



T.C.
ANTALYA VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Manavgat Devlet Hastanesi



SAVİ : 98177073 / 934.01 972

KONU: 12 KALEM ORTOPEDE HASTA BAZLI EBİBİ SARF MALZEME ALIMI

4.05.2023

SAYIN:.....

Hastanemizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazan mal/hizmet/yapım işi 4734 sayılı KİK'in 22/ (Doğrudan Temin) yöntemi ile satın alınacaktır. Firmamız tarafından temini mümkün ise **5.05.2023** saat **09:00**'a kadar hastanemiz satınalma birimine teklif verilmesi hususunda; Gereğinin yapılmasını rica ederim.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR VE ALIM ŞARTLARI

- 1- Teklif edilen fiyat KDV HARIÇ TL olarak belirtilecektir.
- 2- Teklifte esas malzemelerin kalite ve markası ile teslim müddeti açıkça belirtilecektir.
- 3- Taahhüt edilen süre içerisinde malzeme hizmet yapım işinin teslim edilmemesi halinde ilgili firmadan bir defaya mahsus olmak üzere 3 ay süre ile teklif alınmayacak, bu haline tekrür etmesi halinde 4734 sayılı K.I.K.hükümleri uygulanacaktır.
- 4- İhaleye hile, desise, vait, tehdit, nüfus kullanma suretiyle ihaleye fesat karıştıranların tespit edilmesi halinde yine 4734 sayılı K.I.K.'in ilgili hükümleri uygulanacaktır.
- 5- Teslimatta, teklife davet mektubunda belirtilen kalite ve marka esas alınacak, benzer, muadili vb. ifadelerle teslim etmeye yeltenenlerin teslimleri kabul edilmeyecek ve bir dahaki ihale için teklife davet mektubu gönderilmeyecektir.
- 6- Bu mektupla birden fazla için teklife davet mektubu gönderilmiş ise her kalem için teklif fiyatı yazılacak, eksik teklifler değerlendirilmeyecek.
- 7- Teklif veren firma bütün bu şartları aynen kabul etmiş sayılacaktır.
- 8- Malzeme/hizmet/yapım işi bedeli, muayene ve kabul işlemlerinden sonra 150 gün içerisinde Antalya İl Sağlık Müdürlüğü Muhase Birimi tarafından yapılacaktır. Kurum hesaplarında nakit sıkışıklığı söz konusu olursa yıl içerisinde ödemesi yapılacaktır.
- 9- Doğrudan temin usulu alım yapılacak olan alımımız **BİRİM BEDEL** üzerinden değerlendirme yapılacaktır.
- 10- Bu teklife davet mektubuna olumlu ya da olumsuz mutlaka **5.05.2023** tarihinde saat **09:00** a kadar m-satinalma@hotmail.com'a mail atılacak veya elden Manavgat Devlet Hastanesi SATIN ALMA birimine cevap verilecektir.
- 11- İlgili piyasa araştırmasına teklif veren firma teklif formunun ekinde teknik şartname varsa bu şartnameye uyduğunu kabul etmiş sayılacaktır.

ALIMI YAPILAN MALZEMELER HAKKINDA DETAYLI BİLGİ ALMAK İÇİN	TELEFON : 0 242 746 11 17 ECZANE SARF DEPO DAHİLİ : 1421
---	--

