



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

Sağlık Bakanlığı

Sayı : 18824186/Sat./ 1768  
Konu : Teklif Vermeye Davet

25.07.2022

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 **26.07.2022 SALI saat 08:00'a kadar** hastanemiz satınalma birimine elden veya fax ile verilmesini rica ederiz.

Volkan DEMİREL  
Müdür Yardımcısı

*[Handwritten Signature]*

FAX:0464 214 28 12

| Sıra No      | Malzemenin Cinsi                | Ubb Kodu | Sut Kodu | Miktar | Birim | Birimi Fiyat | Toplam Tutar |
|--------------|---------------------------------|----------|----------|--------|-------|--------------|--------------|
| 1            | PROXİMAL FEMORAL ÇİVİ TİTANYUM  |          | TV5340   | 1      | ADET  |              |              |
| 2            | FEMORAL KALÇA KOMPRESYON VİDASI |          | TV5470   | 1      | ADET  |              |              |
| 3            | FEMORAL KİLİTLİ VİDA 5,0 MM     |          | TV5500   | 1      | ADET  |              |              |
| 4            | FEMORAL KALÇA VİDASI 6,5 MM     |          | TV5460   | 1      | ADET  |              |              |
| 5            | KOMPRESYON BOLT                 |          | TV5660   | 1      | ADET  |              |              |
| 6            | FEMORAL TEPE VİDASI             |          | TV5380   | 1      | ADET  |              |              |
| 7            | KABLO                           |          | TV5770   | 1      | ADET  |              |              |
| GENEL TOPLAM |                                 |          |          |        |       |              |              |

1-Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

2-Yukarıdaki fiyatlardan vermeyi taahhüt ediyorum.

Yıl: /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 26.07.2022 SALI GÜNÜ SAAT 08 :00' A KADAR 0464 214 28 12 NOLU FAKSA YADA rizedlis6.ihale@saglik.gov.tr ADRESİNE VEYA ELDEN SATINALMA BİRİMİNE GERİ DÖNÜŞ YAPILACAKTIR.
- TEKNİK ŞARTNAME EKTE TARAFINIZA SUNULMUŞTUR.
- KISMI 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.
- ALIMA BİRİM FİYATLAR ÜZERİNDEN ÇIKILMIŞTIR. AMELİYAT ESNASINDA KULLANILACAK MALZEME MİKTARINA İSTİNADEN FATURA EDİLECEKTİR.

