

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Karadeniz Ereğli Devlet Hastanesi

Sayı : 75297816-949
Konu: Fiyat Teklifi

Hastanemizin 4 KALEM HASTA BAZLI TIBBİ SARF MALZEME ALIM(OSMAN HARBİ) işine ait 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22.madde (f) bendiğöre Doğrudan Temin usulü ile Birim Fiyat üzerinden satın alınacaktır.

İlgili Mal Alımı'na ilişkin K.D.V.hariç Birim Fiyatlarınızı imza-kaşeli olarak hastanemize acilen göndermenizi veya görevli memurlarımıza teslim etmenizi önemli rica ederim.

Uzm.Dr.Hayati ERDEMLİ
BAŞHEKİM

Sıra	UBB Kod u	Firma Tanım No	Sut Kodu	Malzeme Adı	Açıklama	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam Fiyat
1				MULTİAKSİYEL VIDA(102.135	MULTİAKSİYEL VIDA(102.135	6	ADET		
2				ROD(102.230	ROD(102.230	2	ADET		
3				PLİF KAFES(102.751	PLİF KAFES(102.751	1	ADET		
4				SPONGİÖZ BLOK (AG2110	SPONGİÖZ BLOK (AG2110	1	ADET		

Toplam (KDV HARIÇ):

***Teknik şartnamesinde belirtmesi halinde, numunelerin gönderilmesi zorunludur. Numune göndermeyen firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.**

*Teklifler 21.09.2026 tarihi ve saat 12:00 kadar kurumuza posta, faks, kargo, mail veya elden teslim edilebilir.

*Teklifler KDV hariç verilecektir.

*Taahhüdün yerine getirilmesine ilişkin vergi, resim, harç, ulaşım ile her türlü sigorta giderleri yükleniciye aittir.

***İstekliler teklif ettikleri malzemelere ait Ulusal Bilgi Bankası tarifinden onaylanmış TİTUBB numarasını, ayrıca Firma ve Bayi (ihaleye katılan Bayi ise) Tanımlayıcı numaralarını alım sıra numarasına göre vereceklerdir. Onaylanmamış veya yanlış ürün numarası veren isteklilerin teklifleri Değerlendirme dışı bırakılacaktır.**

*Siparişi yapılan malzemeler ilgili depoya teslim edilecektir.

*Ödeme süresi; muayene kabul komisyonun kabulünden itibaren minimum 150 (YÜZELLİ) gündür

*TÜM ALIMLARIMIZ VE ALIMLARLA İLGİLİ ŞARTNAMELERİMİZ; karadenizereglidh@saglik.gov.tr ADRESİNDEN GÖRÜLEBİLİR.

İlgili Memur: Ahmet UYSAL

Dahili : 1737

E-mail adresi: ereglidhsatinalma@gmail.com

Teklif Veren

...../.../2026.....

Adı-Soyadı,Ticaret Ünvanı,TC No,
Vergi No, Kaşe ,İmza

ZONGULDAK KARADENİZ EREĞLİ DEVLET HASTANESİ ömerli mah. kaynarca cad no:309 kdz ereğli Tif: 0(372)3150515 Fax: 0(372)3150503 e_mail:

**5,5 / 6,0MM KONJENİTAL – İDİOPATİK SKOLYOZ SİSTEM
TEKNİK ŞARTNAMESİ***

FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ :

Sistem Multi-Fonksiyonel kullanıma sahip olup;

Spondilolistezis, skolyoz, kifoz, travma, kırık, tümör ve lordoz, Stenoz uygulamalar için kullanıma uygun olmalıdır.

- **Standart Deformity vida özellikleri;**
- Vida gövdesinin üst kısmındaki dişler trapezoidal yapıya sahip olmalıdır. Vida dişleri **DOUBLE FIX** yapıya sahip olup bir turda 5mm ilerlemelidir.
- Vida ucu; vidanın daha kolay ilerlemesini sağlayan self-tapping yapıya sahip olmalıdır.
- Sistem vidaları TYPE 2 Anodizing kaplama olmalı bu sayede yorulma mukavemetinde artist ve korozyona karşı direnç oluşturacak özellikte olmalıdır.

• **Standart Deformity Sistem Vidaları ;**

- Mona-aksialScrew ,
- Multi-AxialScrew,
- Reduction Multi-AxialScrew,
- Multi AxialCannulatedScrew,

Sistem vidaları ; 4,0 - 4,5 - 5,5 - 6,5 -7,5,- mm arasında en az 8 çeşit kalınlıkta olmalıdır. Vida boyları 25mm'den 60 mm'ye kadar seçenekler sunulmalıdır.

• **Deformityİliacvidaları;**

- Acik Multi-AxialİliacScrew
- Kapali Multi-AxialİliacScrew
- 8,5, 9,5 ,10,5 mm kalınlıkta 70 mm 'den 110 mm ye kadar seçenekler sunulmalıdır.

- Sistemle kullanılabilmesi için Deratasyon tüpleri olmalıdır.

• **Fenestreded Vidalar;**

- DoubleFix özellikte iki ayrı yivli olmalıdır.
- 5,5 ,6,5 ,7,5 mm kalınlıkta 30mm den 60mm kadar seçenekler sunulmalıdır.

- Osteoprotik uygulamalar için Cement ,Cement enjeksiyon aparatları ve ara adaptör sistemle birlikte verilmelidir ve bütün parçalar bir biri ile uyumlu olmalıdır.

• **Sistem Vida Kafalari (Head);**

- 5,5 ve 6.0mm Rodlar inkullanimi için uygun olmalıdır her iki rod seçeneği ayrı ,ayrı kullanılabilmelidir.

- SisemkafasiHead Düşük profilli olmalıdır.

• **Rodlar;**

- 5,5 mm ve 6.0mm Rodlar 40mm ile 500mm arasında uzunluğa sahip olmalıdır.

TransverseKonnector;

- Transverseconnectörler; açılabilir ve Fixed özellikte iki tip olmalıdır.

• **Hook;**

- PedikulHook, LaminarHook, SupralaminarHook, Ofset Hook,

KARADENİZ EĞİTİM DEVLET HASTANESİ
Op.Dr. Hikmet AYTEKİN
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tes.No 1800

Op. Dr. Hikmet Aytekin
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tes.No 1800

	Toraksik Hookcsetleri olup small ,medium ve large seçenekleri bulunmalıdır. • Vida –Rod / Rod-Rod Bağlantı Dominoları; • Tek taraflı Domino smallmedium seçenekli • Çift taraflı paralel domino • Tek taraflı paralel domino • Tek taraflı paralel domino yandan acık • Çift taraflı paralel domino iki yandan acık • Lateral bağlantı acık • Lateral bağlantı kapalı • Lateral bağlantı yandan acık • Özellikte bağlantı elemanları sette mevcut olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ :	• Kullanılacak sistemin ana maddesi TİA6V4 alaşımından yapılmış olmalı, post operatif dönemde hasta takibine izin vermeli , BT ve MRI tetkiklerinde ışıma yapmamalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI :	• Oda sıcaklığında depolanabilmelidir. Uygun konteyner içinde saklanabilir olmalı sterilizasyona dayanıklı olmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİYADI :	• İmalatın üzerinde orijinal seri numarası ve ebadı olmalıdır.
STANDART ÖZELLİKLERİ : (İSO,FDA,CE v.b.)	• Sistem CEbelgelerine sahip olmalıdır.
102.100	Sabit Açılı (Mono) DoubleFix Vida
102.135	Multi-AksiyelDoubleFix Vida
102.140	Multi-AksiyelDoubleFix Delikli (Cement) Vida
102.145	Redüksiyon Multi-AksiyelDoubleFix Vida
102.155	Multi-Aksiyelİliak Vida
102.160	LaminarHook
102.165	Pedikül Hook
102.230	Rod(0-350mm)
102.235	Rod (36-500mm)
102.310	Multi-AksiyelTransverse Bağlantı
102.330	Çift Taraflı Paralel Domino
102.335	Tek Taraflı Domino
102.340	Paralel Domino
102.355	Lateral Bağlantı
102.910	Posterior Dinamik Rod Titanyum / CoCr
102.266	Toracolomber Posterior RodCoCr
102.465	Perkütan Posterior Çimento PMMA
102.485	Bone Filler Metal / Plastik
103.106	Lomber Füzyon İmplantı (Tlif, Sentetik Greftli)

