

0,4MM DÜZ TİP JEWELERS BIPOLAR FORSEPS TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Forseps elektrokoterin bipolar çalışma modunda kullanılabilmelidir.
- 2- Forseps, Jewellers Forceps düz tip olmalıdır.
- 3- Forseps'in toplam uzunluğu 10,2 cm olmalıdır.
- 4- Forseps'in uç kısmı 0,4 mm kalınlığında olmalıdır.
- 5- Forseps ile bipolar elektrocerrahi işlemi gerçekleştirirken çevre dokulara zarar gelmemesi için forseps yalıtkan izolasyon malzemesi ile kaplı olmalıdır.
- 6- Bipolar kablo bağlantısı yapılabilmesi için forsepsin arka kısmında ikili giriş soketi bulunmalıdır.
- 7- Forcepslerin korozyon direnci yüksek, ışık altında daha az parlayacak şekilde anodize edilmiş yıpranmayacak ve izolasyon maddesi soyulmayacak şekilde imal edilmiş olmalıdır.
- 8- Forseps değişken doku kalınlıklarında tutarlı basınç sağlayabilmelidir.
- 9- Forseps yorgunluğu azaltmak için hafif olmalı ve eldivenden kaymaması için tutacak yüzeyinde tırtıklı alan bulunmalıdır.
- 10- Her bir forceps tekli ambalajlarda, çene uçları ve soket girişi zarar görmemesi için koruyucu köpük tampon ambalajı içinde Türkçe kullanma klavuzu ile birlikte olmalıdır.
- 11- Forseps ile üst üste bipolar elektrocerrahi işlemi gerçekleştirirken çene uçlarında kömürleşme (kararmaması) olmamalıdır.
- 12- Forceps birim ambalajı üzerinde üretim tarihi, marka, model, referans no, katalog no olmalıdır.
- 13- EO ve Otoklav ile steril edilebilir olduğu belgelenmelidir.
- 14- Forceps ile elektrocerrahi ünitesine uyumlu bir adet kablo ve bir adet koter ucu zımparası verilecektir.

0,7MM DÜZ TİP CUSHING BIPOLAR FORSEPS TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Forseps elektrokoterin bipolar çalışma modunda kullanılabilmelidir.
- 2- Forseps, Cushing Forceps tip olmalıdır.
- 3- Forseps'in toplam uzunluğu 15,2 cm olmalıdır.
- 4- Forseps'in uç kısmı 0,7 mm kalınlığında olmalıdır.
- 5- Forseps ile bipolar elektrocerrahi işlemi gerçekleştirirken çevre dokulara zarar gelmemesi için forseps yalıtkan izolasyon malzemesi ile kaplı olmalıdır.
- 6- Bipolar kablo bağlantısı yapılabilmesi için forsepsin arka kısmında ikili giriş soketi bulunmalıdır.
- 7- Forcepslerin korozyon direnci yüksek, ışık altında daha az parlayacak şekilde anodize edilmiş yıpranmayacak ve izolasyon maddesi soyulmayacak şekilde imal edilmiş olmalıdır.
- 8- Forseps değişken doku kalınlıklarında tutarlı basınç sağlayabilmelidir.
- 9- Forseps yorgunluğu azaltmak için hafif olmalı ve eldivenden kaymaması için tutacak yüzeyinde tırtıklı alan bulunmalıdır.
- 10- Her bir forceps tekli ambalajlarda, çene uçları ve soket girişi zarar görmemesi için koruyucu köpük tampon ambalajı içinde Türkçe kullanma klavuzu ile birlikte olmalıdır.
- 11- Forseps ile üst üste bipolar elektrocerrahi işlemi gerçekleştirirken çene uçlarında kömürleşme (kararmaması) olmamalıdır.
- 12- Forceps birim ambalajı üzerinde üretim tarihi, marka, model, referans no, katalog no olmalıdır.
- 13- EO ve Otoklav ile steril edilebilir olduğu belgelenmelidir.
- 14- Forceps ile elektrocerrahi ünitesine uyumlu bir adet kablo ve bir adet koter ucu zımparası verilecektir.

