



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.

Komasyon Başkanı
Prof Dr.Mesut TEK
Öğretim Üyesi

SIRA NO: 28-- 80083

KONU : MEÜ.HASTANESİ GÖZ HASTALIKLARI AD. AMELİYATHANESİNDE KULLANILMAK ÜZERE 2 KALEM GÖZ CERRAHİ MALZEMELERİ 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	VITREORETİNAL CERRAHİ ALET SETİ,9 PARÇA	1	SET			
2	CERRAHİ ALET SETİ,11 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 EN GEÇ 30 GÜNDÜR

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

SON FİYAT TEKLİF VERME TARİH VE SAATİ: 28/05/2025 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	VİTREORETİNAL CERRAHİ SETİ	Set	1
2	GÖZ KLİNİĞİ	GOZ CERRAHİ SETİ	Set	1

1 - CERRAHİ ALETLER TEKNİK ŞARTNAMESİNDE İSTENİLEN ÖZELLİKLERE GÖRE PASLANMAZ ÇELİK VE TITANIUM 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
Diy. Tes. No.131400

Prof. Dr. Ayça YILMAZ
MEÜ Sağlık Fakültesi
ve Uygulama Merkezi
Göz Hastalıkları
Diy. 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 işaretlemler 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.

VITREORETİNAL CERRAHİ SETİ İÇERİĞİ

1- 4-0503S	Kolibri Forceps	1 Adet
2- 16-111	Schocket Scleral Depressor	1 Adet
3- 8-091T	Barraquer İğne Tutucu	1 Adet
4- 11-048S	Westcott Makas	1 Adet
5- 4-071S	Konjunktiva Penseti	1 Adet
6- 14-061T	Castroviejo Speculum	1 Adet
7- 4-122S	Halstead Mosquito Forceps Düz	1 Adet
8- 12-5186	Trokar Penseti	1 Adet
9- 18-304	Sterilizasyon kutusu 254x152x19mm	1 Adet

1- Kolibri Forceps

Paslanmaz çelik materyalinden imal edilmiş olmalıdır. 1x2 0.12mm dişli olmalı .Bağlama Platformu 5mm olmalıdır. Toplam uzunluk 84mm olmalıdır. Düz saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

2- Schocket Scleral Depressor

Uç Kısmı Paslanmaz Çelik sap kısmı Titanyum materyalinden imal edilmiş olmalıdır . Schocket çift taraflı model olmalıdır. Toplam uzunluğu 143mm olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

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

Prof. Dr. Ayça YILMAZ
MEÜ Sağlık Araştırma
ve Uygulama Merkezi
Göz Hastalıkları

3- 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.

4- Westcott 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.

5- Konjunktiva Penseti

Paslanmaz Çelik materyalinden imal edilmiş olmalıdır. Düz Model olmalıdır. 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.

6- Castroviejo Speculum

Titanyum materyalinden imal edilmiş olmalıdır. Castroviejo speculum modeli olmalıdır. Ayar vidası bulunmalıdır. Yetişkinler için olmalıdır. Kapak kısmı kapalı olmalıdır. Kapak boyu 14mm olmalıdır. Toplam uzunluğu 85mm olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

7- Halstead Mosquito Forseps Düz

Paslanmaz Çelik materyalinden imal edilmiş olmalıdır. Ağız kısmı Düz timsah dişli olmalıdır. Toplam uzunluğu 125mm olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

8- Trokar Penseti

Titanyum materyalinden imal edilmiş olmalıdır. 23/25GA Vitrektomy cerrahisinde kullanılan Trocar kanülünü tutmaya uygun olmalıdır. Yuvarlak saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

9- 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 DURSON
Mersin Üniversitesi Hastanesi
Göz Polikliniği
Dip. Tes. No:131400

Prof. Dr. Ayta YILMAZ
MSÜ Sağlık Araştırma
ve Uygulama Merkezi
Göz Polikliniği
Gözetim No: 131400

