

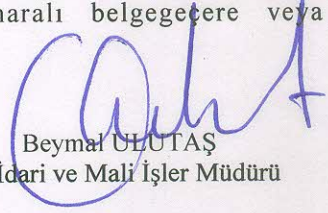
T.C
AĞRI VALİLİĞİ
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Ağrı Devlet Hastanesi

Sayı : 57212153/13
Konu : Mal Alımı Hk.

05/01/2017

Teklif Davet

Sağlık tesisimize başvuran Gülçin YILMAZ isimli hastaya kullanılmak üzere ihtiyaç duyulan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı **4 Kalem Tıbbi Malzeme Alım İşi** 4734 sayılı ihale Kanununun 22/f maddesi kapsamında alınacak olup; söz konusu işin KDV hariç birim ve toplam fiyatının 08/01/2018 tarih ve saat **10:00'a** kadar 0472 215 34 22 numaralı belgegeçere veya satinalma004@gmail.com adresine göndermenizi rica ederim.


Beymal ULUTAŞ
İdari ve Mali İşler Müdürü

SIRA NO	MALZEME ADI	BİRİM	MİKTAR	BİRİM FİYAT	TOPLAM TUTAR
1	LATERAL MOLEOL ANATOMİK PLAK	ADET	1		
2	KİLİTLİ VİDA	ADET	7		
3	KORTİKAL VİDA	ADET	7		
4	KANÜLLÜ SPONGIOZ VİDA	ADET	2		

NOTLAR

- 1-Tekliflerin en geç son teklif verme tarihi ve saatine kadar Satınalma Birimine veya görevlilere verilmesi gerekmektedir.
- 2-Teklifler (rakam ve yazı ile) KDV hariç TL olarak düzenlenecektir.
- 3-UBB Kodu ve SUT Kodu belirtilmeyen teklifler değerlendirme dışı kalacaktır.
- 4-Ödemeler 180 gün içerisinde yapılacaktır.
- 5-Fiili olarak kullanılacak malzeme ameliyat sonrasında belli olacağından ameliyatta kullanılan malzeme ve adedi kadar fatura kesilecektir.
- 6-Dökme olarak getirilen ve ameliyattan sonra kullanıldığı belli olan malzemelerin barkodları azami 5 gün içinde teslim edilmediği takdirde hasta dosyaları kapatılacağından herhangi bir ödeme yapılmayacaktır.
- 7-Alımlar <http://www.agriihale.gov.tr/> adresli Ağrı Valiliği İhale Yönetim Sisteminden de ilan edilmektedir.
- 8-Alım konusu cihaz ise eğitimi hastanemizde ücretsiz yapılacaktır.
- 9-E-posta adresiniz satınalmaya verilirse, tüm alımlar eşzamanlı olarak e-posta üzerinden de ilan edilmektedir.

