



T.C. Sağlık Bakanlığı

T.C.  
TRABZON VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Kanuni Eğitim Araştırma Hastanesi

Sayı : 23618724 30  
Konu : Teklif Vermeye Davet

18.01.2019

İLGİLİ FİRMALARA

Hastanemizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı (5) kalem ORT MLZ ALIMI-FATMA DURMUŞ [55283380] alımı işi 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/f maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi TL üzerinden 21.01.2019 saat: 08:00'a kadar ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

Özgür GÜLCAN  
İdari Mali İşler Müdür Yrd.

Satın Alınacak Malın/ İşin							KDV Hariç Teklif		
S.No	Malın/İşin Cinsi	Açıklama	Miktarı	Birimi	Sut Kodu	UBB	Fiyat	Tutar	
1	FEMORAL BA? 32MM COCR/ T?TANYUM (AP1800)		1	Adet	AP1800				
2	FEMORAL STEM ÇİMENTOSUZ, COCR/TİTANYUM, DUAL KAPLAMALI (ÇİFT KAPLAMA)		1	Adet	AP2050				
3	ASETABULAR VİDA COCR/TİTANYUM TÛM BOYLAR		3	Adet	AP1670				
4	ASETABULAR CUP (VİDA TİKACI DAHİL) DELİKLİ / DELİKSİZ ÇİMENTOSUZ COCR/TİTANYUM ÇİFT KAPLAMA(AP1490)		1	Adet	AP1490				
5	ASETABULAR LİNER SERAMİK-SERAMİK ALUMİNA/ZİRCONİA/OXİNİU M DELTA SERAMİK		1	Adet	AP1650				
<b>KDV Hariç Genel Toplam</b>									

**Teklif Türü: Kalem**

Not: SGK'ya bağlı alımlarda ve tıbbi sarf malzemelerinde UBB ve SUT kodu olması zorunludur.

Firmaların bayi firma tanımlayıcı numaraları ve ana firma tanımlayıcı numaraları yazılması zorunludur.

Hastanemiz ödeme gün süresi nakit durumuna göre değişmekte olup üçbin türk lirası altı ödemeler ..... gün, üçbin türk lirası üstü ödemeler ..... gündür. Fiyat teklifi vermiş olmanız halinde ödeme gün süresi firmanızca kabul edilmiş sayılacaktır.

Teknik Şartnameler hastanemiz Wep Sitesi ihale bölümüne yüklenmiştir

Ek: Teknik Şartname

Teklif Eden  
.../.../2019

Adres: Trabzon Kanuni Eğitim ve Araştırma Hastanesi Kaşüstü Mah. Topal Osman Sok. No: 7 Yonca / TRABZON  
Telefon: 04623415630 Faks: 04623415654  
E-Posta: trabzonkanunicah@gmail.com Web: http://www.trabzonkanuni.gov.tr

Kısa / Oda / Firmanın Adı veya Ticaret Ünvanı - Kaşe / İmza  
İlgili Kişi: Esra AKSU -



T.C. Sağlık Bakanlığı

**T.C.  
TRABZON VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ**

**Sağlık Bilimleri Üniversitesi Kanuni Eğitim Araştırma Hastanesi**

FEMORAL STEM	AP2050
ACETABULAR KAP	AP1490
SERAMİK LİNER	AP1650
SERAMİK HEAD 28 MM	AP1730
SERAMİK HEAD 32 MM	AP1780
SERAMİK HEAD 36-40 MM	AP1840
BONE SCREW	AP1670
ASETABUL LİNER	AP1610
FEMORAL HEAD 28MM COCR	AP1750
FEMORAL HEAD 32MM COCR	AP1800
FEMORAL HEAD 36-40MM COCR	AP1860

