

GENEL HÜKÜMLER

1. Teslim edilen malzemenin, depoya teslim edildiği tarihte raf ömrülerinin en az üçte ikisi kalmış olmalıdır.
2. Depoya teslim edilen malzemeler firmaya 1 (bir) ay önceden haber vermek kaydı ile miktarı ne olursa olsun firma tarafından uzun miatlilarla değiştirilecektir.
3. Tıbbi malzeme orijinal ambalajında olmalı, yapıştırma etiket vb yollarla ürün yeniden ambalajlanmış olmamalıdır.
4. Orijinal etiket üzerinde imalatçı firmanın ticari adı, markası, ürünün numarası, hangi malzemeden imal edildiği, sterilizasyon metodu, sahip olduğu kalite veya güvenlik işaretleri, lot numarası, son kullanma tarihi gibi bilgiler iç ve dış ambalaj üzerinde (tek ambalaj ise bunun üzerinde) olmalıdır.
5. Ürünler kolayca depolanabilecek, taşınabilecek, sayılabilen dayanaklı ve sağlam ambalajlar içinde teslim edilecektir.
6. Ürünün kullanılması için gerekli araç, gereç, donanım ve sistemler en geç ilk parti teslimat ile birlikte kullanıcı birime kurulmalıdır, ürün teslim edildiğinde kullanıma hazır olmalıdır.
7. Alımı yapılan ürünlerde seri hata çıkması halinde o seride ait ürünlerin tamamı yeni ürünle değiştirilmelidir.
8. Bu şartnameye belirtilmeyen hükümler konusunda varsa idari şartname hükümleri geçerlidir.
9. MKYS kayıtlarına göre tıbbi sarf malzeme koduna sahip ürünlerin TİTUBB kaydı bulunması zorunludur.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Op. Dr. Mehmet Özgür OZATES
Beyin ve Sınır Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tes. No: 123018

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Uzm.Dr. Özgür ÖCAL
Dip.Tes.No:124040

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Doç. Dr. Aliya KARACANCI
Beyin ve Sınır Cerrahisi Uzmanı
Dip.Tes.No: 88848 Uzm.Tes.No:7018

GENEL HÜKÜMLER

1. Teslim edilen malzemenin, depoya teslim edildiği tarihte raf ömrlerinin en az üçte ikisi kalmış olmalıdır.
2. Depoya teslim edilen malzemeler firmaya 1 (bir) ay önceden haber vermek kaydı ile miktarı ne olursa olsun firma tarafından uzun miatlılarla değiştirilecektir.
3. Tıbbi malzeme orijinal ambalajında olmalı, yapıştırma etiket vb yollarla ürün yeniden ambalajlanmış olmamalıdır.
4. Orijinal etiket üzerinde imalatçı firmanın ticari adı, markası, ürünün numarası, hangi malzemeden imal edildiği, sterilizasyon metodu, sahip olduğu kalite veya güvenlik işaretleri, lot numarası, son kullanma tarihi gibi bilgiler iç ve dış ambalaj üzerinde (tek ambalaj ise bunun üzerinde) olmalıdır.
5. Ürünler kolayca depolanabilecek, taşınabilecek, sayılabilen dayanaklı ve sağlam ambalajlar içinde teslim edilecektir.
6. Ürünün kullanılması için gerekli araç, gereç, donanım ve sistemler en geç ilk parti teslimat ile birlikte kullanıcı birime kurulmalıdır, ürün teslim edildiğinde kullanıma hazır olmalıdır.
7. Alımı yapılan ürünlerde seri hata çıkması halinde o seride ait ürünlerin tamamı yeni ürünle değiştirilmelidir.
8. Bu şartnameye belirtilmeyen hükümler konusunda varsa idari şartname hükümleri geçerlidir.
9. MKYS kayıtlarına göre tıbbi sarf malzeme koduna sahip ürünlerin TİTUBB kaydı bulunması zorunludur.

