



T.C.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ

FİYAT ARAŞTIRMASI (ÖZEL BÜTÇE ALIM)

MEÜ Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi İhale Yetkilisince, fiyat araştırması yapmak üzere görevlendirilmiş bulunmaktayız. 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 9.Maddesi gereğince aşağıda cinsi ve nev'i belirtilen malzemelerin K.D.V. Hariç bildirilmesi rica olunur.

Komisyon Başkanı
Prof Dr.Mesut TEK
Öğretim Üyesi

SIRA NO: 27- 80081

KONU : MEÜ.HASTANESİ GÖZ HASTALIKLARI AD. AMELİYATHANESİNDE KULLANILMAK ÜZERE ŞAŞILIK - ŞALAZYON - PTERYGIUM CERRAHİ ALET SETLERİ ALIM

Sıra No:	SATIN ALINACAK MALZEMENİN/HİZMETİN/ İŞİN/ADI	MİKTARI	ÖLÇÜSÜ	BİRİM FİYATI K.D.V. HARIÇ	TOPLAM FİYAT K.D.V. HARIÇ	UBB KODU
						MARKA
1	ŞAŞILIK CERRAHİ ALET SETİ 20 PARÇA	1	SET			
2	ŞALAZYON CERRAHİ ALET SETİ 13 PARÇA	1	SET			
3	PTERYGIUM CERRAHİ ALET SETİ 10 PARÇA	1	SET			

TESLİMAT SÜRESİ:

AD SOYAD / FİRMA KAŞE İMZA

MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ (ÖZEL BÜTÇE)

<https://hastane.mersin.edu.tr/tr/kurumsal-satin-alma-ilanlari/> İnternet adresinde yayınlanmıştır

Ekteki şartnameye uygun olmalıdır.

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! ÖDEME SÜRESİ 30 GÜNDÜR !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

!!!!!! MARKA VE UBB KODU YAZILMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRME DIŞI KALACAKTIR.!!!!!!

SON FİYAT TEKLİF VERME TARİH VE SAATİ: 05/05/2025 10:00

MEÜ SAĞLIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ
ÇİFTLİKKÖY KAMPÜSÜ 34. CADDE MERSİN
TEL: 0 324 241 00 00 DAHİLİ: 22599
FAX: 0 324 241 00 55
ÖZEL BÜTÇE e-mail: hastane3333@gmail.com

TEKLİF VEREN FİRMA BİLGİLERİ

Vergi Numarası	
T.C. Kimlik Numarası	
Firmanın Adı	
Adresi	
Telefon ve Faks Numarası	
E-Posta	

Not: Teklif veren firma bilgileri alanının doldurulması zorunludur.

GÖZ KLİNİĞİ AMELİYAT SETİ
CERRAHİ EL ALETLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Sıra	Brans / Bölüm	Set Açıklaması	Birimi	Miktarı
1	GÖZ KLİNİĞİ	ŞAŞILIK CERRAHİ SETİ	Set	1
2	GÖZ KLİNİĞİ	ŞALAZYON CERRAHİ SETİ	Set	1
3	GÖZ KLİNİĞİ	PTERYGIUM CERRAHİ SETİ	Set	1

1 - CERRAHİ ALETLER TEKNİK ŞARTNAMESİNDE İSTENİLEN ÖZELLİKLERE GÖRE PASLANMAZ ÇELİK VE TİTANİUM DAN İMAL EDİLMİŞ OLMALIDIR.

2 - POLİSAJİ DÜZGÜN VE PÜRÜZSÜZ OLMALIDIR.

3 - AMELİYAT MİKROSKOBU ALTINDA PARLAMAMALIDIR.

4 - CERRAHİ ALETİN ÜZERİNDE ALETİN KATOLOG NUMARASI VE CE İŞARETİ OLMALIDIR.

5 - CERRAHİ ALETLER 134 DERECE BUHAR STERİLİZASYONUNA DAYANIKLI OLMALIDIR.

6 - CERRAHİ ALETLER FABRİKASYON İŞÇİLİK VE MALZEME HATALARINA KARŞI EN AZ 2 YIL GARANTİ KAPSAMINDA OLMALIDIR. AYRICA BEŞ YIL TEKNİK SERVİS VE BAKIM ONARIM GARANTİSİ VERİLMELİDİR.