**(ÇOK EKSENLİ) MULTİAXİAL KİLİTLİ DISTAL FIBULA ANATOMİK TEKNİK TİTANYUM
ÖZELLİKLERİ**

1. Plak ve vidalar titanyum alaşımından imal edilmiş olmalıdır.
2. Setin plakları yumuşak doku travması yapmaması ve daha sert olmaları açısından iyonizasyon sistemi ile kaplamalı olup pürüzsüz yüzeyde olmalıdır.
3. Plak isimleri UBB kayıtlarında **multiaxial** adı ile onaylı olmalıdır.
4. Tüm plakların üzerinde Laser Tekniği ile Ürün adı, CE işareti ve numarası, Üretici firma amblemi ve Lot numarası silinmeyecek şekilde yazılı olmalıdır.
5. Plak üzerinde multiaksiyel delikleri gösteren yüzükler 3,5'lik ekstremite ve 5,0'lik ekstremite olmak üzere iki farklı renkten oluşmalıdır.
6. Plak başında en az 5 adet delik olmalıdır.
7. Plak üzerinde kirsnerguide'leri olmalıdır. Set içerisinde kirsnerherteli bulunmalıdır.
8. Multiaxial (çok eksenli) plaklar kırık hattı üzerinde pozisyonlandırma zorunluluğu olmadan düşük seviyelerde dahi kusursuz kırık redüksiyonu yapabilmelidir.
9. Plak üzerinde yuvalarda açılanmasına ve kemiğe açılı vidalanmasına izin veren multiaxial yüzükler olmalıdır.
10. Kilitleme mekanizmasında vidanın gömülerek doku hasarına minimal düzeye indirecek şekilde olmalıdır.
11. Çakma setleri içerisinde vidalara kolaylıkla açı vermeyi sağlayan kanüllüguide bulunmalıdır.
12. Plakın kenarları dokulara hasarı engellemek için özellikle kenarları yuvarlatılmış olmalıdır.
13. Multiaxial plaklar ameliyat esnasında kemik yüzeyine yerleştirildiğinde anatomiye uygun bir şekilde kemiğe uyum sağlamalıdır.
14. Plak setinde kortispongioz self tapping özellikte kilitli kilitsiz kortikal ve vidalar olmalıdır.
15. Plak üzerindeki dinamik kompresyon delikleri ve multiaxial kilitli delikler birbirinden bağımsız ayrı ayrı olmalıdır.
16. Set içerisinde uygun olan plakların birden fazla dinamik kompresyon delikleri olmalıdır.
17. Ameliyathaneye teslim edilen malzemeler teknik şartnameye bire bir uygun olmalıdır.
18. Plak vidaları 3,5 mm kilitli ve 3,5 mm kilitsiz kortikal vida olmalıdır.
19. Plak uyumlu 3,5mm kilitli yarım yivli kanüllü vidaları olmalıdır.
20. Fibula plaklar sette **anatomik ve universal** olarak iki çeşit bulunmalıdır.
21. Multiaxial plak ürünlerinin patent ve tasarım tescil numaraları idare tarafından istenildiğinde sunulmalıdır.
22. Plaklar şeffaf ambalaj içerisinde bulunmalıdır.

**TEKLİF VEREN FİRMALAR TEKLİFTEN 1 SAAT ÖNCE MALZEMİYİ GETİREREK ONAY
ALACAKTIR AKSİ TAKDİRDE TEKLİFİ GEÇERSİZ SAYILACAKTIR**

1-Multiaxial distal fibula anatomik plak	Sut kodu: TV1930
a) 3.5 mm kilitli kortikal vida	Sut kodu: TV1170
b) 3.5 mm kilitsiz kortikal vida	Sut kodu: TV1030
c) 3.5 mm kilitli kanüllü vida	Sut kodu: TV2990

Op. Dr. Ömer Ali KAYA
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 122768
Ağrı Devlet Hastanesi

- KANÜLLÜ SPONGOZ VİDA 4.0 MM TV2930

Spongoz yapıda ki kanüllü vidaların kanalı; içinden 1.2mm lik k-teli geçebilecek şekilde olmalı ve uç yapısı tepleme gerektirmeden kendinden yiv açabilme özelliğinde olmalı, altıgen 2.5mm uçlu tornavidaya uyumlu olmalıdır. Vidaların yiv çapı 4.0mm, core çapı 2,8 mm, yivsiz cisim çapı 3 mm olmalıdır.

Vida baş çapı Ø5mm olacaktır. Vidaların boyları 14mm ile 70mm arası olmalıdır. Vida boyları 14-30mm arası 2mm ara ile 35-70mm arası 5mm ara ile artacak şekilde olmalıdır. Spongoz vidaların tamamı yivli ve kısmi yivli çeşitleride olmalıdır. Vidalar ASTM F136 veya ISO 5832-3 standartlarında titanyum malzemedan üretilmiş olmalıdır. Uygulama seti içinde vidalara uygun delikli matkap ucu, yiv açıcı, kanüllü tornavida ve ucu yivli 1.2mm K.teli bulunmalıdır.

Hasta ve ürün güvenirliliğini sağlamak amacıyla vida başı üzerinde lot numarası ve Üretici Firma Markası lazer ile silinmez bir şekilde yazılı olmalıdır.

1/22-VİDA PULU 10MM ÇAPLI TV5740

Özellikle 4 mm çaplı spongoz vida ve kanüllü vidalar için, dış çap 10mm, iç çap 4.2mm olacak şekilde uygun tasarımda olmalıdır. Pullar titanyumdan üretilmiş olmalıdır.

