

**T.C.**  
**ADANA VALİLİĞİ**  
**Adana İl Sağlık Müdürlüğü**  
**Yüreğir Devlet Hastanesi**

**Hasta Latife SEZGİN**

**Konu:Fiyat Teklifi**

Hastanemizin ihtiyacı olan 12 kalem Latife Sezgin işi satın alınacaktır. İlgilendiğiniz takdirde K.D.V. hariç fiyat teklifi göndermenizi, teklifinizde teslimat süresinin de bildirilmesini arz/rica ederim

**İHTİYAÇ LİSTESİ**

S.No	U B B KODU	Sut Kodu	MALZEME ADI	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam Tutar
1		AP2010	FEMORAL STEM ÇİMENTOLU KALKAR DESTEKLİ PROTEZ COCR/TİTANYUM KUMLAMA	1	Adet		
2		AP1750	FEMORAL BAŞ 28MM TİTANYUM	1	Adet		
3		AP1880	BİPOLAR HEAD COCR	1	Adet		
4		AP2210	KALÇA DİSTAL MERKEZLEYİCİ	1	Adet		
5		AP2200	PLUG	1	Adet		
6		TV5340	FEMORAL NAİL PFNA	1	Adet		
7		TV5470	PROKSİMAL LAG KİLİTLEME VİDASI	1	Adet		
8		TV5460	KANÜLLÜ KOMPRESYON VİDASI	1	Adet		
9		TV5500	KİLİTLEME VİDASI	1	Adet		
10		TV5380	END CUP	1	Adet		
11		TV5380	TEPE VİDASI	1	Adet		
12		AP3930	TEKRAR GERİLEBİLEN KABLO ÇELİK TÜM BOYLAR	6	Adet		

Son Teklif Verme tarihi 26/04/2021 Saat 15:00

1-Teklif edilen Fiyat KDV hariç olacaktır.

2- Mal/ Hizmet ve Yapım işlerinde gerekli tüm nakliye işlemleri yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.

3- Alıma Hile, desise, vait, tehdit, nüfuz kullanma suretiyle fesat karıştıranların tespit edilmesi halinde yine 4734 sayılı Kİ Kanununun ilgili hükümleri uygulanacaktır.

4-Malzeme tesliminde teklifte belirtilen kalite ve marka esas alınacak, benzer, muadili vb. Malzemeler kabul edilmeyecektir.

5- Bu mektupla birden fazla malzeme için telif gönderilmiş ise her kalem malzeme için teklif fiyatı yazılacak, değerlendirme tüm malzemenin toplam bedeli üzerinde veya ayrı ayrı yapılacaktır.

6-Verilen süre içerisinde teslim edilmeye teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

7-Teklif veren firma yukarıda yazılı tüm şartları aynen kabul etmiş sayılacaktır.

8-Ödeme Zamanı:Fatura muhasebe birimine intikal etmesini müteakip (Muhasebe biriminin nakit durumuna göre) ödeme yapılacaktır.

9-Tedarikçi firma alımına ilişkin olarak düzenleyeceği faturada malzemenin barkod numarası ile Sut kodunun belirlenecektir.

10-Tedarikçi firma bunların Sut hükümleri doğrultusunda doğru eşleştirilmiş olmasından sorumludur.Geri ödeme kurumu barkod ve Sut kodlarının eşleştirilmesi ile ilgili olarak TITUBB kayıtlarının esas almadığından,hastanemiz idaresi de bu kayıtları esas almayacaktır,anılan kurumun herhangi bir surette malzeme barkod ve Sut kodunun doğru eşleşmediğini tesbit ederek geri ödeme yapmaması halinde oluşan zarar nedeniyle idare tarafından tedarikçi firmaya rücu edilecektir.

11-Yüklenici yapılan işe ilişkin hakediş ve alacakların idarenin yazılı izni olmaksızın başkalarına devir veya temlik edemez.Temliknamelerin noterlikçe düzenlenmesi ve idare tarafından istenilen kayıt ve şartları taşıması zorunludur.

