

T. C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
TÜRKİYE KAMU HASTANELERİ KURUMU
Ağrı İli Kamu Hastaneleri Birliği Genel Sekreterliği
Ağrı Devlet Hastanesi

Sayı : 57212153/461
Konu : Mal Alımı

02/10/2017

Teklif Davet

Sağlık tesisimize Ameliyathane biriminde kullanılmak üzere ihtiyaç duyulan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı 6 Kalem Tıbbi Malzeme Alımına ilişkin tekliflerinizin toplam fiyatının 05/10/2017 tarih ve saat 09:00'a kadar satılmama004@agri.hsk.gov.tr adresine gönderilmesini rica ederim.

Op.Dr.Aykut BAŞER
Hastane Yöneticisi

SIRA NO	MALZEME ADI	CİNSİ	MİKTAR	BİRİM FİYAT	TOPLAM TUTAR
1	POLİPSİYEL VİDA	ADET	6		
2	ROOT	ADET	2		
3	TRANS BAĞLANTI	ADET	1		
4	30 CC KEMİK GREFTİ	ADET	1		
5	KANAMA DURDURUCU	ADET	3		
6	ENFEKSİYON ÖNLEYİCİ SARF	ADET	3		

Firma/Yetkili
İmza/Kaşe

NOTLAR

- 1-Tekliflerin en geç son teklif verme tarihi ve saatine kadar Satılmama Birimine veya görevlilere verilmesi gerekmektedir.
- 2-Teklifler (rakam ve yazı ile) KDY hariç TL olarak düzenlenecektir.
- 3-UB3 Kodu ve SUT Kodu belirtilmeyen teklifler değerlendirme dışı kalacaktır.
- 4-Ödemeler 100 gün içerisinde yapılacaktır.
- 5-İhale olarak kullanılacak malzeme birim ve miktarı satış aşamasında teklif onayından aneniyatta kullanılan malzeme ve adedi kadar fatura kesilecektir.
- 6-Doküme olarak getirilen ve ameliyattan sonra kullanıldığı bildirilen malzemelerin barkodları azami 5 gün içinde teslim edilmediği takdirde hasta dosyaları kapatılacağından herhangi bir ödeme yapılmayacaktır.
- 7-Alımlar <http://www.agrihale.gov.tr/> adresli Ağrı Valiliği E-İhale Yönetim Sisteminden de ilan edilmektedir.
- 8-Alım konusu cihaz ise eğitimi hastanemizde ücretsiz yapılacaktır.
- 9-E-posta adresinize satılmaya verilirse, tüm alımlar eşzamanlı olarak e-posta üzerinden de ilan edilmektedir.
- 10-Bakım onarım alımlarında firmaların yetki belgeleri daima zorunludur.

KOMBİNE POSTERIOR TORAKOLOMBER SPİNAL STABİLİZASYON SİSTEMİ ŞARTNAMESİ

1. İmplantlar titanyum materyalinden imal edilmiş olmalıdır.
2. Set hem pediatrik hem erişkin stabilizasyon sistemleri ile kombine kullanılabilir.
3. Sistem transpediküler sabit başlıklı (monoaksial), açılabilir başlıklı (poliaksial) Standard ve monoaxial listhesis, polyaxial listhesis vidaları, illiac vidaları, sacral vidalar,(monoaxial, polyaxial, listhesis), kanüllü vidalar(polyaxial, listhesis), açılabilir genişleyebilen vidalar, sakral konnektörler, illiac konektör, rod ve transvers bağlantılar offset konektör, hemispherical(I başlı) vidalar, vida-rod konektörleri, hooklar(polyaxial, monoaxial), rodlar, vida stapleleri, tranvers ve bağlantı rodlarından oluşmuş olmalıdır.
4. Sistemde (tüm sisteme uygun ve sistem vida çap ve boylarında) ayrıca uçları çentikli(self drilling) olmayan vida bulunmalıdır.
5. **TRANSPEDİKÜLER VİDALAR:**
 - a- Vida çapları: hem monoaksial hem de poliaksial olarak 3,5- 4,0-4,3-4,35-4,4-4,5-5,0-5,5-6,0-6,2-6,5-7,0-7,5-8,0 ve 8,5mm. Çaplarında olmalıdır.
 - b- Vida boyları: monoaksial olarak 20-25-30-35-40-45-50-55-60-65-70-75-80 mm Poliaksial olarak 20-25-30-35-40-45-50-55-60-65-70-75-80 mm boylarında olmalıdır.
 - c- Listhesis vidaları: monoaksial ve poliaksial olarak 3,5- 4,0-4-4,5-5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0 ve 8,5mm.çapında, monoaksial ve poliaksial olarak 20-25-30-35-40-45-50-55-60-65-70-75-80mm boylarında olmalıdır.
 - d-Sakral vidalar:6,0-7,0mm çapında 25-30-35-40-45-50mm boylarında olmalıdır.
 - e-lliac vidalar:4,0-5,0 çap 40-45-50mm boy ve 7,0-8,0-8,5mm çapında 45-50-60-70-80-90-100mm boylarında olmalıdır.
 - f-Kanüllü vidalar: 4,0,4,5mm çap için 25-30-35-40-45-50 boy ve 5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5mm.çap için 25-30-35-40-45-50-55-60 mm boylarında olmalıdır. Ayrıca aynı çap ve boylarda kanüllü listhesis ve kanüllü I vida seçeneği bulunmalıdır.
 - g- Poliaksial vidalar 360 derece rotasyon,40 derece deviasyon yapabilmelidir.
 - h- Vidalar semi self tapping dişli olmalıdır.
 - i- Vida başlarının her iki yanında rod bağlantısı sırasında özel aletleri ile güçlü yakalamayı sağlayacak çentik ve nokta girintiler olmalı.
 - j- Taşıma tepsisi içinde çap ayırımı kolaylaştırmak üzere her çaptaki vida başı ayrı renklerde renklendirilmiş olmalıdır. Renklendirme yönteminin toksin maddeler içermediği belgelenmelidir.
 - k- Tüm vida ve rod kilitleme sistemleri üstten olmalıdır.
 - l- Vida kilit mekanizması tek parça olup,(Tapered Lock)eş zamanlı kilitleme ile hem oynar başı hem de rodu aynı anda kilitlemeli olmalıdır.
 - m- Poliaksiyal vidaların tornavida başlığı hegzagonal olmalıdır.
 - n-Vidalar çift hatveli olmalıdır.
 - o-Ayrıca sistemdeki vida boylarına uygun self tapping olmayan monoaksiyel, monoaksiyel listhesis, polyaksiyel, polyaksiyel listhesis vidalar bulunmalıdır.
 - p-Sistemde sement göndericili vida bulunmalıdır.Vidaların yanlardan 2, 3 ve 4'er delikli seçenekleri olmalıdır.Vidalar 5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5mm.çapında ve 35-40-45-50-55-60 mm boylarında olmalıdır
 - q-Ayrıca sement gönderici sistem set içerisinde bulunmalıdır ve sement gönderici tabancanın haznesi tüp şeklinde olup yaylı mekanizma ile işlev görmeli,basınç dayanıklı olmalıdır.Sement gönderici kanal flexible olmalıdır.

12. TRANSVER BAĞLANTILAR:

- a) Transvers rod bağlantıları hem açılabilir ve eklemli hem de tek rodlu ve eklemsiz olmalıdır.
- b) Tüm transvers bağlantıların kilitleme mekanizması üstten olmalıdır.
- c) Transvers bağlantı rodları 40-100 mm de 5'er mm büyümelidir.
- d) Açılabilir transvers bağlantı manevrası üç düzlemde (ileri-geri-sağ-sol ve kendi etrafında) hareket imkanı sağlamalıdır.
- e) Eklemli transvers bağlantı rodlarının boyları 40 ile 100 mm arasında ve uzayabilir olmalıdır.

13.Uzun kafalı vidaların ve I başlı vidaların boyunlarını kırmak için bir taraftaki çıkıntıyı içine alacak dar bir alet lazım ve bu alet vida boynunun çentik yerine kadar vida kafasını tek taraflı olarak içine alabilmeli.

14. Set içinde torokal ve lomber vertebralar için düz ve eğimli olmak üzere 4 çeşit transpedikül yön probu bulunmalıdır.

Op. Dr. Umit KAHRAMAN
Boyun ve Omur Cerrahisi Uzm.
Dip. No. 125553
Açık Devlet Hastanesi

15. Her boy ve çap için torakal-lomber vertablarda kullanmak için en az 6çesit tep (drill) bulunmalıdır.
- 16.Transpediküler vidanın yolunu kontrol etmek için toplu düz pediküler rehber telinin yanı sıra açılı toplu pediküler rehber teli de olmalıdır.
- 17.In situ rod kıvrırcılar rodu oblik olarak yakalayabilmeli.
- 18.Rodu vida/çengel'e yaklaştıracak bir düzenek olmalı.(Rocker)Bu düzeneğin yerine yerleştirildikten sonra roda bastırın kollar çekilecek vidanın kafasının hemen yanından sıfır uzaklıkta başlamalı, 5mm' den fazla da taşmamalı.
- 19.Transpediküler vidayı sıkarken L koruyucu kullanılmalı(hem uzun hemde kısa kafa lı hemde I başlı vida için)
- 20.Hem vida hem de çengellerde kullanılabilen rod çatalı olmalı.
- 21.Transpediküler vidaları yaklaştırmacı(Compressor) ve uzaklaştırmacı(Distractor)olup birbirine paralel açma kapama yapıp tek elle kullanmaya izin veren otomatik kilit sistemine sahip olmalıdır.
- 22.İnce(4,5 ve 5,5 mm'lik vidalar için) ve kalın (6,5mm'lik vida için), üstünde 5'er mm'de bir çentiği olan mesafe ölçülü, 6cm'de stoplu künt uçlu (vida uçlu) çakıcı olmalı.
- 23.Uzun (6 cm'lik), kesiti yuvarlak ve hegzagonal olan biz olmalı.
- 24.Set içinde 2 adet düz ve eğri lenke probu olmalı.
- 25.Set vidası için hem set vidasının düşmesini engelleyecek yapıda bir hassas, bilyalı uçlu tornavida, hemde güçlü sıkmak için T şeklinde sapı olan düz uçlu tornavida bulunmalıdır.
- 26.Transpediküler vida nut'unu sıkamak için10,5 ve12,5NM torklu el aleti bulunmalıdır.
- 27.Multiaksiyel transvers bağlantıları sıkamak için 4,5VE 6,0 nevton gücünde torklu el aleti bulunmalıdır.
- 28.Sistemde tekli ve çiftli domino bulunmalıdır.
- 29.Sette 2 adet güçlü rot tutucu olmalıdır.
- 30.Tüm implantların üzerinde orijinal seri no.su ve boyutları yazılı olmalıdır.
- 31.Tüm malzemeler üzerinde imalatçı firmanın adı veya amblemi bulunmalıdır.
- 32.Tüm malzemeler oda sıcaklığında saklanabilmeli ve uygun konteynerlerde taşınacak ve saklanabilecek şekilde olmalıdır.
- 33.Tüm implant ve uygulama seti uygun konteynerlerde tespit edilmiş şekilde bulunmalıdır.
- 34.Rod Makasının üzerinde 3,0-3,2-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0-6,5 çaplarındaki rodların herbirini çapaksız kesebilmek için ayrı ayrı yuvaları bulunmalıdır.Aynı zamanda istenilen lordotik açıyı verebilmek için üzerinde mekanizma bulunmalıdır.
- 36.Sistem uzun segment ve dejeneratif ameliyatlar yapmaya uygun olmalıdır. Bu sistem için gerekli el aletleri aşağıdaki gibi olmalıdır.
 - a)Vertebral kolonun manipülasyonu veya vertebraların derotasyonuna izin veren el aletlerinin olduğu ayrıca bir set olmalıdır.
 - b)Bu uygulama seti ile derotasyon, redüksiyon ve translasyon yapılabilirdir.
 - c)Sette ayrıca bilateral apikal vertebral derotasyona izin veren alet seti bulunmalı, bu sayede vertebralar bilateral olarak blok halde derote edilebilmelidir.
 - d)Her iki tip korelasyonda kullanılabilen derotasyon tüpleri olmalıdır.
 - e)Vidayı yan yüzeylerinden yakalayan esnek mandallar vida başına kilitlenebilmelidir.
 - f)Esnek madalların içerisinden geçen tüp çubuklar sistemin düz ve hareketsiz durmasını sağlamalıdır.
 - g)Tüplere bağlanan çoklu kısıkaçlar ile de segmental ve vertebral kolonun derotasyonu yapılabilirdir.
 - h)Rodu yakalamaya izin veren hareketli persuader tüp setin içerisinde olmalıdır.
- 37.Sistemde4,5-5,5-6,0 çaplarındaki rodlara uyumlu hegzagonal başlıklı ayrı ayrı çeviriciler bulunmalıdır.
- 38.Tüm malzemeler ve konteynerler sterilizasyona dayanıklı olmalıdır.
- 39.Sistemin tüm parçaları birbirine uyumlu ve tek marka olmalıdır.
- 40.Sistemin ürün sorumluluk poliçesi bulunmalıdır.
- 41.Sistemin Biyoyumluluk, biyomekanik ve dinamik testleri bulunmalıdır. İhale sırasında ibraz edilmelidir.
- 42.İmplantların CE belgesi olmalıdır.Tüm ürünler Ulusal Bilgi Bankasına kayıtlı olmalıdır.

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

Op. Dr. Umit KAHRAMAN
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzm.
Dip. Tes. No 125552
Ağrı Devlet Hastanesi

SG1170

BONE MATRIX-CRUNGH 30 CC TEKNİK ŞARTNAME

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.
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 MALZEMEYİ GETİREREK ONAY ALACAKTIR AKSİ TAKDİRDE TEKLİFİ GEÇERSİZ SAYILACAKTIR

Op. Dr. Ümit KAHRAMAN
Boyun ve Sinir Cerrahisi Uzm.
Dip. Tes. No. 125553
Ağrı Devlet Hastanesi

THROMBİN İÇERİKLİ TOZ KANAMA DURDURUCU OR4435

1. Ürün gr başına en az 2000 IU rekombinant dnat teknoloji ile üretilmiş thrombin içermelidir.
2. Ürün hayvan kaynaklı alerjen protein barındırmamalıdır.
3. Hastanın laboratuvarında ölçülen kanama değerlerini bozmamalı.
4. Ürün eklem içi açık cerrahi ve artroplasti ameliyatlarında kullanılabilir ve anti-adeziv özelliği ile eklem hareket açıklığını artırmalıdır.
5. Kemik fiksasyon ameliyatlarından sonra sekonder kal dokusunu bozmamalı
6. Gama steril halde körüklü sisteme haiz olmalıdır.
7. CE ve FDA belgelerine haiz olmalıdır.

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

Op. Dr. Umit KATIRAMAN
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzm.
Dip. Tes. No. 125553
Ağrı Devlet Hastanesi

SG1170

ENFEKSİYON ÖNLEYİCİ

1. Ürün, Collogen ve Sentetik materyal içermelidir.
2. Ürün, Beta Trikalsiyum fosfat ve Hidroksiapatit içermeli ayrıca, Type I ve Type III kollojen içeriğe sahip olmalıdır.
3. Kollojen matrix içerisinde, iki fazlı olarak dağılmış granül halde mix seramic sentetik kemik materyali olmalıdır.
4. Ürün, optimize mikro-ve makro-gözenekli granülleri ile sentetik bifazik kemik matrisi olmalıdır.
5. Bu granüllerin Partikül büyüklüğü 0,5 – 1,0 mm arasında olmalıdır.
6. Ürün, osteokondüktif özellik göstermelidir.
7. İlyak alandan kemik iliği alımlarında, kemik tümör rezeksiyonlarında, osteosentezde, Protez yerleştirmede, osteotomi ve hafif kemik lezyonlarına endike olmalıdır.
8. Cerrahi, travma ve patoloji sonrasında kemik lezyonlarını doldurmak için kullanılabilir.
9. Ürün içerdiği kolojene istinaden özellikle kemik kanamalarında etkili bir hemostatik ajan olarak görev yapabilmelidir.
10. Kollojen içeriği, kemik oluşumuna izin veren hücrelerin büyümesini sağlamalıdır.
11. Klinik çalışmalar ile 3-4 ay sürede kemik oluşumunu kanıtlayabilmelidir.
12. Operasyon sırasında kolayca kullanılabilmesi için şekillendirilebilir ve kesilebilir olmalıdır.
13. Ürün, Gamma ışınları ile steril edilmiş olmalıdır. Gamma ışınları uygulanırken minimal doz olan 25 kGy'e tabi tutulmuş olmalıdır.
14. Ürün, Oda sıcaklığında saklanabilmelidir. Maliyetlerin artmaması açısından ayrıca bir saklama zincirine tabi olmamalıdır.
15. 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. Umit KAHRAMAN
Beyn ve Sinir Cerrahisi Uzm.
Dipl. Tes. No. 125553
Ağrı Devlet Hastanesi