

1. YÜKSEK DEVİRLİ DRİLL UCU METAL KESİCİ 7,6 CM 3 MM TEKNİK ŞARTNAMESİ
2. YÜKSEK DEVİRLİ DRİLL UCU METAL KESİCİ 7,6 CM 1,6 MM TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Teklif edilecek metal kesici uçlar hastanemizde bulunan Elektrikli Yüksek Devirli Midas Rex Legend motor ve ataçmanları ile tam uyumlu ve orijinal olmalıdır. Aynı üretici firma tarafından üretilmiş ve kalite kontrolünden geçmiş olmalıdır.
2. Teklif edilecek yüksek devirli metal kesici uçlar üzerinde kod numarası yazılı olmalıdır.
3. Yüksek devirli metal kesici uçların steril ambalajında, ayrıca plastik bir tüp içerisinde korumalı olmalıdır. Sterilizasyonun sona erdiği tarih ambalaj üzerinde yer almalıdır.
4. Metal kesici uçlar aşağıdaki ebatlarda olmalı, hangisinden kaçar adet isteneceğine klinik karar verecektir;
Metal keçici ataçmanla uyumlu 1,6 mm çapında metal kesici uç
Metal keçici ataçmanla uyumlu 3 mm çapında metal kesici uç
5. Teklif veren firmalar aynı zamanda kliniğimizde bulunan Midas Rex Legend yüksek devirli elektrikli drill motor sistemine teknik servis desteği sağlayabilecek alt yapıya sahip olmalıdır.
6. Ürün portföyünde; delici uç, kesici uç, kibrit başlı elmas ve kibrit başlı uç, burr curved, flexible telescoping uç çeşitleri de bulunmalıdır.
7. Verilecek uç tipleri ve kodları aşağıdaki gibi olmalıdır.

MC16 Metal kesici uç Sut kodu: KN1028 ÜTS: 0721902804540
MC30 Metal kesici uç Sut kodu: KN1028 ÜTS: 0721902809514

Doç. Dr. Ahmet FİRAT
Ankara Şehir Hastanesi
Ortopedi Ve Travmatoloji Kliniği
Dip.No:267 T.C. Sağlık Bakanlığı No:113592

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Doç.Dr. Güzelali ÖZDEMİR
Ortopedi ve Travmatoloji Eğitim Görevlisi
Dip. Tes. No :109002/68230

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Doç. Dr. Ahmet Özgür YILDIRIM
Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği
Eğitim Görevlisi
Dip. Tes. No :20042 T.C. Sağlık Bakanlığı No:56433

3. TURNİKESİ DİSPOSABLE TEK KULLANIMLIK

- 1- • Ortopedi operasyonları için kullanılabilecek vasıfta, ekstremitelerdeki kan akımını kesici turnike özelliğinde olmalıdır.
- 2- • Teklif edilecek olan Steril Turnikeler;
 - a) Küçük eklem için; tüm parmaklar için uyumlu 1 boy seçenekli,
 - b) Üst ekstremitel için; çevresi 24 (+5) cm ile 40 (+5) cm arası uzunlukta, stokinete boyu en az 80cm olan 2 boy seçenekli,
 - c) Alt ekstremitel için; çevresi 30 (+5) cm ile 85 (+5) cm arası uzunlukta, stokinete boyu en az 110cm olan 3 boy seçenekli,
 - d) El bileği için aplikatör özelliği bulunan boyu,
 - e) Ayak bileği için aplikatör özelliği bulunan boy seçeneği de olmalıdır.
- 3- • Hasta karakteristiklerine ve kan basıncına göre uygun ürün seçimi için kolaylık sağlayabilecek renk kodlarına sahip olmalıdır.
- 4- • Boy seçimi için non-steril ve/veya steril cetveller ile birlikte gelmelidir.
- 5- • Distalden proksimale kanı boşaltarak yerleştirilmeli, ayrıca esmark bandajı kullanımına gerek bırakmamalıdır.
- 6- • Ekstremitelı tamamen örten stokinete sahip olmalıdır.
- 7- • Parmak, Dirsek, el bileği, el, diz, kruris, ayak bileği ve ayak bölgelerine uygulanan cerrahi müdahaleler için uygun ölçülere sahip olmalıdır.
- 8- • Operasyon esnasında geniş bir alanda çalışılmasına olanak sağlayacak şekilde tasarlanmış olmalıdır. Obez hastalarda katlanma, sıyrılmaya yapmayacak şekilde tasarlanmış olmalıdır.
- 9- • Uygulama süresi kısa olmalıdır. Ek aparat ve cihazlara ihtiyaç göstermemelidir.
- 10- • Turnike sonlandırılırken kesilerek çıkarılmalı, kesilme sırasında cildi koruyucu bir aparat ile sunulmalıdır.
- 11- • Çift kat Etilen Oksit ile steril edilmiş ambalajın içerisinde ve tek kullanımlık olmalıdır.
- 12- • El bileği için olan seçenek iki parça elastik stokinete oluşmaktadır. Cihaz oklüzyon yerine ulaştıktan sonra parmakları örten distal kılıf kesilmeden kolayca çekilip çıkartabilmelidir.
- 13- • Teknik şartnamede aranan özellikler teklif edilecek olan ürüne ait orijinal katalog üzerinde gösterilecek ve her boy ürün ihaleye numune olarak teklif dosyası ile birlikte sunulacaktır.