7 - ALETLERİN EKLEM VE KİLİT MEKANİZMALARI KUSURSUZ ÇALIŞMALIDIR.

8 - ÜRÜNLERİN TAMAMI TEK BİR MARKA OLMASI ŞARTTIR.

9 - FORCEPS UÇLARI TAM TEMAS ETMELİ VE SIKI TUTMALIDIR. DOKU TUTUŞU ETKİLİ OLMALIDIR. MAKASLARIN KESİSİ KUSURSUZ OLUP DOKUYA ZARAR VERMEMELİDİR.

10-ÜRÜN ORJİNAL KATALOGU İHALE DOSYASINDA YER ALMALIDIR. TEKLİF EDELEN ÜRÜNLERİN ORJİNAL KATALOG ÜZERİNDE İŞARETLENEMİŞ OLMALIDIR. TEKNİK ŞARTANMEDEKİ ÖLÇÜLER VE MATERYALLER ORJİNAL KATALOG VE NUMUNE DEĞERLENDİRİLMESİNDE KARŞILAŞTIRILACAKTIR. TEKNİK ŞARTNAMEYE UYMAYAN ÜRÜNLER DEĞERLENDİRME DIŞI KALACAKTIR.

11 - ÜRÜNLERİN APOSTİL ONAYLI NOTER TASTIKLI TİTANYUM ALAŞIM BELGESİ VE PASLANMAZ ÇELİK SERTLİK DERECESİNİ GÖSTEREN BELGESİ OLMALIDIR. BU BELGELER İHALE DOSYASINDA YER ALMALIDIR.

12-İSTENİLEN ALETLERİN İŞLEYİŞ AÇISINDAN HASSASİYET GEREKTİRDİĞİ İÇİN SAHİP OLDUKLARI ÖLÇÜLERDEN AZAMI OLARAK +/- 0.1mm FARK OLABİLİR.

13-İSTEKLİNİN VEYA DİSTRİBÜTÖR TARAFINDAN CERRAHİ ALET BAKIM ONARIM YAPACAK PERSONELİN ÜTS KAYIT BELGESİ OLMALIDIR. FİRMA TEKNİK SERVİS ÜTS NUMARASI BULUNMALIDIR.

14-CERRAHİ SETLERİN ÜRÜN KALİTESİNİN İNCELENEBİLMESİ İÇİN ÜRÜNLERİN TAMAMINDAN NUMUNE TALEP EDİLMİŞTİR. NUMUNE VERİLEN ÜRÜNÜN İSTENİLEN ÜRÜN İLE ŞEKİL FONKSİYON KULLANIM KOLAYLIĞI UÇ YAPISI UZUNLUK GİBİ FARKLAR BULUNMASI HALİNDE UYGUNLUK VERİLMEYECEK VE TEKLİF VEREN FİRMA İHALE DIŞI KALACAKTIR.

Doç. Dr. Özer DURSUN
Mersin Üniversitesi Hastanesi
Göz Polikliniği
Dip. Tes. No.131400

Prof. Dr. Ayşe YILMAZ
MEÜ Sağlık Araştırma
ve Uygulama Merkezi
Göz Hastalıkları
Dip. Tes. No. 131400