KARADENİZ EREĞLİ DEVLET HASTANESİ
Op.Dr. Hikmet AYTEKİN
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı
Diy. Tel: No 1800

Op. Dr. Sarp SAHİN

Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı

Diy. Tel: No 1800

Sahin@kardemir.com.tr

LIGAMED- BIOMECH LOMBER PLIF KAFES, DİSTRAKTE EDİLEBİLİR, PEEK SPINAL FÜZYON SİSTEMİ (102.751)

- PEEK (polyetheretherketone) materyalden yapılmalı, kafesin posterior ve anterior yüzeylerinin görünmesini sağlayacak şekilde tantalum markerlar bulunmalıdır.
- Superior ve inferior yüzeylere birebir tutunum sağlayabilecek dişli bir yapıda olarak hem disk boşluğundan herhangi bir kayma önlenir hem de uç plaklarla kontrollü yük alışverişi sağlamalıdır.
- Kifoz, skolyoz ve lordoz gibi deformite, dejeneratif disk hastalıkları, spondilolistezis, travma vakaları, stenoz ve psödöartroz olguları için endike olmalıdır.
- Ürün implante edilebilir yapıda olmalıdır, implantasyon sırasında parçalanma, dağılma olmamalıdır.
- Kafes içerisinde greftleme yapılabilmesi için yeterli boşluklar bulunmalıdır.
- Kafesler;6 mm'den başlayıp 16 mm'ye kadar, 1'er mm aralıklarla olmalıdır.
- Set içerisinde ihtiyaç olan ürün boyutuna karar verebilmek için farklı boylarda deneme implantları bulunmalıdır.
- Tek el aleti ile yerleştirme sabitleme işlemi yapılabilmelidir.
- Tüm implantlar üretildiği maddeye uygun steril paketler içerisinde bulunmalıdır.
- İzlenebilirliği sağlayabilmek için tüm ürünler üzerinde üretici firma logosu, lot numarası ve referans numarası olmalıdır.
- Ürün T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı, ÜTS ve T.C Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır.
- LOMBER PLIF KAFES, DİSTRAKTE EDİLEBİLİR, PEEK SPINAL FÜZYON SİSTEMİ üretici tarafından akredite ISO 13485 Kalite Yönetim Sistemi sertifikasıyla üretilmelidir. Ayrıca ürün CE sertifikalıdır.
- Steril satılan Lomber PLIF PEEK Kafes ürünlerinin raf ömrü 5 yıldır, non steril olarak satılan Lomber PLIF PEEK Kafes ürünlerinin raf ömrü 10 yıldır.
- LOMBER PLIF KAFES, DİSTRAKTE EDİLEBİLİR, PEEK SPINAL FÜZYON SİSTEMİ insan veya hayvan kökenli doku içermemelidir.
- Steril satılan Lomber PLIF PEEK Kafes ürünlerinin Optimum saklama koşulları: +17-27°C ve %30-60 bağıl nemdir.
- Non-Steril satılan Lomber PLIF PEEK Kafes ürünlerinin kuru ve serin yerde saklanmalıdır.
- Steril satılan Lomber PLIF PEEK Kafes ürünlerinin çift steril ambalajda tedarik edilmeli ve 93/42/AT Direktifine göre Sınıf IIb Tıbbi Cihaz olarak CE işareti taşınmalıdır.
- Non-Steril satılan Lomber PLIF PEEK Kafes ürünleri kullanım öncesi buharlı sterilizasyon yöntemi ile 134 °C 4 dakika boyunca steril edilmelidir.

KARADENİZ EREĞLİ DEVLET HASTANESİ
Op.Dr. Hikmet AYTEKİN
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı
Dip Tes No: 7800

Op. Dr. Serap YANIK
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tes. No: 7800
Karadeniz Ereğli Devlet Hastanesi

Op. Dr. Sani SAHİN
Kuliyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tesisatçı, Mühendis
Kardelen Çelikkaya Çelikkaya
0532 361 10 10 - 361 10 11