ANKARA SEHIR HASTANESİ
Doc. Dr. Ahmet ÖZGÜR YILDIRIM
Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği
Eğitim Görevlisi
Dip. Tes. No: 109002/66230

Doç. Dr. Ahmet FIRAT
Ankara Şehir Hastanesi
Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği
Dip. No: 2673 Tesc. No: 113592

ANKARA SEHIR HASTANESİ
Doç. Dr. Özlem ÖZOLMAK
Ortopedi ve Travmatoloji Eğitim Görevlisi
Dip. Tes. No: 109002/66230

4. KIRSCHNER TELİ MATKAP UÇLU/SÜNGÜ/TROKAR/YİVLİ UÇLU/ZEYTİNLİ ÇAPI 1.0 MM 300 MM
5. KIRSCHNER TELİ MATKAP UÇLU/SÜNGÜ/TROKAR/YİVLİ UÇLU/ZEYTİNLİ ÇAPI 1,2 MM 300 MM
6. KIRSCHNER TELİ MATKAP UÇLU/SÜNGÜ/TROKAR/YİVLİ UÇLU/ZEYTİNLİ ÇAPI 1,5 MM 300 MM
7. KIRSCHNER TELİ MATKAP UÇLU/SÜNGÜ/TROKAR/YİVLİ UÇLU/ZEYTİNLİ ÇAPI 1,8 MM 300 MM
8. KIRSCHNER TELİ MATKAP UÇLU/SÜNGÜ/TROKAR/YİVLİ UÇLU/ZEYTİNLİ ÇAPI 2.0 MM 300 MM
9. KIRSCHNER TELİ MATKAP UÇLU/SÜNGÜ/TROKAR/YİVLİ UÇLU/ZEYTİNLİ ÇAPI 2,2 MM 300 MM
10. KIRSCHNER TELİ MATKAP UÇLU/SÜNGÜ/TROKAR/YİVLİ UÇLU/ZEYTİNLİ ÇAPI 2,4 MM 300 MM
11. KIRSCHNER TELİ MATKAP UÇLU/SÜNGÜ/TROKAR/YİVLİ UÇLU/ZEYTİNLİ ÇAPI 2,8 MM 300 MM

