

Sayı: 75990205-869 - 2336  
Konu: Hizmet/Malzeme Alımı  
Hasta Adı :

FATMA TOK (14057-22)

Kırşehir  
2.08.2022

TEKLİF MEKTUBUDUR

Hastanemizin ihtiyacı olan aşağıda cins ve miktarı yazılı Malzeme/Hizmet Doğrudan alım usulü ile ihale edileceğinden verdiğiniz teklif mektubunuzu satılmaya birimine fax / mail / yada elden ulaştırmanızı rica ederim.

Hastanemiz Tel: 0386 213 45 15 Dahili: 1879  
Hastanemiz Faks: 0386 213 32 31

NOT: Teklif mektupları en geç 09.08.2022-Saat: 0909  
Kadar Satılmaya Birimine Ulaştırılmalıdır.

SIRA NO	UBB KODU	MALZEMENİN CİNSİ	Sut Kodu	MİKTARI	BİRİM FİYAT	TOPLAM FİYAT
1		102.130 TORAKOLOMBER POSTERİÖR POLİAKSİYEL VİDA, TİTANYUM, PEDIATRİK/YETİŞKİN (KİLİTLEME APARATI VE NUT DAHİL)	102.130	12 ADET		
2		102.230 TORAKOLOMBER POSTERİÖR ROD, TİTANYUM, RİGİD (0-35 CM)	102.230	4 ADET		
3		102.310 TORAKOLOMBER POSTERİÖR ROD-ROD TRANSVERS KONNEKTÖR, TİTANYUM, AÇILANDIRILABİLİR	102.310	4 ADET		
4		HG1090 ÖZEL BİÇİMLENDİRİLMİŞ, FASİYALAR/MEMBRANLAR, PERİKARD 60,1-100 cm2	HG1090	2 ADET		
5		SG1140 TCP, B-TCP TÜREVLERİ, BİYOAKTİF CAMLAR-PUTTY, PASTE, JEL, CRUNCH, FLEKSİBLE ŞERİT-KOLLAJEN, PEPTİTLER GAG, ANTİBAKTERİYEL KATKILAR, SİLİKAT (ANTİBİYOTİK İÇERİK DAHİL DEĞİLDİR) 7,6-10 cc/7501-10000 mm <sup>3</sup>	SG1140	1 ADET		
TOPLAM						