1/23-KİLİTLİ KANÜLLÜ SPONGOZ VİDA 4.0 MM TV2990

Spongoz yapıda ki kanüllü vidaların kanal içinden 1.2mm lik k-teli geçebilecek şekilde olmalı ve uç yapısı tepleme gerektirmeden kendinden yiv açabilme özelliğinde olmalı, altıgen 2.5mm uçlu tornavidaya uyumlu olmalıdır. Vidaların yiv çapı 4.0mm, core çapı 2,8 mm olmalıdır.

Vida baş çapı 5mm ve plak deliğine kilitlenecek tarzda yivli yapıda olacaktır. Vidaların boyları 14mm ile 70mm arası olmalıdır. Vida boyları 14-30mm arası 2mm ara ile 35-70mm arası 5mm ara ile artacak şekilde olmalıdır. Vida gövdesinin tamamı yivli olmalıdır. Vidalar ASTM F136 veya ISO 5832-3 standartlarında titanyum malzemedan üretilmiş olmalıdır. Uygulama seti içinde vidalara uygun delikli matkap ucu, yiv açıcı, kanüllü tornavida ve ucu yivli 1.2mm K.teli bulunmalıdır.

Hasta ve ürün güvenirliliğini sağlamak amacıyla vida başı üzerinde lot numarası ve Üretici Firma Markası lazer ile silinmez bir şekilde yazılı olmalıdır.

Op. Dr. Ömer Ali KAYA
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı
Diy. Tbb. No: 122768
Ağrı Devlet Hastanesi

KOLLAJEN

1. Ürün ebatı 70x110x60mm olmalıdır
2. Ürün, Collogen ve Sentetik materyal içermelidir.
3. Ürün, Beta Trikalsiyum fosfat ve Hidroksiapatit içermeli ayrıca, Type I ve Type III kollojen içeriğe sahip olmalıdır.
4. Kollojen matrix içerisinde, iki fazlı olarak dağılmış granül halde mix seramic sentetik kemik materyali olmalıdır.
5. Ürün, optimize mikro-ve makro-gözenekli granülleri ile sentetik bifazik kemik matrisi olmalıdır.
6. Bu granüllerin Partikül büyüklüğü 0,5 – 1,0 mm arasında olmalıdır.
7. Ürün, osteokondüktif özellik göstermelidir.
8. İlyak alandan kemik iliği alımlarında, kemik tümör rezeksiyonlarında, osteosentezde, Protez yerleştirmede, osteotomi ve hafif kemik lezyonlarına endike olmalıdır.
9. Cerrahi, travma ve patoloji sonrasında kemik lezyonlarını doldurmak için kullanılabilir olmalıdır.
10. Ürün içerdiği kolojene istinaden özellikle kemik kanamalarında etkili bir hemostatik ajan olarak görev yapabilmelidir.
11. Kollojen içeriği, kemik oluşumuna izin veren hücrelerin büyümesini sağlamalıdır.
12. Klinik çalışmalar ile 3-4 ay sürede kemik oluşumunu kanıtlayabilmelidir.
13. Operasyon sırasında kolayca kullanılabilmesi için şekillendirilebilir ve kesilebilir olmalıdır.
14. Ürün, Gamma ışınları ile steril edilmiş olmalıdır. Gamma ışınları uygulanırken minimal doz olan 25 kGy'e tabi tutulmuş olmalıdır.
15. Ürün, Oda sıcaklığında saklanabilmelidir. Maliyetlerin artmaması açısından ayrıca bir saklama zincirine tabi olmamalıdır.
16. Ürün, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına (U.B.B) kayıtlı olmalı ve Sağlık Bakanlığı'na onaylı olmalıdır.

TEKLİF VEREN FİRMALAR TEKLİFTEN 1 SAAT ÖNCE MALZEMİYİ GETİREREK ONAY ALACAKTIR AKSİ TAKDİRDE TEKLİFİ GEÇERSİZ SAYILACAKTIR

Op. Dr. Ömer Ali KAYA
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 122768
Ağrı Devlet Hastanesi