KARECODE ETİKETLEME TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Yüklenici firma kare barkod/markalama işaretleme yapacağı cerrahi el aletlerinin her birini, parçalardan oluşan cerrahi aletlerin her parçasını, kurumumuzca verilecek olan alfa numerik sayılarını fiber lazer yönetimi ile barkodlayarak teslim edeceklerdir. 3 mm'nin altında kalan malzemelere fiber lazer ile kurumumuzun belirlediği alfa numerik numara /markalama yazılacaktır. Mekanik CO2 lazer, yağ lazer, nokta vuruşlu, pantograf, etiketleme, RFID vs. ile yapılacak olan işaretleme kabul edilmeyecektir.
2. Cerrahi aletlerin üzerine basılacak 2D matrix barkodları MSÜ de bulunan barkod okuma cihazları ile uyumlu olmalıdır.
3. Malzeme üzerine barkod/numaralandırma işlenirken; malzemeye zarar verilmesi durumunda, firma malzemenin yenisini temin etmelidir. Teklif dosyasında taahhüt bulunmalıdır.
4. Karekod/numaralandırma, sterilizasyon basamaklarındaki sıcaklık, nem, basınç gibi parametrelere uzun süre dayanıklı kalmalıdır. İşaretleme sonrası en az 3 yıl garantili (alet/malzemelerin okunması/ aşınması vs.) olmalıdır. Okunmama veya silinmeden ötürü okunmaz hale gelirse aletler firmaya gönderilecek tekrardan ücretsiz olarak kare barkod/numaralandırma uygulamasını yapacağını taahhüt edecektir.
5. Barkod/numara içeriği MSÜ yöneticisinden talep edilecektir.
6. Barkod/numara içerikleri MSÜ'de kullanılan yazılım ile uyumlu olmalıdır.
7. Barkod numune değerlendirmesi alet üzerine örnek işaretleme yapıldıktan sonra hastanemizin MSÜ'denemesi yapılarak uygunluk verilecektir.

ŞAŞILIK SETİ İÇERİĞİ

1-14-040S	Lieberman Göz Spekulumu	1 Adet
2-8-096T	Castroviejo İğne Tutucu	1 Adet
3-11-048S	Westcott Tenotomi Makas	1 Adet
4-4-056T	Catalano Corneal Forceps 1x2 0,3mm	1 Adet
5-4-057T	Catalano Corneal Forceps 1x2 0,5mm	1 Adet
6-4-071S	Konjunktiva Penseti	1 Adet
7-2-010S	Göz Pergeli	1 Adet
8-4-0607S	Bishop-Harmon 1x2 0,3mm Dişli Foseps	1 Adet
9-4-130S	Şaşılık Penseti Sağ	1 Adet
10-4-131S	Şaşılık Penseti Sol	1 Adet
11-4-185S	Sütür Forsepsi Tennant Tip Düz	1 Adet
12-4-120S	Mosquito Forsepsi Düz	2 Adet
13-16-090S	Dieffenbach Serrefine Penset	2 Adet
14-5-040	Jameson Şaşılık Hook	1 Adet
15-5-061	Scobee Oblique Şaşılık Hook	1 Adet
16-5-041	Graefe Şaşılık Hook size:1	1 Adet
17-5-042	Graefe Şaşılık Hook size:2	1 Adet
18-4-186S	Sütür Forsepsi Tennant Tip Eğimli	1 Adet
19-14-042T	Lieberman Göz Spekulumu Çocuk	1 Adet
20-18-305	Sterilizasyon Kutu 254 x 152 x 38mm	1 Adet

Doc. Dr. Özer DURSUN
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Hastanesi
Göz Polikliniği
Dip. Tes. No.131400

Prof. Dr. Ayşe YILMAZ
MEÜ Sağlık Araştırma
ve Uygulama Merkezi
Göz Hastalıkları
Dip. Tes. No. 131400

1- Lieberman Göz Spekulumu

Paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalı. Liberman Eye speculum modeli olmalıdır .Ayar vidası bulunmalıdır. Yetişkin V Modeli olmalıdır. Toplam uzunluğu 76mm olmalıdır. Kapak boyu 14mm olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır

2- Castroviejo İğne Tutucu

Titanyum materyalinden imal edilmiş olmalıdır. Castroviejo kilitsiz model olmalıdır. İğne tutucu kısmı 8mm olmalıdır. Toplam uzunluk 135mm olmalıdır. Düz saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

3- Westcott Tenotomi Makas

Paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalı. Kunt uçlu Curved model olmalıdır. Toplam uzunluk 116mm olmalıdır. Bıçak uzunluğu 15mm olmalıdır. Düz saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

4- Catalano Corneal Forceps 0,3mm

Titanyum materyalinden imal edilmiş olmalıdır. Catalano Corneal Model olmalıdır. 1x2 dişli olup 0,3mm kalınlığı olmalıdır. Bağlama platformu 5mm olmalıdır. Toplam uzunluk 105mm olmalıdır. Yuvarlak saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