**FİRMA-KAŞE**  
**İMZA**

	<b>KISIM ÇİMENTOSUZ VE ÇİMENTOLU KALKAR SEÇENEKLİ BİPOLAR KALÇA PROTEZİ</b>
AP2010	Femoral stem kalkar
AP1750	Femoral head 28 mm
AP1880	Bipolar head
AP2210	Centralizer
AP2200	Plug

	<b>. KISIM FEMUR-TİBİA VE PFN ÇİVİSİ</b>
TV5340	Proksimal Femoral İntramedüller Çivi
TV5470	Kayar Boyun Vidası
TV5460	Kayar Boyun Vidası
TV5500	Kilitleme Vidası
TV5380	Kapama Vidası
TV5380	Tepe vidası
AP3930	KABLO BAĞLAMA

1. Stem CoCrMo ISO 5832-4 olarak üretilmiş olmalıdır.
2. Stem 12/14 kona sahip olmalıdır.
3. Stem en az 7 farklı boya sahip olmalıdır.
4. Stem parlak yüzeyli olmalıdır. Çimentosuz Porous+HA kaplı seçeneği bulunmalı tüm femoral stem seçenekleri aynı Ins. Set ile kullanıma uygun olmalıdır.
5. Çimentolu Stemler için en az 7 farklı boy distal centralizer ve plug olmalıdır.
6. Stem protez denemeleri raspa üzerinde yapılabilmelidir.
7. Stem dizaynı tapered yapıda olmalıdır.
8. Stemin boyun açısı 135 dereceden az olmalıdır.
9. Femoral Stem Titanyum ISO 5832-3 alaşımından üretilmiş 1/3 proximali Porus+HA kaplı olmalıdır
10. Stem 12/14 kona sahip 22-28-32-36mm Headler ile kullanılmaya uygun olmalıdır.
11. Femoral stem kare kesitli olmalıdır. Stem proksimalinde ayrıca sütür delikleri olmalıdır.
12. Femoral Stem en az 12 farklı boya sahip olmalı ayrıca Standart ve high offset seçeneği bulunmalıdır. DKÇ zeminli vakalarda kullanılmak üzere en az 2 küçük boy stem bulunmalıdır
13. Aynı set içerisinde operasyon esnasında gerektiği taktirde kullanılabilen en az 9 farklı boyda revizyon tipi stemler bulunmalı ve bunlara ait uygulama aparatları (raspa, vs) olmalıdır.
14. Protezin boynu inpingmenti önlemek için parlatılmış olmalıdır
15. Stem titanyum alaşım ISO 5832-3 den üretilmiş 1/3 Proksimalı Porous+HA kaplı olmalıdır .
16. Stem 12/14 kona sahip olmalıdır. Protezin boynu inpingmenti önlemek için parlatılmış olmalıdır.
17. Stem en az 10 farklı boy olmalıdır.
18. Stem dizaynı tapered yapıda olmalıdır.
19. Stemin boyun açısı 135 dereceden az olmalıdır.
20. Stem protez denemeleri raspa üzerinde yapılabilmelidir.
21. Çakma çıkarma seti içerisinde her stemi deneyebilecek denemeleri olmalıdır.
22. Protezler çift kat blister ambalajda gama steril edilmiş olmalıdır.
23. Stem CoCrMo ISO 5832-4 Malzemedden üretilmiş olmalıdır.
24. Stemin en az 25-35-45 olmak üzere 3 kalkar boyu ve 10-12-14-16 mm çap olmak üzere 4 farklı çapta en az 12 boy olmalıdır
25. Stemin boyun açısı 133 dereceden az olmalıdır.
26. Stem çimento tutumu için mat kumlamalı olmalı ayrıca stemde kalkar gövde altından başlayıp distale doğru inen çimento kanalı bulunmalıdır.
27. Çimentolu Stemler için en az 7 farklı boy distal centralizer ve plug olmalıdır.
28. Çakma çıkarma seti içerisinde her stemi deneyebilecek denemeleri olmalıdır.
29. Protezler çift kat blister ambalajda steril edilmiş olmalıdır.



