

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

SAYI: :98177073 / 934.01

KONU: 9 KALEM TIBBİ SARF(ORTOPEDİ) MALZEMESİ ALIM

13/01/2022

SAYIN.....

Hastanemizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazan mal/hizmet/yapım işi 4734 sayılı KİK'in 22/ f (Doğrudan Temin) yöntemi ile satın alınacaktır. Firmanız tarafından temini mümkün ise **14/01/2022** 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 HARİÇ 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 tekrerrüt etmesi halinde 4734 sayılı K.İ.K.hükümleri uygulanacaktır.
- 4- İhaleye hile, desise, vait, tehdit, nüfus kullanma suretiyle ihaleye fesat karıştıranların tespit edilmesi halinde yine 4734 sayılı K.İ.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.
- 0- Bu teklife davet mektubuna olumlu yada olumsuz mutlaka **14/01/2022** tarihinde saat **09:00** a kadar 0242 746 45 00 nolu faxsa , **m-satinalma@hotmail.com** ' a veya elden Satın Alma birimine cevap verilecektir.

Ayhan DEMİRTAŞ  
İdari ve Mali Hiz. Müdürü

S.NO	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	BİRİMİ	SUT KODU / TEKNİK ŞARTNAME	MARKA / MODEL / U.B.B KODU	BİRİM FİYAT	TOPLAM FİYAT
1	DİSTAL FİBULA PLAK	1	ADET	TV1930			
2	3,5 MM KİLİTLİ VİDA	15	ADET	TV1170			
3	3,5 MM KORTİKAL VİDA	5	ADET	TV1030			
4	KANÜLLÜ VİDA	3	ADET	TV2930			
5	PUL	3	ADET	TV5740			
6	BİYO ABSORBABLE PİN	2	ADET	TV5680			
7	MEMBRAN	1	ADET	SG1170			
8	ÇİFT DÜĞME İMPLANTI SETİ	1	ADET	AE1140			
9	GREFT PASSİNG PİN	1	ADET	AE2310			
<b>GENEL TOPLAM</b>							

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://manavgatdh.saglik.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.manavgatdh.gov.tr](http://www.manavgatdh.gov.tr)

e-Posta: [m-satinalma@hotmail.com](mailto:m-satinalma@hotmail.com)