5- Dişli Forceps 1x2 0,5mm

Titanyum materyalinden imal edilmiş olmalı. 1x2 dişli olup 0,5mm kalınlığı olmalıdır. Toplam uzunluk 108mm olmalıdır. Düz saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

6- Konjunktiva Penseti

Paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalı. Düz Timsah dişli olmalı. Tutucu kısmı 12mm olmalıdır .Toplam uzunluk 100mm olmalıdır. Düz saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

7- Göz Pergeli

Paslanmaz çelik materyalinden imal edilmiş olmalıdır. Castroviejo Düz Model olmalıdır. 20mm ölçüm yapabilmelidir. Toplam uzunluk 87mm olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

Doç. Dr. Ozer DURSUN
Mersin Üniversitesi Hastanesi
Göz Polikliniği
Dışi Tes. No.131480

Prof. Dr. Ayşe YILMAZ
MEÜ Sağlık Araştırma
ve Uygulama Merkezi
Göz Hastalıkları
Dışi Tes. No. 13548

8- Bishop-Harmon 1x2 0,3mm Dişli Foseps

Paslanmaz Çelik materyalinden imal edilmiş olmalıdır .1x2 dişli olup 0,3mm kalınlığı olmalıdır. Bağlama Platformu 5mm olmalıdır. Toplam uzunluk 86mm olmalıdır. Düz saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır,

9- Şaşılk Penseti Sağ

Paslanmaz Çelik materyalinden imal edilmiş olmalıdır. Şaşılk ameliyatlarında kası sabitlemek için kullanıma uygun olmalıdır. 6 dişli olmalıdır. Açıdan sonraki kısmı 11mm olmalıdır. Toplam uzunluk 100mm olmalıdır. Düz saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

10- Şaşılk Penseti Sol

Paslanmaz Çelik materyalinden imal edilmiş olmalıdır. Şaşılk ameliyatlarında kası sabitlemek için kullanıma uygun olmalıdır. 6 dişli olmalıdır. Açıdan sonraki kısmı 11mm olmalıdır. Toplam uzunluk 100mm olmalıdır. Düz saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

11- Sütür Forsepsi Tennant Tip Düz

Paslanmaz çelik materyalinden imal edilmiş olmalıdır. Katarakt ameliyatında 9-0/11-0 Naylon sütür bağlamasında kullanılmalıdır. Tennant modeli olmalıdır. Bağlama alanı düz olmalıdır. Bağlama platformu 6mm olmalıdır. Toplam uzunluğu 108 mm olmalıdır. Yuvarlak saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

12- Mosquito Forsepsi Düz

Paslanmaz Çelik materyalinden imal edilmiş olmalıdır. Ağız kısmı timsah dişli olmalıdır. Toplam uzunluğu 90mm olmalıdır . Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

13- Dieffenbach Serrefine Penset

Paslanmaz Çelik materyalinden imal edilmiş olmalıdır. İç kısmı tırtıklı olmalıdır. Toplam uzunluk 55mm olmalıdır. Düz saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

14- Jameson Şaşılk Hook

Uç Kısmı Paslanmaz Çelik sap kısmı Titanyum materyalinden imal edilmiş olmalıdır.. Şaşılk ameliyatlarına uygun olmalıdır. Jameson modeli olmalıdır. Toplam uzunluk 135mm olmalıdır Düz saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

Doç. Dr. Özer DURSUN
Mersin Üniversitesi Hastanesi
Orz Polikliniği
Dip. Tels. No.134400

Prof. Dr. Ayça YILMAZ
MEU Sağlık Araştırma
ve Uygulama Merkezi
Göz Hastalıkları
Dip. Tels. No. 134400

15- Scobee Oblique Şaşılk Hook

Uç Kısmı Paslanmaz Çelik sap kısmı Titanyum materyalinden imal edilmiş olmalıdır. Şaşılk ameliyatlarına uygun olmalıdır. Uç kısmı cengel şeklinde olmalıdır. Toplam uzunluk 136mm olmalıdır. Düz saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

