



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

Sağlık Bakanlığı

Sayı : 18824186/Sat./ 1190
Konu : Teklif Vermeye Davet

13.05.2022

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 **16.05.2022 PAZARTESİ saat 08:30'a kadar** hastanemiz satınalma birimine elden veya fax ile verilmesini rica ederiz.

Engin YEŞİLBAŞ
Müdür Yardımcısı

FAX:0464 214 28 12

Sıra No	Malzemenin Cinsi	Ubb Kodu	Sut Kodu	Miktar	Birim	Birimi Fiyat	Toplam Tutar
1	DİSTAL RADIUS VOLAR PLAK		TV1450	1	ADET		
2	DİSTAL RADIUS DORSAL PLAK		TV1430	1	ADET		
3	KİLİTLİ KOMBİNE KOMPRESYON KORONOİD PLAK TİTANYUM		TV1410	1	ADET		
4	KİLİTLİ KOMBİNE KOMPRESYON ULNA DİSTAL ANATOMİK PLAK TİTANYUM		TV1510	1	ADET		
5	KİLİTLİ KOMBİNE KOMPRESYON RADIUS PROKSİMAL VOLAR DORSAL PLAK TİTANYUM		TV1470	1	ADET		
6	3,5 MM DÜZ PLAK		TV1490	1	ADET		
7	3,5 MM DÜZ PLAK		TV1610	1	ADET		
8	3,5 MM DÜZ PLAK		TV2410	1	ADET		
9	KİLİTLİ KOMBİNE KOMPRESYON SEMİ TUBULER PLAK TİTANYUM		TV1890	1	ADET		
10	2,5 MM KİLİTLİ VİDA		TV1150	1	ADET		
11	2,5 MM KORTİKAL VİDA		TV1010	1	ADET		
12	3,5 MM KİLİTLİ VİDA		TV1170	1	ADET		
13	3,5 MM KORTİKAL VİDA		TV1030	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 MUTLAĞA 16.05.2022 PAZARTESİ GÜNÜ SAAT 08 :30' 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 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- NU***** BA*

Distal Radius Volar Plak

- ❖ Plaklar Sağ Ve Sol Olarak 3 Delikten Başlayıp 6 Deliğe Kadar Seçenekleri Olmalıdır. (,3,4,5,6)
- ❖ Plağın Kalınlığı 2.Mm Genişliği 8 Mm Olmalıdır.
- ❖ Plak Anatomik Yapıda Olmalıdır.
- ❖ Plağın Delik Yapısı Kombine(Combi-Holes) Olmalıdır.
- ❖ Plakların Alt Yüzeyleri Periosteumdaki Baskıyı Azaltmak İçin Düşük Temas Yüzeyine Haiz Olmalıdır.
- ❖ Plakların Proximal Kısımında En Az 6 Ad.Kirchner Deliği,Alt Uç Kısımında 1 Ad. Kirchner Deliği Bulunmalıdır.
- ❖ Plağın Proximal Kısımındaki Kilitli Delikler Variable (Açılabilir) Olmalıdır.
- ❖ Plağın Materyali Pure Titanyumdan Üretilmiş Olmalıdır.
- ❖ Plağın Uç Kısmı Kullanım Kolaylığı Açısından Kama Şeklinde Olmalıdır.
- ❖ Plağın Kafa kısmındaki Delik Sayıları 6 ve 7 Delik olarak iki farklı seçenekleri bulunmalıdır.
- ❖ Plağın Kafa Kısımındaki Vida Deliklerinin Çapı 2.4mm -2.5mm – 2.7mm Vidalar ile , Şaft Kısmı İse 2.5mm Vidalar ile Kullanılacak bir Yapıya Sahip olmalıdır.
- ❖ Plağın Kafa Kısımındaki Vida Delikleri Variable (Açılabilir)olmalı ve bu delikler için Uygun Yardımcı Guide' lar olmalıdır.
- ❖ Plak ,2.4 Kilitli , 2.5mm Kilitli ,2.5 Kortikal ,2,7 Mm Kortikal , ,2.5mm Kilitli,2.5mm Kortikal ,2.4 mm Kilitli ,2.7mm Kortikal ,Vidaların Başları Yıldız Şeklinde Olmalıdır.
- ❖ Kilitli Kilitli Vidalar Farklı Renklerde Olmalıdır.
- ❖ 2.5mm -2.4 Kilitli Vidalar 10mm-30mm ,2.5mm- 2.7mm Kortikal Vidalar 10mm-30 Aralığında,ikişer mm Artan Ölçülerde Olmalıdır.
- ❖ Vidaları 2.5mm Kilitli Olanlar Yıldız Kafa Çapı 3.5mm,Diş Çapı 2.5mm Olmalı,2.5mm Kortikal Yapıda Olanlar Yıldız Kafa Çapı 4mm,Diş Çapı 2.5mm 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 Tip 2 Kaplama ile Renklendirilmiş olmalıdır.
- ❖ Plak Ve Vidaları Kullanabilmek İçin Uygun Çıkarma Setleri Eksiksiz Olmalıdır.
- ❖ Vida Kutuları Set İçerisinde Dökülmemesi İçin Tek Bir Parça Halinde Kapaklı Konteynir İçinde Olmalıdır.