### HASTA ADLARI

1- BİN\*\*\*\*KÖS\*\*\*\*

## PFN PROKSİMAL FEMORAL TİTANYUM INTRAMEDULAR ÇİVİ

- ❖ Sistem petrokankerik, intertrokanterik, subtrokanterik kırıklara kullanılabilir.
- ❖ İmplantlar iyonizasyon sistemi ile kaplamalı olup pürüzsüz yüzeyde olmalı ve çizilmemelidir.
- ❖ İmplantlar UBB, ÜTS ve MEDULA kayıtlarında onaylı olmalıdır.
- ❖ Tüm implantlar ve cerrahi aletler üzerinde CE işareti ve numarası, Üretici firma amblemi ve Lot numarası silinmeyecek şekilde yazılı olmalıdır.
- ❖ Çivi, vida ve endcuplar titanyum Ti6Al4V alaşımından imal edilmiş ve MRI uyumlu olmalıdır.
- ❖ Trokar majörden küçük insizyonla giriş yapılabilir.
- ❖ Çiviler ve endcuplar kanüllü olmalıdır. Endcup 0,5,10,15 boylarında olmalıdır.
- ❖ Endcuplar iki çeşit olmalıdır. Birisi çivinin içinde vidaya basmalıdır, diğeri çivinin tepesine kilitlenmelidir. Endcupların başları yıldız olmalıdır.
- ❖ Kemik kaybını en aza indiren proximal çap 16mm, distal çap 10,11,12 mm seçenekleri olmalıdır. Çivi boyları 200-240mm olmalıdır. 5° anatomik açılı gövdeye sahip olmalıdır.
- ❖ PFN kayar kompresyon vidaları 70-120mm arası olmalıdır.
- ❖ Proximal femoral çivisi femoral boynuna iki adet vida göndermeye uygun olmalıdır. Femoral boynuna gönderilen vidalar kompresyon yapmalı ve rotasyonu engellemelidir.
- ❖ Femoral boyun vidaları özel enstrümanları ile kompresyon yapmalı.
- ❖ Kayar kompresyon vidası kemiğe ve çiviye kilitlenmelidir. Kilitlendikten sonra kompresyon vidası ile kompresyon yaptıktan sonra vidanın en arkasına kilitli end cup takılmalıdır. Kayar kompresyon vidaların başları spongiöz yivli self tapping olmalıdır.
- ❖ Femoral proximal boyun vidalarının ölçüleri krischner ve kanüllü driller üzerinden ölçü alınmalıdır.
- ❖ Distal kitleme vidaları 5mm çapında olmalıdır. Vidalar tornavidaya kilitlenmelidir. Vidaların başları yıldız olmalıdır.
- ❖ Proximal Femoral çivi üzerinde distal kitleme deliği iki adet olmalıdır. Statik ve dinamik kitlemeye izin vermelidir.
- ❖ Çivinin distal ucu stres konsantrasyonunu en aza indirmelidir.
- ❖ Set içerisinde endcuplar için flexible kanüllü tornavida olmalıdır.
- ❖ Distal kitlemesi skopi gerektirmeden kitleme yapılmalıdır. Skopi sistemi ile bakıldığı zamanda karbon radiopak stick enstrümanı ile çivinin distal kitleme deliğini göstermelidir.
- ❖ Sistemin implant çıkartıcı aletleri olmalıdır. Ürünleri getiren firma çıkartıcı implantları getireceğini taahhüt etmelidir.

**Dr. Öğr. Üyesi Cengiz KAZDAL**  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
T.C. Sağlık Bakanlığı  
Rize Kamu Hastaneleri Birliği  
TE.Ü. Eğitim ve Araştırma Hastanesi

## KABLO + DOMİNO

- ❖ Kablo+Domino paslanmaz titanyum ve CoCrMo materyallerinden iki farklı şekilde üretilmiş, polisaj düzgün ve pürüzsüz olmalıdır.
- ❖ Kablolar çok filamentli olup 2mm çapında olmalıdır.
- ❖ Kablolar örgü şeklinde olup çok filamentli olmalıdır.
- ❖ Ekonomik kullanımı sağlamak amacı ile her kablo en az iki sarma yapabilmeli ve bunun için minimum uzunluk 70cm olmalıdır.
- ❖ Kablonun her iki ucu açılmayacak şekilde kapatılmış olmalıdır.
- ❖ Kablo esnek (flexible) özelliğine sahip olmalıdır
- ❖ Kablo+Domino üzerinde üretici firma adı ve CE markası lazer markalama yöntemi ile yazılmış olmalıdır.
- ❖ Ürünler çakma seti ile birlikte eksiksiz bir şekilde olmalıdır.

|  |                  |
|--|------------------|
| ❖ Proximal Femoral Çivi Titanyum           | Sut kodu: TV5340 |
| ❖ Femoral Kalça Kompresyon Vidası Titanyum | Sut kodu: TV5470 |
| ❖ Femoral Kilitli Vida 5,0mm               | Sut kodu: TV5500 |
| ❖ Femoral Kalça Vidası 6,5mm               | Sut kodu: TV5460 |
| ❖ Femoral Tepe Vidası                      | Sut kodu: TV5380 |
| ❖ kablo+domino                             | Sut kodu: TV5770 |
| ❖ Kompresion bolt                          | Sut kodu: Tv5660 |

**Dr. Öğr. Üyesi Cengiz KAZDAL**  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Dip Tescil No: 253738  
T.C. Sağlık Bakanlığı  
Rize Kamu Hastaneleri Birliği  
R.T.E.Ü. Eğitim ve Araştırma Hastanesi