

SAYI: : 98177073 / 934.01  
KONU: 16 KALEM TIBBİ SARF ( ORTOPEDİ ) MALZEMESİ ALIMI

20/12/2021

Hastanemizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazan mal/hizmet/yapım işi 4734 sayılı KİK'in 22/  
Firmamız tarafından temini mümkün ise **21/12/2021** saat **09:00**'a kadar hastanemiz satınalma birimine teklif verilmesi hususunda;  
Gereğinin yapılmasını rica ederim. (Doğrudan Temin) yöntemi ile satın alınacaktır.

SAYIN.....  
**DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR VE ALIM ŞARTLARI**

- 1- Teklif edilen fiyat KDV HARIÇ TL olarak belirtilecektir.
- 2- Teklife esas malzemelerin kalite ve markası ile teslim müddeti açıkça belirtilecektir.
- 3- Taahhüt edilen süre içerisinde malzeme/hizmet/yapım işinin teslim edilmemesi halinde ilgili firmadan bir defaya mahsus olmak üzere 3 ay süre ile teklif alınmayacak, bu haline tekrerrütmesi halinde 4734 sayılı K.İ.K.hükümleri uygulanacaktır.
- 4- İhaleye hile, desise, vait, tehdit, nüfus kullanma suretiyle ihaleye fesat karıştıranların tespit edilmesi halinde yine 4734 sayılı K.İ.K.'in ilgili hükümleri uygulanacaktır.
- 5- Teslimatta, teklife davet mektubunda belirtilen kalite ve marka esas alınacak, benzer, muadili vb. ifadelerle teslim etmeye yeltenenlerin teslimleri kabul edilmeyecek ve bir dahaki ihale için teklife davet mektubu gönderilmeyecektir.
- 6- Bu mektupla birden fazla için teklife davet mektubu gönderilmiş ise her kalem için teklif fiyatı yazılacak, eksik teklifler değerlendirilmeyecek,
- 7- Teklif veren firma bütün bu şartları aynen kabul etmiş sayılacaktır
- 8- Malzeme/hizmet/yapım işi bedeli, muayene ve kabul işlemlerinden sonra 150 gün içerisinde Antalya İl Sağlık Müdürlüğü Muhase Birimi tarafından yapılacaktır. Kurum hesaplarında nakit sıkışıklığı söz konusu olursa yıl içerisinde ödemesi yapılacaktır.
- 9- **Doğrudan temin usulu alın yapılacak olan alımımız** **BİRİM BEDEL** üzerinden değerlendirme yapılacaktır. **21/12/2021** tarihinde saat **09:00** a kadar 0242 746 45 00 nolu faksâ, **m-satinalma@hotmail.com** ' a veya elden Satın Alma birimine cevap verilecektir.
- 10- Bu teklife davet mektubuna olumlu yada olumsuz mutlaka

Ayhan DEMİRTAŞ  
İdari ve Mali Hiz. Müdürü

| S.NO         | MALZEMENİN ADI                          | MİKTARI | BİRİMİ | SUT KODU /<br>TEKNİK<br>ŞARTNAME | MARKA / MODEL / U.B.B<br>KODU | BİRİM FİYAT | TOPLAM FİYAT |
|--------------|---|---------|--------|----------------------------------|-------------------------------|-------------|--------------|
| 1            | PROKSİMAL FEMUR ÇİVİSİ                  | 1       | ADET   |                                  |                               |             |              |
| 2            | KİLİTLİ KAYAN LAG VİDASI                | 1       | ADET   |                                  |                               |             |              |
| 3            | KİLİTLİ KAYAN LAG VİDASI SİRİAL BİÇAKLI | 1       | ADET   |                                  |                               |             |              |
| 4            | LAG VİDASI                              | 1       | ADET   |                                  |                               |             |              |
| 5            | DİSTAL KİLİTLEME VİDASI                 | 1       | ADET   |                                  |                               |             |              |
| 6            | LAG KİLİTLEME VİDASI                    | 1       | ADET   |                                  |                               |             |              |
| 7            | ÇİVİ TEPE VİDASI                        | 1       | ADET   |                                  |                               |             |              |
| 8            | DCS PLAK                                | 1       | ADET   |                                  |                               |             |              |
| 9            | DCS LAG VİDASI                          | 1       | ADET   |                                  |                               |             |              |
| 10           | KOMPRESYON VİDASI                       | 1       | ADET   |                                  |                               |             |              |
| 11           | 5.00 MM KİLİTLİ VİDA                    | 10      | ADET   |                                  |                               |             |              |
| 12           | 4.5 MM KORTİKAL VİDA                    | 10      | ADET   |                                  |                               |             |              |
| 13           | 6.5 MM KİLİTLİ SPONGİÖZ VİDA            | 10      | ADET   |                                  |                               |             |              |
| 14           | 6.5 MM SPONGİÖZ VİDA                    | 10      | ADET   |                                  |                               |             |              |
| 15           | 5.0-6.5 MM KİLİTLİ KANÜLLÜ VİDA         | 3       | ADET   |                                  |                               |             |              |
| 16           | 5.0 MM KİLİTLİ VİDA TIKAÇ               | 3       | ADET   |                                  |                               |             |              |
| GENEL TOPLAM |   |         |        |                                  |                               |             |              |

