

T. C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
AĞRI VALİLİĞİ
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Ağrı Devlet Hastanesi

Sayı : 57212153/ 591
Konu : Mal Alımı Hk.

27/12/2018

Teklif Davet

Sağlık tesisimize başvuran Saliha YİĞİTALP isimli hastaya kullanılmak üzere aşağıda cinsi ve miktarı yazılı 4 Kalem Mal Alımı işinin 4734 sayılı ihale Kanununun 22/F maddesi kapsamında alınacak olup; söz konusu işin KDV hariç birim ve toplam fiyatının 28/12/2018 tarih ve saat 09:00'a kadar satinalma004@gmail.com adresine bildirmenizi rica ederim.

Uzm.Dr. Fikret Mertel ALANYALI
Başhekim

SIRA NO	MALZEME ADI	BİRİM	MİKTAR	BİRİM FİYATI	TOPLAM TUTAR
1	POLİAXİAL VİDA = 102.135	ADET	10		
2	ROD=102.130	ADET	2		
3	TRANSFER BAĞLANTI=102.310	ADET	2		
4	ENFEKSİYON ÖNLEYİCİ=SG1170	ADET	2		

Firma Yetkilisi
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.

KOMBİNE POSTERİOR 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), açlandırılabilir başlıklı (poliaksial) Standard ve monoaxial listhesis, polyaxial listhesis vidaları, iliak vidaları, sacral vidalar,(monoaxial, polyaxial, listhesis), kanüllü vidalar(polyaxial, listhesis), açlandırılabilir genişleyebilen vidalar, sakral konnektörler, iliak konnektör, rod ve transvers bağlantılar offset konnektör, hemispherical(I başlı) vidalar, viderod konnektörleri, hooklar(polyaxial, monoaxial), rodlar, viderod stapleleri, transvers ve bağlantı rodlarından oluşmuş olmalıdır.
4. Sistemde (tüm sisteme uygun ve sistem viderod çap ve boylarında) ayrıca uçları çentikli(self drilling) olmayan viderod bulunmalıdır.
5. **TRANSPEDİKÜLER VİDALAR:**
 - a- Viderod 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- Viderod 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-İliac 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 viderod seçeneği bulunmalıdır.
 - g- Poliaksial vidalar 360 derece rotasyon,40 derece deviasyon yapabilmelidir.
 - h- Vidalar semi self tapping daşı olmalıdır.
 - i- Viderod başlarının her iki yanında rod bağlantısı sırasında özel aletleri ile güçlü yakalamayı sağlayacak çentik ve nokta girintiler olmalı.
 - j- Taşıma tepsiyi içinde çap ayarını kolaylaştırmak üzere her çaptaki viderod başı ayrı renklerde renklendirilmiş olmalıdır. Renklendirme yönteminin toksin maddeler içermediği belgelenmelidir.
 - k- Tüm viderod ve rod kilitleme sistemleri üstten olmalıdır.
 - l- Viderod kilitleme mekanizması tek parça olup,(Tapered Lock)ş zamanlı kilitleme ile hem oynar başı hem de rod aynı anda kilitlemeli olmalıdır.
 - m- Poliaksial vidaların tornaviderod başlığı hegzagonal olmalıdır.
 - n- Vidalar çift hatveli olmalıdır.
 - o- Ayrıca sistemdeki viderod boylarına uygun self tapping olmayan monoaksial, monoaksial listhesis, polyaksial, polyaksial listhesis vidalar bulunmalıdır.
 - p- Sistemde sement göndericili viderod 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 viderod bağlantıları hem açlandırılabilir ve eklemli hem de tek rodlu ve eklemsiz olmalıdır.
 - b) Tüm transvers bağlantılara kilitleme mekanizması üstten olmalıdır.
 - c) Transvers bağlantı rodları 40-100 mm de 5'er mm büyümelidir.
 - d) Açlandırılabilir 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 koruması için bir taraftaki çıkıntıyı içine alacak dar bir alet lazım ve bu alet viderod boyunun çentik yerine kadar viderod kafasını tek taraflı olarak içine alabilmeli.
14. Set içinde torakal ve lomber vertebra için düz ve eğimli olmak üzere 4 çeşit transpedikül yön probu bulunmalıdır.

