



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

Sağlık Bakanlığı

Sayı : 18824186/Sat./ 1548  
Konu : Teklif Vermeye Davet

22.06.2022

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 **23.06.2022 PERSEMBE saat 09:00'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	Distal Fibula Plak		TV1930	1	ADET		
2	3,5 mm Düz Plak		TV1490	1	ADET		
3	3,5 mm Düz Plak		TV1610	1	ADET		
4	3,5 mm Düz Plak		TV2410	1	ADET		
5	Sindezmoz İmplantı		AE1140	1	ADET		
6	3,5 mm Kilitli Vida		TV1170	1	ADET		
7	3,5 mm Kortikal Vida		TV1030	1	ADET		
8	4,0 mm Kilitli Canellous Vida		TV1210	1	ADET		
9	4,0 mm Cancellous Vida		TV1130	1	ADET		
10	3,5 mm Kilitli Kanüllü Vida		TV2990	1	ADET		
11	4,5-3,5 mm Kanüllü vida		TV2930	1	ADET		
12	Pul		TV5740	1	ADET		
<b>GENEL TOPLAM</b>							

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 23.06.2022 PERSEMBE GÜNÜ SAAT 09:00' 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 TARAFINIZA SUNULMUŞTUR.**
- **KISMI TEKLİFE AÇIKTIR.**
- **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.**
- **Mail adresimiz aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.**
- **MALZEMELER İKİ GÜN İÇİNDE TESLİM EDİLECEKTİR.**

**HASTA ADLARI:**

1- TA\*\*\*\*UZU\*\*

## 4.5 mm Kanüllü Vida

- ❖ 4,5mm kanüle vidalar tepleme gerektirmemelidir. Titanyum vidaların yivli kısımları 16mm -32mm ve full yivli olmalıdır. 16mm yivli vidalar 30-70mm arası boylarda olmalıdır.
- ❖ 32 yivli kanüllü vidalar 35mm – 70mm arası boylarda.
- ❖ Full yivli kanüllü vidalar 50mm – 65mm arası boylarda olmalıdır.
- ❖ Düz Pul; 4.5/4,5mm çapında olmalıdır.
- ❖ Ucu yivli Kirschner teli 1.5mm çapında, 280mm uzunluğunda olmalıdır.
- ❖ Vidalar Self Tapping Özelliğine Sahip Olmalıdır.
- ❖ Vidalar Elektrostatik Boya Tekniği İle Renklendirilmiş Olmalıdır.
- ❖ Vidaları Kullanabilmek İçin Uygun Çakma Çıkarma Setleri Eksiksiz Olmalıdır.
- ❖ Vida Kutuları Set İçerisinde Dökülmemesi İçin Tek Bir Parça Halinde Kapaklı Konteynir İçinde Olmalıdır.

Distal Fibula Plak Sut Kodu : TV1930

3,5 mm Düz Plak Sut Kodu : TV1490

3,5 mm Düz Plak Sut Kodu : TV1610

3,5 mm Düz Plak Sut Kodu : TV2410

Sindezmoz İmplantı:AE1140

3.5mm Kilitli Vida Sut Kodu: TV1170

3.5mm Kortikal Vida Sut Kodu:TV1030

4.0mm Kilitli Cancellous Vida Sut Kodu : TV1210

4.0 mm Cancellous Vida Sut Kodu :TV1130

3.5mm Kilitli Kanüllü Vida Sut Kodu :TV2990

4.5-3.5 mm Kanüllü Vida – Sut Kodu : TV2930

Pul: TV5740

**Dr. Özgür Üyesi Cemil KAZDAL**  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Dip. Tescil No: 16773  
R.T.E.U Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
Bize Kağıt Hastaneleri Birliği

### 3.5mm Distal Fibula Plak

- ❖ Distal Fibula Plaklar Sağ Ve Sol (,4,5,6,7,8,9) Delik Seçenekleri Olmadır.
- ❖ Plagın Baş Kısmında Kilitli En Az 4 Adet 3.5mm Kilitli Vida Deliği Olmalıdır.
- ❖ Plagın Baş Kısmında Kilitli Vida Deliklerinin Her Biri Farklı Aıllarda Olmalıdır.
- ❖ Plagın Delik Yapısı Kombine(Combi-Holes ) Olmalıdır.
- ❖ Plakların Alt Yüzeyleri Periosteumdaki Basıyı Azaltmak İçin Düşük Temas Yüzeyine Haiz Olmalıdır.
- ❖ Plagın Kalınlığı 2.7mm,Genişliği 9mm Olmalıdır.
- ❖ Plakların Baş Kısmında En Az 3 Ad.Kirchner Deliği,Alt U Kısmında 1 Ad. Kirchner Deliği Bulunmalıdır.
- ❖ Plagın Materyali Pure Titanyumdan Üretilmiş Olmalıdır.
- ❖ Plaklar Anatomik Yapıda Olmalıdır.
- ❖ Plak 3.5mm Kilitli ,3.5mm Kortikal , 4.0 Mm Spongioz,3.5mm kanüllü kilitli Vidalar İle Kullanılmalıdır.
- ❖ Kilitli Kilitli Vidalar Farklı Renklerde Olmalıdır.
- ❖ 3.5mm Kilitli Vidalar 12mm-60mm Aralığında 3.5mm Kortikal Vidalar 12-60mm Aralığında İkişer Mm ,4.0mm Spongioz Vida 12-60mm Aralığında İkişer Mm Artan Ölçülerde Olmalıdır.
- ❖ Vidaların 3.5mm Kilitli Olanlar 5mm Yıldız Kafa Çapında ,3.5mm Diş Üstü Çapında ,3.5mm Kortikal Olanlar 6mm Ao Kafa Çapında,3.5mm Diş Üstü Çapında Olmalıdır
- ❖ Plagın Üzerinde Takibe Yardımcı olması açısından Lazer Tekniği İle Lot Numarası,Üretici Firma Amblemi Silinmeyecek şekilde Yazılmış Olmalıdır.
- ❖ Vidaların Kilitli Yapıda Olanları Plağa Tam Olarak Gömülebilmesi İçin 20 Derece Açıya Sahip Ve Yivli Olmalıdır.
- ❖ Vidalar Self Tapping Özelliğine Sahip Olmalıdır.
- ❖ Plak Ve Vidalar Elektrostatik Boya Tekniği İle Renklendirilmiş Olmalıdır.
- ❖ Plak Ve Vidaları Kullanabilmek İçin Uygun Çakma Çıkarma Setleri Eksiksiz Olmalıdır.
- ❖ Vida Kutuları Set İçerisinde Dökülmemesi İçin Tek Bir Parça Halinde Kapaklı Konteynir İçinde Olmalıdır.

### 3.5 mm Düz Plak

- ❖ Plaklar 4 Delikten Başlayıp 12 Deliğe Kadar Seçenekleri Olmalıdır. (4,5,6,7,8,9,10,11,12)
- ❖ Plagın Kalınlığı 3,5 Mm Genişliği 11 Mm Olmalıdır.
- ❖ Plagın Delik Yapısı Kombine(Combi-Holes ) Olmalıdır.
- ❖ Dcp(Dynamic Compression Plate ) Delik Formunda Olup,Ters Dcp Yapısı Sayesinde Kırık Hattında Kompression Yapma Özelliği Bulunmalıdır.
- ❖ Plakların Her İki Ucu Uygulama Kolaylığı Açısından Kama şeklinde Olmalıdır.
- ❖ Plakların Alt Yüzeyleri Periosteumdaki Basıyı Azaltmak İçin Düşük Temas Yüzeyine Haiz Olmalıdır.
- ❖ Plakların Üst U Kısmında En Az 1 Ad.Kirchner Deliği,Alt U Kısmında 1 Ad. Kirchner Deliği Bulunmalıdır.
- ❖ Plagın Materyali Pure Titanyumdan Üretilmiş Olmalıdır.
- ❖ Plak 3,5 mm Kilitli, 3,5 mm Kortikal, 4.0 Mm Spongioz ve 3.5mm Kanüllü Kilitli Vidalar İle Kullanılmalıdır.
- ❖ 3,5 Mm Kilitli Vidaların Başları Yıldız şeklinde Olmalıdır.
- ❖ Kilitli Kilitli Vidalar Farklı Renklerde Olmalıdır.
- ❖ Kilitli Vidalar 12mm-60mm Aralığında İkişer Mm 60- 120 mm beş' er mm Artan Ölçülerde Olmalıdır. Kortikal ve spongioz vidalar 12mm-60mm aralığında ikişer mm artan ölçülerde olmalıdır.

