

T.C
UŞAK VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
UŞAK ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

SAYI :45786011/934/ -1014
KONU:TEKLİF

05/09/2018 - 4183

Hastanemiz Ortopedi Servisinde yatmakta olan 12627011000 T.C. KİMLİK NUMARALI ARIF UZUN için 1 Kalem Tıbbi Malzeme alımı yapılacaktır. Alımı yapılacak malzemeler set halinde olduğundan, bir bütün olarak değerlendirilecektir. Aşağıda belirtilen malzemelere en düşük teklifi veren firmadan alımı yapılacağından, verebileceğiniz EN DÜŞÜK KDV HARİÇ birim fiyatlarınızı 05/09/2018 günü saat:14:00'a kadar Hastanemizde olacak şekilde göndermenizi önemle rica ederim.

Eki: 2 Sayfa Teknik Şartname

Günay SAĞIR
İdare ve Mali İşl. Müd. V.

Firmalar Teklif Etiketleri Ürünlerin Sağlık Bakanlığı UBB Kod Numaralarını ve Karşılık Gelen Etiket Adlarını veya Emeklilik Sandığı Bankod Numarasını Ayrıca Ürünü Salmaya Yatkın Bayıl Olduğunu Gösteren Tanımlayıcı Numarasını ve SUT Kodlarını Teklif Ekinde Sunmak Zorundadır.

TEL: 276 224 00 00 - 4333 DAHİL | FAKS: 276 223 84 75-FAKS:276 224 73 13

| SIRA | ALIMI YAPILACAK MALZEMELER | MİKTAR | BİRİM | SUT KODU | UBB | BİRİM FİYAT | TOPLAM FİYATI |
|--------|-------------------------------------|--------|-------|----------|-----|-------------|---------------|
| 1 | İLİZAROV EKSTERNAL FİKSASÖR SİSTEMİ | 1 | ADET | TV 3114 | | | |
| TOPLAM | | | | | | | TL |

TEKLİF VEREN FİRMA

İSİM VE İZMA

Doğrudan Temin Alımlarımız udh.gov.tr internet adresinden görülebilir.
Mail Adresimiz: udhdogrudantemin64@gmail.com

İLİZAROV EKSTERNAL FİKSATÖR SİSTEMİ (TV3114)

| 1 | İLİZAROV EKSTERNAL FİKSATÖR SİSTEMİ | TV3114 |
|---|-------------------------------------|--------|
| | C Ring | TV4080 |
| | Half Ring | TV4080 |
| | Foot Ring | TV4080 |
| | Threaded Rod | TV4130 |
| | Karbon C Ring | TV4080 |
| | Karbon Half Ring | TV4080 |
| | Femoral Arches | TV4070 |
| | Oblik Destek Bağlantıları | TV3880 |
| | Kirschner Wire | TV5600 |
| | Tel Tutucu | TV4030 |
| | Olive Kirschner Wire | TV5600 |
| | Cannulated Bolt | TV4030 |
| | Pul | TV4110 |
| | Nut | TV4170 |
| | Bolt | TV3920 |
| | Shanz Vidası Spongioz yivli | TV5120 |
| | Shanz Vidası Kortikal yivli | TV5130 |
| | Pin Tutucu | TV3900 |
| | Universal Pin Fixation Bolt | TV3900 |
| | Bağlantı Plakları | TV4050 |
| | Rodlar | TV4130 |
| | Teleskopik Rod | TV4160 |
| | Menteşeler | TV3970 |
| | Bushing | TV3760 |
| | Küp | TV3840 |
| | Dişi-Erkek Destekler | TV3940 |
| | Yivli Soketler | TV3760 |
| | TRANSLAS-ROTAS. BLOK | TV3780 |