EKİ: TEKNİK ŞARTNAME

NOT: Yukarıda alınması istenen 5 kalem malzemelerin birbirleriyle uyumlu olması gerektiğinden 1.2.3. kalem malzemeler toplam fiyat üzerinden avrı değerlendirilecektir. 4.ve 5. kalem 1.2.3. kalemlerden bağımsız değerlendirilecektir. Ameliyatta yukarıdaki malzemelerin kullanılması düşünülmektedir. Ancak ameliyat esnasında vakanın durumuna göre kullanılacak malzeme yada sayılarında değişiklik olabilir. Malzeme sayılarının artması durumunda en avantajlı fiyatı veren firmamız, fazla kullanılan kalem için başlangıçta teklif ettiği fiyattan fazla kullanılan malzeme adet çarpmını fatura edecektir. Malzemeler Biribiri İle Bütünlük Arz Ettüğinden Set Halinde Alınmalıdır.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- 1- Teklif Birim Fiyatları KDV Hariç ve Türk Lirası olarak verilecektir.
- 2- Silinti, kazıntı ve imza kase bulunmayan teklifler değerlendirilme alınmayacaktır.
- 3- Numune istenildiği takdirde numune en kısa sürede satılmaya birimine gönderilecektir.
- 4- UBB kapsamında ver alan ürünlerin tek başına UBB kavdı yeterli olmayıp, teklifi üretici/ithalatçı firma dışında veren firmalar için, üretici veya ithalatçı tarafından UBB de alt bayii olarak tanımlanmış olması gerekmektedir.
- 5- Bakanlığımız TKHK nun 09.01.2017 tarih ve 00036890436 sayılı yazıları gereğince, UBB kapsamındaki malzemeler için firmaların "TIBBİ CİHAZ SATIS YERİ YETERLİLİK BELGELERİNİ" de teklifleri ile
- 6- İstekiler listedeki bütün kalemlere veya diledikleri kalemlere teklif verebilirler.
- 7- Söz konusu malzeme ile ilgili tüm vergi-resim ve harçlar, kargo tasima ve tüm ulaşım giderleri sigorta giderleri uhtesinde kalan kişi/firmaya aittir.
- 8- İdaremiz mal/hizmeti alm almamakta veya bir kısmını almakta serbesttir. Firmalar teklif vermekle bu hükmü kabul etmiş sayılır.
- 9- Değerlendirmemiz kalem kalem, yada için bütünlük arz etmesi bakımından toplam fiyat esasına göre yapılabilir.
- 10- Malzemeler Depo teslimidir. Devoya taşınması ile ilgili tüm tasima v.b. giderler firmaya aittir.
- 11- Teklif veren firma S.U.T. hükümleri gereğince idare tarafından işlem yapılmasını kabul etmiş sayılır.
- 12- Alımlar Acil ihtiyaçlarımızı yönelik olduğundan, idaremiz tarafından verilen sipariş sonrası belirtilen gün içerisinde teslimatı yapılmayan ürünler için idaremiz siparisi tek taraflı iptal etme hakkına sahiptir. Firmalar teklif vermekle bu hükmü kabul etmiş sayılır.
- 13- Alım uhtesinde kalan firma alıma ilişkin olarak düzenleyeceği faturada malzemenin barkod numarası ile SUT Kodunu belirtecektir. Tedarikçi firma bunların SUT hükümleri doğrultusunda doğru eşleştirilmiş olmasından sorumludur. Geri ödeme kurumu barkod ve SUT kodlarının eşleştirilmesi ile ilgili olarak TITUBB kayıtlarını esas almadığından, hastanemiz idaresi bu kayıtları esas almayacak, anılan kurumun herhangi bir surette malzeme barkod ve SUT kodunun doğru eşleşmediğini tespit ederek geri ödeme yapmaması halinde oluşan zarar nedeniyle idare tarafından da tedarikçi firmaya rücu edilerek, ödeme yapılsa bile tespit edilen zararın tamamı alım yapılan firmadan tahsil edilecektir. Firma teklif vermekle bu hükmü kabul etmiş sayılır.
- 14- Son teklif verme süresi içerisinde teslim edilmeyen teklifler değerlendirilmeye alınmayacaktır. Firmalar teklif vermekle bu hükmü kabul etmiş sayılır.
- 15- Bakanlığımız T.K.H.K. Başkanlığının 27.11.2015 tarih ve 00015701269 sayılı yazıları gereğince, firmaların teklif edilen ürünlerin satılmaya tarihimize itibariyle Sağlık Bakanlığı (S.B.) durumunun uygun olması, hastaya kullanıldığı tarihte ise MEDULA sistemine kayıtlı olması gerekmektedir. Bu nedenle satılmaya sürecinde S.B. durumu sorgulaması kurumumuzca yapılacak olup, özellikle hastaya yönelik
- 16- Ameliyat sona erdikten sonra ameliyatta kullanılan malzemelere ait fatura ilgili firma tarafından mutlaka ameliyatın yapıldığı tarih yazılmak suretiyle kesilerek, fatura ön tarafına hasta adı soyadı, kullanılan malzemelerin adı, SUT kodu, barkod numarası yazılmalıdır. Fatura arka tarafına ise ameliyatta kullanılan malzemelere ait barkodları eksiksiz olarak yapılandırılmalıdır. Barkod sayısı fazla olup fatura arka yüzüne sığmadığı takdirde ise A4 ebatında boş kağıda kalan barkodlar yapıştirilerek fatura aslına ilştirilerek hastaneye en geç 7 gün içerisinde teslim edilmelidir. (Eksik barkodlu faturalar teslim alınmayarak, ilgili firmaya resmi yazı ile iade edilecektir.) Faturanın herhangi bir sebeple hastaneye geç teslim edilmesi sonucu hastanın taburcu olması durumunda, fatura bedeli SGK ya fatura edilemez ise söz konusu fatura bedeli ilgili firmaya ödenmeyerek, hastane döner sermaye hesaplarına gelir olarak kaydedilecektir. Firma iş bu alım için teklif vermekle bu hükmü kabul etmiş sayılır. Alım uhtesinde kalan firma alıma konu olan malzeme yada malzemeleri kullandırdıktan sonra kullandırdığı malzemelere ait faturasını kesmez, yada kestiği halde idaremize belirtilen süre içerisinde 7 gün (Yedi Gün) teslim etmez, yada faturası kargo, posta v.b. dağıtımda kaybolur ise bu durumla idaremizin herhangi bir mesuliyeti olmayacağı gibi, belirtilen zamanda idaremize teslim edilmeyen fatura bedelleri ile ilgili de firma idaremizden herhangi bir hak yada alacak talep etmeyecektir. Bu konuda herhangi bir hukuki hak yada alacak talebinde bulunmayacağımda iş bu alıma iştirak etmekle kabul etmiş sayılır.