NOT: Teklif edilen Yedek Parçalar / Bakım Onarım Hizmetleri İşin kabulünden itibaren en az 1 yıl Garanti verilecektir.

NOT: MALZEME TESLİM SÜRESİ..... GÜNDÜR

NOT: .. SAYFA TEKNİK ŞARTNAME

BU BELGE VE TEKNİK ŞARTNAME WEB SİTESİNDE GÖRÜLEBİLİR.

<http://manavgatdh.saglik.gov.tr/tr/bid/all/0/0/>

KAŞE İMZA

## PFNA PROKSİMAL FEMUR ÇİVİ ( SİRİRAL BİÇAKLI KAYAN LAĞ VİDASI ) TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Çivi,endcap ve vida'lar titanyum alaşım, Tİ6Al4V2 malzemeden yapılmış olmalıdır.
- 2- Çivi,endcap ve vida'lar MRI uyumlu olmalıdır.
- 3- Çiviler kantüllü olmalı ve max. Ø 3,5mm guide teli geçmesine izin vermelidir.
- 4- Proximal Femur çivi, proximal çapı 16 mm, distal çapı 10-11-12-13-14 mm; boyu 170-200-240mm ölçülerde olmalıdır.
- 5- Proximal femur çivisi 1 adet kayan lag vidası ve 1 adet distal kilitleme vidası kullanılır.Kayan lag vidaları spiral bıçaklı ve spiral bıçaksız seçenekleri olmalıdır.
- 6- Kayan lag vidaları Ø 11mm ,Boy 50mm ile 120 mm arası 5 şer artan ölçüler olmalıdır.Kayan lag vidasına uyumlu endcup olmalıdır.
- 7- Distal kilitleme vidaları 4.8mm çapında olmalı,vida boyları 30mm ile 60 mm arası 5 şer artan ölçüler olmalıdır.Vidaların alyen kısmında bulunan M3 yiv sayesinde tornavidaya kilitlene bilir özellige sahip olmalıdır.
- 8- Çivinin distali dinamik kilitlemeye uygun yapıda olmalıdır.
- 9- Sistemde 0, 5 ve 10 mm'lik Proksimal endcap vidaları olmalıdır. Endcap'ın oturacağı kısım da yivli olmalıdır.
- 10- Çiviler 125 derece açıyla kayan lağ vidalarının gönderilebilmesine izin vermeli.
- 11- Femur boynuna giden kayan lag vidalarının kompresyon özelligi taşınmalıdır. Ve aynı anda bunların kombinasyonuna izin vermelidir.
- 12- Femur boynuna giden kayan lag vidasının çiviye kilitleyen sabitleme vidası olmalıdır.
- 13- Lağ screw içinden femoral başa kilitlenen 3 adet spiral bıçak olmalıdır.
- 14- Sistem minimal invasive cerrahiye uygun olmalıdır.
- 15- Cerrahi uygulama sırasında skopi kullanımına gerek kalmadan ,kayan lag boyun vidalarının üzerindeki spiral bıçak sistemleri açılmalı ve sistem otomatik olarak kilitlenebilmelidir.
- 16- Çakma seti ürünlerin kullanımını kolaylaştırmak için ergonomic yapıda olmalı ve eksiksiz teslim edilmelidir.
- 17- Ürün TİTUBB kaydı ve SGK onaylı konumda olmalıdır.