0,7MM KIVRIK GERALD BAYONET BIPOLAR FORSEPS TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Forseps elektrokoterin bipolar çalışma modunda kullanılabilirdir.
- 2- Forseps, Gerald Bayonet Forceps tip olmalıdır.
- 3- Forseps'in toplam uzunluğu 19,1 cm olmalıdır.
- 4- Forseps'in uç kısmı 0,7 mm kalınlığında olmalıdır.
- 5- Forseps ile bipolar elektrocerrahi işlemi gerçekleştirirken çevre dokulara zarar gelmemesi için forseps yalıtkan izolasyon malzemesi ile kaplı olmalıdır.
- 6- Bipolar kablo bağlantısı yapılabilmesi için forsepsin arka kısmında ikili giriş soketi bulunmalıdır.
- 7- Forcepslerin korozyon direnci yüksek, ışık altında daha az parlayacak şekilde anodize edilmiş yıpranmayacak ve izolasyon maddesi soyulmayacak şekilde imal edilmiş olmalıdır.
- 8- Forseps değışken doku kalınlıklarında tutarlı basınç sağlayabilmelidir.
- 9- Forseps yorgunluğu azaltmak için hafif olmalı ve eldivenden kaymaması için tutacak yüzeyinde tırtıklı alan bulunmalıdır.
- 10- Her bir forceps tekli ambalajlarda, çene uçları ve soket girişı zarar görmemesi için koruyucu köpük tampon ambalajı içinde Türkçe kullanma klavuzu ile birlikte olmalıdır.
- 11- Forseps ile üst üste bipolar elektrocerrahi işlemi gerçekleştirirken çene uçlarında kömürleşme (kararmaması) olmamalıdır.
- 12- Forceps birim ambalajı üzerinde üretim tarihi, marka, model, referans no, katalog no olmalıdır.
- 13- EO ve Otoklav ile steril edilebilir olduğu belgelenmelidir.
- 14- Forceps ile elektrocerrahi ünitesine uyumlu bir adet kablo ve bir adet koter ucu zımparası verilecektir.
- 16- Forcepslerin korozyon direnci yüksek, ışık altında daha az parlayacak şekilde anodize edilmiş olmalıdır.

1 MM KIVRIK TITANIUM BAYONET BIPOLAR FORSEPS TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Forseps elektrokoterin bipolar çalışma modunda kullanılabilmelidir.
- 2- Forseps, Titanium Bayonet Forceps tip olmalıdır.
- 3- Forseps'in toplam uzunluğu 22,2 cm olmalıdır.
- 4- Forseps'in uç kısmı 1,0 mm kalınlığında olmalıdır.
- 5- Forseps ile bipolar elektrocerrahi işlemi gerçekleştirirken çevre dokulara zarar gelmemesi için forseps yalıtkan izolasyon malzemesi ile kaplı olmalıdır.
- 6- Bipolar kablo bağlantısı yapılabilmesi için forsepsin arka kısmında ikili giriş soketi bulunmalıdır.
- 7- Forcepslerin korozyon direnci yüksek, ışık altında daha az parlayacak şekilde anodize edilmiş yıpranmayacak ve izolasyon maddesi soyulmayacak şekilde imal edilmiş olmalıdır.
- 8- Forseps değişken doku kalınlıklarında tutarlı basınç sağlayabilmelidir.
- 9- Forseps yorgunluğu azaltmak için hafif olmalı ve eldivenden kaymaması için tutacak yüzeyinde tırtıklı alan bulunmalıdır.
- 10- Her bir forceps tekli ambalajlarda, çene uçları ve soket girişi zarar görmemesi için koruyucu köpük tampon ambalajı içinde Türkçe kullanma klavuzu ile birlikte olmalıdır.
- 11- Forseps ile üst üste bipolar elektrocerrahi işlemi gerçekleştirirken çene uçlarında kömürleşme (kararmaması) olmamalıdır.
- 12- Forceps birim ambalajı üzerinde üretim tarihi, marka, model, referans no, katalog no olmalıdır.
- 13- EO ve Otoklav ile steril edilebilir olduğu belgelenmelidir.
- 14- Forceps ile elektrocerrahi ünitesine uyumlu bir adet kablo ve bir adet koter ucu zımparası verilecektir.