Ayhan DEMİRTAŞ
İdari ve Mali Hizmetler Müdürü

HASTA : EKRS

SIRA NO	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	BİRİMİ	SUT KODU / TEKNİK SARTNAME	MARKA / MODEL / U.B.B KODU	BİRİM FİYAT	TOPLAM FİYAT
1	VOLAR PLAK	1	ADET	TV1450			
2	3.5 KİLİTLİ VİDA	15	ADET	TV1170			
3	3.5 KORTİKAL VİDA	10	ADET	TV1030			
4	2.4 KİLİTLİ VİDA	15	ADET	TV1150			
5	KİLİTSİZ KANÇİLLİ VİDA 3.5 MM	5	ADET	TV2930			
6	KİLİTSİZ KANÇİLLİ VİDA 5.0 MM	5	ADET	TV2950			
7	ORTHO FLEXİBLE FOAM	1	ADET	SG1170			
8	BİO EMİLEBİLİR PİN	2	ADET	TV5680			
9	PUL	5	ADET	TV5740			
10	2.4 KORTİKAL VİDA	10	ADET	TV1010			
11	EKSTERNAL FİKSATÖR	1	ADET	TV3116			
12	ŞANZ VİDASI	4	ADET	TV5120			
GENEL TOPLAM							

NOT: Teklif edilen Yedek Parçalar / Bakım Onarım Hizmetleri İstin kabulünden itibaren en az 1 yıl Garanti verilecektir.

NOT: MALZEME TESLİM SÜRESİ GÜNDÜR

NOT: SAYFA TEKNİK SARTNAME

TEKLİF VE İTİKAT SARTNAMESİ ASİDİ AKİ ENKİTİ YER ALAN WEL SİLSİNDE GÖZLENERİBİR.

<https://ihaleportal.antalyasm.gov.tr/IFrames/ManavgatDH>

Teklif verdiğim kalem/kalemler teklif formunun ekindeki teknik şartnameye uygundur.

KAŞE - İMZA

Hetişim:

ADRES : Şelale Yolu Üzeri Manavgat ANTALYA

TEL : 0 242 746 11 17 Dahili (1346 - 1506)

FAX : 0 242 746 44 80

E-Posta : m-satinalma@hotmail.com

Elektronik Ağ: www.manavgatdh.gov.tr

KİLİTLİ RADIUS ALT UÇ PLAKLARI:

*RADIUS VOLAR PLAĞI

*Plak ve vidalar ASTM F136 veya ISO 5832-3 standartlarında titanyum malzemeden imal edilmiş olmalıdır.

- * Ürün, distal radius kırıklarının volar yaklaşımla fiksasyonunda kullanılmak üzere anatomik yapıda sağ ve sol olarak tasarlanmış olmalıdır.
- * Plak ve kilitli vida uygulamasında düşük profil olmalıdır.
- * Plakların baş kısmı 10, gövdesi 3, 4, 5, 7 ve 9 delikli olmalıdır. Baş kısmındaki deliklerin iki tanesi radial stiloide vida göndermeye imkan sağlayacak açıda olmalıdır. Plağı kemiğe sabitlemek için K-teli delikleri olmalıdır.
- * Ürünün distal vidaları sabit açılı olarak gönderilebilmeli ve bu özellik için üzerinden vida yollamaya uygun bir kılavuzu olmalıdır. Bütün distal vidalar kilitlenebilmelidir.
- * Sistemin distal bölgede kullanımı için 2.3mm kilitli vidaları ve yivsiz pinleri, şaft ve proksimal kısmın kullanımı için de 2.7 ve 3.5mm kilitli-kilitsiz vidaları olmalıdır.
- * Bütün vidalar self-tapping uçlu ve aşağıdaki özelliklerde olmalıdır:

*2.3mm kilitli kortikal yıldız başlı (6-50mm boylarda-2şer aralıklı),

*2.7 mm kilitli yıldız başlı kortikal (12-40 mm boylarda ikişer mm aralıklı)

*2.7 kilitsiz altıgen başlı kortikal (12-40 mm boylarda ikişer mm aralıklı)

*3.5 mm kilitli yıldız başlı kortikal (12-80 mm boylarda; 12-40 mm arası 2 mm aralıklı, 40-80 arası 5 mm aralıklı)

*3.5 mm kilitsiz altıgen başlı kortikal (12-80 mm boylarda; 12-40 mm arası 2 mm aralıklı, 40-80 arası 5 mm aralıklı)

*4 mm kilitli yıldız başlı spongiöz (10-100 mm boylarda; 10-30 mm arası 2 mm aralıklı, 30-100 mm arası 5 mm aralıklı)

*4 mm kilitsiz altıgen başlı spongiöz (10-100 mm boylarda; 10-30 mm arası 2 mm aralıklı, 30-100 mm arası 5 mm aralıklı)

- * Çakma setinde kilitli vidaları plağa sabitlemek için uygun kılavuzlar ve torklu tornavida seçenekleri olmalıdır.