TİTANYUM KİLİTLİ ANATOMİK DİSTAL RADIUS DORSAL PLAKLARI

- ❖ Plak ve vidalar titanyum alaşımından imal edilmiş olmalıdır.
- ❖ Plaklar distal radius kırıklarının dorsal yaklaşımla fiksasyonunda kullanılmak üzere anatomik yapıda sağ ve sol olarak tasarlanmış olmalıdır.
- ❖ Plakların distal ve gövde kısımlarında K-teli ve /veya sütür delikleri olmalıdır.
- ❖ Dorsal distal radius plaklarının dar ve standart başlı seçeneklerine ek olarak T ve buttress başlı tipleride bulunmalıdır.
- ❖ Gerektiğinde 2.3mm kilitli radial stiloid plağında set içerisinde verilebilmelidir.

Dr. Özgür Ünal Çerem
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı
Diyadinin No: 157/25
T.C. Sağlık Bakanlığı
Rize Kamu Hastaneleri Birliği
R.T.E.Ü. Eğitim ve Araştırma Hastanesi

- ❖ Dorsal distal radius plakları uygulanacak plağın çeşidine göre 2.3mm self-tapping kilitli / kilitsiz kortikal vidalar ile veya 2.7 ve 3.5mm self-tapping kilitli-kilitsiz kortikal vidalar ile kullanıma uygun olmalıdır.
- ❖ Anatomik dorsal distal radius plaklarının şaft kısmında kolay pozisyonlandırmayı sağlayacak şekilde tasarlanmış uzun bir vida deliği olmalıdır.
- ❖ Set içerisinde plakların eklem bölgesine yönelimli vidalarının doğru açılarda drillenerek gönderilebilmesi için standart ve dar başlı plakların distaline yerleşen radyolüsent klavuz blokları bulunmalıdır.

TİTANYUM KİLİTLİ ANATOMİK CORONOID PLAĞI

- ❖ Coronoid kırıklarının fiksasyonu için dizayn edilmiş plak ve vidalar titanyum alaşımdan imal edilmiş olmalıdır.
- ❖ Plak kalınlıkları kullanılacağı yere göre optimize edilmiş olmalıdır.
- ❖ Sağ ve sol tipleri olan coronoid plaklarının kilitli vidalarla kullanılabilmesi ve uç kısmında yüksek tutunum sağlamaya yarayacak sivri dişli anchor kısımları bulunmalıdır.
- ❖ Set içerisinde self-tapping 2.7mm ve 3.5mm kilitli / kilitsiz kortikal vidalar ve 4.0mm kilitli / kilitsiz spongiöz vidalar olmalıdır.