\* TEKNİK ŞARTNAME TÜM MADDELERİNE UYGUN ÜRÜN TEKLİF ETTİĞİNİZİ KABUL VE BEYAN EDERİZ. İMZA VE KASE :

## POSTERİOR POLYAXIAL VİDA ROD SİSTEMİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1) Polyaxial vida uzunluklar 25mm den 55 mm kadar 5 mm aralıklarla artmalıdır. Ayrıca sette 7,5X 70 – 75 ve 8,0X 70 – 75 mm vidada bulunmalıdır.
- 2) Vidaların kalınlıkları 3,5 / 4,5 / 5,5 / 6,5 / 7,5 / mm ölçülerinde olmalıdır. Ayrıca sette revizyon vakalarında kullanılmak üzere 5,0 / 6,0 / 7,0 / 8,0 mm ölçülerinde de polyaxial vidalarda olmalıdır.
- 3) Polyaxial vidalar içerisinde listezis ve kanüllü vida seçenekleri de olacaktır. Ayrıca Polyaxial vidalarda “-” ve “+” olmak üzere toplam 57 derece açı yapmalıdır.
- 4) Vidalar self tapping olmalıdır.
- 5) Vidalar kolay kilitleme sistemine sahip olmalıdır.
- 6) Set içerisindeki vidalar gittikçe kendinden incelen ve konik yapıda olmalıdır. Set içerisinde thorakal bölgede kullanılmak üzere, uygulandığı bölgeyi çift taraftan kavrayan hooklar olmalıdır.
- 7) Transfer bağlayıcı sabit ve açılabilir seçeneklerden oluşmalı, 5 farklı ebatta olmalıdır.
- 8) Rod çapı Ø 6,0 mm olup baş kısmı hexagonal seçeneği olmalıdır
- 9) Rod uzunluğu 40 mm başlayıp 10 mm aralıklarla 220 mm kadar olmalıdır. Ayrıca firma uzun segment stabilizasyon için 300 mm ve üstü rod seçeneklerine de sahip olmalıdır. Sette çeşitli boylarda, helezon kesim dinamik rod olmak üzere en az iki tip dinamik rod seçeneği olmalıdır.
- 10) Set içerisinde Çift çengelli rodları yandan kavrayan boyları 20-40, 40-60 ve 60-80 mm olarak değişen ortadan açılabilir ve uzayıp kısalabilen, aynı zamanda rod'u lateralden sıkıştırabilen sisteme sahip 3 çeşit transver bağlantı olmalıdır.
- 11) Set içerisinde 15mm ve 20 mm seçeneklerinde lateral uzatma bağlantısı bulunmalıdır.
- 12) Set içerisinde çift taraflı, hareketli hooklar olmalıdır.
- 13) Set içerisinde vida gönderici olmalıdır ve vida kilitleme esnasında, kilitlemenin tamamlandığını anlamaya yardımcı ses veren 12 nm anti torklu T-handle el aleti olmalıdır.
- 14) Set içerisinde Rod Bender ve/veya Rod Cutter olmalıdır.
- 15) Set içerisinde kuvvetli rod tuucu ve makas rod tutucu olmalıdır.
- 16) Transvers konektörler için son sıkma işleminde kullanılan anti torklu düz el aleti olmalıdır.
- 17) Awl , pedicle probe set içinde olmalıdır.
- 18) Üretici veya ithalatçı firma Ulusal cihaz bilgi bankası kayıt sistemine kayıtlı olmalıdır.
- 19) Ayrıca firma Avrupa Birliği Ülkeleri için alınmış serbest satış sertifikasını ürün listesi ile birlikte sunmalıdır.

