



T.C  
RİZE VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
T.C Sağlık Bakanlığı Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi  
Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Sağlık Bakanlığı

Sayı : 18824186/Sat./ 1608  
Konu : Teklif Vermeye Davet

29.06.2022

İlgi Firma; .....

Hastanemiz ORTOPEDİ Biriminde Kullanılmak üzere aşağıda belirtilen malzemeler 4734 Sayılı K.İ.K'in 22/F Maddesi gereğince, Kurumumuzca satın alınacaktır.

İlgilendiğiniz takdirde birim fiyat teklif mektubunu doldurarak **30.06.2022 PERSEMBE saat 08:00'a kadar** hastanemiz satınalma birimine elden veya fax ile verilmesini rica ederiz.

Volkan DEMİREL  
Müdür Yardımcısı

FAX:0464 214 28 12

Sıra No	Malzemenin Cinsi	Ubb Kodu	Sut Kodu	Miktar	Birim	Birimi Fiyat	Toplam Tutar
1	FEMORAL KOMPONENT MODÜLER ÇİMENTOSUZ MODÜLER PROKSİMAL PARÇA		AP3630	1	ADET		
2	FEMORAL KOMPONENT MODÜLER ÇİMENTOSUZ MODÜLER STEM 100 MM-150 MM		AP2080	1	ADET		
3	FEMORAL KOMPONENT MODÜLER ÇİMENTOSUZ STEM 100 MM-150 MM		AP2050	1	ADET		
4	FEMORAL KOMPONENT PROKSİMAL KİLİTLEME VİDASI		AP3780	1	ADET		
5	FEMORAL BAŞ 22 MM		AP1700	1	ADET		
6	FEMORAL BAŞ 28 MM		AP1750	1	ADET		
7	FEMORAL BAŞ 32 MM		AP1800	1	ADET		
8	FEMORAL BAŞ 36 MM		AP1860	1	ADET		
9	ASETABULAR KAP ÇİMENTOSUZ PLAZMA+HA ÇİFT KAPLAMALI		AP1490	1	ADET		
10	ASETABULAR KAP ÇİMENTOSUZ PLAZMA TİTANYUM		AP1520	1	ADET		
11	ASETABULAR LİNER		AP1600	1	ADET		
12	ASETABULAR VİDA TİTANYUM		AP1670	1	ADET		
13	TROKANTERİK PLAK		TV1910	1	ADET		
14	TROKANTERİK PLAK		TV1900	1	ADET		
15	PERİPROSTETİK DESTEK TROKANTER FEMUR KANCALI KABLO PLAK		TV3050	1	ADET		
16	CABLE		AP3920	1	ADET		
GENEL TOPLAM							

1-Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

2-Yukarıdaki fiyatlardan vermeyi taahhüt ediyorum.

...../...../2022  
Firma Kaşe ve İmza

- **UBB KODU VE SUT KODU MUTLAKA YAZILACAKTIR.**
- **TİTUBB ÇIKTILARI TEKLİF EKİNDE MUTLAKA OLACAKTIR. AKSİ TAKDİRDE TEKLİFLERİNİZ DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.**
- **BU TEKLİFE DAVET MEKTUBUNA OLUMLU YADA OLUMSUZ MUTLAKA 30.06.2022 PERSEMBE GÜNÜ SAAT 08 :00' A KADAR 0464 214 28 12 NOLU FAKSA YADA rizedhs6.ihale@saglik.gov.tr ADRESİNE VEYA ELDEN SATINALMA BİRİMİNE GERİ DÖNÜŞ YAPILACAKTIR.**
- **TEKNİK ŞARTNAME EKTE TARAFİNIZA SUNULMUŞTUR.**
- **KİSMİ TEKLİFE KAPALIDIR.**
- **SETLER TAM OLARAK GELECEK KULLANILMAYANLAR İADE EDİLECEKTİR.**
- **SETLER İLE ÜRÜN KATALOĞU GETİRİLECEK.**
- **Türkiye Kamu Hastaneleri Kurumu Mali Hizmetler Kurum Başkan Yardımcılığının 23.02.2016 tarih ve 19617613 sayılı yazısına istinaden TİTUB üzerinden barkod eşleştirmelerini yanlış, hatalı yapan firmalara yanlış eşleştirmeden kaynaklanan doğacak zararlar rücu edilecektir.**
- **ALİMA BİRİM FİYATLAR ÜZERİNDEN ÇIKILMIŞTIR. AMELİYAT ESNASINDA KULLANILACAK MALZEME MİKTARINA İSTİNADEN FATURA EDİLECEKTİR.**

### HASTA ADLARI

1- SE\*\*\*\*DEM\*\*\*\*

Rize R.T.E.Ü. Eğitim ve Araştırma Hastanesi İslampaşa Mah. Şehit Ali İslamoğlu Sok. No:16 RİZE  
Telefon: (0 464) 213 04 91(1902) Faks: (0 464) 214 28 12 mail:rizedhs6.ihale@saglik.gov.tr

## ÇİMENTOSUZ MODÜLER POROZ KAPLAMALI / PLAZMA + HA (ÇİFT KAPLAMALI) KAPLAMALI TOTAL KALÇA PROTEZİ

- ❖ Proximal parça, femoral stem ve proksimal kilitleme vidası, ASTM F75 / ISO 5832-4 standardına uygun CoCrMo alaşımı yada ISO 5832-3 / ASTM F136 standardına uygun titanyum (Ti6Al4V ELI) alaşımı malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
- ❖ Protezin oluşturan proximal parçalar (gövdeler) iki tip ( Standart ve Lateralize ) , 135° boyun açılı ve 12/14 koniğe uygun yapıda imal edilmiş olmalıdır. Trokanter majör bölgesinde tendon bağlama delikleri bulunmalıdır.
- ❖ Femoral parçaların küre konikleri 12/14 yapıda olmalı ve Ø22 mm. – Ø28 mm. - Ø32 mm. ve Ø36 mm.femoral başlar ile kullanılabilir.
- ❖ Proksimal parçaların (gövdelerin) kilitleme vidası deliği ve konik yuvaları hariç tamamı kumlanmış olmalı ve silindirik stem üzerinde 360 derece konumlandırılarak istenilen antiversiyon açısı verilebilir.
- ❖ Proksimal parça (gövde) ile stemler ve küreler ile tapared olarak birbirine geçmelidir.
- ❖ Proksimal parçaların (gövdelerin) standart ve lateralize olmak üzere iki tipte ve 4 er boy seçeneği olmalıdır.
- ❖ Protezi oluşturan femoral stemlerin en az 2/3 lük kısmı çimentosuz kullanıma uygun olarak poroz (boncuk) yada titanyum plazma + HA (Hidroksiapatit) kaplı (çift kaplamalı) olmalıdır.
- ❖ Femoral stemler, Ø12 mm. den Ø22 mm. ye kadar farklı çaplarda ve 2 ayrı boyda ( 100 mm. , 150 mm.) olmalıdır. 150 mm. lik femoral stemlerde distal yarık olmalıdır.
- ❖ Femoral stemin her çap ölçüsü için ayrı ayrı oyucusu olacak ve oyucular modüler olarak T anahtara uyumlu olmalıdır.
- ❖ Proximal parçaları (gövdeleri) femoral stemlere sabitlemek için, 4 farklı boydaki proksimal parça (gövde) için dört ayrı boyda kilitleme vidası olmalıdır.
- ❖ Femoral başlar, ASTM F75 / ISO 5832-4 veya ASTM F 1537 / ISO 5832-12 standardına uygun CoCrMo alaşımı malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
- ❖ Femoral başlar, Ø22mm. , Ø28mm. , Ø32 mm. ve Ø36 mm. olmak üzere 4 farklı çapta bulunmalıdır. Ø28 mm. – Ø32 mm. ve Ø36 mm. femoral başlar 5 farklı ofsete, Ø22 mm. femoral baş 4 farklı ofsete sahip olmalıdır.
- ❖ Femoral başların koniği, proksimal parçanın (gövdenin) koniğiyle uyumlu yapıda olmalıdır. Dış yüzeyleri parlatılmış olmalıdır.
- ❖ Asetabular kaplar ISO 5832-3 / ASTM F136 standardına uygun titanyum (Ti6Al4V ELI) alaşımından imal edilmiş olmalıdır.
- ❖ Asetabular kaplar çimentosuz kullanıma uygun olarak titanyum plazma + HA (Hidroksiapatit) kaplı (çift kaplamalı) olmalıdır.
- ❖ Asetabular Kaplar Ø40 mm. den Ø 68 mm. ye kadar, 2'şer mm. lik farklarla toplamda 15 farklı ölçüde olmalıdır.
- ❖ Asetabular kaplardaki vida delikleri "hole cover" tip kapalı olmalı, gerektiğinde vida kullanılacak delikteki "hole cover" çıkarılabilir. Bu sayede vida kullanılmayan delikler kapalı ve dış yüzeyi kaplamalı kalmalı, kemik ile tutunmasını arttırmalıdır.

Dr.Öz. Üyesi Cengiz KUZDAI  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Dış Tescil No: 167-23  
T.C. Sağlık Bakanlığı  
Rizik Karu Hastaneleri Birliği  
R.T.E.Ü. Eğitim ve Araştırma Hastanesi

- ❖  $\varnothing 40$  mm. –  $\varnothing 42$  mm. –  $\varnothing 44$  mm. Asetabular kaplar 2 adet vida deliğine, diğer ölçüdeki asetabular kaplar 3 adet vida deliğine sahip olmalıdır.
- ❖ Asetabular kaplara endcup takılı olmalıdır.
- ❖ Asetabular vidalar ISO 5832-3 / ASTM F136 standardına uygun titanyum (Ti6Al4V ELI) alaşımından imal edilmiş olmalıdır.
- ❖ Asetabular vidalar  $\varnothing 6,5$  mm. çapta ve 15 mm. den 50 mm. ye kadar 5 er mm. farkla 8 farklı boyda olmalıdır.
- ❖ Asetabular linerlar, ISO 5834-2 standardına uygun UHMWPE malzemesinden imal edilmiş olmalıdır.
- ❖ Asetabular linerların  $0^\circ$  /  $10^\circ$  /  $20^\circ$  derecelik alternatifleri olmalıdır.
- ❖ Ürünlerin ambalajlarının üzerinde barkod, ürün kodu, lot numarası ve ürüne ait diğer bilgiler bulunmalı kolay kullanıma uygun üç kat ambalajda gama steril edilmiş olmalıdır.

❖ Femoral Komponent Modüler, Çimentosuz Modüler Proksimal Parça, CoCrMo / Titanyum (Ti6Al4V ELI) - AP3630

- ❖ Femoral Komponent Modüler, Çimentosuz Modüler Stem 100 mm. – 150 mm. , CoCrMo, Poroz Kaplamalı - AP 2080
- ❖ Femoral Komponent Modüler, Çimentosuz Modüler Stem 100 mm. – 150 mm. , Titanyum (Ti6Al4V ELI), Plazma + HA (Çift Kaplama) Kaplamalı - AP2050
- ❖ Femoral Komponent Modüler, Proksimal Kilitleme Vidası - AP3780
- ❖ Femoral Baş,  $\varnothing 22$  mm. CoCrMo – AP1700
- ❖ Femoral Baş,  $\varnothing 28$  mm. CoCr – AP1750
- ❖ Femoral Baş,  $\varnothing 32$  mm. CoCr – AP1800
- ❖ Femoral Baş,  $\varnothing 36$  mm. CoCr – AP1860
- ❖ Asetabular Kap, Çimentosuz, Plazma +HA (Çift) Kaplamalı, Titanyum (Ti6Al4V ELI) - AP1490
- ❖ Asetabular Kap, Çimentosuz, Plazma Titanyum (Ti6Al4V ELI) - AP1520
- ❖ Asetabular Liner, UHMWPE – AP1600
- ❖ Asetabular Vida, Titanyum (Ti6Al4V ELI) - AP1670
- ❖ TROKANTERİC PLAK-TV1910
- ❖ TROKANTERİC PLAK-TV1900
- ❖ PERİPROSTETİK DESTEK TROKANTER FEMUR KANCALI KABLO PLAK-TV3050
- ❖ CABLE-AP3920

Dr. Özgür Üyesi Cengiz KA ZDAL  
 Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
 Sayı: 150/110/107/15  
 T.C. Sağlık Bakanlığı  
 Rize Kamu Hastaneleri Birliği  
 R.T.E.U. Eğitim ve Araştırma Hastanesi