

T.C.  
SAĞLIK BAKANLIĞI  
Gaziantep İl Sağlık Müdürlüğü  
Dr. Ersin Arslan Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Yeter Akıncıbaşı

10.12.2021

İhale Kodu :20895  
Sayı :53117430/  
Konu :Teklif Mektubu

SAYIN

Hastanemizin ihtiyaçlarından aşağıda cinsi ve miktarı yazılı olan malzemeler 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun esas ve hükümlerine göre satın alınacaktır.Firmanız tarafından temini mümkün ise piyasa araştırmasına esas olmak üzere; Hastanemize **KDV Hariç** fiyat verilmesini rica ederim.

**AÇIKLAMALAR**

- 1.Teklif mektuplarına cevapların Hastanenin yada firmanın antetli kağıtlara yazılması,
- 2.İlgili firma tarafından kaşelenmesi, noter tasdikli vekalet verilmiş yetkili kişi tarafından imzalanması,
- 3.Teklifin yapıldığı tarihin belirtilmesi,
- 4.Teklif edilen fiyatlarda herhangi bir oynama ve düzeltme yapılmaması,
- 5.Yüklenici firma malzeme tesliminde garanti belgesi ve satış sonrası hizmet yeterlilik belgesini getirmek zorundadır.
- 6.Firma teklif mektubunda Marka ve UBB belirtmek zorundadır.
- 7.Teklif edilen ürünlerde Sağlık Bakanlığı Onaylı ve T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasında (TİTUBB) kayıtlı olmalıdır.Teklif veren isteklilerin teklif ettiği ürünün tedarikçi firma tanımlayıcı numarası veya teklif ettiği ürünün bayisi olduğuna dair bayi tanımlayıcı numarası olmalıdır.
- 8.Teklif edilen ürünlerin ticari markası, modeli TİTUBB barkod numarası ve Firma ve/veya Bayi Tanımlayıcı numarası teklif sıra numarasına göre liste halinde ihale dosyasında verilecektir.
- 9.Ekteki teknik şartnameye göre teklif verilecektir.

NOT : Tekliflerde Karalama ve Daksil Kesinlikle Olmayacaktır.

Teklifler imza firma kaşesi olması şartıyla 13.12.2021 tarih saat 10:00 kadar ersinihale@gmail.com adresine ya da (342) 221 0142 nolu numaraya fax ile gönderilebilir.

Telefon : 342 221 0700  
Faks : 342 221 0142  
Mail : ersinihale@gmail.com

Gül AKSI  
İdari ve Mali İşler Müdür Yrd.

S.N	Malzeme Adı	Miktar	Birimi	UBB - UTS	SUT KODU	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	TCP, B-TCP TÜREVLERİ, BİYOAKTİF CAM-PUTTY, PASTE, JEL, CRUNCH, FLEKSİBLE ŞERİT-KOLLAJEN, PEPTİT GAG, ANTİBAKTERİYEL KATKI, SİLİKAT (ANTİBİYOTİK İÇERİK DAHİL DEĞİL)10,1-15 CC/10001-15000 MM <sup>3</sup> (SG1150)	1	Adet				
2	TORAKOLOMBER POSTERİOR VİDA TİTANYUM POLİAKSİYAL(ÇOK EKSENLİ)PEDIATRİK/YETİŞKİN (KİLİTLEME APARATI VE NUT DAHİL)(102.130)	2	Adet				
3	TORAKOLOMBER POSTERİOR VİDA SPONDİLOLİSTEZİS TİTANYUM POLİAKSİYAL(ÇOK EKSENLİ) PEDIATRİK/YETİŞKİN (KİLİTLEME APARATI VE NUT DAHİL)(102.150)	4	Adet				
4	TORAKOLOMBER, POSTERİOR ROD, TİTANYUM,RİGİD (0-35 CM) (102.230)	2	Adet				
<b>Genel Toplam (KDV Hariç)</b>							

NOT : SUT kapsamında olan ürünler için SGK'da geri ödeme alınmazsa veya eksik alınırsa firmaya rücu edilecektir.