1. Yarım halkalar ve C ringler T 6-7075 Alüminyum alaşımından, bağlantı elemanları ve AISI 304 Paslanmaz çelikten, Kirchner telleri, Schanz pinleri ise ISO 5832 / 1 paslanmaz çelikten (1-4441) imal edilecektir.
2. Alüminyum alaşımdan yapılan malzemeler, anodik oksidasyonla sertleştirilmelidir.
3. Her ürün üzerinde; marka, boyut, CE gibi ibareler silinmeyecek şekilde yazılı olmalıdır.
4. Yarım Halka 80 mm' den - 240 mm' e kadar, 20 mm artacak şekilde her boyuttan 8' er adet olmalıdır. Yarım halkalar monte edildiğinde tam dairesellik sağlanmış olmalıdır.
5. Carbon Fiber yarım halka: Örgü tipi fiber yapısına sahip olmalıdır. Yarım halkalar 100 mm, 140 mm, 160 mm, 180 mm ölçülerinde olmalıdır.
6. 5/8 C halka; Alüminyum alaşımdan yapılmalıdır. Her yarım halka için 1 adet C halka sette bulunmalıdır.
7. Femoral Arches: 90°, 120° herbirinden 200 mm ve 250 mm boyutları olmalıdır.
8. Footring: Alüminyum veya Carbon Fiber alaşımdan imal edilmelidir. 100 mm, 120 mm, 130 mm gibi seçenekleri olmalıdır.
9. Extra Large C ring: istek üzerine verilebilmelidir.
10. Omega ring: istek durumunda; 100 mm, 140 mm, 160 mm boyutları verilebilmelidir.
11. Kirchner teli (Düz ve Zeytinli) 1,5 mm ve 1,8 mm çapında muhtelif uzunluklarda her tipten en az 10' ar adet sette bulunmalıdır.
12. Dişli rotlar: 80 mm, 100 mm, 150 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm ölçülerinden 8'er adet olmalıdır. Ayrıca

UŞAK ÜNİ. TIP FAK. EGT. ANŞ. HAST
Op.Dr. Gökhan DEMİR
Dip. Tes. No: 131660
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı

UŞAK ÜNİ. TIP FAK. EGT. ANŞ. HAST
Op.Dr. A. EMELİ
Dip. Tes. No: 131660
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı

UŞAK ÜNİ. EGT. ANŞ. HAST
Op.Dr. Bayram ERGİN
Dip. Tes. No: 137140 102872
Ortopedi ve Travmatoloji Uzm