## DİSTAL FİBULA TEKNİK ŞARTNAMESİ

- \* Plakların tamamı pure titanyum olup, firma ismi, lot no, ce ve ürünün delik sayısı plak üzerinde yazılı olmalıdır.
- \* Plakların Titanyum kalitesi Tİ 6AL4V ELİ olmalıdır.
- \* Plaklar AO delik olmalıdır.
- \* Distal Fibula Plakları Tip 1, Tip 4 ve Tip 5 olmak üzere 3 çeşit olmalıdır.
- \* Plakların Tip 1 olanları sağ ve sol olmak üzere; 4-5-6-7-8-9-10-11-12 delik olarak en az 9 adet olmalıdır. Tip 4 olanları sağ ve sol olmak üzere; 4-6-7-8-10 delik olmak üzere en az 5 adet olmalıdır. Tip 5 olanları ise sağ ve sol olmak üzere; 3-4-5-6-7-8-9-10-11-13 delik olmak üzere en az 10 adet olmalıdır.
- \* Plakların Tip 1 olanları 3.5 mm vida seti ve el aleti ile, Tip 4 olanları 2.7 mm vida seti ve el aleti ile, Tip 5 olanları ise 2.7/3.5 mm vida seti ve el aleti ile kullanılmalıdır.
- \* Plakların Tip 1 olanlarının uç kısmında en az 3 adet, Tip 4 ve Tip 5 olanlarının uç kısmında en az 4 adet Kirschner Wire deliği bulunmalıdır.
- \* Plakların Tip 1 olanının distal kısmına en az 4 adet 3.5 mm kilitli kortikal vida, Tip 4 olanının distal kısmına en az 7 adet 2.7 mm kilitli kortikal vida, Tip 5 olanının distal kısmına ise en az 5 adet 2.7 mm kilitli kortikal vida atmaya izin veren vida deliği bulunmalıdır.
- \* Set içerisindeki kilitsiz vidaların vida başı altıgen başlı, kilitli vidaların vida başı ise yıldız başlı olmalıdır.
- \* Vida setinde 2.7 mm kortikal vida 10-40 mm arası 2'şer mm artarak her boydan 5'er adet sette bulunmalıdır.
- \* Vida setinde 2.7 mm kilitli kortikal 10-40 mm arası 2'şer mm artarak her boydan 5'er adet sette bulunmalıdır.
- \* Vida setinde 3.5 mm kortikal vida 10-70 mm arası 2'şer mm artarak her boydan 5'er adet sette bulunmalıdır.
- \* Vida setinde 3.5 mm kilitli kortikal vida 10-70 mm arası 2'şer mm artarak her boydan 10'ar adet sette bulunmalıdır.
- \* Vida setinde 3.5 mm spongioz kilitli vidalar 10-70 mm arası 2'şer mm artarak her boydan 5'er adet sette bulunmalıdır.
- \* Vida setinde 3.5 mm kanüllü kilitli kortikal vidalar 10-50 mm arası 2'şer mm artarak, 50-70 mm arası 5'er mm artarak her boydan 3'er adet sette bulunmalıdır.
- \* Vida setinde 4.0 mm spongioz full yivli vidalar 10-70 mm arası 2'şer mm artarak her boydan 5'er adet sette bulunmalıdır.
- \* Vida setinde 4.0 mm Spongioz yarım yivli vidalar 10-70 mm arası 2'şer mm artarak her boydan 5'er adet sette bulunmalıdır.
- \* 3.5 mm el aletti setinde plak bükücü 2 adet, vida ölçer 1 adet, 2.8 mm drill 1 adet, 2.8 stoplu drill 1 adet, 3.5 mm ve 4.0 mm tap, 2.5 ve 3.5 mm drill, drill gayd 2.8 mm 2 adet, 1.2 drill silivi 2 adet, T vida gönderici, 1.5 sabit saplı torklu tornavida, kemik ekartörleri ve kemik tutucu, tahta saplı tornavida ve kilitli ve kilitsiz vida için 2.5 ve 3.5 double drill gayt sette olmalıdır.
- \* 2.7 mm el aleti setinde 1 adet vida ölçer, 2.7 mm drill 1 adet, 2.7 mm tap 1 adet, 2.7 mm tornavida ucu 1 adet, T vida gönderici, 2.7 mm drill gayd 2 adet, double drill guide 2.0/2.7mm 1 adet sette olmalıdır.

MANAVGAT DEVLET HASTANESİ  
Op. Dr. Atakan ÖZKAN  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Dip. Tes. No: 112093 - DN 86687

MANAVGAT DEVLET HASTANESİ  
Op. Dr. Atakan ÖZKAN  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Dip. Tes. No: 112093 - DN 86687

MANAVGAT DEVLET HASTANESİ  
Op. Dr. Atakan ÖZKAN  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Dip. Tes. No: 92075

FİBULA PLAK	TV1930	1 ADET
3,5 KİLİTLİ VİDA	TV1170	15 ADET
3,5 KORTİKAL VİDA	TV1030	5 ADET

MANAVGAT DEVLET HASTANESİ  
Op. Dr. Atakan ÖZKAN  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Dip. Tes. No: 92075/121619

MANAVGAT DEVLET HASTANESİ  
Op. Dr. Atakan ÖZKAN  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Dip. Tes. No: 92075/121619

MANAVGAT DEVLET HASTANESİ  
Op. Dr. Atakan ÖZKAN  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Dip. Tes. No: 92075

## 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 spongiös 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.

SUT KODU : TV2930 3 ADET  
PUL SUT KODU : TV5740 3 ADET

MANAVGAT DEVLET HASTANESİ  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Op. Dr. Ali Veli ÖZKAN  
Dip. Tes. No: 1425/121019

MANAVGAT DEVLET HASTANESİ  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Op. Dr. Gürhan GÜRSOY  
Dip. Tes. No: 14293 - DR 86657

MANAVGAT DEVLET HASTANESİ  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Op. Dr. Atakan ÖZKAN  
Dip. Tes. No: 92075

## 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 HASTANESİ  
Op. Dr. Altınbaş Köktaş  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Dip. Tes. No: 147445/121614

