

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

SAYI : 98177073 / 934.01

2009

KONU: 6 KALEM ORTOPEDİ SARF MALZEME ALIMI

20.10.2022

SAYIN.....

Hastanemizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktar yazan mal/hizmet/yapım işi 4734 sayılı KİK'in 22/ (Doğrudan Temin) yöntemi ile satın alınacaktır.
Firmanız tarafından temini mümkün ise **21.10.2022** saat **10:00** '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- Teklife 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, muadil vb. ifadelerle teslim etmeye yetenlerin 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 yada olumsuz mutlaka **21.10.2022** tarihinde saat **10:00** a kadar 0242 746 45 00 nolu faks , m-satinalma@hotmail.com ' a veya elden Satın Alma birimine cevap verilecektir.

Ayhan DEMİRTAŞ
İdari ve Mali İşler Müdürü

HASTA: PERİHAN MUTLU

S.NO	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	BİRİMİ	SUT KODU / TEKNİK ŞARTNAME	MARKA / MODEL / U.B.B KODU	BİRİM FİYAT	TOPLAM FİYAT
1	RADİUS ALT UÇ VOLAR PLAK	1	ADET	TV1450			
2	2.4 MM KİLİTLİ VİDA	15	ADET	TV1150			
3	3.5 MM KİLİTLİ VİDA	5	ADET	TV1170			
4	3.5 KORTİKAL VİDA	5	ADET	TV1030			
5	BOABSORBABLE PİN	2	ADET	TV5680			
6	NANO-MİNERALİZE MATRİX	2	ADET	SG1170			
GENEL TOPLAM							

NOT: Teklif edilen Yedek Parçalar / Bakım Onarım Hizmetleri İşin kabulünden itibaren en az 1 yıl Garanti verilecektir.
NOT: MALZEME TESLİM SÜRESİ..... GÜNDÜR
NOT: ..SAYFA TEKNİK ŞARTNAME
BU BELGE VE TEKNİK ŞARTNAME WEB SİTESİNDE GÖRÜLEBİLİR.
<http://manavgatdhsaglik.gov.tr/tr/bid/all/0/0/>

KAŞE İMZA

İletişim:
ADRES: Şelale Yolu Üzeri Manavgat/ ANTALYA
TEL: 0242 746 11 17 - 746 44 80 Dahili (1346 - 1506 - 1521) FAX: 746 45 00

Elektronik Ağ: www.manavgatdhs.gov.tr

e-Posta: m-satinalma@hotmail.com

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 suture ile veya suture kullanmadan güvenle kullanılabilir, tüm defektlere endike olmalıdır. Suture kullanılan vakalarda herhangi extra bir işleme gerek kalmadan kolaylıkla suturlenmelidir.
- * 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
Yusuf Gürhan GÜRSOY
Dip. Tes. No: 110293 - DR 86657
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı

MANAVGAT DEVLET HASTANESİ
Dip. Dr. Ali Vural KAYA
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 1245/121619

T.C. Sağlık Bakanlığı
Manavgat Devlet Hastanesi
Dip. Dr. Mustafa YOKATMAN
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 15177 - 122169

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, shaft 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 shaft 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
3,5 KİLİTLİ VİDA	TV1170	5 ADET
3,5 KORTİKAL VİDA	TV1030	5 ADET

Devlet Hastanesi
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı
Op. Dr. Gürsoy
Tel: 110 200 86657
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı

MANAVGAT DEVLET HASTANESİ
Op. Dr. Gürsoy
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 147249/121619

T.C. Sağlık Bakanlığı
Manavgat Devlet Hastanesi
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 151717 - 122169

BİOABSORBABLE PİN

- * Ürün PLGA dan imal edilmiş olmalıdır.
- * Pinler başlıklı olmalı ve tornavida ile rahatlıkla gönderilebilmelidir
- * Pinlerin tasarımı uygulamayı kolaylaştırmalı ve minimal invaziv kullanılabilirdir
- * 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 kullanılabilirdir

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. Güran GÜRSOY
Tesp. No: 110293 - DR 86657
Ortopedi ve Travmatoloji Hizmetleri

MANAVGAT DEVLET HASTANESİ
Op. Dr. Ali Vural KAYA
Ortopedi ve Travmatoloji
Dip. Tes. No: 47245/121619

T.C. Sağlık Bakanlığı
Manavgat Devlet Hastanesi
Op. Dr. Recep ZEKERİMAN
Ortopedi ve Travmatoloji
Dip. Tes. No: 151717 - 122169