bulunması zorunlu durumlar

Ankara Şehir Hastanesi
Ortopedi ve Travmatoloji A.B.D.
Dip. Tes. No: 166499 CC

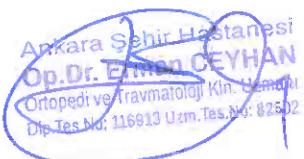
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Prof.Dr. Ahmet Özgür YILDIRIM
Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği
Eğitim Görevlisi
Dip.Tes.No: 91627 Uzm.Tes.No: 56433

Prof.Dr.Osman TECİMEL
Ankara Şehir Hastanesi
Ortopedi vs Travmatoloji Kliniği
Dip.No:68864 İscii No: 108966

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 korunmalı olmalıdır. Sterilizasyonun sona erdiği tarih ambalaj üzerinde yer almmalıdır.
4. Metal kesici uçlar aşağıdaki ebatlarda olmalı, hangisinden kaçar adet isteneceğine klinik karar verecektir;
Metal kesici ataçmanla uyumlu 1,6 mm çapında metal kesici uç
Metal kesici 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 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



Op. Dr. Ceyhun ÇAĞLAR
Ankara Şehir Hastanesi
Ortopedi ve Travmatoloji A.B.D
Dip. Tes. No: 166499



- 3- KIRSCHNER TELİ MATKAP UÇLU/SÜNGÜ/TROKAR/YİVLİ UÇLU/ZEYTİNLİ ÇAPı 1.0 MM 300
- 4- KIRSCHNER TELİ MATKAP UÇLU/SÜNGÜ/TROKAR/YİVLİ UÇLU/ZEYTİNLİ ÇAPı 1,2 MM 300 MM
- 5- KIRSCHNER TELİ MATKAP UÇLU/SÜNGÜ/TROKAR/YİVLİ UÇLU/ZEYTİNLİ ÇAPı 1,5 MM 300 MM
- 6- KIRSCHNER TELİ MATKAP UÇLU/SÜNGÜ/TROKAR/YİVLİ UÇLU/ZEYTİNLİ ÇAPı 1,8 MM 300 MM
- 7- KIRSCHNER TELİ MATKAP UÇLU/SÜNGÜ/TROKAR/YİVLİ UÇLU/ZEYTİNLİ ÇAPı 2.0 MM 300 MM
- 8- KIRSCHNER TELİ MATKAP UÇLU/SÜNGÜ/TROKAR/YİVLİ UÇLU/ZEYTİNLİ ÇAPı 2,2 MM 300 MM
- 9- KIRSCHNER TELİ MATKAP UÇLU/SÜNGÜ/TROKAR/YİVLİ UÇLU/ZEYTİNLİ ÇAPı 2,4 MM 300 MM
- 10- KIRSCHNER TELİ MATKAP UÇLU/SÜNGÜ/TROKAR/YİVLİ UÇLU/ZEYTİNLİ ÇAPı 2,8 MM 300 MM

TEKNİK ŞARTNAMESİ

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.

Op. Dr. Ceyhun CAĞLAR
Ankara Şehir Hastanesi
Ortopedi ve Traumatoloji A.B.D.
Dip. Tes. No: 166499

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Prof. Dr. Ahmet Özgür YILDIRIM
Ortopedi ve Traumatoloji Kliniği
Editim Görevlisi
Dip. Tes. No: 80527 Uzm. Tes. No: 58433

Prof. Dr. Osman TEKİME
Ankara Şehir Hastanesi
Ortopedi ve Traumatoloji Kliniği
Dip. No: 69884 Taz. No: 108966

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

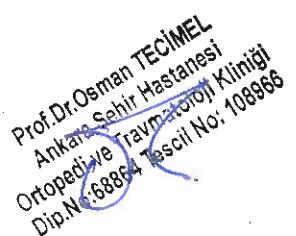
TEKNİK ŞARTNAMESİ

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 özellikle 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.