MANAVGAT DEVLET HASTANESİ  
Yusuf Gürün  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Dip. Tes. No: 110293 - Dn 86657

MANAVGAT DEVLET HASTANESİ  
Op. Dr. Atakan ÖZKAN  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Dip. Tes. No: 92075

## ULTRA PTCH HA+ KOLLAJEN MATRİX TEKNİK ŞARTNAMESİ

- \* İçerisindeki HA tanecikleri olmalıdır.
- \* Ürün çift sterilizasyon paketli olmalıdır.
- \* Ürün Antibiyotik emdirilebilir olmalıdır.
- \* Ürün osteokondaktif özellikte olmalıdır.
- \* Ürün fibroblast growth faktörler (FGF)içermelidir.
- \* Ürün biouyumlu olmalı ve hücre yenilemesini gerçekleştirmelidir.
- \* Ürün Osteoblastların bölünmesini stimüle edip,Pigmentasyonu azaltmalıdır.
- \* Ürün Tip I kolajen olmalıdır, yara ve cerrahi müdahalede kullanılmalı ve emilmelidir.
- \* Kolayca kesilip şekillendirilebilmelidir.
- \* Ürün üstün hemostatik özelliğe sahip olmalıdır.
- \* Ürün non-toxic,non-alerjik,non-immunogenic, olmalıdır.
- \* Ürün kemiksel biyolojik süstitüsyon malzemesi olmalıdır.
- \* Ürün ambalaj üzerinde üretim, son kullanma tarihi, markası, teknik özellikleri, lot numarası yazılı olmalıdır.
- \* Ürün "T.C İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası" ve "SGK" tara fından tarafından onaylanmış olmalıdır.

MEMBRAN SUT KODU: SG1170

MANAVGAT DEĞER HASTANESİ  
OP. DR. ALİ VİHAH KAYA  
Ortopedi ve Travmatoloji  
Dip. Tes. No: 9245/121619

MANAVGAT DEĞER HASTANESİ  
Yusuf Süreyya ÖZKAN  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Dip. Tes. No: 110293-08 86637

MANAVGAT DEĞER HASTANESİ  
Op. Dr. Atakan ÖZKAN  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Dip. Tes. No: 92075

### **FEMORAL LİFT FIXATION TEKNİK ŞARTNAMESİ AE1140**

- \* Femoral tünel hamstring tespitinde kortekse asılarak tespit edilebilmelidir.
- \* İmplantın alt kısmında hamstring, bone tendon bone greftin asılabilmesi için gövdeye geçirilmiş olan loop şeklinde hareketli ve kilitli askı modelleri olmalıdır.  
Hammaddesi titanyum alloy olmalıdır.  
İmplant mukavemeti sağlamak için çapı 4mm olmalıdır.  
İmplant 4 delikli ve çift sütür ( çekme- takla sütürü ) hazır olmalıdır.  
Loop boyunu ayarlamak için askı asansör sistemine sahip olmalıdır.  
Sistemin üzerinde tendonu ve implantı tünele yerleştirebilmek için askısı ve suturu hazır olarak bulunmalıdır.  
Sistemin alttan, üstten çekmeli modelleri olmalıdır.
- \* Kullanıma hazır ve steril paketlerde olmalıdır.  
Sterilizasyon süreleri minimum 2 yıl olmalıdır.

### **PASSING PIN AE2310**

- \* Tibia Ve Femurda Tünel Açmaya Yardımcı Olmalı
- \* Paslanmaz Çelik Olmalı
- \* 2,3mm - 2,5 Mm Aralığı Çapında, 28cm - 30 Cm Arası Uzunlukta, Ucu; 2mm - 6 Mm Aralığında Sivri Üç Kesitli Konik Yapıda Ve Yıvsız Olmalıdır.

ÇİFT DÜĞME İMPLANTI	AE1140	1 ADET
GREFT PASSİNG PİN	AE2310	1 ADET

M. HANCI  
Op. Dr. Ali Kemal KAYA  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Dip. Tes. No: 92075/121619

M. HANCI  
Op. Dr. Ali Kemal KAYA  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Dip. Tes. No: 92075/121619

Manavgat Devlet Hastanesi  
Op. Dr. Atakan OZKAN  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Dip. Tes. No: 92075