Dr.Öğr.Üyesi Cengiz KARDAĞAL  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Diyadinli No: 1677-99  
Z.C. Sağlık Bakanlığı  
Rıza Karmu Hastaneleri Birliği  
R.T.E.Ü. Eğitim ve Araştırma Hastanesi

- ❖ Vidaları Kilitli Olanlar 5mm Yıldız Kafa Çapında,3.5mm Diş Üstü Çapında,Kilitisiz Yapıda Olanları 6mm Kafa Çapında 3.5 Mm Diş Üstü Çapında Olmalıdır.
- ❖ Plağın Üzerinde Takibe Yardımcı olması açısından Lazer Tekniği İle Lot Numarası,Üretici Firma Amblemi Silinmeyecek Şekilde Yazılmış Olmalıdır.
- ❖ Vidaların Kilitli Yapıda Olanları Plağa Tam Olarak Gömülebilmesi İçin 20 Derece Açıya Sahip Ve Yivli Olmalıdır.
- ❖ Vidalar Self Tapping Özelliğine Sahip Olmalıdır.
- ❖ Plak Ve Vidalar Elektrostatik Boya Tekniği İle Renklendirilmiş Olmalıdır.
- ❖ Plak Ve Vidaları Kullanabilmek İçin Uygun Çakma Çıkarma Setleri Eksiksiz Olmalıdır.
- ❖ Vida Kutuları Set İçerisinde Dökülmemesi İçin Tek Bir Parça Halinde Kapaklı Konteynır İçinde Olmalıdır.

## ÇİFT DÜĞMELİ SİNDESMOZ İMPLANTI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- ❖ Ayak bileği çevresi sindesmozbağ doku yaralanmalarının dinamik tamiri için kullanılmak üzere özel üretilmiş olmalıdır.
- ❖ İmplant, 2 adet titanyum düğme ve UPS # No:5 polietilen fibriller ile güçlendirilmiş sütürden oluşmalıdır.
- ❖ Titanyum düğmelerde en az iki delik olmalıdır.
- ❖ Sütür uzunluğu en az 90 cm olmalıdır.
- ❖ Tibiamedialine geçen düğme, oval şekilli olup 3.5 mm çapındaki tünelden geçebilecek yapıda olmalıdır.
- ❖ Oval düğme, 3.5 mm ve 2.7 mm vidalar için olan tüm plak deliklerinden geçebilecek yapıda olmalıdır.
- ❖ Oval düğmeyi tibiamedialine taşımak için en az 1 adet çekme ipi bulunmalıdır.
- ❖ Fibulalateralinde kalan düğme yuvarlak olmalı, plak üzerine veya direkt kemik üzerine oturabilecek özellikte ve inceltmiş kalınlığı en fazla 1,2 mm olmalıdır.
- ❖ Sütür kendi üzerine kilitlenen özellikte hazır düğümlü olmalıdır.
- ❖ Çift kat steril ambalajda sunulmuş olmalıdır.

### 3.5 mm Kanüllü Vida

- ❖ 3,5 mm kanüllü vidalar tepleme gerektirmemelidir. Titanyum vidaların yivli kısımları 16mm olmalıdır.
- ❖ 3.5mm kanüllü vida boyları 20mm - 50mm arası 2 şer mm artan boylarda olmalıdır.
- ❖ Düz Pul; 3,5/4.5 çapında olmalıdır.
- ❖ Ucu yivli Kirschner teli 1.0mm Çapında 280mm uzunluğunda olmalıdır.
- ❖ Vidalar Self Tapping Özelliğine Sahip Olmalıdır.
- ❖ Vidalar Elektrostatik Boya Tekniği İle Renklendirilmiş Olmalıdır.
- ❖ Vidaları Kullanabilmek İçin Uygun Çakma Çıkarma Setleri Eksiksiz Olmalıdır.
- ❖ Vida Kutuları Set İçerisinde Dökülmemesi İçin Tek Bir Parça Halinde Kapaklı Konteynır İçinde Olmalıdır.

Dr. Öğr. Üyesi Cahit KAYMAZ  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Diyadin Tıp Fakültesi  
T.C. Sağlık Bakanlığı  
Rize Kamu Hastaneleri Bölge  
R.T.E.U. Eğitim ve Araştırma Hastanesi