Op. Dr. Ceyhun ÇAĞLAR
Ankara Şehir Hastanesi
Ortopedi ve Traumatoloji A.B.D
Dip. Tes. No: 166499



ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Prof. Dr. Muzaffer Özgür YILDIRIM
Ortopedi ve Traumatoloji Kliniği
Eğitim Göreviisi
Dip.Tes.No: 90527 Uzm.Tes.No: 56433


Prof. Dr. Osman TECİMEL
Ankara Şehir Hastanesi
Ortopedi ve Traumatoloji Kliniği
Dip.N: 68864 Tescil No: 108966

15- YÜKSEK DEVİRLİ DRİLL UCU ELMAS TOPUZ UÇ 14 CM 3 MM TEKNİK ŞARTNAMESİ

16- YÜKSEK DEVİRLİ DRİLL UCU ELMAS TOPUZ UÇ 14 CM 4 MM TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Teklif edilecek yüksek devirli drill uçları hastanemizde kullanılan Elektrikli Yüksek Devirli Midas Rex Legend motor ve ataçmanları ile tam uyumlu ve orjinal olmalıdır. Aynı üretici firma tarafından üretilmiş ve kalite kontrolünden geçmiş olmalıdır.
2. Teklif edilecek yüksek devirli uçlar üzerinde kod numarası yazılı olmalıdır.
3. Yüksek devirli drill uçları steril ambalajında ve ayrıca plastik bir tüp içerisinde korumalı olmalıdır. Stelizasyonun sona erdiği tarih ambalaj üzerinde yer almalıdır.
4. Teklif veren firmalar aynı zamanda kliniğimizde bulunan Midas Rex Legend yüksek devirli elektrikli drill motor sistemine teknik servis desteği sağlayabilecek alt yapıya sahip olmalıdır. Satış Sonrası Hizmetler Yeterlilik Belgesi ve ürün eğitimi almış kalifiye elemanları sertifikaları olmalıdır.
5. Teklif verilecek olan yüksek devirli drill uçları carbide'den imal edilmiş olmalıdır.
6. Teklif verilecek yüksek devirli drill uçları; delici uç, kesici uç, kibrit başlı elmas ve kibrit başlı uç, burr curved, flexible telescoping uç çeşitlerini ve tek kullanımlık perfaratör uçlarını da içermelidir.
7. Teklif verilecek kraniatomi uçlarının yanında her 200 adete karşılık 1 adet Midas Rex Legend motor ataçamanı teslim edilecektir. Atacman boyutları ve çeşidi hastane motor setlerinin ihtiyacına göre belirlenecektir.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Op. Dr. Mehmet Özgür ÖZATEŞ
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tes. No: 123015

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Uzman Dr. Özgür OCAL
Dip.Tes.No:124040

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Dr. Uz. Arıkan KAZANCI
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı
Dip.Tes.No: 38848 Uzm.Tep.No:70180