1,5MM KIVRIK SCOVILLE- GREENWOOD BIPOLAR BAYONET FORSEPS TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Forseps elektrokoterin bipolar çalışma modunda kullanılabilmelidir.
- 2- Forseps, Scoville-Greenwood tip olmalıdır.
- 3- Forseps'in toplam uzunluğu 19,7 cm olmalıdır.
- 4- Forseps'in uç kısmı 1,5 mm kalınlığında olmalıdır.
- 5- Forseps ile bipolar elektrocerrahi işlemi gerçekleştirirken çevre dokulara zarar gelmemesi için forseps yalıtkan izolasyon malzemesi ile kaplı olmalıdır.
- 6- Bipolar kablo bağlantısı yapılabilmesi için forsepsin arka kısmında ikili giriş soketi bulunmalıdır.
- 7- Forcepslerin korozyon direnci yüksek, ışık altında daha az parlayacak şekilde anodize edilmiş yıpranmayacak ve izolasyon maddesi soyulmayacak şekilde imal edilmiş olmalıdır.
- 8- Forseps değişken doku kalınlıklarında tutarlı basınç sağlayabilmelidir.
- 9- Forseps yorgunluğu azaltmak için hafif olmalı ve eldivenden kaymaması için tutacak yüzeyinde tırtıklı alan bulunmalıdır.
- 10- Her bir forceps tekli ambalajlarda, çene uçları ve soket girişi zarar görmemesi için koruyucu köpük tampon ambalajı içinde Türkçe kullanma klavuzu ile birlikte olmalıdır.
- 11- Forseps ile üst üste bipolar elektrocerrahi işlemi gerçekleştirirken çene uçlarında kömürleşme (kararmaması) olmamalıdır.
- 12- Forceps birim ambalajı üzerinde üretim tarihi, marka, model, referans no, katalog no olmalıdır.
- 13- EO ve Otoklav ile steril edilebilir olduğu belgelenmelidir.
- 14- Forceps ile elektrocerrahi ünitesine uyumlu bir adet kablo ve bir adet koter ucu zımparası verilecektir.

MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ
HAFSA SULTAN HASTANESİ
PLASTİK, REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİ A.B.D.
CERRAHİ ALETLER TEKNİK ŞARTNAMESİ
A) TEKNİK ÖZELLİKLER