30. Bipolar Cup 38-58 mm arasında en az 11 boyda sahip olmalıdır.
31. Bipolar Cuplar 38-40 mm arası 22mm Modular Head ile, 42-58mm arası 28mm Modular Head ile kullanıma uygun seçenekli olmalıdır.
32. Bipolar protezin inserti tekrar sökülüp takılabilmeye müsaade etmelidir. Bipolar liner ve shell çift emniyetli kilitleme yapacak şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
33. Modular headler CoCrMo olarak imal edilmiş olmalıdır.
34. Modular Headler 22-28mm çaplarında ve 22mm için en az 3 uzunluk seçeneğinde, 28mm için en az 5 uzunluk seçeneğinde olmalıdır.
35. İns. Seti içerisinde Bipolar ve Modular Head denemeleri olmalıdır.
36. Set ile birlikte trokanterik grip, kablo plak ve kablo-domino seti hazır bulundurulmalıdır.
37. Protezler çift kat Blister ambalajda steril edilmiş olmalıdır.
38. Ürüne ait CE ve ISO belgeleri olmalıdır. Ürünlerin akredite laboratuvarından alınmış test raporu olmalıdır.
39. Set içerisinde yer alan tüm ürünler aynı marka olmalıdır.

### **PROXİMAL FEMORAL NAIL KİLİTLİ KOMRESYON ÖZELLİĞİ OLAN**

- 1-Sistem bütün imlantları titanyumdan üretilmiş olmalıdır.
- 2-Çiviler kanüllü olmalı ve operasyon sonuna kadar guide teli üzerinden implantasyon yapmaya uygun olmalıdır.
- 3-Proximal Femoral çiviler 9/10/11 mm çaplarında ve en üç farklı uzunlukta 130 derece olmalı çivinin proksimal kısımdan femur başına lag screw gönderilmesine olanak sağlayacak dizaynı olmalı, bu lag screw hem femur başını tutabilecek, hem de femur başının implant çevresinde dönmesini önleyecek antirotasyon vidası gönderilebilmelidir. anti rotasyon vidalarının hem yivli hem yivsiz seçenekleri olmalıdır.
- 4-Femur başına gönderilecek implant, 75 ile 130 mm arası 12 boy seçenekli ve yiv yapısı osteoporotik kemiklerde tutunmayı sağlayacak şekilde olmalıdır.
- 5-Antirotasyon vidasının femur başına gönderilen lag screw'e kilitlene bilmesi için lag screw'in tepesine kilit vidası gönderile bilmelidir.
- 6-Sistem femur boynuna kontrollü bir şekilde kompresyon yapabilmeli,yapılan kompresyon çivi içerisinden gönderilen özel bir vida ile sabitlene bilmelidir .Yapılan kompresyonu sabitlemek için çivi içerisinden gönderilen vida üzerinden de End Cap konula bilmelidir.
- 7-Proximal Femoral çivilerin distal kilitlemesi için harici bir distal kilitleme aparatı olmalı,aparat üzerinde çivi uzunluklarına göre distal vida yerleri işaretli olmalıdır.
- Çivilerin distal kilit sistemi skopi,manyetik prob v.s işleme gereksinim duymadan kilitleme yapabilmelidir.
- 8-Distal kilitleme vidaları hem dişsiz hemde full dişli opsiyona sahip olmalıdır.
- 9-Çivinin çakılması için gerekli bütün el aletleri ve kilitleme aparatları ve medullanın içinin oyulması için 9-12mm çaplarında flexible modüler reamer seti ve bu reamerları kullandıracak buhar otoklavında steril edilmeye uygun cerrahi kullanım için üretilmiş şarjlı motor Standard çakma seti içerisinde bulunmalıdır.
- 10-Distal kilitleme vidaları 24-110mm boyları arasında olmalıdır.
- 11-Anti rotasyon vidaları 75-130 mm arası boylarda olmalıdır.

Türkiye ilaç ve tıbbi ulusal bilgi bankası na (TITUBB ) ürün ve takip sistemi ÜTS kayıt bildirim işlemleri tamamlanmış olmalıdır.

Sağlık bakanlığı nın tıbbi cihazlarla ilgili mevzuatı kapsamına uygun olmalıdır.

Alımı yapılan her set ile ilgili hastanede steril edilecek olup strelizasyon ücreti olarak ödeme emir belgelerinde 3.000 tl ye kadar olan fatura bedellerinden 30 tl 3.000 tl nin üzerindeki faturalardan fatura bedelinin % 1 oranında sterilizasyon ücreti kesilecektir.Yüklenici tarafından steril halde teslim edilen malzemeler için sterilizasyon ücreti kesilmeyecektir.

Adana Yürekli Devlet Hastanesi  
**Op.Dr. M. Ferhan UZ**  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Dip.Tes.No:95892163  
İht. No: 54810-75909