ULTRASONİK CERRAHİ ASPIRATÖR TUBİNG SETİ ÖZELLİKLERİ

1. Teklif edilecek tubing set kliniğimiz demirbaşında mevcut bulunan yumuşak doku ve kemik için ortak kullanılan LT Teknolojisine sahip Ultrasonik aspiratör cihazı ve el aplikatörüne uygun olmalıdır veya tekli edilen sarf malzemelere uyumlu 3 (üç) adet cihaz temin edilmelidir. Temin edilen cihaz, sarf malzemeler bitinceye kadar hastanemizde kalmalı ve bakım onarımı firmaya ait olmalıdır.
2. Set'in çift kanallı birleşik irigasyon aspirasyon kanalı, karışıklı önleyecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
3. Tubing setin, biriktirme haznesi ile ultrasonik aspirastör cihazını birleştiren hat üzerinde kontaminiyonu engelleyen disposable filtreli hattı bulunmalıdır veya cihaz üzerinde filtre bulunmalıdır.
4. Teklif edilen tubing set silikon veya plastik esaslı olmalıdır.
5. Teklif edilen tubing set EO ile steril edilmiş olarak orjinal ambalajında olacaktır.
6. Teslim edilecek olan tubing setlerin bir ucu el aplikatörüne salın sağlayıp bölgeden aspirasyon sağlanırken diğer ucu da salın suyunu aspire ederek atık kutusuna bağlanacak şekilde olmalıdır.
7. Teklif edilen tubing set hasta sağlığı düşünülerek tek kullanımlık üretilmiş olmalı ve bu durum paket üzerinde belirtilmelidir.
8. Her tubing set paketinin içinde steril olarak el aleti ve ucun tikanma riskine uca ve el aletine zarar vermeyen metalik yapıda olmayan aparat olmalı veya el aletinin içinde temizleme teli olmalıdır.
9. Teklif edilen tubing set üzerinde Lot numarası, Üretici ismi, CE damgası, Sterilizasyon geçerlilik tarihi bulunmalıdır.
10. Teklif veren firmalar hastanemiz envanterinde bulunan Sonopet marka veya temin edecekleri cihaza teknik servis desteği verebilecek alt yapıya sahip olmalı ve TSE belgesini ihale dosyasında sunmalıdır.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Prof.Dr. Ahmet Beniz BELEN
Beyin Cerr.His.Eğit.ve İdari Sorumlusu
Diploma Tescil No:37956

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Op. Dr. Mehmet Oğur OZATES
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tes. No: 123015

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Dr. Oğur OZATES
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tes. No: 123015

26-ULTRASONİK CERRAHİ ASPIRATÖR DİSEKSİYON UCU (YUMUŞAK DOKU) (BC)

TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Teklif edilecek ultrasonik aspiratör doku ucu, kliniğimiz demirbaşında mevcut bulunan yumuşak doku ve kemik için ortak kullanılan Sonopet ultrasonik aspiratöre ve el aplikatörüne uygun, orjinal ve tek kullanımlık olmalı veya teklif veren firma kendi cihazını bakım onarımı kendine ait olmak üzere bırakmalıdır.
2. Teklif edilecek ürün, güvenli kemik ve tümör diseksiyonu için kullanıma uygun olmalıdır. Uç, kemik diseksiyonu yaparken yumuşak dokuya, tümörleri parçalayıp aspire ederken vasküler ve nöral yapılara zarar vermemelidir.
3. Teklif edilen uçlar, 23 veya 15 kHz frekansta çalışan, hem kemik ucu takılabilen hem de tümör ucu takılabilen tek el aletiyle çalışmalı, başka bir el aleti gerektirmemelidir.
4. El aletine takılan uçların ultrasonik titreşim genliği 230-300 mikron olmalıdır.
5. Teklif edilen LT teknolojisi kemik ve tümör diseksiyonu uçlarının en az yirmi farklı boy ve ebadı bulunmalı veya temin edilecek cihaz katalogunda 11 farklı uç bulunmalıdır.
6. Farklı anatomik yapıya ve derinliğe sahip kemik dokuların diseksiyonu için minimum 1.19 mm iç çapı ve minimum 2.92 mm ile 3.00 mm dış çapı seçenekleri ile ve 10.2 cm ile 11.7 cm arasında değişik boy-ebat boy seçenekleri olan farklı ebatta dizayn edilmiş LT teknolojisi kemik uçları olmalı veya temin edilen cihaz katalogundan seçilmelidir.
7. Teklif edilecek tümör uçları 1.37-2.01 mm iç çapı ve 1.77-2.47 mm dış çapı aralığında 11.4-12.4 cm aralığında uzunluklara sahip ince, orta ve geniş çap seçenekleri olmalı veya temin edilen cihaz katalogundan seçilmelidir.
8. Sert, fibröz ve kalsifiye dokuları etkili parçalayabilen 1.50-2.01 mm iç çapı ve 1.92-2.46 mm dış çapı olmak üzere 11.4-11.7 cm uzunluklara sahip orta ve geniş uç seçeneği olmalı veya temin edilen cihaz katalogundan seçilmelidir.
9. Ayrıca daha sert, kemik ve fibröz doku arasında sertliğe sahip dokuların diseksiyonuna imkan veren, halka biçiminde dokuyu kazıyararak disekte edebilen halka biçiminde 2.26 mm iç çapı 3.18 mm dış çapında 11.2 cm uzunlığında uç seçeneği olmalı veya temin edilen cihaz katalogundan seçilmelidir.
10. Paket üzerinde Lot numarası, üretici ismi, CE damgası, sterilizasyon geçerlilik tarihi bulunmalıdır.
11. Teklif veren firmalar hastanemiz envanterinde bulunan Sonopet marka veya temin edecekleri cihaza teknik servis desteği verebilecek alt yapıya sahip olmalı ve TSE belgesini ihale dosyasında sunmalıdır.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Op. Dr. Mehmet Özgür OZATES
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tes. No: 123015