*Ø2.3 ve 2.7mm kilitli kortikal vidalar için 0.8Nm torklu tornavida,

*Ø3.5 ve 4,0 mm kilitli vida için 1.5Nm torklu ve yıldız başlı vidalar için Torklu ve torksuz yıldız uçlu tornavida kullanılabilir.

- * Plak şaft kısmında kolay pozisyonlandırılmayı sağlayacak şekilde tasarlanmış vida deliği olmalıdır.
- * Çakma setinde kilitli ve kilitsiz vida gömleğinden uygun drill ile vida boy ölçümü yapılabilir.
- * Çakma setinde kırık redüksiyonunu sağlamak ve kemiği sabitlemek için cerrahi yardımcı el aletlerinin olması gerekmektedir.

VOLAR PLAK	TV1450	1 ADET
2,4 KİLİTLİ VİDA	TV1150	15 ADET
2,4 KORTİKAL VİDA	TV1010	10 ADET
3,5 KİLİTLİ VİDA	TV1170	15 ADET
3,5 KORTİKAL VİDA	TV1030	10 ADET

Manavgat Devlet Hastanesi
Op.Dr.Aydın YILDIRIM
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı
Dip.Tes.No:78972

Manavgat Devlet Hastanesi
Uzm.Dr. Mehmet CÖRKÜZ
Dip. Tes. No: 81447
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı

Manavgat Devlet Hastanesi
Op.Dr. Ali V. KAYA
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 14121/151619

EKSTERNAL FİKSATÖRLER İÇİN TEKNİK ŞARTNAME

- * Ürün Colles kırıkları için tasarlanmış ve kolay takılabilir olmalıdır.
 - * Fiksatorün ana gövdesi radio-lucent özellik gösterecek bir hammaddeden yapılmalı, ara bar ve distal bağlantı aparatı ise hafif alüminyumdan mamül olmalıdır. Bunun dışında kalan tüm aksamlar ise paslanmaz çelik veya titanyum olmalıdır.
 - * Fiksator distal klempı açılabilir özellikte olmalı ve schanz çivileri 15-20-25mm aralıklarla ayarlanabilmektedir.
 - * Fiksator distal ve proksimal bölgesi arası ayarlanabilir açığa sahip bir bağlantı yapısında olmalıdır. Bu bağlantı distraksiyon özelliğine de sahip olmalı ve distraksiyon rotasyonel bir mil ile dereceli olarak yapılabilmelidir.
 - * Ara bağlantı barının uzunluğu ayarlanabilir olmalıdır.
 - * Fiksator ana gövdesi üzerinde Dorsal/Palmar kaydırma yapılabilmelidir. Bu mesafe ayarı 15mm altında olmamalıdır.
 - * Fiksatorün schanz çivileri medikal kalitede çelikten, 3.2mm çapında, self tapping uç yapısında olmalıdır.
 - * Fiksator hastaya rahatsızlık vermemesi için en fazla 100 gr ağırlığında olmalıdır.
 - * Fiksator ve aşağıdaki disposable uygulama aletlerinin tamamı steril ve kullanıma hazır tek bir paket içerisinde olmalıdır.
 - * Schanz Çivisi, 3.2mm 4 Adet
 - * 2.5mm Drill 1 Adet
 - * Hex L Anahtar 1 Adet
 - * Hex Driver 1 Adet
 - * Pin Driver 1 Adet
 - * Koruma Kılıfı (Takıldıktan Sonra) 1 Adet
- * Eksternal Fiksator Sut Kodu: Tv3116 (Fiksatorü Oluşturan Tüm Komponentler dahil dir.)