16- Graefe Şaşılk Hook Size 1:

Uç Kısmı Paslanmaz Çelik sap kısmı Titanyum materyalinden imal edilmiş olmalıdır. Şaşılk ameliyatlarına uygun olmalıdır. Graefe modeli olmalıdır. Uç ölçüsü 8mmx1.0mm olmalıdır. Toplam uzunluk 135mm olmalıdır. Düz saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

17- Graefe Şaşılk Hook Size 2:

Uç Kısmı Paslanmaz Çelik sap kısmı Titanyum materyalinden imal edilmiş olmalıdır. Şaşılk ameliyatlarına uygun olmalıdır. Graefe modeli olmalıdır. Uç ölçüsü 10mmx1.5mm olmalıdır. Toplam uzunluk 140mm olmalıdır. Düz saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

18- Sütür Forcepsi Tennant Tip Eğimli

Paslanmaz çelik materyalinden imal edilmiş olmalıdır. Katarakt ameliyatında 9-0/11-0 Naylon suture bağlamasında kullanılmalıdır. Tennant modeli olmalıdır. Bağlama alanı eğimli olmalıdır. Bağlama platformu 6mm olmalıdır. Toplam uzunluğu 107 mm olmalıdır. Yuvarlak saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

19- Lieberman Göz Spekulumu Çocuk

Titanyum materyalinden imal edilmiş olmalıdır Lieberman Eye speculum modeli olmalıdır. Ayar vidası bulunmalıdır. Çocuk Boyu olmalıdır. Kapak boyu 10mm olmalıdır. Kapak açıcı kısmı V şeklinde olmalıdır. Toplam uzunluğu 71mm olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

20- Çift Katlı Sterilizasyon Kutu 254 x 152 x 38mm

254mm x 152mm x 38mm ölçülerinde otoklava dayanıklı plastikten imal edilmiş ve içerisinde 2 adet silikon plaka (Çift katlı) konulabilecek yapıda olmalıdır. Ortalama 20-25 parça cerrahi alet alabilmelidir. Kutu üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

Prof. Dr. Ayşe YILMAZ
MEU Sağlık Araştırma
ve Uygulama Merkezi
Göz Hastalıkları
Dış Tıp Uzmanı

Prof. Dr. Ayşe YILMAZ
MEU Sağlık Araştırma
ve Uygulama Merkezi
Göz Hastalıkları
Dış Tıp Uzmanı

SALAZYON CERRAHİ SETİ İÇERİĞİ

1-4-1907T	Desmarres Şalazyon Forsepsi	1 Adet
2-4-1909T	Lambert Şalazyon Penseti Orta Boy	1 Adet
3-16-063	Meyerhoefer Şalazyon Küreti 1.5mm	1 Adet
4-16-064	Meyerhoefer Şalazyon Küreti 1.75mm	1 Adet
5-16-065	Meyerhoefer Şalazyon Küreti 2.0mm	1 Adet
6-16-066	Meyerhoefer Şalazyon Küreti 2.50mm	1 Adet
7-16-50T	Göz Kapağı Koruyucusu	1 Adet
8-8-091T	Barraquer İğne Tutucu	1 Adet
9-4-0607S	Bishop-Harmon 1x2 0,3mm Dişli Forceps	1 Adet
10-11-081S	Göz Makası Eğimli	1 Adet
11-1-020S	Bistüri Sapı	1 Adet
12-11-040S	Westcott Tenotomi Makası	1 Adet
13-18-304	Sterilizasyon kutusu 254x152x19mm	1 Adet

1- Desmarres Şalazyon Forsepsi

Titanyum materyalinden imal edilmiş olmalıdır .Ayar vidası bulunmalıdır. Uç ölçüleri 19.80 x 10.40mm olmalıdır. Toplam uzunluğu 90mm olmalıdır. Düz saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

2- Lambert Şalazyon Penseti Orta Boy

Titanyum materyalinden imal edilmiş olmalıdır .Ayar vidası bulunmalıdır. Uç kısmı 12mm olmalıdır. Toplam uzunluğu 97mm olmalıdır. Düz saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