1. Teller paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
2. Üretici Firmanın CE Belgesi olmalıdır.
3. Teller çok yüksek sıcaklıklarda, mekanik ve korozyon direnci özelliklerini kaybetmeden çalışabilmelidir.
4. Tellerin uzunluğu 300mm olmalıdır. Teller trokar uçlu olmalı, diğer ucu ise yuvarlatılmış olmalıdır.
5. Teller 45 (kırk beş) dereceye kadar bükülünce tekrar eski halini alabilecek esneklikte olmalıdır.
6. İmal işleminden sonra elektropolisaj işlemine tabi tutulmuş ve uçları yeterince keskin olmalıdır.
7. Satıcı firma istendiğinde her kalınlıktaki telin ucuna yiv açarak veya her iki uca trokar uç yaparak verebilmelidir.
8. Teller UTS sistemine kayıtlı olmalıdır.
9. İstenildiğinde en geç bir hafta içerisinde teslim edilmelidir.
10. Firmalar şahit numune bırakmalı ve bırakılan şahit numune ile teslim edilen malzeme birebir aynı olmalıdır.

Dr. A. ÖZGÜR YILDIRIM

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Doç. Dr. Ahmet Özgür YILDIRIM
Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği
Eğitim Görevlisi
Dip. Tes. No: 90527 Uzm. Tes. No: 56433

Doç. Dr. Ahmet FIRAT
Ankara Şehir Hastanesi
Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği
Dip. No: 2677 Tescil No: 113592

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Doç. Dr. Mustafa ÖZKAN
Ortopedi ve Travmatoloji Eğitim Görevlisi
Dip. Tes. No: 108002-68230

- 12- .SCHANZ (ŞANZ) VİDA ÇELİK KORTİKAL/SELF-DRİLLİNG/SELF TAPPING 3x 25X 120MM
- 13- .SCHANZ (ŞANZ) VİDA ÇELİK KORTİKAL/SELF-DRİLLİNG/SELF TAPPING 5x 50 X 240 MM
- 14- .SCHANZ (ŞANZ) VİDA ÇELİK KORTİKAL/SELF-DRİLLİNG/SELF TAPPING 4x 40 X 150MM
- 15- .SCHANZ (ŞANZ) VİDA ÇELİK KORTİKAL/SELF-DRİLLİNG/SELF TAPPING 5x 40 X 200MM
- 16- .SCHANZ (ŞANZ) VİDA ÇELİK KORTİKAL/SELF-DRİLLİNG/SELF TAPPING 2x 20 X 80MM
- 17- .SCHANZ (ŞANZ) VİDA ÇELİK KORTİKAL/SELF-DRİLLİNG/SELF TAPPING 6x 40 X 240MM

1. Schanz vidaları paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
2. Üretici firmanın CE Belgesi olmalıdır.
3. Schanz vidaları, çok yüksek sıcaklıklarda, mekanik ve korozyon direnci özelliklerini kaybetmeden çalışabilmelidir.
4. Schanz vidaları self tapping ve self drilling özellikte olmalıdır.
5. Schanz Vidası Çapları Ø 2 den başlayıp Ø 6 ya kadar her çaptan olmalıdır. Schanz çapları 1mm aralıkta artmalıdır
6. Schanz vidaları UTS sistemine kayıtlı olmalıdır.
7. İstenildiğinde en geç bir hafta içerisinde teslim edilmelidir.
8. Firmalar şahit numune bırakmalı ve bırakılan şahit numune ile teslim edilen malzeme birebir aynı olmalıdır.

Doç. Dr. Ahmet FIRAT
Ankara Şehir Hastanesi
Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği
Dip. No: 267 / Tescil No: 13592

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Doç. Dr. Gökneli ÖZDEMİR
Ortopedi ve Travmatoloji Eğitim Görevlisi
Dip. Tes. No: 109002/68230

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Doç. Dr. Ahmet Özgür YILDIRIM
Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği
Eğitim Görevlisi
Dip. Tes. No: 90007 / Tescil No: 56433

18 .GİGLİ TELİ (TESTERESİ) 1,4 MM

19 .GİGLİ TELİ (TESTERESİ) 1,6 MM

1. Ürün paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
2. Üretici Firmanın CE Belgesi olmalıdır.
3. Ürün 400 ve/veya 500mm uzunluktaki üç adet kesici telin birbiri üzerine burulması ile üretilmiş olmalıdır.
4. Ürün kesme işlemi süresince mukavemetini korunmalıdır.
5. Ürünün her iki ucunda Gigli tutacaklarının takılması için yuvarlak sarımla güçlendirilerek oluşturulmuş halkalar bulunmalıdır.
6. Tutacakların takılması için oluşturulan halkalar telin devamı niteliğinde olmalı, ayrıca sarılmış olmamalıdır.
7. Teller UTS sistemine kayıtlı olmalıdır.
8. İstenildiğinde en geç bir hafta içerisinde teslim edilmelidir.
9. Firmalar şahit numune bırakmalı ve bırakılan şahit numune ile teslim edilen malzeme birebir aynı olmalıdır.