TİTANYUM KİLİTLİ ULNA DİSTAL ANATOMİK PLAKLARI

- ❖ Titanyum alaşımdan imal edilmiş plak ve vidalar distal ulna kırıklarının fiksasyonunda kullanıma uygun dizayn edilmiş olmalıdır.
- ❖ Dış hat kesimi ve düşey düzlemdeki eğimli yapısı distal ulna anatomik yapısına tam uyumlu olmalı, plak kemik üzerine yerleştirildiğinde, kemik teması tam sağlanmalıdır.
- ❖ Çok parçalı ve eklem içi kırıkların restorasyonu için distale çok yakın seviyeden vida gönderebilmeli ve dolayısı ile maksimum kemik tutunumu sağlanabilmelidir.
- ❖ Anatomik dizaynli plakların sağ ve sol ayrı tipleri olmalıdır.
- ❖ Plakların distal kısmında 4 vida deliği bulunmalıdır ,ek olarak K-teli ve suture uygulamaları için küçük delikler yer almalıdır.
- ❖ Set içerisinde 3-5 delikli boy seçenekleri olmalıdır.
- ❖ Set içerisinde self-tapping 2.3mm ,2.7mm ve 3.5mm kilitli ve kilitsiz kortikal vidalar bulunmalıdır.

TİTANYUM ANATOMİK 2.3MM RADIUS BAŞI KİLİTLİ PLAĞI

- ❖ Sistem Titanyum alaşımdan imal edilmiş olmalı ve radius başı (proksimal) kırıklarının tedavisi için dizayn edilmiş olmalıdır.
- ❖ Plaklar radius başının anatomik yapısına tam uyumlu olmalı ve sağ-sol seçenekleri bulunmalıdır.
- ❖ Sistem plak üzerinden proksimal bölgeye 5 vida gönderilmesine olanak sağlamalıdır.

Dr. Öğr. Üst. Doç. Dr. Mustafa ZARDA
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı
Dip. Tıbbi Fizyoterapi Uzmanı
Rize Sağlık Bakanlığı,
Rize Kamu Hastaneleri Birliği
R.T.E.Ü. Eğitim ve Araştırma Hastanesi

- ❖ Kompresyon sağlamak veya plağın yükseklik seviyesini ayarlayabilmek için plak gövdesi üzerinde kompresyon slotu olmalıdır.
- ❖ Plak ve vidalar düşük profilli olmalı ve bu sayede sistem yumuşak doku irritasyonu riskini minimize etmelidir.
- ❖ Sistem 2.3mm self-tapping kilitli ve kilitsiz kortikal vidalarla kullanılabilir.
- ❖ Plakların farklı hasta tipleri için standart ve geniş başlı tipleri ile şaft kısmı 3 ve 4 delikli seçenekleri bulunmalıdır.
- ❖ Plaklar üzerinde geçici tespit yapabilmek için K-Teli delikleri olmalıdır. Bu delikler plağın hem proksimalinde hemde distal kısmında yerleşim göstermelidir.

3.5 mm Small Limited Düz Plak

- ❖ Plaklar 4 Delikten Başlayıp 12 Deliğe Kadar Seçenekleri Olmalıdır. (4,5,6,7,8,9,10,11,12)
- ❖ Plağın Kalınlığı 3,5 Mm Genişliği 11 Mm Olmalıdır.
- ❖ Plağın Delik Yapısı Kombine(Combi-Holes) Olmalıdır.
- ❖ Dcp(Dynamic Compression Plate) Delik Formunda Olup, Ters Dcp Yapısı Sayesinde Kırık Hattında Kompresyon 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 Uç Kısmında En Az 1 Ad.Kirchner Deliği,Alt Uç Kısmında 1 Ad. Kirchner Deliği Bulunmalıdır.
- ❖ Plağın 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 Kilitsiz Vidalar Farklı Renklerde Olmalıdır.
- ❖ Kilitli Vidalar 12mm-60mm Aralığında İkişer Mm 60- 120 mm beş' er mm Artan Ölçülerde Olmalıdır. Kortikal ve spongiöz vidalar 12mm-60mm aralığında ikişer mm artan ölçülerde olmalıdır.
- ❖ Vidaları Kilitli Olanlar 5mm Yıldız Kafa Çapında,3.5mm Diş Üstü Çapında,Kilitsiz 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 Konteynir İçinde Olmalıdır.