### ÇİMENTOSUZ MESH ÜZERİ HA KAPLI SERAMİK- SERAMİK VE POLİETİLEN SEÇENEKLİ TOTAL KALÇA PROTEZİ

1. Asetabular cup mesh üzeri HA seçenekleri bulunmalıdır.
2. Çimentosuz acetabular cup press fit uygulanmalıdır.
3. Asetabular Shell, üç delikli veya çok delikli kap seçenekleri sunmalıdır.
4. Acetabular oyucular ve cup çakıcılar mis uygulamalar için uyumlu olmalıdır.
5. Asetabular komponent içinde vida delikleri vidanın gömülmesine izin verecek şekilde olmalıdır
6. Asetabular shell boyları 40mm'den başlayıp 70 mm' ye kadar 2mm artan boylarda olmalıdır.
7. Acetabular component ile insertlerin denemeleri set içerisinde mevcut olup insert denemeleri orjinal acetabular component ile deneme acetabular componente vidalanabilir şekilde dizyan edilmiştir.
8. Acetabular componentin iç yapısında 18 derecelik bir taper yapı sayesinde seramik insertleri rahat bir şekilde acetabular componente takılabilmelidir.
9. Aynı acetabular component ile metal,seramik,polietilen insert seçenekleri kullanılabilmelidir.
10. Sistem 28,32,36,40 mm head seçenekleri sunmalıdır.
11. 44-50 mm arası seramik insertlerin iç çapı 28mm ,48-52mm arası 32mm,52-66mm arası 36mm ,60-66mm arası 40mm başa uyumlu olmalıdır.
12. Seramik insert ve head alaşımları %82 alümin, %17 zirkonyum ve %1 çeşitli materyallerden olmalıdır
13. Asetabular komponentin vidaları titanium alaşımlı olmalıdır.
14. Sistem içerisinde seramik insertleri rahat bir şekilde çıkartmak için aparatlar olmalıdır.
15. Acetabular component için uygulanan vidalar 6,5mm çapında ve self tapping özelliğine sahip olmalıdır.  
Vida boyları 15mm ile başlayıp 60 mm arasında olmalıdır.
16. Femoral stem üçboyutlu olarak femoral kanala uygun dizayn edilmiş olmalı distal ucu "Anterior tigh pain" engelleyecek şekilde özel şekillendirilmiş olmalıdır.
17. Femoral stemler pressfit olmalıdır.
18. Femoral stemlerin boyun açısı 135 derece ve boyun konikliği 12 - 14 cone olmalıdır.
19. 5 boy femoral head olmalı ve eksi(-) head seçeneği bulunmalıdır.
20. Femoral stemlerin 1/3 proksimal kısmı, titanyum fiber metal mesh üzeri HA/TPC (hydroxyapatite / tricalcium phosphate) kaplı olmalıdır.
21. Femoral stemlerin tapered özelliği bulunmalıdır.
22. Biyolojik tutunmayı sağlayacak olan biyolojik aktif kaplama HA/TPC, yaklaşık %65 Calsiyum hidroxyapatit ve %35 trikalsiyum fosfat olmalıdır. Materyal yaklaşık %50 kristalin olmalıdır.
23. Paket üzerinde üretim tarihi,sterilizasyon şekli,seri numarası ve miadı olmalıdır.Paket içinde de 4 adet yapışkan kullanılan implantı tanımlayan etiket olmalıdır.
24. Protezin FDA onayı (satılacak implantın adının açıkça yazılı olduğu) veya CE belgesi (93/42/EEC sayılı Tıbbi Cihazlar Yönetmeliği) olmalıdır
25. Femoral stemlerin offset seçenekleri dikey yüksekliği ve bacak uzunluğunu değiştirmeden 5mm lik offset artışı (5mm lik lateral kayma) sağlamalıdır
26. Rasepatlar ile ilgili implantlar proksimal bölümde press fit oluşturacak şekilde tasarlanmalıdır. İmplantın proksimal kısmı 0,5mm kalınlaştırılmış olmalı dolayısıyla implant gerek M/L boyutlarında gerekse M/M boyutlarında raspadan 1mm büyük olmalıdır.

Dr. Dr. Mustafa VEDİRİM  
Ortopedi Uzmanı  
T.C. TRABZON VALİLİĞİ İÇİŞİ BAKANLIĞI  
S.B.Ü.KANUN VE HUKUK FAKÜLTESİ  
Dr. Dr. Öyler KARAHAN  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Dip. Tes. No: 49209-47878

T.C. TRABZON VALİLİĞİ İÇİŞİ BAKANLIĞI  
S.B.Ü.KANUN VE HUKUK FAKÜLTESİ  
Dr. Dr. Öyler KARAHAN  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Dip. Tes. No: 131427-95595

T.C. TRABZON VALİLİĞİ İÇİŞİ BAKANLIĞI  
S.B.Ü.KANUN VE HUKUK FAKÜLTESİ  
Dr. Dr. Öyler KARAHAN  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Dip. Tes. No: 142674