar 0472 215 34 22 numaralı belgegeçere veya [satinalma004@gmail.com](mailto:satinalma004@gmail.com) adresine göndermenizi rica ederim.

Beymal ULUĞTAŞ  
İdari ve Mali İşler Müdürü

SIRA NO	MALZEME ADI	BİRİM	MİKTAR	BİRİM FİYAT	TOPLAM TUTAR
1	ASETABULAR KOMPONENT	ADET	1		
2	ASETABULAR VİDASI	ADET	3		
3	FEMORAL STEM	ADET	1		
4	HEAD FEMORAL	ADET	1		
5	POLİETİLEN İNSERT	ADET	1		
6	YIKAMA KİTİ	ADET	1		
7	ANTİBİYOTİKLİ ÇİMENTO	ADET	1		
8	ÖTRÜM SETİ	ADET	1		
9	ENFEKSİYON ÖNLEYİCİ	ADET	1		

**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.

AP3180

### ANTİBİYOTİKLİ KEMİK ÇİMENTOSU

1. Farklı ağırlık ve viskozitelere sahip, farklı uygulama zamanlarına sahip, antibiyotikli olmalıdır.
2. Radyopak özellikli olmalıdır.
3. Kemik çimentosu steril ve tek kullanımlık olmalıdır.
4. Şırınga ve kemik çimentosu kit halinde olmalıdır.
5. Her paket, toz ve likit olarak ayrı ayrı bileşim içermelidir.
6. 60 gramlık paketler halinde olmalıdır.
7. Toz bileşim steril pakette , sıvı bileşim steril ampul içinde bulunmalıdır.
8. Poli-metil metakrilat oranı, %84.30 - %88.27 (w/w) aralığında olmalıdır.
9. Baryum sülfat oranı %9-%13 w/w aralığında olmalıdır..

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

**Op. Dr. Ahmet KAYA**  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Dip. Tez. No: 1994/46  
Ağrı Devlet Hastanesi

## BASINÇLI YARA YIKAMA SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Sistem tamamen steril ve tek kullanımlık olmalıdır.
2. Elceği el ergonomisine uygun ve rahat kullanılabilmelidir.
3. Çift kanallı olup aynı anda basınçlı yıkama ve emme yapabilmelidir.
4. Sistem kendiliğinden bataryalı olmalı ve batarya kutusu steril olmalıdır.
5. Kısa uç seçeneğindeki konik ağızlı uçların konik kısmı,silikon ve yumuşak bir yapıda olmalıdır.
6. Tetik sistemi emniyet düğmesi olmalıdır.
7. Manuel kolay monte edilebilir uçlara sahip olmalıdır.
8. Her yerde her konumda yara temizliği yapabilmelidir.
9. Hastayı hareket ettirmeden çalışabilmelidir.
10. Uçlar tek kullanımlık olmalıdır.
11. Femoral kanal fırçası, intramedullar kanal yüzeyinin temizliğinde kullanılmalıdır.
12. Femoral kanal tip, humeral intramedullar kanal yıkaması için kullanılmalıdır.Kemik yüzeyini çimento kullanımı için hazırlamalıdır.
13. Tibial brush püskürtme ve emme yapabilmeli ve daha güçlü çimento uygulaması için tibial plato temizliğinde kullanılmak üzere dizayn edilmiş olmalıdır.
14. Ambalajın üzerinde lot numarası ve son kullanma tarihi olmalıdır.
15. Sistem Ce ve İso 13485 belgelerine sahip olmalıdır.