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Dr. M. Üzgür ÖCAL
Dip. Tes. No: 124040

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Doç. Dr. Attila KAZANCI
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tes. No: 125015 Verme No: 7118

21- TRANSNASAL DRILL UCU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Teklif edilecek uçlar hastanemizde kullanılan 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. İstenildiğinde aynı firmaya ait havalı motorlar ile kullanılabilir.
2. Teklif edilecek yüksek devirli kraniotom ucu ve drillerin üzerinde kod numarası yazılı olmalıdır.
3. Sterilizasyonun sona erdiği tarih ambalaj üzerinde yer almalıdır.
4. Teklif veren firmalar aynı zamanda kliniğimizde bulunan Midas Rex Legend yüksek devirli elektrikli drill motor sistemine teknik desteği sağlayabilecek alt yapıya sahip olmalıdır. Ayrıca aylık periyodik bakım yapmayı taahhüt etmelidir. Satış Sonrası Hizmetler Yeterlilik Belgesi ve ürün eğitimi almış kalifiye elemanların sertifikaları ihale dosyasında olmalıdır.
5. Teklif edilecek uçlar özellikle beyin cerrahisinde transnasal girişimlerde ve kafa tabanı cerrahisinde kullanılmak üzere üretilmiş olmalıdır.
6. Uçlar kavisli 15 derece yapıda olmalı ve üzerinde irrigasyon kanalı bulunmalı pompadan gelen steril su bu kanaldan gereklidir operasyon bölgesine irrigasyon yapmalıdır.
7. Teklif edilen uçlar herhangi bir ataçman veya ara bağlantıya gerek kalmadan direk olarak motora takılabilir.
8. Firmalar ihale komisyonunun gerekli görmesi halinde teklif ettikleri ürünlerin birer adet numunesini sunmalıdır. Uygun olmayan ürünler değerlendirmeye alınmayacağı.
9. Teklif edilen uçlar aşağıdaki çeşitlere sahip olmalıdır, hangisinden kaçar adet isteneceği klinik tarafından belirlenecektir;

4.5 mm , 13 mm uzunluğunda topuz elmas uç

4 mm , 13 mm uzunluğunda topuz elmas uç

3 mm , 13 mm uzunluğunda topuz elmas uç

4 mm , 13 mm uzunluğunda topuz uç

3 mm , 13 mm uzunluğunda topuz uç

3 mm , 13 mm uzunluğunda kibrıt başlı uç

3 mm , 13 mm uzunluğunda kibrıt başlı elmas uç

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Prof.Dr. Ahmet Deniz BELEN
Beyin Cerrahi Uzmanı
Diploma Teşkil No:37956

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Op. Dr. Mehmet Özgür DİZATES
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tes. No: 123015