ŞANZ VİDASI TV5120

Manavgat Devlet Hastanesi
Op.Dr.Aydın YILDIRIM
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı
Dip.Tes.No:78972

Manavgat Devlet Hastanesi
Uzm.Dr. Mehmet DİĞORÇİ
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı
Dip.Tes.No: 81447

Manavgat Devlet Hastanesi
Uzm.Dr. Mehmet DİĞORÇİ
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı
Dip.Tes.No: 81447

KANÜLLÜ VİDA

- * Vida setinde 5.0 mm kanüllü kilitli cortical vida 20-50 mm arası 2'şer mm artarak,50-90 mm arası 5'er mm artarak en az 3 adet olacak şekilde sette bulunmalıdır.
- * Vida setinde 6.5 mm kanüllü kilitli cortical vida 60-110 mm arası 5'er mm artarak en az 3 adet olacak şekilde sette bulunmalıdır.
- * Vida setinde 7.3 mm kanüllü kilitli cortical vida 60-110 mm arası 5'er mm artarak en az 3 adet olacak şekilde sette bulunmalıdır.
- * Vida setinde 6.5 mm spongios vida full ve yarım yivli 20-90 mm arası 5'er mm artarak en az 3 adet olacak şekilde sette bulunmalıdır.
- *El aleti setinde, 4.2 mm drill 1 adet, 4.2 mm stoplu drill 1 adet,boy ölçücü1 adet,3.2 mm drill 1 adet,4.5 mm drill 1 adet,4.5 mm tap 1 adet, T hondle vida gönderici 1 adet,5.0 mm tornavida ucu 1 adet, kemik klembi 4 adet,3.2/4.5 mm dcp double drill guide 2 adet,4.2 mm drill guide 3 adet,2.0 mm kişner guide 2 adet, T hondle 1 adet, plak bükücü 2 adet,yıldız başlı tornavida 1 adet, altıgen başlı tornavida 1 adet,4.0 N.m torklu tornavida 1 adet olacak şekilde sette bulunmalıdır.

ALT ÜST EKSTREMİTE TİTANYUM KİLİTSİZ KANÜLLÜ VİDA 3.5 MM	5	TV2930
ALT ÜST EKSTREMİTE TİTANYUM KİLİTSİZ KANÜLLÜ VİDA 5.0 MM	5	TV2950
PUL	5	TV5740

Manavgat Devlet Hastanesi
Op.Dr. Aydın YILDIRIM
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı
Dip.Tes.No:78872

Manavgat Devlet Hastanesi
Uzman Dr. Mehmet ÖZGÖRÇEN
Dip.Tes.No: 81447

Manavgat Devlet Hastanesi
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 14124/12.09.19