- 01 .** Cerrahi Aletler , paslanmaz çelikten imal edilmiş olacaktır . İmalat veya tıbbi nedenler ile tamamı veya bir kısmı paslanmaz çelik dışında diğer materyallerden üretilmiş cerrahi aletlerin teklif cetvelinde belirtilmesi zorunludur . Aksi halde isteklinin teklifi değerlendirme dışı kalacaktır .
- 02 .** Cerrahi Aletlerin üzerinde üretici fabrikanın adı , aletin katalog numarası , imal edildiği ülke (menşei) ve CE işareti ile paslanmaz çelikten olanlar üzerinde de “ stainless” ibaresi silinmeyecek şekilde yazılı olacaktır . Bu özellikler ihaleye verilecek numuneler üzerinde de aranacak uygun olmayan numunelere ait teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır .
- 03 .** Cerrahi Aletler korozyon testi açısından kaynatma ve 134 derecede buharlı otoklavda sterilizasyona dayanıklı olacaktır .
- 04 .** İstekliler ihtiyaç listesinde belirtilen aletlerin tamamına teklif vereceklerdir. Set bütünlüğünün korunması ve aletlerde standardizasyonun sağlanması için teklif edilecek listenin tamamına aynı marka teklif verilmesi zorunludur . İstekli firmalar ürünlerine ait katalog numaralarını şartnameye uygunluk belgesine yazmak zorundadırlar . Teklif veren firmanın kendi markasına ait katalog numaralarını bir veya birden fazla kalemde yazmaması yada özel üretim , eşdeğeri gibi ibarelerle belirtmesi durumunda isteklinin o set'e ait teklifi değerlendirme dışı kalacaktır .
- 05 .** T.C. Sağlık Bakanlığı Tedavi Hizmetleri Genel Müdürlüğü 01/03/2010 tarih ve 8301 sayılı ve 2010/11 sayılı genelge hükümlerince , isteklilerden AT belgeleri (CE/EC sertifikaları , Uygunluk Beyanı) istenmeyecektir . Bu nedenle teklif edilen ürünlerin ÜTS'de kayıtlı olması ve alımı yapılacak tıbbi cihazların ÜTS ' de Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olması gerekmektedir . Sağlık Bakanlığında onaylanmış barkod numaralarının teknik şartnameye uygunluk belgesinde belirtilmesi zorunludur . İlgili cerrahi sete teklif edilen ürünlerden bir veya daha fazlasının onaylı barkod numarasının olmaması durumunda set bütünlüğü bozulacağından isteklinin o cerrahi set'e ait teklifi değerlendirme dışı kalacaktır .
- 06 .** İmalatçı veya mümessil ve/veya ithalatçı firmaların , teklif edilen aletlerin ihale tarihindeki ÜTS'ye Sağlık Bakanlığında onaylıdır kaydının bulunması zorunludur . İstekli firma yetkili satıcı veya bayii ise imalatçı veya mümessil ve/veya ithalatçı firma tarafından ÜTS'ye yetkili bayilik kaydının yapılmış olması zorunludur .
- 07 .** İhale dokümanı meyanında verilen Cerrahi Aletler teknik şartname ve listesinde yazılı evsafı gösteren katalog numaraları kesin evsaf belirlemek açısından yazılmış olup , istekli teklif edeceği Cerrahi Aletler şartnamede belirtilen evsafı ve aynı fonksiyonları görecektir . Teklif edilen aletler çok hassas operasyonlarda kullanılacağından ölçüleri istenilenden +/- 5 mm farklı uzunluklarda olabilecektir . Ancak bu fark aletin ana işlevini gören uç ve ağız kısmı ölçülerinde , ağız metal , serasyon yapısı ve işlevsel özelliklerinde ise istenilenin aynı olmak zorundadır .
- 08 .** Cerrahi aletler tavan lambası ve mikroskop ışığı altında gözü alacak şekilde parlayan malzemeden yapılmış olmamalıdır .
- 09 .** İhale sonrasında cerrahi aletlerin teslimi esnasında cerrahi aletlerden ilgili bölüm uzmanının seçeceği 2 adet cerrahi alet korozyon testi için alınacak , hastanemiz bünyesinde buharlı otoklavda sterilizasyon ve kaynar su testlerine tabi tutulacaktır . Bu testlerden olumsuz sonuç veren markaları idaremiz reddebilecektir . Teklifi red edilen firmanın itirazı durumunda aynı testlerin yapılması için akredite edilmiş laboratuvarların birine masrafları ilgili firma tarafından karşılanmak üzere hastane yönetimi tarafından gerekli görülürse gönderilecektir .

B) TEKNİK ŞARTNAMEDE İSTENİLEN BELGELER

- 01 .** Teklif edilen ve sözleşmeye istinaden teslim edilecek Cerrahi Aletlerin üretildiği ülkeyi gösterir menşei beyan belgesi de teklife eklenecektir . Bu belge de aynı şekilde menşei ülke noterlik ve apostil tasdikini ve noterlikçe tasdikli tercümesini havi olacaktır .
- 02 .** Cerrahi Aletlerin metal karışım oranları ve üretimde kullanılan çeliğin uluslararası DIN58298/2010 normlarında belirtilen HRC Rockwell standartlarına göre sertlik derecesi , üretici fabrika tarafından düzenlenen üreticinin bulunduğu ülke noterlik ve apostil tasdiklerini taşıyan

beyanı ile belgelenecektir . İsteklilerin bu beyanları uluslararası normlarla karşılaştırılacak uygunsuzluğu tespit edilen beyanlara ait teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır .

03 . Teklif edilen cerrahi aletlerin şartnameye uyumluluğu ve istenilen özellikleri taşıyıp taşımadığı isteklilerin teklif dosyası içerisinde verecekleri üreticinin detaylı ürün evsafirını gösteren katalog ve broşürlerindeki bilgiler ile de teyid edilecektir . Katalog ve broşürler İngilizce olabilecek olup , teklif edilen ürünlerin Türkçe tercümeleri şartnameye uygunluk belgesinde bulunacaktır . İhaleye verilecek katalog ve broşürlerde teklif edilen ürünün birebir uç yapısı , uzunluk , ebad ve metal özellikleri gibi detaylı özelliklerinin bulunması teklif edilen ürünün teyidi açısından zorunludur. CD ortamında verilecek kataloglarda ise katalog numaralarının girilebileceği arama motorunun bulunması , format sorununun olmaması , teklif edilen tüm ürünlerin mevcut olması , orjinal olması ve verilen CD'nin üzerinde seri numarası taşıması şarttır. Ayrıca CD içerisindeki ürünlerin ağız ve uç yapılarının birebir ölçülerde görünür olması zorunludur. Aksi halde firmanın cerrahi setlerine istinaden vermiş olduğu teklifin tamamı red edilecektir.

04 . İştirakçi firmalar genel alet kalitesinin incelenebilmesi için aşağıda belirtilen genel alet numunelerini tüm cerrahi setleri temsilen , kendi markalarına ait olmak üzere teklif verecekleri grubun tüm setlerini temsilen numune olarak ihale dosyası ile birlikte ihale saatine kadar komisyona sunacaklardır . Numunelerini ihale saatine kadar ihale komisyonuna sunmayan veya eksik yada hatalı sunan isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı kalacaktır . Numuneler sözleşme esnasında firmalara iade edilecektir. Numuneler elle , gözle , gerekirse mikroskop altında incelenecek ve otoklavda test edilecektir. Aletlerde ağızların birbirine tam olarak temas etmemesi , saplarındaki elastik yapının bulunmaması , kilitlenebilen tiptekilerin zor açılıp zor kapanması , eklem yerlerinde ve serasyonlu ağızlarda çapak bulunması gibi durumlardan herhangi birinin tespit edilmesi durumunda isteklinin teklifi değerlendirme dışı kalacaktır. Kliniğimiz gerekli gördüğü takdirde liste içerisindeki tüm kalemlerden numune talep edecektir.

PLASTİK CERRAHİ AMELİYATHANE İHTİYAÇ LİSTESİ NUMUNELERİ				
2	214.53.15	Joseph Daniel makas eğri sivri 15cm	adet	1
4	214.67.12	Reynolds (Jameson) makas 12cm	adet	1
8	68.01.81	Obwegeser mandibula ekartör 10mm 17.5cm	adet	1
9	68.01.82	Obwegeser ekartör 16cm	adet	1
15	67.65.31	Obwegeser nazal makas 21cm	adet	1
19	56.85.14	Acland mikro tekli klips 14mm 2'li paket ven için	adet	1
23	56.85.54	Acland mikrovasküler aproksimatör 14mm ven için	adet	1
27	66.01.11	Tieck Halle burun spekülümü 13.5cm	adet	1
28	15.45.10	Hemostatik klemp çok hassas eğri 10.0cm	adet	1

05 . İstekliler teklif ettikleri cerrahi aletlere ait bu şartname ve ekindeki ihtiyaç listesine göre hazırlayacakları teknik şartnameye uygunluk belgesini teklif mektubu ekinde vereceklerdir . Bu belgede teknik şartnamenin herbir maddesine verilen cevap , ihtiyaç listesinde belirtilen ürün, karşılığında isteklinin verdiği ürünün katalog numarası , isteklinin teklif ettiği marka , ürünün adeti , barkod numarası ve teklif ettiği katalog no.lu ürünün detaylı açıklaması yer alacaktır (Örneği aşağıda gösterilmiştir) . Bu belgeyi vermeyen veya eksik yada hatalı veren firmaların teklifleri red edilecektir.

Sıra no	Referans Katalog no	Teklif edilen katalog no	Marka	Ürün açıklaması	Miktar	Katalog sayfa no	Ürün barkod no
---------	---------------------	--------------------------	-------	-----------------	--------	------------------	----------------

06 . Cerrahi Aletler fabrikasyon ve işçilik ve malzeme hatalarına karşı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu kanunla ilgili yönetmelik ve mevzuatlarda zorunlu olduğu şekilde en az 2

yıl garantili olacaktır . Garanti üretici fabrika ve ithalatçı ve satıcı istekli firmalar tarafından ayrı ayrı verilecektir . Üretici fabrikanın garanti belgesi menşei ülkenin noterlik ve apostil tasdiklerinede havi olacak ve Türkçe tercümeleri de noterlikçe tasdikli olacaktır . Aşağıdaki hususlar garanti belgelerinde yazılı olacaktır .

a) 10 yıl süreli ücreti karşılığı hizmet garantisi de verilecektir .

b) Garanti süresi içinde kullanım ve bakım ve sterilizasyon hataları hariç , bozulan aletler yenisi ile değiştirilecek , tamiri cihetine gidilmeyecektir .

c) Üretici fabrikanın Türkiye Mümessilliği veya temsilciliğinde değişiklik olması halinde , atanacak yeni mümessil veya temsilci de aynı garantileri üstlenecektir .