22. KALEM İLE 111. KALEMLER ARASI
TEKNİK ŞARTNAMELER

Klip Özelliği	Blade Uzunluğu	Blade açılımı	Kapanma Basıncı
Standart Kalıcı Düz	7 mm	8 mm	110-145 g
Standart Kalıcı Düz	10 mm	9 mm	125-160 g
Standart Kalıcı Bayonet	7 mm	9 mm	120-155 g
Standart Kalıcı Açılı	8 mm	8 mm	120-155 g
Standart Kalıcı Hafif Açılı	8 mm	8 mm	120-155g
Standart Kalıcı Yana Açılı	8 mm	9 mm	120-155 g
Standart Kalıcı Yana Eğik	9 mm	9 mm	105-140 g
Standart Kalıcı Yana Eğik Bayonet	6 mm	9 mm	105-140 g
Standart Kalıcı Eğik	9 mm	8 mm	125-160 g
Standart Kalıcı Hafif Eğik	9 mm	7 mm	120-155 g
Standart Kalıcı Hafif Eğik	11 mm	9 mm	125-160 g
Standart Kalıcı Eğik	9 mm	8 mm	120-155 g
Mini Kalıcı Düz	4 mm	3.5 mm	105-140 g
Mini Kalıcı Düz	6 mm	5 mm	110-145 g
Mini Kalıcı Açılı	5 mm	4 mm	105-140 g
Mini Kalıcı Ucu Eğik	4 mm	3.5 mm	105-140 g
Mini Kalıcı Yana Eğik	7 mm	5 mm	105-140 g
Mini Kalıcı Eğik	5 mm	4 mm	105-140 g
Mini Kalıcı Eğik	7 mm	4 mm	115-150 g
Mini Kalıcı Bayonet	5 mm	5 mm	100-135 g
Mini Kalıcı Düz Ucu İnce	4 mm	3.5 mm	105-140 g
Mini Kalıcı Düz Ucu İnce	6 mm	5 mm	110-145 g
Mini Kalıcı Yana Eğik Ucu İnce	6.7 mm	4 mm	115-150 g
Mini Kalıcı Yana Eğik Ucu İnce	8.2 mm	5 mm	115-150 g
Mini Kalıcı Yana Eğik Ucu İnce	5.2 mm	3.5 mm	100-135 g
Büyük Kalıcı Düz	12 mm	11 mm	115-160 g
Büyük Kalıcı Yana Açılı	12 mm	11 mm	120-165 g
Büyük Kalıcı Bayonet	10 mm	11 mm	120-165 g
Büyük Kalıcı Bayonet	12 mm	13 mm	125-170 g
Büyük Kalıcı Düz	15 mm	13 mm	130-175 g
Büyük Kalıcı Yana Eğik	18 mm	12 mm	130-175 g
Büyük Kalıcı Düz	18 mm	14 mm	135-180 g
Büyük Kalıcı L Şekilli	5 mm	8 mm	100-145 g
Büyük Kalıcı L Şekilli	10 mm	8 mm	115-160 g
Büyük Kalıcı J Şekilli	6 mm	8 mm	100-145 g
Büyük Kalıcı J Şekilli	9 mm	8 mm	100-145 g
Büyük Kalıcı 45 ° Açılı	5 mm	8 mm	105-150 g
Büyük Kalıcı 45 ° Açılı	7.5 mm	9 mm	115-160 g
Büyük Kalıcı 45 ° Açılı	10 mm	10 mm	120-165 g
Büyük Kalıcı Yana Eğik	14 mm	10 mm	140-185 g
Büyük Kalıcı ¼ Yana Eğik	7.7 mm	7 mm	105-150 g
Büyük Kalıcı ¼ Yana Eğik	8.7 mm	7 mm	110-155 g
Büyük Kalıcı ¼ Yana Eğik	11 mm	8 mm	110-155 g
Büyük Kalıcı Düz	21 mm	17 mm	135-185 g
Büyük Kalıcı Bayonet	21 mm	19 mm	140-190 g
Büyük Kalıcı Düz	25 mm	18 mm	140-190 g
Büyük Fenestre Kalıcı Düz ø 3.5	6 mm	10 mm	100-140 g

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Op. Dr. Mehmet Özgür ÖZATES
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı
Dip.Tes. No: 123011

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Uzm.Dr. Özgür ÖCAL
Dip.Tes.No:124040

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Doç.Dr. AYŞA KARACANCI
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı
Dip.Tes.No:188448 Uzm.Tes.No:70180

Büyük Fenestre Kalıcı Düz ø 3.5	9 mm	11 mm	110-150 g
Büyük Fenestre Kalıcı Düz ø 3.5	12 mm	12 mm	120-160 g
Büyük Fenestre Kalıcı Düz ø 5	6 mm	10 mm	95-135 g
Büyük Fenestre Kalıcı Düz ø 5	9 mm	11 mm	110-150 g
Büyük Fenestre Kalıcı Düz ø 5	12 mm	12 mm	120-160 g
Büyük Fenestre Kalıcı Açılı ø 3.5	5 mm	8 mm	95-135 g
Büyük Fenestre Kalıcı Açılı ø 3.5	7.5 mm	9 mm	100-140 g
Büyük Fenestre Kalıcı Açılı ø 3.5	10 mm	10 mm	110-150 g
Büyük Fenestre Kalıcı Açılı ø 5	7.5 mm	9 mm	100-140 g
Büyük Fenestre Kalıcı Açılı ø 5	10 mm	10 mm	110-150 g
Büyük Fenestre Kalıcı L Şekilli ø 3.5	5 mm	7 mm	95-135 g
Büyük Fenestre Kalıcı L Şekilli ø 3.5	7.5 mm	7 mm	95-135 g
Büyük Fenestre Kalıcı L Şekilli ø 3.5	10 mm	7 mm	110-150 g
Büyük Fenestre Kalıcı L Şekilli ø 5	5 mm	8 mm	95-135 g
Büyük Fenestre Kalıcı L Şekilli ø 5	7.5 mm	8 mm	95-135 g
Büyük Fenestre Kalıcı L Şekilli ø 5	10 mm	8 mm	105-145 g
Büyük Fenestre Kalıcı Bayonet ø 5	5 mm	9 mm	95-135 g
Büyük Fenestre Kalıcı Bayonet ø 5	7.5 mm	10 mm	100-145 g
Büyük Fenestre Kalıcı Bayonet ø 5	10 mm	11 mm	110-150 g
Büyük Fenestre Kalıcı L Şekilli Sola Kavisli ø 5	5 mm	8 mm	100-140 g
Büyük Fenestre Kalıcı L Şekilli Sola Kavisli ø 5	7.5 mm	8 mm	105-145 g
Büyük Fenestre Kalıcı L Şekilli Sola Kavisli ø 5	10 mm	8 mm	110-150 g
Büyük Fenestre Kalıcı L Şekilli Sağ'a Kavisli ø 5	5 mm	8 mm	100-140 g
Büyük Fenestre Kalıcı L Şekilli Sağ'a Kavisli ø 5	10 mm	8 mm	110-150 g
Büyük Fenestre Kalıcı Açılı ø 5	7.5 mm	9 mm	100-140 g
Büyük Fenestre Kalıcı 70° Sağ'a Açılı ø 5	7.5 mm	8 mm	105-145 g
Büyük Fenestre Kalıcı 70° Sola Açılı ø 5	5 mm	8 mm	100-140 g
Büyük Fenestre Kalıcı L Şekilli Sağ'a Açılı ø 5	5 mm	7 mm	95-135 g
Büyük Fenestre Kalıcı L Şekilli Sağ'a Açılı ø 5	7.5 mm	7 mm	95-135 g
Büyük Fenestre Kalıcı L Şekilli Sola Açılı ø 5	7.5 mm	7 mm	95-135 g
Uzun Kalıcı Düz	30 mm	19 mm	160-215 g
Uzun Kalıcı Düz	35 mm	21 mm	175-230 g
Uzun Kalıcı Düz	40 mm	23 mm	180-235 g
Booster Kalıcı	5 mm	4 mm	
Standart Geçici Düz	7 mm	8 mm	50-70 g
Standart Geçici Düz	10 mm	9 mm	55-75 g
Standart Geçici Bayonet	7 mm	9 mm	55-75 g
Standart Geçici Açılı	8 mm	8 mm	55-75 g
Standart Geçici Yana Eğri	11 mm	9 mm	65-85 g
Mini Geçici Düz	6 mm	5 mm	65-85 g
Mini Geçici Açılı	5 mm	4 mm	60-80 g
Mini Geçici Ucu İnce Düz	6 mm	5 mm	65-85 g
Mini Kalıcı Eğik	4 mm	3.5 mm	105-140 g