102130 - Transpediküler vida → 6 (altı) adet  
102230 - Rod → 2 (iki) adet  
102310 - Ara bağlantı → 2 (iki) adet

Anı Evran Üniversitesi  
Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
Op. Dr. Mehmet Murat DİŞÇİ  
Dip. Tes. No: 145200  
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı

Kırsolunur  
Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
Op. Dr. Alihan KIRSOĞLU AYDIN  
Dip. Tes. No: 145200  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı

102130 - Transpediküler vida → 6 (altı) adet  
102230 - Rod → 2 (iki) adet  
102310 - Ara bağlantı → 2 (iki) adet



# ÖZEL BİÇİMLENDİRİLMİŞ, FASİYALAR/MEMBRANLAR, PERİKARD

## Tabii Biyolojik Protein KollajenSponge

1. Ürün %99 Kollagen ve İntacttriplehelixstructure yapıda olmalıdır.
2. Ürün ışık geçirmez, koyu pakette olmalıdır.
3. Ürün paket içerisinde kare ve sert bir kutu ile ezilmeye ve kırılmaya karşı dayanıklı olmalıdır.
4. Ürün ambalajı içerisindeki ikinci ambalaj darbe ve basınca karşı korumalı şeffaf kutuda steril vaziyette bulunmalıdır.
5. İnternolecularcrosslink yapıda olmalıdır.
6. Yüksek biologicalaktiviteye sahip olmalıdır.
7. Ürün travma ve yaralanmalardan sonra tüm vücutta oluşan yaralarda doku onarımı için kullanılabilir özellikte olmalıdır.
8. Ameliyat sonrası doku iyileşmesi, ameliyat sonrası doku düzeltilmesi için kullanılabilir özellikte olmalıdır.
9. Kollagen (Amino Asit) Tip I içermelidir.
10. Ürün IG, SY, CM ve IIZE ve materyallerini içeriğinde bulunduruyor olmalıdır.
11. Atelokollajen den imal edilmiş olmalıdır.
12. Porozlu yapısı kan ve yara sıvılarını emebilir, trombosit toplanmasını destekler, yara kanamalarını etkin bir durdurmaya yardımcı olmalıdır.
13. İyileşme süresini kısaltan ve yarayı minimize eden, cerrahi efektlerin doldurulmasını sağlayan, granülasyon destekler ve epitelyum hücre rejenerasyonu sağlayan özellikte olmalıdır.
14. Kemik oluşumunu hızlandırmalıdır.
15. Kolajen sünger Kılcal, venöz veya arteriyel kanamaların sütür veya konvansiyonel metotların yetersiz veya olmadığı durumlarda kanamanın durdurulması için yardımcı olarak kullanılabilir olmalıdır.
16. Su tutma özelliği ile her türlü cerrahi yaraların ve defektlerin doldurulmasında kullanılabilir özellikte olmalıdır.
17. Epitel hücre rejenerasyonu ve fibroblast hücrelerin uyarılması ile yara onarımı hızlandırılır özellikte olmalıdır.
18. Sinir Fiber tamiri özelliği ve periyost oluşumu stimülesi yapmalıdır.
19. Bası yaraları, Diyabetik yaralar, Vasküler yaralar, Venöz yaralar, 1 ve 2. Derece yanıklar, DonörGraft alanları, Sıyrıklar, cerrahi yara açılmaları ve travmatik yaralarda kullanılabilmelidir.
20. Antibiyotik tedavi sonrası enfekte yaralara uygulanabilir olmalıdır.
21. En az 5 yıl miadı olmalıdır.
22. Doku adhezyonunu engellemelidir.
23. İnce, kalın ve silindir olmak üzere 60\*120ve 130\*130 mm ebatlarında bulunmalıdır.