## DHS-DCS PLAK TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ürünler ISO 5832-3 standardında titanyumdan üretilmiş olmalıdır.
2. Ürün yüzeyleri vücut içerisinde uzun süre dayanması amacıyla polisaj ve elektro polisaj işlemleri sonrası anodize yöntemi ile oksidasyona tabi tutularak renklendirilmiş ve kimyasal korozyona karşı pasif hale getirilmiş olmalıdır.
3. Plakların kemiğe yapışan bölümlerinde lowcontact (düşük,sınırlı,temas)özelligi bulunmalıdır.
4. Plak boyları set içerisinde 3 delikten 12 deliğe kadar tüm boylar olmalıdır.
5. Her implant için hazırlanmış ambalaj paketinin üzerinde; markası, imalatçı ülke adı, üretildiği yer, malzemenin teknik özellikleri, malzeme barkod ve lot numarası, CE amblemi ve numarası bulunmalıdır.
6. Plak profillerifemurproximaline ve distaline uygun anatomik yapıda olmalıdır.
7. LagScrew50 mm den başlayıp5 mmaralıklarla 120 mm'e kadar bulunmalıdır.
8. DHS-DCS plaklar hem KİLİTLİ hem KİLİTSİZ olmak üzere iki yapıda mevcut olmalıdır.
9. Plak üzerinde spongiov vida atmak için delik mevcut olmalıdır.
10. Set içindeki her LagScrew'i kapatacak kompresyon vidası bulunmalıdır.
11. Vidaların kilitli yapıda olanları 8 mm yıldız kafa çapında 5.0 mm diş üstü çapında, kilitsiz yapıda olanları 8 mm altıgen kafa çapında 4,50 mm diş üstü çapında olmalıdır.
12. Vidaların kilitli yapıda olanlarının başı, plağa tam olarak gömülebilmesi için 20 derece açıya sahip ve yivli yapıda olmalıdır.
13. Vidaların tamamı yivli self taping özelligine sahip ve ince dişli olmalıdır.

Yusuf Gürun GÜRİSOY  
Dip.Tel.No: 119295 - DR 86657  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı

MANAVGAT DEVLET HASTANESİ  
Ortopedi ve Travmatoloji  
Dip. Tes. No: 147245/121619  
Op. Dr. Mustafa KAYA  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı

Manavgat Devlet Hastanesi  
Op. Dr. Mustafa KAYA  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Dip. Tes. No: 147245/121619

14. Kilitli Vidalar 12 mm den başlayıp 50 mm e kadar ikişer mm artarak 50 mm den 60 mm e kadar beşer mm artarak, kilitli vidalar 12 mm den başlayıp 50 mm e kadar ikişer mm artarak 50 mm den 60 mm e kadar beşer mm artarak giden değişik boylarda olmalıdır.
15. Uluslar arası ISO 9001, ISO 13485 ve CE belgelerimevcut olmalıdır.

|  |            |
|--|------------|
| PFN-A PROKSİMAL FEMUR ÇİVİSİ           | : TV5340 1 |
| PFN-A KİLİTLİ KAYAN LAG VİDASI         | : TV5470 1 |
| PFN-A KİLİTLİ LAG VİDASI SİRİRAL BİÇAK | : TV5400 1 |
| PFN-A LAG VİDASI                       | : TV5380 1 |
| PFN-A DİSTAL KİLİTLEME VİDASI          | : TV5500 1 |
| PFN-A LAG KİLİTLEME VİDASI             | : TV5400 1 |
| PFN-A ÇİVİ TEPE VİDASI VİDASI          | : TV5380 1 |
| DHS-DCS PLAK                           | :TV2670 1  |
| DHS-DCS LAG VİDASI                     | :TV2830 1  |
| KOMPRESYON VİDASI                      | :TV2790 1  |
| 5,0 MM KİLİTLİ VİDA                    | :TV1190 10 |
| 4,5 MM KORTİKAL VİDA                   | :TV1050 10 |
| 6,5 MM KİLİTLİ SPONGİOZ VİDA           | :TV1210 10 |
| 6,5 MM KİLİTSİZ SPONGİOZ VİDA          | :TV1130 10 |
| 5,0 - 6,5 MM KİLİTLİ KANÜLLÜ VİDA      | :TV3010 3  |
| 5,0 MM KİLİTLİ VİDA (END CUP)TIKAÇ     | :TV1250 3  |

Manavgat Devlet Hastanesi  
Op. Dr. Atakan GÜRSOY  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı

Manavgat Devlet Hastanesi  
Yusuf ÖREN GÜRSOY  
Dip. Tes. No: 110255 - DR 86657  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı

Manavgat Devlet Hastanesi  
Op. Dr. Ali Volkan KAYA  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Dip. Tes. No: 147272/5/121619