Dr. A. Özgür YILDIRIM

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Doc. Dr. Ahmet Özgür YILDIRIM
Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği
Eğitim Görevlisi
Dip. Tes. No: 90527 Uzm. Tes. No: 56433

Doç. Dr. Ahmet FIRAT
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği
Dip. No: 2673 Tesc. No: 113592

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Doç. Dr. Mehmet Emin ÇAVDAR
Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği
Dip. Tes. No: 109002/58230

20 .DÜZ/YİVLİ ÇELİK PİN STEIMANN 4 MM

21 .DÜZ/YİVLİ ÇELİK PİN STEIMANN 5 MM

1. Teller paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
2. Üretici firmanın CE Belgesi olmalıdır.
3. Tellerin uzunluğu 175mm (± 25) olmalıdır.
4. Tellerin dayanıklılığı test edilip belgelenmelidir.
5. Teller UTS sistemine kayıtlı olmalıdır.
6. İstenildiğinde en geç bir hafta içerisinde teslim edilmelidir.
7. Firmalar şahit numune bırakmalı ve bırakılan şahit numune ile teslim edilen malzeme birebir aynı olmalıdır.

Dr. A. ÖZGÜR YILDIRIM

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Doç. Dr. Ahmet Özgür YILDIRIM
Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği
Eğitim Görevlisi
Dip. Tes. No : 90527 Uzm. Tes. No:56433

Doç. Dr. Ahmet FIRAT
Ankara Şehir Hastanesi
Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği
Dip.No:2673 Tescilli No:113592

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Doç.Dr. C. Özdemir ÖZDEMİR
Ortopedi ve Travmatoloji Eğitim Görevlisi
Dip. Tes. No : 104002/56520

- 22 .SERKİLAJ TELİ DÜZ ÇELİK TEL 1,2 MM
- 23 .SERKİLAJ TELİ DÜZ ÇELİK TEL 1,5 MM
- 24 .SERKİLAJ TELİ DÜZ ÇELİK TEL 1,8 MM
- 25 .SERKİLAJ TELİ DÜZ ÇELİK TEL 2,0 MM

1. Teller kolayca eğilip şekil verilebilir ve paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
2. Üretici Firmanın CE Belgesi olmalıdır.
3. Teller kıvrıldıklarında kırılmayacak, kopmayacak ve mukavemetini koruyacak şekilde imal edilmiş olmalıdır.
4. Teller 10 metre boyunda paketlenmiş olmalıdır.
5. Tellerin dayanıklılığı test edilip belgelenmelidir.
6. Teller UTS sistemine kayıtlı olmalıdır.
7. İstenildiğinde en geç bir hafta içerisinde teslim edilmelidir.
8. Firmalar şahit numune bırakmalı ve bırakılan şahit numune ile teslim edilen malzeme birebir aynı olmalıdır.

Dr. A. ÖZGÜR YILDIRIM

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Doç. Dr. Ahmet Özgür YILDIRIM
Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği
Eğitim Görevlisi
Dip. Tes. No : 90527 Uzm. Tes. No: 86433

Doç. Dr. Ahmet FIRAT
Ankara Şehir Hastanesi
Ortopedi Ve Travmatoloji Kliniği
Dip.No:2673 Uzm. Tes. No:113592

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Doç. Dr. Çiğdem ÖZTÜRK
Ortopedi ve Travmatoloji Eğitim Görevlisi
Dip. Tes. No : 105002/155230