3- Meyerhoefer Şalazyon Küreti 1.5mm

Uç Kısmı Paslanmaz Çelik sap kısmı Titanyum materyalinden imal edilmiş olmalıdır .Küretaj kısmı 1,5mm olmalıdır. Toplam uzunluğu 135mm olmalıdır. Yuvarlak saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır

4- Meyerhoefer Şalazyon Küreti 1.75mm

Uç Kısmı Paslanmaz Çelik sap kısmı Titanyum materyalinden imal edilmiş olmalıdır .Küretaj kısmı 1,75mm olmalıdır. Toplam uzunluğu 135mm olmalıdır. Yuvarlak saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

Doç. Dr. Özer DURSUN
Mersin Üniversitesi Hastanesi
Göz Polikliniği
Diy. Tel: No.131/400

Prof. Dr. Ayça KILIAZ
MEÜ Sağlık Araştırma
ve Uygulama Merkezi
Göz Hastalıkları
Diy. Tel: No. 131/400

5- Meyerhoefer Salazyon Küreti 2.0mm

Uç Kısmı Paslanmaz Çelik sap kısmı Titanyum materyalinden imal edilmiş olmalıdır .Küretaj kısmı 2mm olmalıdır. Toplam uzunluğu 135mm olmalıdır. Yuvarlak saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

6- Meyerhoefer Salazyon Küreti 2.50mm

Uç Kısmı Paslanmaz Çelik sap kısmı Titanyum materyalinden imal edilmiş olmalıdır .Küretaj kısmı 2,5mm olmalıdır. Toplam uzunluğu 135mm olmalıdır. Yuvarlak saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

7- Göz Kapağı Koruyucusu

Titanyum materyalinden imal edilmiş olmalı. Çift taraflı olmalı bir ucu 20mm diğer ucu 24mm olmalıdır. Toplam uzunluk 110mm olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

8- Barraquer İğne Tutucu

Titanyum materyalinden imal edilmiş olmalıdır. Barraquer kilitsiz model olmalıdır. İğne tutucu kısmı 12mm olmalıdır. Toplam uzunluk 125mm olmalıdır. Yuvarlak saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

9-Bishop-Harmon 1x2 0,3mm Dişli Foseps

Paslanmaz Çelik materyalinden imal edilmiş olmalıdır .1x2 dişli olup 0,3mm kalınlığı olmalıdır. Bağlama Platformu 5mm olmalıdır. Toplam uzunluk 87mm olmalıdır. Sap kısmı düz olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

10-Göz Makası Eğimli

Paslanmaz Çelik materyalinden imal edilmiş olmalıdır. Eğimli model olmalıdır. Kesici bıçak uzunluğu 28mm olmalıdır. Toplam uzunluk 115mm olmalıdır. Cerrahi aletin markası ve katalog numarası olmalıdır.

11-Bistrüri Sapl

Paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır. Toplam uzunluğu 125mm olmalıdır .Üzerinde 6cm ölçüm yapabilen cetveli olmalıdır. Düz saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

Doç. Dr. Özer DURSUN
Mersin Üniversitesi Hastanesi
Göz Polikliniği
Bis. Mes. No.131400

Prof. Dr. Ayça YILMAZ
MEÜ Sağlık Araştırma
ve Uygulama Merkezi
Göz Hastalıkları
Bis. Mes. No. 143400

12-Westcott Tenotomi Makası

Paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalı. Kunt uclu Curved model olmalıdır. Bıçak uzunluğu 13mm olmalıdır. Toplam uzunluk 115mm olmalıdır. Düz saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

13- Sterilizasyon kutu 254x152x19mm

Otoklava dayanıklı plastik materyalinden yapılmış olmalı iç yüzeyi komple silikon çim ile kaplı olmalıdır. 254x152x19mm ölçülerinde olmalıdır. Kutunun üzerinde markası yazılı olmalıdır.