Nano-Mineralize Matrix Teknik Şartnamesi

SG1170

- * Teklif edilecek ürün Nano-Mineralize $Ca_3(PO_4)_2$ ve Silisyum iyonları ihtiva eden homojen bir matrix yapıda olmalıdır.
- * Ürün içerisinde kemik ve doku ile iletişimi artırmak için Propylene homopolymer'leri serbest halde bulunmalı ve böylece osteoblast'ların etkileşimini inhibite etmelidir.
- * Ürün makroporoz gözenek yapıda olmalı ve tutunuma mukavemet göstermelidir.
- * Ürün hastanın kemik iliği, kanı veya serum fizyolojik ile muamele edilip implantasyon'a uygun olmalıdır.
- * Teklif edilecek ürün ışığı geçirmeyen medikal grade alüminyum folyo içerisinde paketlenmiş olmalıdır.
- * Kullanmadan önce herhangi bir ön hazırlık veya dehidrasyon gerektirmemeli, steril ambalajından çıktığı gibi tatbik edilmeli, uygulanır uygulanmaz kemik ile etkileşerek osteointegrasyon ve iyileşme prosedürünü başlatmalıdır.
- * Teklif edilecek ürün Kranial, Spinal ve Ortopedi her türlü kemik defektinde sütün ile veya sütün kullanmadan güvenle kullanılabilir, tüm defektlere endike olmalıdır. Sütün kullanılan vakalarda herhangi extra bir işleme gerek kalmadan kolaylıkla sütünlenmelidir.
- * Ürün oda sıcaklığında saklanabilir kesinlikle soğuk zincir gerektirmemeli ilave soğutucuya gerek kalmadan depoda veya ameliyathane dolaplarında saklanabilir.
- * Greftler ASTM F 1538-94 standartlarına uygun olarak üretilmiş olmalıdır.
- * Teklif edilecek ürün 25 kGy minimum dozda Gama ışını kullanılarak steril edilmiş olmalı, gerektiğinde Bioburden testi ve Doz Haritalama raporları sunulmalıdır.
- * İnsan kemiğine çok yakın bir mekanik dirence sahip olmalıdırlar.
- * Greftler Tümör boşluklarının doldurulmasında Spinal cerrahide Travma cerrahisinde, Osteotomi'de eklem protezleriyle, patella cerrahisinde ve travma ürünleri ile, ve psödoartroz vakalarında kullanılabilir.
- * %100 Biyouyumlu osteokondüktif ve biyoaktif sentetik greft olmalıdır.
- * Teklif edilecek ürün Avrupa Birliği ülkelerinde ve ABD'de satılabilir olmalıdır.
- * UTS kaydı Sağlık Bakanlığı onayı olmalıdır.
- * Ürün FDA ve CE Belgesine haiz olmalıdır.

Manavgat Devlet Hastanesi
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı
Dip. No: 81447

Manavgat Devlet Hastanesi
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı
Dip. No: 81447

Manavgat Devlet Hastanesi
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı
Dip. No: 81447

BİOABSORBABLE PİN

- * Ürün PLGA dan imal edilmiş olmalıdır.
- * Pinler başlıklı olmalı ve tornavida ile rahatlıkla gönderilebilmelidir
- * Pinlerin tasarımı uygulamayı kolaylaştırmalı ve minimal invaziv kullanılabilmelidir
- * 2,0 mm ve 3,0 mm çaplarında seçenekleri olmalı ve boy seçenekleri olmalıdır
- * Ürün vücutta herhangi bir reaksiyona yol açmamalıdır
- * Ürün optimum sürede erimelidir
- * Ürün radyolojik olarak görülebilmeli ve MR uyumlu olmalıdır
- * **BİOABSORBABLE SCREW**
- * Ürün PLGA dan imal edilmiş olmalıdır.
- * Ürünlerin kanüllü ve kanülsüz seçenekleri olmalıdır
- * Ürün vücutta herhangi bir reaksiyona yol açmamalıdır
- * Ürün optimum sürede erimelidir
- * Ürün radyolojik olarak görülebilmeli ve MR uyumlu olmalıdır
- * 2 yıl içinde tamamen erimeli ve yerini kemik dokuya bırakmalıdır
- * Teknolojik yiv yapısı sayesinde kemik sabitlemesinde güçlü mukavemet göstermelidir
- * Vidaların kanüllü tasarımı uygulamayı kolaylaştırmalı ve minimal invaziv kullanılabilmelidir

2,0 mm, 3,0 mm, 4,0 mm ve 5,0 mm çaplarında seçenekleri olmalı ve her çap vidanın boy seçeneği olmalıdır.

SIRA NO	ÜRÜN ADI	SUT KODU	MİKTARI
1	BİOABSORBABLE PİN	TV5680	2 ADET

Manavgat Devlet Hastanesi
Op.Dr.Aydın YILDIRIM
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı
Dip.Tec.No:79972

Manavgat Devlet Hastanesi
Dip.Tec.No: 87447
Uzm. Dr. Mustafa ÖZÇÖRÜCÜ
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı

Manavgat Devlet Hastanesi
Dip.Tec.No: 144331721919