- delikli ve oyuklu tiplerinden de sette mevcut olmalıdır.
13. Göstergeli teleskopik rod: 100 mm, 150 mm, 200 mm, 250 mm ölçülerinin her birinden en az 3'er adet olmalıdır.
 14. Bağlantı plakları: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 delikli plaklardan herbirinden 2'şer adet bulunmalıdır.
 15. Uzun bağlantı plakları: 8, 12, 17 delikli plaklardan birer adet bulunmalıdır.
 16. Dişli bağlantı plakları: 5, 7, 9, 11 deliklilerden birer adet bulunmalıdır.
 17. Oblique support connertor: Standart ve long boylarından 3'er adet olmalıdır.
 18. L plaklar: 2, 3, 4 deliklilerden 2'şer adet olmalıdır
 19. Burgulu plaklar: 2, 3, 4 deliklilerden 2'şer adet olmalıdır.
 20. Pullar: Normal, tırtıllı, oyuklu, konik tip pullardan yeterli miktarda bulunmalıdır.
 21. Bolt: M 6 x12 mm, M 6 x 16 mm, M 6 x 20 mm ölçülerinden yeterli miktarda bulunmalıdır.
 22. Nut: M 6, Special, Guadragonal nut tipinin short ve long boyutlarından yeterli miktarda bulunmalıdır.
 23. Multiple Pin Fixation bolt adjustable: Çoklu çivi bağlama başlığı, schanz çivisini gönderme açısı ayarlanabilir olmalıdır.En az dört çivi gönderebilmelidir.
 24. Universal Pin Fixation bolt: En az dört adet schanz çivisi uygulamaya müsait fiksasyon sistemi olmalıdır.
 25. Single Pin Fixation bolt: Tek pin uygulama ve tespit etme başlarından üç adet bulunmalıdır.
 26. Half Pin Supporting Cubes 1,2,3 ve 4 delikli yeterli miktarlarda olmalı. Ayrıca cüblerin pin gönderme adaptörleri 5 mm ve 6 mm çivi için de olmalıdır.
 27. Special Pin Fixation bolt serrated: Sette en az üç adet Tekli schanz çivisi gönderme parçası bulunmalıdır.
 28. Wire Fixation bolt Cannulated, Sloted: Delikli ve yandan yarıklı kirshner tel tutucuları, 80 kg f yük gerilimine dayanıklı ve gergin telleri kaçırmayacak dizaynda olmalıdır. Her birinden en az 20'şer adet bulunmalıdır.
 29. Half Pins: Ürün ISO 5832 / 1 standartlarındaki çelikten üretilmiş olmalıdır. Cortical dişli ve spongioz dişli olmak üzere üretilmelidir. 4 mm, 5 mm, 6 mm çaplarındaki pinlerin her birinden 120 mm, 150 mm, 180 mm boylarından 6'şar adet bulundurulmalıdır. Gerektiğinde 200 mm pinlerde sete konmalıdır.
 30. Translation Rotation Blok: Alt ve üst bağlantı elemanları paslanmaz 304 çelikten, gövde Alüminyum alaşımdan yapılmış olmalıdır. Çevirme kolu numaralı olmalıdır. Rotasyon yapabilme özelliği olmalıdır. Sette 3 adet bulunmalıdır.
 31. Male clamp, Female clamp: Sistem kurmaya izin verecek şekilde, değişik aralıklarla her birinden 1,2,3,4 delikli olarak yapılmış olmalıdır.AISI 304 paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır. Her birinin her boyundan yeterli miktarda olmalıdır.
 32. Universal Halfhing Multiple Angled Universal Halfhinge: Alt ve üst uçları 6 mm rotlarla uyabilmelidir. Menteşelerde boşluk olmamalıdır. İki yana ve dört yana dönebilen menteşelerden setlerde yeterli miktarda olmalıdır.
 33. Threaded Socket: 20 mm ve 40 mm iki boyundan da olmalıdır. Socketlerin; altıgen anahtar ağızlı; boydan ve yandan 6 mm diş çekilmiş olması gereklidir. Setlerde en az 5 adet bulunmalıdır.
 34. Wire Tensioner (Tel Gerdirme): Sette en az iki adet tel gerdirici olmalıdır. Teli germe işlemi yapıldıktan sonra gerdirici, çemberlere iyi oturmalı ve somun sıkıma uygun dizaynda olmalıdır.
 35. Hibrit Clamp: External Fixatör ,Long-Short ve Standart boyların ilizarov çemberine bağlantısını sağlayacak Hibrit Clamper olmalıdır.
 36. Otomatik gerdiricinin, yapacağı kirshner teli germe işlemi için, tel üzerindeki gerilim kuvveti, gerdirici üzerinde görülebilmelidir.
 37. Pipo anahtarı ve özel anahtarlar bulunmalıdır.
 38. Hibrit Connection clamp: İlizarow çemberleriyle, External fixatör bağlantısını yapabilmeli ve çember ölçüleri değişse bile, hibrit klemp uyabilmelidir. Fiksator bağlantı tarafı da sistemdeki fiksatorlere uyabilmelidir. Her sette birer adet bulunmalıdır.
 39. Sağ-sol açık kapalı anahtar 10 mm, tel kesici paslanmaz pense, T handle, Drill Guide 3,2 mm, 4,5 mm uzun Drill, cetvel gibi gerekli enstrümanlar sette bulunmalıdır.
 40. İlizarov parçaları ve enstrümanları sterilizasyona müsait paslanmaz delikli tepeşilere silikon ayırıcılarla dizayn edilmiş olmalıdır. Buhar sterilizasyonu için buhar girişi ve çıkışı delikleri olmalıdır.

UŞAK ÜNİ. TIP FAK. EĞT. ARŞ. HAST
Op.Dr. Cokhan ÖZDEMİR
Dip. Tes. No: 89863
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı

UŞAK ÜNİ. TIP FAK. EĞT. ARŞ. HAST
Op.Dr. Adnan MELİ
Dip. Tes. No: 131660
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı

UŞAK ÜNİ. EĞT. ARŞ. HAST
Op.Dr. Bayram ERGİN
Dip. Tes. No: 137140 102872
Ortopedi ve Travmatoloji Uzm