PTERYGIUM CERRAHİ SETİ İÇERİĞİ

1- 8-031T	Barraquer Portegu Eğri	1 Adet
2- 11-048S	Westcott Tenotomi Makas	1 Adet
3- 14-040S	Lieberman Göz Spekulumu	1 Adet
4- 4-0607S	Bishop-Harmon 1x2 0,3mm Dişli Forceps	1 Adet
5- 11-080S	Göz Makası Düz	1 Adet
6- 4-071S	Konjuktiva Penseti	1 Adet
7- 16-050-3,5	Ophtalmic Burr 3,5mm	1 Adet
8- 4-178S	Bağlama Penseti Düz	1 Adet
9- 20-001	Balta Bıçak	1 Adet
10- 18-304	Sterilizasyon kutusu 254x152x19mm	1 Adet

1- Barraquer İğne Tutucu

Titanyum materyalinden imal edilmiş olmalıdır. Barraquer kilitsiz model olmalıdır. İğne tutucu kısmı 12mm olmalıdır. Toplam uzunluk 115mm olmalıdır. Yuvarlak saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

2- Westcott Tenotomi Makas

Paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalı. Kunt uclu Curved model olmalıdır. Toplam uzunluk 116mm olmalıdır. Bıçak uzunluğu 15mm olmalıdır. Düz saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

3- Lieberman Göz Spekulumu

Paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalı. Liberman Eye speculum modeli olmalıdır. Ayar vidası bulunmalıdır. Yetişkin V Modeli olmalıdır. Toplam uzunluğu 76mm olmalıdır. Kapak boyu 14mm olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

Doç. Dr. Özer DURSUN
Mersin Üniversitesi Hastanesi
Göz Polikliniği
Diy. Tel. No.131400

Prof. Dr. Ayta YILMAZ
MEÜ Sağlık Araştırma
ve Uygulama Merkezi
Göz Hastalıkları
Diy. Tel. No. 131400

4- Bishop-Harmon 1x2 0,3mm Dişli Foseps

Paslanmaz Çelik materyalinden imal edilmiş olmalıdır .1x2 dişli olup 0,3mm kalınlığı olmalıdır. Bağlama Platformu 5mm olmalıdır. Toplam uzunluk 87mm olmalıdır. Sap kısmı düz olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

5- Göz Makası Düz

Paslanmaz Çelik materyalinden imal edilmiş olmalıdır. Düz model olmalıdır. Kesici bıçak uzunluğu 28mm olmalıdır. Toplam uzunluk 115mm olmalıdır. Cerrahi aletin markası ve katalog numarası olmalıdır.

6- Konjuktiva Penseti

Paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalı. Düz Timsah dişli olmalı. Tutucu kısmı 12mm olmalıdır .Toplam uzunluk 100mm olmalıdır. Düz saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

7- Ophtalmic Burr 3,5mm

Uç kısmındaki elmas uç 3,5mm olmalı .Uçlar değiştirilebilir olmalıdır. Uç kısmı yuvarlak topuz şeklinde olmalıdır. 1 adet Kalem pille çalışmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

8- Bağlama Penseti Düz

Paslanmaz Çelik materyalinden imal edilmiş olmalıdır. McPherson modeli olmalıdır. Bağlama alanı düzdür. Bağlama platformu 7mm olmalıdır. Toplam uzunluğu 110mm olmalıdır. Düz saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

9- Balta Bıçak

Uç Kısmı Paslanmaz Çelik sap kısmı Titanyum materyalinden imal edilmiş olmalıdır. Uç kısmında Ptergium bölgesini kazımak için balta şeklinde keskin olmayan kazıma bıçağı olmalıdır. Toplam uzunluğu 128 mm olmalıdır. Yuvarlak saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

10- Sterilizasyon kutusu 254x152x19mm

Otoklava dayanıklı plastik materyalinden yapılmış olmalı iç yüzeyi komple silikon çim ile kaplı olmalıdır. 254x152x19mm ölçülerinde olmalıdır. Kutunun üzerinde markası yazılı olmalıdır.

Doç. Dr. Ozer DURSUN
Mersin Üniversitesi Hastanesi
Göz Polikliniği
Dış. Tes. No.131400

Prof. Dr. Ayhan YILMAZ
MEÜ Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi
Göz Hastalıkları
Dış. Tes. No. 13045