1/3 Tübüler Plak

- ❖ Plaklar ' in 4 Delikten Başlayıp 12 Deliğe Kadar Seçenekleri Olmalıdır.
- ❖ Plağın Kalınlığı 1.2 Mm Genişliği 9mm Olmalıdır.(+ 0.1mm)
- ❖ Plağın Delik Yapısı Kombine(Combi-Holes) Olmalıdır.
- ❖ Dcp(Dynamic Compression Plate) Delik Formunda Olup, Ters Dcp Yapısı Sayesinde Kırık Hattında Kompresyon Yapma Özelliği Bulunmalıdır.
- ❖ Plaklar Ve Vidalar Otoklova Girip Çıktıktan Sonra Herhangi Bir Renk Değişimine Uğramayan Vidalar Olmalıdır.

Dr. Ömer Faruk ÖZDAL
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı
Dip. No: 14727
T.C. Sağlık Bakanlığı
Rize Kamul Hastahaneleri Şişli
R.T.E.Ü. Eğitim ve Araştırma Hastanesi

- ❖ Plakların Üst Uç Kısımında En Az 1 Ad.Kirchner Deliği,Alt Uç Kısımında 1 Ad. Kirchner Deliği Bulunmalıdır.
- ❖ Plağın 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.
- ❖ Vidalar Self Tapping- Self Drilling Özelliğine Sahip Olmalıdır.
- ❖ Kilitli Kilitsiz Vidalar Farklı Renklerde Olmalıdır.
- ❖ Vidalar 12mm-60mm Aralığında İkişer mm Artan Ölçülerde Olmalıdır.
- ❖ Vidaları Kilitli Olanlar 5mm Yıldız Kafa Çapında,3.50mm Diş Üstü Çapında,Kilitsiz Yapıda Olanları 6mm Ao Kafa Çapında 3.50 Mm Diş Üstü Çapında Olmalıdır.
- ❖ Plağın Üzerinde Lazer Tekniği İle Lot Numarası,Üretici Firma Amblemi,Yön Gösteren İşaretlerin Silinmeyecek Şekilde Yazılmış Olmalıdır.
- ❖ Vidaların Kilitli Yapıda Olanları Plağa Tam Olarak Gömülebilmesi İçin 20 Derece Açrıya Sahip Ve Yivli 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.

❖ Distal Radius Volar Plak Sut Kodu: TV1450
❖ Distal Radius Dorsal Plak Sut Kodu: TV1430
❖ KİLİTLİ KOMBİNE/KOMPRESYON KORONOİD PLAK TİTANİUM Sut Kodu: TV1410
❖ KİLİTLİ KOMBİNE/KOMPRESYON ULNA DİSTAL ANATOMİK PLAK TİTANYUM Sut Kodu: TV1510
❖ KİLİTLİ KOMBİNE/KOMPRESYON RADIUS PROKSİMAL VOLAR-DORSAL PLAK TİTANİUM Sut Kodu: TV1470
❖ 3,5 mm Düz Plak Sut Kodu : TV1490
❖ 3,5 mm Düz Plak Sut Kodu : TV1610
❖ 3,5 mm Düz Plak Sut Kodu : TV2410
❖ KİLİTLİ KOMBİNE/KOMPRESYON SEMİ-TUBULAR PLAK TİTANİUM Sut Kodu : TV1890
❖ 2.5mm Kilitli Vida Sut Kodu: TV1150
❖ 2.5mm Kortikal Vida Sut Kodu: TV1010
❖ 3.5mm Kilitli Vida Sut Kodu: TV1170
❖ 3.5mm Kortikal Vida Sut Kodu:TV1030

Dr.Öğr.Üyesi Cengiz KAZAN
 Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı
 Dip. Teşh. No: 16
 T.C Sağlık Bakanlığı
 Rize Kamu Hastaneleri Bölge Kurulu
 R TEÜ Eğitim ve Araştırma Hastanesi