07 . Yerli üretimlerde üretici firmanın , ithal ürünlerde ise ithalatçı firmanın TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi teklif dosyası içerisinde verilecektir .

08 . İstekli firmalar ihale uhdelerinde kalması durumunda teslim edecekleri cerrahi aletlerden garanti süresi içerisinde bozulan , kırılan , korozyona uğrayan aletleri 45 gün içerisinde yenileri ile değiştirecektir .

09 . İstekli firma teklif ettiği marka ve ürüne ait bakım , saklama ve sterilizasyon bilgilerini içeren Türkçe kullanım kılavuzunu ihale dosyası içerisinde verecektir .

10 . İstekli firmalar ihale uhdelerinde kalması durumunda teslim edecekleri ürünlerin verimliliğini arttırmak amacı ile idareimizin muayene ve kabul işlemleri sırasında belirleyeceği en az iki personele bir gün süre ile kullanım öncesi ve sonrası bakım hakkında eğitim verecektir .

11 . Cerrahi aletlerin kodları Medicon kataloğundan seçilmiş olup , sadece evsaf belirlemek amacıyla yazılmıştır . Firmalar Teknik Şartnamede belirtilen evsaf ve aynı fonksiyonları görecektir .

PLASTİK CERRAHİ AMELİYATHANE İHTİYAÇ LİSTESİ				
1	204.67.17	Jameson makas eğri 15cm	adet	1
2	214.53.15	Joseph Daniel makas eğri sivri 15cm	adet	1
3	214.53.16	Joseph Daniel makas eğri künt 15cm	adet	2
4	214.67.12	Reynolds (Jameson) makas 12cm	adet	1
5	204.67.12	Reynolds (Jameson) makas 12cm	adet	2
6	22.18.21	Parker Langenbeck (US Army) ekartör 21cm 2'li set	adet	1
7	68.01.45	Obwegeser ekartör 12x55mm	adet	2
8	68.01.81	Obwegeser mandibula ekartör 10mm 17.5cm	adet	1
9	68.01.82	Obwegeser ekartör 16cm	adet	1
10	23.76.03	Tebbetts ışıklı ekartör 115x24mm 18.5cm	adet	1
11	267.53.36	Cottle makas açılı 16cm	adet	1
12	67.65.10	Walsham septum forseps	adet	1
13	67.19.70	Cottle kemik kırıcı	adet	1
14	30.76.17	Stellbrink kemik ronjörü eğri 17cm	adet	1
15	67.65.31	Obwegeser nazal makas 21cm	adet	1
16	56.85.10	Acland mikro tekli klips 11mm 2'li paket arter için	adet	1
17	56.85.13	Acland mikro tekli klips 14mm 2'li paket arter için	adet	1
18	56.85.11	Acland mikro tekli klips 11mm 2'li paket ven için	adet	1
19	56.85.14	Acland mikro tekli klips 14mm 2'li paket ven için	adet	1
20	56.85.50	Acland mikrovasküler aproksimatör 11mm arter için	adet	1
21	56.85.53	Acland mikrovasküler aproksimatör 14mm arter için	adet	1
22	56.85.51	Acland mikrovasküler aproksimatör 11mm ven için	adet	1
23	56.85.54	Acland mikrovasküler aproksimatör 14mm ven için	adet	1
24	06.20.12	Adson penset 12cm	adet	5
25	06.21.12	Adson penset 12cm 1x2 dişli	adet	5

26	20.50.05	Joseph 2 dişli kanca 5mm 17cm	adet	2
27	66.01.11	Tieck Halle burun spekulumu 13.5cm	adet	1
28	15.45.10	Hemostatik klemp çok hassas eğri 10.0cm	adet	2