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Op. Dr. Mehmet OZCAN OZATES
Bayin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tes. No: 123015

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Uzm. Dr. Cemal ÖCAL
Dip.Tes.No:124040

TC SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Doç. Dr. ATILLA ALİ CANCI
Bayin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı
Dip.Tes.No: 88848 Uzm.Tes.No:70180

Teklif edilecek anevrizma seti Sugita tasarımda üretilmiş olmalı, bu konuda tanınmış bir firmanın imalatı olmalı ve aşağıda yazılı teknik özellikleri taşımalıdır.

1. Teklif edilecek anevrizma klipleri ameliyathane demirbaşında bulunan tasarım setine ve bu setin tutucularına birebir uyumlu olmalıdır veya hastanemizde bulunmayan bir set verilecekse setin tutucularla birlikte temin edilmesi gerekmektedir.
2. Mini, standart, büyük, fenestre büyük, uzun, geçici mini, geçici standart, eğik, asimetrik fenestre, AVM mikro ve booster anevrizma kliplerinden geniş bir dizi imalatta bulunmalıdır.
3. Anevrizma klip bleydleri azami derecede açılabilir olmalıdır. Klip kapanma kuvvetleri açısından standart değerlere uygun olmalıdır.
4. Kolay açılması için kliplerin çift helezonlu mekanizması olmalıdır veya kliplerde kutu kilit mekanizması olmalıdır.
5. Kobalt-krom alaşımından veya titanyum ve benzeri alaşımlardan üretilmiş olmalıdır.
6. MRI görüntüleme sistemleri ile uyumlu olmalıdır.
7. Klipler, non-steril tekli ambalajlarda verilmeli, her tür sterilizasyona girebilmelidir.
8. Teslim edilecek klipler belirtilen tabloda verilen özellikleri taşıyacaktır. Kliplerde birbiri ile uyum açısından grup bütünlüğü vardır. Tabloda verilen bütün kalemlere teklif verilecektir. Tablo Sugita katoloğuna göre oluşturulmuştur. Tablo örnek katologtur. Diğer firmalar bu tablodaki kodlara uyan ürünleryle ihaleye girebileceklerdir.
9. Teklif veren firmanın TSE ve Sanayi Bakanlığı Satış Sonrası Hizmetleri Yeterlilik Belgesi bulunmalıdır.
10. Temin edilen bu setlerin bakım, onarım ve kırılması durumunda ilgili firma tarafından 24 saat içerisinde yedeğinin temini sağlanacaktır.
11. Tabloda belirtilen kliplere uygun aşağıda adet ve özellikteki yazılı olan anevrizma klip uygulayıcılarında set ile birlikte teslim edilmesi gerekmektedir. Tablo Sugita katoloğuna göre oluşturulmuştur. Tablo örnek katologtur. Diğer firmalar bu tablodaki kodlara uyan ürünleryle ihaleye girebileceklerdir.

REF. NO	AÇIKLAMA	MİKTAR
07.941.01	Sugita Klip Aplikatör (Klip Uygulayıcı) Standart Düz	5 ADET
07.942.01	Sugita Klip Aplikatör (Klip Uygulayıcı) Mini Düz	5 ADET

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Op. Dr. Melih ET / Özgür OZATES
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tes. No: 123015

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Uzman: Özgür ÖCAL
Dip.Tes.No:124040

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Dip. Dr. Zerrin ÇELİK / SAZANCI
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı
Dip.Tes.No: 38848 Uzm.Tes.No:70180