**Teklif Mektubuna Esas Fiyat Bildiren Firmanın**

Adı		Firma Yetkilisi
Adresi		
Telefon		Kaşe ve İmza
Faks		
Vergi D.No		

## TORAKOLOMBER POSTERİOR ENSTRÜMANTASYON TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Sistem torakolomber bölgede kullanılabilir olmalıdır.
2. Sistem; monoaksiyel, poliaksiyel ve redüksiyon vidalarından oluşmalıdır.
3. Set içerisinde 4.5,5.5,6.5,7.5,8.5 mm poliaksiyel ve mono redüksiyon vidaları olmalıdır.
4. Sistemle uyumlu pediatrik vida setide istenildiğinde tedarik edilmelidir.
5. Pediatrik vidalar 4, 4.5, 5, 5.5, 6,6.5mm den poliaksiyel ve monoaksiyel redüksiyon vidalarıyla birlikte hazır bulunmalıdır.
6. Pediatrik rodler 4.5 mm genişliğinde 60mm den 500 mm ye kadar titanyum ve COCR rodler hazır bulunmalıdır.
7. Pediatrik setinde dominolar 3/4.5 , 3/5.5 ,4.5/4.5 , 4.5/5.5 , 4.5/6 rot sistemine geçişe uygun açık ve kapalı şekilde olmalıdır.
8. Pediatrik setinde laminal hook, pedikül hook, açılı hook, offset hook olmak üzere 4 çeşit hook bulunmalıdır.
9. Pediatrik sette 4.5 luk roda uygun 3 boy transvers bağlantı bulunmalıdır.
10. Pediatrik sete uygun deletasyon tüpleri ve köprüleri set halinde hazır bulunmalıdır.
11. Pediatrik sete uygun koronerbender hazır bulundurulmalıdır.
12. Redüksiyon vidaları her çap için 30 mm den başlayarak 5 mm aralıklarla 60 mm ye kadar artmalıdır.
13. Skolyoz vakası için oluşturulacak set tamamen poliaksiyel vida ve redüksiyon vidalarından 2 ayrı konteyner oluşmalıdır.
14. Skolyoz için oluşturulacak sette 4 adet rotasyon porsaydır olmalıdır.
15. Ayrıca skolyoz seti için set içerisinde 2 adet kuvvetli rod tutucu, 2 adet koronal bender ve set içerisinde 2 adet alyan çeviriciler olmalı bu çeviriciler rodun alyan kısmına oturup rodu vida üzerinde çevirip sekil vermelidir.
16. Skolyoz seti içerisinde paralel distiraktor ve kompresörle beraber 400 mm boyunda trail deneme rodu olmalıdır.
17. Vidaların gövde yapısı, pedikül dokuya zarar vermeyecek şekilde spongiöz ve kortikal kemik yapısına uygun olmalıdır.
18. 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 dış formlarında olmalıdır; bu özellik, karşılaştırmalı biyomekanik testlerle ispatlanabilmelidir.
19. Sistemdeki 5.5 mm' lik rodla uyumlu vidaların baş profili 16mm, 5.5mm'lik rodla uyumlu olanların ise 14.5mm olmalıdır.
20. Vidalar  $\pm 20$  derece toplamda 40 derece açılabilir olmalıdır.
21. Sistemdeki standart rodlerin çapları 6.0mm, 5.5mm, flatrodler ise 5.1 mm ve 5.6 mm olmalıdır. Normal Rod boyları, 40 mm'den başlayıp 700 mm'ye kadar olmalıdır. Flat olmayan rodler hegzagonal uçlu olmalıdır.
22. Set içerisinde cervico-thoracic bağlantı yapmak için 120mm'i 3mm çapında 120mm'i 5,5mm çapında olmak üzere hibrit rod olmalıdır
23. Sistemde 3 çeşit ara bağlantı olmalıdır.
24. Tek ara bağlantı 5,5mm ve 6mm lik rodlarla uyumlu olmalıdır.
25. Transverskonnektörler uzayıp kısalabilmeli ve en az 4 boy olmalıdır; istendiğinde düz hook'lu konnektörler de sisteme eklenebilmelidir.
26. Sistem torklu olmalı ve tork aleti sistemde bulunmalıdır.
27. Sisteme istendiğinde 5.5 x 5.5 mm'lik tekli, 6.0 x 6.0 mm' lik tekli, 5.5 x 6.0 mm'lik çiftli axial domino rod konnektörleri ve anterior yaklaşımlar için staple eklenebilmelidir.
28. Sistemde ServikoThoracic bağlantı için bir tarafı 3mm'lik roda diğer tarafı 5,5mm'lik roda uygun dominolar bulunmalıdır.
29. Sistemde lateralde kalan vidalar için 15 ve 20mm boylarında lateral offsetler olmalıdır.
30. Sistemde gerektiğinde kullanmak için laminar ve pedükül hooklar bulunmalıdır.
31. Sistemdeki flat (yüzeyi düzleştirilmiş) rod ile vida; maksimum kilitlenme ile kilitlenmeli; bu rodlerin uçlarında, vidanın roddan çıkmasını engelleyici stoplar olmalıdır.
32. Vida, rod ve konnektörler için ayrı bir konteynir olmalı ve bütün implantlar bu konteynıra yerleştirilebilmelidir.
33. Vida seti ile beraber vakalarda üniversal çakma çıkarma seti ve osteotomi seti hazır bulundurulmalıdır.
34. Tüm el aletleri ayrı bir konteynir içerisinde olmalıdır.
35. Sistem içerisinde rod bastırıcı, vida yükseltici ve rod çevirici aletler bulunmalıdır.
36. Sistem implantlarının istendiğinde Bio Mekanik testleri ve bio mekanik çalışmaları sunulabilmelidir.
37. Sistem, uluslararası kalite belgesi (CE)'ne sahip olmalıdır.