15. Her boy ve çap için torakal-lomber vertebraalarda 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 kıvrımlar rodu oblik olarak yakalayabilmeli.
18. Rodu vida çengeli'e yaklaştıracak bir düzeneğe olmalı.(Rocker)Bu düzeneğin yerine yerleştirildikten sonra roda bastırılan kollar çekilecek vidanın kafasının hemen yarından sızır uzaklıkta başlamalı, 5mm' den fazla taşmamalı.
19. Transpediküler vidayı sıkarken L koruyucu kullanmalı(hem uzun hemde kısa kafa lı hemde I başlı vida için)
20. Hem vida hem de çengellerde kullanılacak rod çatalı olmalı.
21. Transpediküler vidaları yaklaştırıcı(Compressor) ve uzaklaştırıcı(Distractor)olup birbirine paralel açma kapama yapma 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 künrt uçlu (vida uçlu) çakıcı olmalı.
23. Uzun (6 cm'lik), kesiti yuvarlak ve heksagonal olan bir 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 sıkma için T şeklinde sapı olan düz uçlu tornavida bulunmalıdır.
26. Transpediküler vida nutunu sıkamak için 10,5 ve 12,5NM torklu el aleti bulunmalıdır.
27. Multiaksisel transvers bağlanmaları sıkamak için 4,5VE 6,0 nevan gücünde torklu el aleti bulunmalıdır.
28. Sistemde tekil ve çifti conino 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 saklanabilmesi ve uygun konteynerlerde taşınacak ve saklanabilecek şekilde olmalıdır.
33. Tüm implant ve uygulama seti uygun konteynerlerde tespit edilmiş şekilde bulunmalıdır.
34. Rod Malzemesi üzerinde 3,0-3,3-3,5-3,7-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0-6,5 çaplarındaki rodların herbirini çapaksız kesebilmek için ayrı ayrı jувалар bulunmalıdır.Aynı zamanda istenilen lordotik açığı verebilmek için üzerinde mekanizma bulunmalıdır.
36. Sistem uzun segment ve defekt malif anelli setiye uygun olmalıdır. Bu sistem için gerekli el aletleri aşağıdaki gibi olmalıdır.
 - a)Vertebral kolonun manipulasyonu veya vertebralarda derotasyonuna izin veren el aletlerinin olduğu ayrıca bir set olmalıdır.
 - b)Bu uygulama seti ile derotasyon nödüksyon ve transilasyon yapılabilmelidir.
 - c)Sette ayrıca bilateral apikal vertebral derotasyona izin veren alet seti bulunmalı, bu sayede vertebralarda bilateral olarak blok halinde derotasyon edilebilir.
 - d)Her iki tip derotasyonda kullanılabilen derotasyon tüpleri olmalıdır.
 - e)Vidayı yan yüzeylerinden ya da yan esnek madalları vida basma kilitlenebilmelidir.
 - f)Esnek madalları içerisinden geçen tüp çubuklar sistemin düz ve hareketsiz durmasını sağlamalıdır.
 - g)Tüplere bağlanan çökü kısıklıklar ile de segmental ve vertebral kolonun derotasyonu yapılabilmelidir.
 - h)Rodu yakalamaya izin veren hareketli persiyeler tüp setin içerisinde olmalıdır.
37. Sistemde 3,5-5-6,0 çaplarındaki rodlara uyumlu begzogonel başlıklı ayrı ayrı çeviriciler bulunmalıdır.
38. Tüm malzemeler ve konteynerler sterilizasyona uygun olmalıdır.
39. Sistemin tüm parçaları her birine uyumlu ve rek marka olmalıdır.
40. Sistemin ürün sorumluluk poliçesi bulunmalıdır.
41. Sistemin Biyouyumluluk, biyomekanik ve dinamik testleri bulunmalıdır. İşle sırasında ibraz edilmelidir.
42. Implantların CE belgesi olmalıdır. Tüm ürünler ulusal Bilgi Bankasına kayıtlı olmalıdır.

**TEKLİF VEREN FİRMALAR TEKLİFTEN 1 SAAT ÖNCE MALZEMİYİ GETİREREK ONAY ALACAKTIR
AKSI TANDİRDE TEKLİFİ GEÇERSİZ SAYILACAKTIR.**

Op. Dr. Mustafa Kemal
Eğilim ve Sıkı
Dip. Tec. No. 125553
Aydın Devlet Hastanesi

ENFEKSİYON ÖNLEYİCİ SARF TEKNİK ÖZELLİKLER

- 1-Ürün kompleksleştirme yoluyla bağlanmış Hyaluronikasit 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 olabilmelidir.
- 6-Toksik, mutojenik veya alerjik olmamalıdır.
- 7-İnsan dokusuna biouyumlu olmalı, natürel dokuyla uyum problem olmamalı ve uyum süreci hızlı olmalıdır.
- 8-Tüm hasta guruplarına(Yetişkin, çocuk..v.s) ayırt edilmeksizin kullanılabilirdir.
- 9-Ürün alüminyum folyo üzerine PD (Polifenilen) kaplanmalı, steril paketlenmeli ve bu özelliği sayesinde ısıya dayanıklı, sıvı geçirmez, nem ve rutubete dayanıklı olmalıdır.
- 10-TİBUB ve SGK tarafından onaylanmış olmalıdır.
- 11-Ürün liofilize edilmiş tip-1 collagen olmalıdır ve collagen tabaka prous yapıda olmalıdır
- 12-Ürün hayvan kaynaklı olmalı ve BSE/TSE (Deği dana) riski taşımamalıdır.
- 13-Pigmentasyonu azalmalıdır.

Op. Dr. Ümit KAHRAMAN
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzm.
Dip. No. 128553
Ağrı Devlet Hastanesi