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

**Op. Dr. Abbas KAYA**  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Dip. No: 1746  
Ağrı Devlet Hastanesi

## TOTAL KALÇA PROTEZİ

### FEMORAL STEM

- 1- Femoral protez proksimalde HA veya kaba poröz kaplaması( 200 mikron) olmalıdır her iki seçeneğin aynı anda sunulması tercih sebebi olacaktır.Gerektiğinde presfit seçeneğinde sunulabilmelidir.
- 2- Femoral protez 12/14 taper olmalıdır.
- 3- Protezin her iki yan yüzünde rotasyonu önleyici stabiliteyi artırıcı çıkıntıları olmalıdır.
- 4- Femoral protezler uluslararası standart belgelerine (ISO, CE, FDA v.b.) sahip olmalıdır.
- 5- Femoral protez titanyumdan(Ti-6Al-4V ASTM F 1472 ve ISO 5832/3) imal edilmiş olmalıdır.
- 6- Femoral komponentin distali parlatılmış ve sivriltilmiş olmalıdır.
- 7- Femoral komponent 3° tapered olmalıdır.
- 8- Aynı set ile çimentolu protez uygulanabilmeli ayrıca bir alete gerek duyulmamalıdır.
- 9- Enstrümantasyon sadece raspalama veya reamerizasyon ile raspalama seçeneklerini sunmalıdır.
- 10- Deneme raspa üzerinden yapılabilmelidir
- 11- Femoral komponentte boyun ve gövde yekpare olmalıdır.
- 12- İki değişik boyun ofset seçeneği olmalıdır.
- 13- Boyun geometrisi impingmenti azaltmak için özel dizayn edilmiş olmalıdır.
- 14- Boyun UHMPE aşınmasını önlemek amacı ile özel olarak parlatılmış olmalıdır.
- 15- Protezin lateralinde rotasyonu önleyici çıkıntılar olmalıdır.
- 16- Distal çapı 8 mm ile 18 mm arasında ; stem boyu 120 mm-190 mm arasında değişerek en az 11 boy olmalıdır.
- 17- Stem boyun açısı 131 derece olmalıdır.
- 18- Ürün Gama inert ,gazplasma veya EO sterilizasyonla steril edilmiş olacaktır. İç içe iki kat steril ambalajla paketlenmelidir.
- 19- Protezler Bilgisayar destekli olarak uygulanabilmelive firma bu hizmeti sunabilmelidir.
- 20- Primer ameliyatlarda revizyon için gerekli elemanlar beraberinde ve steril bulundurulmalıdır
- 21- Minimal invaziv ekartör seti her ameliyatta bulunmalıdır.

### ASETABULAR SHELL

- 1- Acetabular komponent pressfit ve yiv içermeyen yapıda olmalıdır, primer tespit için vida uygulama delikleri olmalıdır.
- 2- Acetabular protezin dış yüzü kaba poröz beadli kaplama olmalıdır.
- 3- Acetabular protezin iç yüzeyi özel olarak parlatılmış olmalıdır.
- 4- Acetabular protez titanyumdan (ASTM F 1472 ve ISO 5832/3) imal edilmiş olmalı ve titanyum vidalarla kemiğe tespit edilmelidir.
- 5- Protezin dış yüzü presfit tutulumu artırma için çift hemisferik yapıda olmalıdır.
- 6- Proteze tam uyumlu ve kemik protez temas yüzeyinin sağlıklı değerlendirilmesini sağlayan denemeleri olmalıdır.
- 7- Fleksibl dirili ve fleksibl tornavidası olmalıdır.
- 8- Acetabular komponentin çakılması sırasında inklınasyon ve anteversiyon açılarının doğru ayarlanmasını sağlayan pratik bir aparatı olmalıdır.

Op. Dr. Ahmet KAYA  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Dip. No: 141746  
Ağrı Devlet Hastanesi

- 9- Acetabular protezin içine yerleştirilen polietilen kısım 0° veya 20° lipli olmalıdır.
- 10- Acetabular protezin içine 22, 26, 28, 32 ve 36 mm insert yerleşime uygun olmalıdır.
- 11- Asetabular protez 42-70 mm arasında 14 boy olmalıdır.
- 12- Asetabüler oyucu seti 38 mmden başlamalı ve 1mm ara ile 68 mm kadar olmalıdır.
- 13- Minimal invaziv oyucu seti ayrıca sunulmalıdır.
- 14- Minimal invaziv ekartör seti her ameliyatta bulunmalıdır.
- 15- Protez uluslar arası standart belgelerine (ISO, CE, FDA v.b.) sahip olmalıdır.
- 16- Ürün Gama inert ,gazplasma veya EO sterilizasyonla steril edilmiş olacaktır. İç içe iki kat steril ambalajla paketlenmelidir
- 17- Protezler Bilgisayar destekli olarak uygulanabilmeli ve firma bu hizmeti sunabilmelidir.

### ASETABULAR POLİETİLEN LİNER

- 1- Linerlar highly cross linked(10 mRad XLPE) yapıda olmalı ve buna uygun seramik yüzeyli baş ile kullanılabilir.
- 2- İnsertin kilitlenme mekanizması çepeçevre dişli olmalıdır. Mikro hareket minimal olmalıdır.
- 3- İnsert en az 2 kez çıkartılıp tekrar yerine takılabilir olmalıdır.
- 4- Linerlar 22,26,28,32 ve 36 mm iç çapında olmalıdır.
- 5- Linerların dış çapları 42-70 mm aralığında, 2 şer mm artacak şekilde 8 boy olmalıdır.
- 6- Setin içinde deneme implantları olmalıdır.
- 7- 0° ve 20° açılı seçenekleri olmalıdır.
- 8- 4 mm lateralize ve eccentric seçenekleri bulunmalıdır.
- 9- Protezin tüm elemanları uluslar arası kalite belgelerine sahip (FDA, CE, ISO) olmalıdır.
- 10- Protez EO ( etilenoksit) veya gazplasma sterilasyonu ile steril edilmiş olmalıdır.