GÖZ CERRAHİ SETİ İÇERİĞİ

1- 8-091T	Barraquer İğne Tutucu	2 Adet
2- 4-0395	İnamura Kapsülorheksis Penseti	3 Adet
3- 4-2108S	Lens Tutma Penseti	2 Adet
4- 4-2107T	Lens Katlama Penseti	2 Adet
5- 16-072	Lens Kaşığı/ Ans	2 Adet
6- 4-0551S	Kornea Dişli Forceps 0,12mm 1x2	3 Adet
7- 14-040S	Lieberman Göz Spekulumu	1 Adet
8- 4-185S	Sütür Forcepsi Tennant Tip Düz	2 Adet
9- 4-186S	Sütür Forcepsi Tennant Tip Eğimli	2 Adet
10- 11-011S	Kornea Makası (Castroviejo Tip Eğri)	3 Adet
11- 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 125mm olmalıdır. Yuvarlak saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

2- İnamura kapsülorheksis Penseti

Uç kısmı paslanmaz çelik sap kısmı titanyum materyalinden imal edilmiş olmalıdır. Uç kısmında Cystotome olmalıdır. Fakö cerrahisinde kapsüloreksis yapmaya uygun olmalıdır. Açıdan sonraki kısmı 8,5mm olmalıdır. Curved model olup 2,5mm ve 5mm ölçü çizgileri olmalıdır. (Bu özellik ürünün orijinal katalogunda belirtilmelidir) Toplam uzunluğu 110mm olmalıdır. Düz saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

3- Lens Tutma Penseti

Paslanmaz Çelik materyalinden imal edilmiş olmalıdır. Katarakt ameliyatı esnasında katlanmış olan lense göz içine implant edilmesine olanak sağlamalıdır. Faulkner modeli olmalıdır. Toplam uzunluğu 105mm olmalıdır. Düz saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

4- Lens Katlama Penseti

Titanyum materyalinden imal edilmiş olmalıdır. Steinert model olmalıdır. Katarakt ameliyatı esnasında lens katlamak için kullanılmalıdır. Toplam uzunluğu 110mm olmalıdır. Düz saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

Doç. Dr. Özer DURSUN
Aydın Üniversitesi Hastanesi
Göz Polikliniği
Diy. Tes. No. 131400

Prof. Dr. Ayşe YILMAZ
MEÜ Sağlık Bilimleri
ve Uygulama Merkezi
Gözetim Kurulu Başkanı

5- Lens Kaşığı/ Ans

Uç Kısmı Paslanmaz Çelik sap kısmı Titanyum materyalinden imal edilmiş olmalıdır. Uç genişliği 4mm olmalıdır. Nucleusu çıkarmaya uygun olmalıdır. Toplam uzunluğu 134mm olmalıdır. Yuvarlak saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

6- Kornea Dişli Forceps 0,12mm 1x2

Paslanmaz çelik materyalinden imal edilmiş olmalıdır. Bonn – Catalano Model olmalıdır. 1x2 dişli olup 0,12mm kalınlığı olmalıdır. Toplam uzunluk 105mm olmalıdır. Yuvarlak saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

7- Lieberman Göz Spekulumu

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

8- Sütür Forcepsı Tennant Tip Düz

Paslanmaz çelik materyalinden imal edilmiş olmalıdır. Katarakt ameliyatında 9-0/11-0 Naylon suture 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.

9- 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.

10- Kornea Makası (Castroviejo Tip Eğri)

Paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalı. Künt uçlu Curved model olmalıdır. Bıçak uzunluğu 7.5mm olmalıdır. Toplam uzunluk 102mm olmalıdır. Düz saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

11- 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. Özer BURSUN
Mersin Üniversitesi Hastanesi
Göz Polikliniği
Tıp. Fak. No.131400

Prof. Dr. Ayça YILMAZ
MEÜ Sağlık Bilimleri Fakültesi
Göz Hastalıkları
Tıp. Fak. No. 131400