SUT KODLARI: 102.150 102.130 102.230

**Op. Dr. Ali Atadağ**  
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı  
Dip. Tescil No: 133789 / Uzm. Tesc. No: 11919  
Dr. Ersin Arslan Eğitim ve Araştırma Hastanesi

**Op. Dr. Y. H. Düzenli**  
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı  
Dip. Tescil No: 113714 / Uzman No: 81211  
Gaziantep Dr. Ersin Arslan  
Eğitim ve Araştırma Hastanesi

**Op. Dr. Ali Atadağ**  
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı  
Dip. Tescil No: 133789 / Uzm. Tesc. No: 11919  
Dr. Ersin Arslan Eğitim ve Araştırma Hastanesi

**DR. ERSİN ARSLAN E.A.H.**  
Adı: YETER AÇIKBAŞI H NO: 2006128612  
Kayıt Tarihi: 25.11.2021 15:25:00  
Doğ. Tar/Yer: 15.04.1970 / OĞUZELI  
Beyin ve Sinir Cerrahi Servisi  
Op. Dr. ALI ATADAĞ  
T.C.No: 37105393416  
Pri: Y210026185




# SENTETİK KEMİK GREFTİ ŞARTNAMESİ

- 1) Kit; yüksek poroziteye sahip  $\beta$ -TCP granülleri ile birlikte otolog kemik iliğinden kök hücre elde etmek için aspirasyon iğnesi ve enjektörden oluşmalıdır.
- 2) Granül; %100 Betatrikalsiyum fosfat (B-TCP) olmalıdır.
- 3) Granül; birbiriyle tamamen bağlantılı makro ve mikro gözeneklerden oluşan poroz, interkonnekte bir yapıya sahip olup granül boyutları 1-2 mm , 2-4 mm veya 4-7 mm olmalıdır.
- 4) Granül; %100 biyobozunur özellikte olmalıdır. İyileşmeye paralel şekilde uygun sürede rezorbe olarak yerini tamamen yeni oluşan sağlıklı kemik dokusuna bırakmalıdır.
- 5) Granül; steril bariyer özellikli, çift katlı PETG blister içinde özel sistemler ile kapatılıp mühürlenerek kullanıcıya sunulmalıdır.
- 6) Granül; 25 kGy dozda gama radyasyonu ile terminal sterilizasyon işlemine tabi tutulmuş olmalıdır.
- 7) Kemik iliği iğnesi ve enjektör tek bir paketin içerisinde bulunmalıdır ve Etilen Oksit ile sterilize edilmiş olmalıdır.
- 8) Kemik iliği aspirasyon iğnesinin boyu 100 mm, çapı 11 G olmalıdır.
- 9) Enjektör 15 cc'lik olmalıdır.
- 10) Granül osteokondüktif olup, elde edilen otolog kök hücreler ile karıştırıldıktan sonra osteoindüktif özellik kazanmış olmalıdır.
- 11) Ürün ISO 13485 kalite sistemi ile üretilmiş olup Clas III CE Belgesine sahip olmalıdır.
- 12) Kullanım süresi en az 2(iki) sene olmalıdır.

SUT KODU: SG1150

<b>DR. ERSİN ARSLAN E. A. H.</b>	
Adı: YETER AÇIKBAS/H.NO:2006128612	
Kayıt.Tarihi: 25.11.2021 15:25:00	
Doğ.Tar/Yer: 15.04.1970 / DÜZELİ	
Beyin ve Sinir Cerrahi Servisi Op.Dr.ALI ATADAĞ	
T.C.No:37106393416	Prt:Y210026185



**Op. Dr. Ali ATADAĞ**  
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı  
Dip.Tesc.No:153788 - Uzm. Tesc.No:147919  
Dr. Ersin Arslan Eğitim ve Araştırma Hastanesi

**Op. Dr. Yücel DÜZENLİ**  
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı  
Dip.Tescil No:113714 Uzman No:81211  
Gaziantepe Dr. Ersin Arslan  
Eğitim ve Araştırma Hastanesi

**Op. Dr. Aykut SEZER**  
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı  
Dip.Tesc.No:113714 Uzman No:81211  
Gaziantepe Dr. Ersin Arslan  
Eğitim ve Araştırma Hastanesi