### FEMORAL BAŞ

- 1- Femoral başlar 28, 32 ve 36 mm çap seçeneği sunulmalıdır.
- 2- Farklı çaplarda -3, 0, +4, +8, +12, +16 boyun uzunluğu seçenekleri sunulmalıdır.
- 3- 12/14 taper özelliğinde olmalıdır.
- 4- Femoral başlar uluslararası standart belgelerine (ISO, CE, FDA v.b.) sahip olmalıdır.
- 5- Ürün Gama inert ,gazplasma veya EO sterilizasyonla steril edilmiş olacaktır. İç içe iki kat steril ambalajla paketlenmelidir.

Sut kodu : 100.300

### ASETABULAR SHELL VİDASI

1. Vidalar titanyumdan imal edilmiş olmalıdır
2. Vida boyları 15mm-70 mm aralığında 10 boy seçeneğe sahip olmalıdır.
3. Vida çapları 6.0- 6,5 mm aralığında olmalıdır.
4. Titanyum asetabular shell ile kullanıma uygun olmalıdır

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

Op. Dr. Abbas KAYA  
Ortopedi Uzmanı  
Dip. No: 746  
Ağrı Devlet Hastanesi

## ENFEKSİYON ÖNLEYİCİ SARF TEKNİK ÖZELLİKLER

- 1-Ürün kompleksleştirme yoluyla bağlanmış Hyaluronicasit ile saf atelokollajen temelli bioabsorbable yapıda olmalıdır.
- 2-Ürün periost oluşumunu stimüle edebilmelidir.
- 3-Ürün 3-4 hafta içerisinde absorbe olabilmelidir.
- 4-Ürün kullanım bölgesine göre kesilebilmeli ve kolayca form alabilmelidir.
- 5-Ürün soğuk zincir gerektirmemeli, oda sıcaklığında muhafaza edilebilmeli ve çok kısa bir süre içerisinde kullanıma hazır olabilmelidir.
- 6-Toksik, mutojenik veya alerjik olmamalıdır.
- 7-İnsan dokusuna biouyumlu olmalı, natürel dokuyla uyum problem olmamalı ve uyum süreci hızlı olmalıdır.
- 8-Tüm hasta guruplarına(Yetişkin, çocuk..v.s) ayırt edilmeksizin kullanılabilirdir.
- 9-Ürün alüminyum folyo üzerine PE (Polietilen) kaplamalı steril paketlerde olmalı ve bu özelliği sayesinde ısıya dayanıklı, sıvı geçirmeyen, nem ve rutubete dayanıklı olmalıdır.
- 10-TİBUB ve SGK tarafından onaylanmış olmalıdır.
- 11-Ürün liolifize edinmiş tip-1 collagen olmalıdır ve collagen tabaka prous yapıda olmalıdır
- 12-Ürün hayvan kaynaklı olmalı ve BSE/TSE (Deli dana) riski taşımamalıdır.
- 13-Pigmentasyonu azaltmalıdır.

Op. Dr. Abbas KAYA  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Dip. Te. No: 1746  
Ağrı Devlet Hastanesi

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

## ENFEKSİYON ÖNLEYİCİ SARF TEKNİK ÖZELLİKLER

- 1-Ürün kompleksleştirme yoluyla bağlanmış Hyaluronicasit ile saf atelokollajen temelli bioabsorbable yapıda olmalıdır.
- 2-Ürün periost oluşumunu stimüle edebilmelidir.
- 3-Ürün 3-4 hafta içerisinde absorbe olabilmelidir.
- 4-Ürün kullanım bölgesine göre kesilebilmeli ve kolayca form alabilmelidir.
- 5-Ürün soğuk zincir gerektirmemeli, oda sıcaklığında muhafaza edilebilmeli ve çok kısa bir süre içerisinde kullanıma hazır olabilmelidir.
- 6-Toksik, mutojenik veya alerjik olmamalıdır.
- 7-İnsan dokusuna biouyumlu olmalı, natürel dokuyla uyum problem olmamalı ve uyum süreci hızlı olmalıdır.
- 8-Tüm hasta guruplarına(Yetişkin, çocuk..v.s) ayırt edilmeksizin kullanılabilirdir.
- 9-Ürün alüminyum folyo üzerine PE (Polietilen) kaplamalı steril paketlerde olmalı ve bu özelliği sayesinde ısıya dayanıklı, sıvı geçirmeyen, nem ve rutubete dayanıklı olmalıdır.
- 10-TİBUB ve SGK tarafından onaylanmış olmalıdır.
- 11-Ürün liolifize edinmiş tip-1 collagen olmalıdır ve collagen tabaka prous yapıda olmalıdır
- 12-Ürün hayvan kaynaklı olmalı ve BSE/TSE (Deli dana) riski taşımamalıdır.
- 13-Pigmentasyonu azaltmalıdır.

OP. DR. Abbas KAYA  
Ortopedi Uzmanı  
D. No: 141746  
M. Devlet Hastanesi

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