Ahi Evran Üniversitesi  
Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
Op. Dr. Mehmet Murat DISCI  
Dip. Teş. No / 145280  
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı

Kırsalır  
Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon  
Op. Dr. Mehmet Murat DISCI  
Dip. Teş. No / 145280  
Cerrahi ve Travmatoloji Uzmanı

Op. Dr. Mehmet Murat DISCI  
Dip. Teş. No / 145280  
Cerrahi ve Travmatoloji Uzmanı

HG1053 - Membran → 1 (bir adet)

## Sentetik Kemik Grefti Teknik Şartnamesi

- 1- Greftler %75 HAP ve %25 beta trikalsiyum fosfat bileşiği içerikli olmalıdır.
- 2-Greftler ASTM F 1538-94 standartlarına uygun olarak üretilmiş olmalıdır.
- 3-Greftler insan kemiğine çok yakın 13 MPa 'lık bir mekanik dirence sahip olmalıdırlar.
- 4-Greftlerin gözeneklik oranı max. %70 olmalıdır.
- 5-Greftlerin gözenek sızeleri 200 – 500 mikron arasında olmalıdır.
- 6.-Greftler Tümör boşluklarının doldurulmasında Spinal cerrahide Travma cerrahisinde Osteotomide Eklem protezleriyle, patella cerrahisinde ve travma ürünleri ile kullanılabilir.
- 7-%100 Biyouyumlu osteokondüktif ve biyoaktif sentetik greft olmalıdır.
- 8- Granül çapları isteğe göre 2.0 mm - 4.0 mm veya 6.0 – 7.0 mm olmalıdır.
- 9-İstenildiğinde enjektör içerisinde pasta formu da temin edilebilir.
- 10- Çift steril Ambalaj içerisinde olmalıdır.
- 11- UBB kaydı Sağlık Bakanlığı onayı olmalıdır.
- 12- CE Belgesine ve Avrupa ülkelerinde ürünün geri ödeme kapsamında olduğuna dair belgelere haiz olmalıdır.
- 13- Greftler 1 – 5 - 10 – 15 – 20 – 30 cc olmalıdır.


Fatma Tok 102130 - Transpediküller vida → 6 adet (altı)

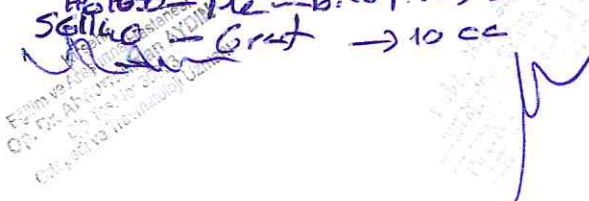
102230 - Rod → 2 (iki) adet

102310 - Ara Bağlantı → 2 (iki) adet

H61030 - Membran → 1 adet (bir)

S61140 - Greft → 10 cc





Ahi Evran Üniversitesi  
Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
Op. Dr. Mehmet Murat Dışcı  
Diy. Tes. No: 145200  
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı

Fatih Tok  
Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
Op. Dr. Mehmet Murat Dışcı  
Diy. Tes. No: 145200  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı