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

Sayı : 57212153/501
Konu : Mal Alımı Hk.

18/10/2017

Teklife Davet

Sağlık tesisimize Ameliyathane biriminde kullanılmak üzere ihtiyaç duyulan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı **6 Kalem Tıbbi Malzeme Alımının** işinin KDV hariç birim ve toplam fiyatının 19/10/2017 tarih ve saat **10:00'a** kadar satinalma004@gmail.com adresine göndermenizi rica ederim.

Op. Dr. Aykut BAŞER
Hastane Yöneticisi

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

Firma/Yetkili
İmza/Kaşe

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-Fiilî 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.
10- Bakım onarım alımlarında firmaların yetki belgeleri olmak zorundadır.

Fırat Mah. A. Melik ÖZMEN Cad. Tedaş Yanı AĞRI
Telefon: (0472) 215 9745 Belgegeçer: (0472) 215 3422 e-posta:satinalma004@gmail.com

MULTİFONKSİYONEL POSTERİOR SPİNAL TRANSPEDİKÜLER POLİAKSİYAL STABİLİZASYON SİSTEMİ TEKNİK ÖZELLİKLER

1. Sistem torakalomber bölgede kullanıbilmelidir.
2. Sistem; monoaksiyal, poliaksiyal ve redüksiyon vidalarından oluşmalıdır.
3. Vidaların gövde yapısı, pedikül dokuya zarar vermeyecek şekilde spongiöz ve kortikal kemik yapısına uygun olmalıdır.
4. Sistemde poliaksiyal sement enjekte edilebilen vidalar olmalıdır.
5. Sement enjekte edilebilen vidalar 2,5mm genişliginde kanüle sahip olmalıdır.
6. Sement enjekte edilebilen vidaların kullanımı için sement enjeksiyon kanülünden geçecek 2,1mm genişliginde ozel sement enjeksiyon aparatı firma tarafından sağlanmalıdır.
7. Sement enjekte edilebilen vidalarda, optimum sement çıkışını saglamak için, 1,90mm genişliginde ve 6,40mm boyunda pencere olmalıdır.
8. Sement enjekte edilebilen vidalarda, sement enjekte etme aparatının sement çıkışını engellememesi için, vidanın sement enjeksiyon penceresi stoplu olmalıdır.
9. Sistemde füzyonu arttırmak için titanyum poroz kaplı vidalar bulunmalıdır.
10. Titanyum poroz kaplı vidalarda gözenek boyutları 20-100µm(mikrom) olmalıdır.
11. Titanyum poroz kaplı vidalar mikrogözeneklerin içine doğru kemiksi trabekülün içten büyümesi vasıtasıyla kemik kuvvet iletiminde iyileşme sağlamalıdır.Bu sebepten kemik ve implant arasındaki bağın uzun vadeli stabilitesindede iyileşme sağlamalıdır.
12. Titanyum poroz kaplı vidalar steril paketlerde olmalıdır.
13. Titanyum poroz kaplı vidaların Bio uyumluluk testleri istendiğinde sunulabilmelidir.

Op. Dr. Umut KAHRAMAN
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzm.
Dip. Tes. No. 125553
Ağrı Devlet Hastanesi

14. Sistemi oluşturan vidaların omurgada hızlı ilerlemesi ve pullout'u (vidanın kemikten geri atmasını) azaltması açısından dualcore - duallead yöntemi ile üretilmiş olması gereklidir. Vidalar, kemiğin kortikal ve spongiöz yapısına göre 2 farklı çap ve 2 farklı diş formlarında olmalıdır; bu özellik, karşılaştırmalı biyomekanik testlerle ispatlanabilmelidir.

15. Set icersinde perkütan cerrahi kullanımına uygun kanüllü vidalar olmalıdır.

16. Set içersinde perkütan vidaları göndermek için kilitli kuleler olmalıdır.

17. Set içersinde cildi perkütan olarak genişletmek için dilatorler olmalıdır.

18. Sistemdeki 6.0mm' lik rodla uyumlu vidaların baş profili 16mm, 5.5mm'lik rodla uyumlu olanların ise 14.5mm olmalıdır.

19. Vida çapları: 4.5 – 5 - 5,5 – 6 - 6.5 – 7 - 7.5 – 8mm olmalı, vida boyları 20mm'den başlayıp 90mm'ye kadar 5' er mm aralıklarla; 90mm'den 100mm' e kadar 10' ar mm aralıklarla artmalıdır.

20. Vidalar ±20 derece toplamda 40 derece açılandırılabilir olmalıdır.

21. Sistem içerisinde titanyum, peek, krom kobalt ve dinakmik rodlar olmalıdır.

22. Sistemdeki standart rodların çapları 6.0mm, 5.5mm, flatrodlar ise 5.1mm ve 5.6mm olmalıdır. Normal Rod boyları, 40mm'den başlayıp 700mm'ye kadar olmalıdır. Flat olmayan rodlar hegzagonal uçlu olmalıdır.

23. Set içersinde cervico-thoracic bağlantı yapmak için 120mm'i 3mm çapında 120mm'i 5,5mm çapında olmak üzere hibrit rod olmalıdır

24. Sistemdeki dinamik rodlar 6mm' lik ve 5,5mm'lik vida sistemiyle uyumlu olmalıdır.

25. Dinamik rodların 60 – 90-120mm olmak üzere üç seçeneği olmalıdır. Boyu 90mm ve 120mm olan rodlar hibrit yapıya sahip olmalıdır. Bu yapısı sayesinde bir mesafede rigit kısmıyla bir mesafede füzyonu sağlarken, dinamik kısmıyla da komşu segment hareketlerine izin vererek dejenerasyonlara engel olmalıdır.

26. Dinamik rod 1.0 eksenel sıkıştırma ve 1.5 mm eksenal çekme hareketine izin vermelidir.

27. Dinamik rod ±3 derece her yönde (Extansiyon, fleksiyon, rotasyon ve lateral bending) bükülmeye izin vermelidir.

28. Dinamik rodun dinamik kısmı yaylı mil, durma halkası, hareketi sınırlayan göbek ve sabit milden oluşmalıdır.

Op. Dr. Ünal KAHRAMAN
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzm.
Diplom No. 125553
Ağrı Devlet Hastanesi

29. Sistemde sement enjeksiyon kiti de olmalıdır.

30. Sisitemde 3 çeşit ara bağlantı omalıdır.

31. Tek ara bağlantı 5,5mm ve 6mm lik rodlarla uyumlu olmalıdır.

32. Transverskonnektörler uzayıp kısalabilmeli ve en az 4 boy olmalıdır; istendiğinde düz hook'lu konnektörler de sisteme eklenebilmelidir.

33. Sistem torklu olmalı ve tork aleti sistemde bulunmalıdır.

34. Sisteme istendiğinde 5.5x 5.5mm'lik tekli, 6.0x 6.0mm' lik tekli, 5.5x 6.0mm'lik çiftli axial domino rod konnektörleri ve anterior yaklışım için staple eklenebilmelidir.

35. Sistemde ServikoThorasic bağlantı için bir tarafı 3mm'lik roda diğer tarafı 5,5mm'lik roda uygun dominolar bulunmalıdır.

36. Sistemde lateralde kalan viladar için 15 ve 20mm boylarında lateral offsetler olmalıdır.

37. Sistemde gerektiğinde kullanmak için laminar ve pedükül hooklar bulunlalıdır.

38. Sistemdeki flat (yüzeyi düzleştirilmiş) rod ile vida; maksimum kilitlenme ile kilitlenmeli; bu rodların uçlarında, vidanın roddan çıkmasını engelleyici stoplar olmalıdır.

39. Vida, rod ve konnektörler için ayrı bir konteynır olmalı ve bütün implantlar bu konteynıra yerleştirilebilmelidir.

40. Vida seti ile beraber vakalarda üniversal çakma çıkarma seti ve osteotomi seti hazır bulundurulmalıdır.

41. Tüm el aletleri ayrı bir konteynır içerisinde olmalıdır.

42. Sistem içerisinde rod bastırıcı, vida yükseltici ve rod çevirici aletler bulunmalıdır.

43. Sistem implantlarının istendiğinde Bio Mekanik testleri ve bio mekanik çalışmaları sunulabilmelidir

44. Sistem, uluslararası kalite belgesi (CE)'ne sahip olmalıdır.

TEKLİFTEN 1 SAAT ÖNCE MALZEMEYİ GETİREREK ONAY ALINACAKIR MALZEMEYİ GETİRMEYEN FİRMA NIN TEKLİFİ GEÇERSİZ SAYILACAKTIR.

Op. Dr. Umut KAHRAMAN
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzm.
Diş. Tes. No. 125553
Ağrı Devlet Hastanesi

30 CC SPONGİOZ GREFTTEKNİK ŞARTNAMESİ

1.30 cc nin tamamı tek kutuda olmalıdır.
2.%100 insan kaynaklı (allogreft) olmalıdır.
3.Etilen oksit yada gama sterilizasyonlu aliminyum folyo içinde olmalıdır.Bu da kutu üzerinde yazmalıdır.
4.UBB kaydı olmalı ve bu belgelendirilmelidir.
5.İnsan dokusu ile %100 uyumlu,biocompatible olmalıdır.
6.Osteoconduktive ve osteoinduktive olmalıdır.
7.En az 1 yıl miadlı olmalı ve bu kutunun üzerinde yazmalıdır.
8.İhaleye katılan firmanın yetkili bayilik belgesi olmalıdır.
9.Gerekli enfektif testlerinin yapılmış olduğu belgelendirilmelidir.
10.Ürün,kataloglarıyla ve yayınlarıyla dünya çapında tanıtılmış olmalıdır.
11.Oda ısısında saklanabilir olmalıdır.
12.Ürün ambalajı içerisinde hasta takip formu bulunmalıdır.
13.Ürün coarse özelliğinde olmalıdır.
14.Ürün ambalajı gereği daha az yer kaplamalıdır.

TEKLİFTEN 1 SAAT ÖNCE MALZEMEYİ GETİREREK ONAY ALINACAKIR MALZEMEYİ GETİRMEYEN FİRMA NIN TEKLİFİ GEÇERSİZ SAYILACAKTIR.

Op. Dr. Umut KAHRAMAN
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzm.
Dip. Tes. No. 125553
Ağrı Devlet Hastanesi

ENFEKSİYON ÖNLEYİCİ SARF TEKNİK ÖZELLİKLER

1-Ürün kompleksleştirme yoluyla bağlanmış Hyaluronicasit ile saf atelokollajen temelli bioabsorbable yapıda olmalıdır.

2-Ürün periost oluşumunu stimüle edebilmelidir.

3-Ürün 3-4 hafta içerisinde absorbe olabilmelidir.

4-Ürün kullanım bölgesine göre kesilebilmeli ve kolayca form alabilmelidir.

5-Ürün soğuk zincir gerektirmemeli, oda sıcaklığında muhafaza edilebilmeli ve çok kısa bir süre içerisinde kullanıma hazır olabimelidir.

7-Toksik, mutojenik veya alerjik olmamalıdır.

8-İnsan dokusuna biouyumlu olmalı, natürel dokuyla uyum problem olmamalı ve uyum süreci hızlı olmalıdır.

9-Tüm hasta guruplarına(Yetişkin, çocuk..v.s) ayırt edilmeksizin kullanılabilmelidir.

10-Ürün alüminyum folyo üzerine PE (Polietilen) kaplamalı steril paketlerde olmalı ve bu özelliği sayesinde ısıya dayanıklı, sıvı geçirmeyen, nem ve rutubete dayanıklı olmalıdır.

11-TİBUB ve SGK tarafından onaylanmış olmalıdır.

12-Ürün liolifize edinmiş tip-1 collagen olmalıdır ve collogen tabaka prous yapıda olmalıdır

13-Ürün hayvan kaynaklı olmalı ve BSE/TSE (Deli dana) riski taşımamalıdır.

14-Pigmentasyonu azaltmalıdır.

TEKLİFTEN 1 SAAT ÖNCE MALZEMEYİ GETİREREK ONAY ALINACAKIR MALZEMEYİ GETİRMEYEN FİRMA NIN TEKLİFİ GEÇERSİZ SAYILACAKTIR.

Op. Dr. Ümit KAHRAMAN
Beyin 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 dna teknolojisi ile üretilmiş thrombin içermelidir.

2-) Ürün hayvan kaynaklı alerjen protein barındırmamalıdır.

3-) Hastanın laboratuarda ölçülen kanama ölçüm değerlerini bozmamalı

4-) Ürün eklem içi açık cerrahi ve artroplasti ameliyatlarında kullanılabilmeli 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

Op. Dr. Ümit KAHRAMAN
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzm.
Dip. Ter. No. 125553
Ağrı Devlet Hastanesi