



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

KONU : MEÜ HASTANESİ GÖZ HASTALIKLARI A.D. AMELİYATHANESİNDE KULLANILMAK ÜZERE 18 PARÇA FAKOEMÜLSİFİKASYON CERRAHİ ALET SETİ ALIM
TALEP NO: 49-80052

Sıra No:	SATIN ALINACAK MALZEMENİN CİNSİ	ÖLÇÜSÜ	MİKTARI	BİRİM FİYATI K.D.V. HARIÇ	TOPLAM FİYAT K.D.V. HARIÇ	UBB KODU
						MARKA
1	FAKOEMÜLSİFİKASYON CERRAHİ SET, 18 PARÇA	SET	2			

TESLİMAT SÜRESİ:

AD SOYAD / FİRMA KAŞE İMZA

MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ (ÖZEL BÜTÇE)

<https://hastane.mersin.edu.tr/#ilanlar> İnternet adresinde yayınlanmıştır.

Ekteki şartnameye uygun olmalıdır.

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

KDV HARIÇ SON TEKLİF VERME TARİH VE SAATİ: 05/08/2025 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 alanın doldurulması zorunludur.

GÖZ KLİNİĞİ AMELİYAT SETİ
CERRAHİ EL ALETLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Sıra	Branş / Bölüm	Set Açıklaması	Birimi	Miktarı
1	GÖZ KLİNİĞİ	FAKOEMÜLSİFİKASYON CERRAHİ SETİ	Set	2

- 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.

Prof. Dr. Özer DÜRSÖN
Etilim Üniversitesi Hastanesi
Göz Kliniği
Fon. Tes. No. 131406

Prof. Dr. Ayça YILMAZ
MEÜ Sağlık Araştırma
ve Uygulama Merkezi
Göz Hastalıkları
Fon. Tes. No. 131406

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.

FAKOEMÜLSİFİKASYON CERRAHİ SETİ İÇERİĞİ

1- 14-040S	Lieberman Göz Spekulumu	1 Adet
2- 8-071S	Barraquer Portegu Eğri	1 Adet
3- 11-058S	Vannas Makas Eğri	1 Adet
4- 11-048S	Westcott Makas	1 Adet
5- 4-186S	Sütur Forcepsi Tennant Tip Eğimli	1 Adet
6- 4-185S	Sütur Forcepsi Tennant Tip Düz	1 Adet
7- 4-0312S	Kapsülörheksis Penseti	1 Adet
8- 4-0503S	Kolibri Forceps	1 Adet
9- 4-2108S	Lens Tutma Penseti	1 Adet
10- 5-032	İntraokuler Lens Çevirici Sinskey	1 Adet
11- 5-030	Kuglen Push-Pull Hook	1 Adet
12- 7-063	Fako Chopper (Nagahara Stil)	1 Adet
13- 11-132S	Drep Kesme Makası	1 Adet
14- 7-081	İrigasyon Elciği	1 Adet
15- 7-0821	Aspirasyon Elciği	1 Adet
16- 4-071S	Konjuktiva Penseti	1 Adet
17- 13-031	Kornea Spatülü	1 Adet
18- 18-305	Çift Katlı Sterilizasyon Kutu 254 x 152 x 38mm	1 Adet

Doç. Dr. Özer DURSUN
Mersin Üniversitesi Hastanesi
Göz Hastalıkları
Diyar. Tes. No.131400

Prof. Dr. Ayşe YILMAZ
MEU Sağlık Araştırma
ve Uygulama Merkezi
Göz Hastalıkları
Diyar. Tes.

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- Barraquer Portegu Eğri

Paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalı. 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.

3- Vannas Makas Eğri

Paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalı. Eğimli model olmalıdır. Toplam uzunluk 88mm olmalıdır. Bıçak uzunluğu 10mm olmalıdır. Düz 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. Künt 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- Sütür Forcepsi Tennant Tip Eğimli

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

6- Sütür Forcepsi 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.

7- Kapsülorheksis Penseti

Paslanmaz çelik materyalinden imal edilmiş olmalıdır. Uç kısmında Cystotome olmalıdır. Fak o cerrahisinde kapsülorexis yapmaya uygun olmalıdır. Microcoaxial curved model olup vidalı ayarlama sistemiyle 2mm kesi den çalışmaya uygun olmalıdır.(Bu özellik ürünün orijinal kataloğunda belirtilmelidir)Açılı kısmı 11,5mm olmalıdır. Toplam uzunluk 106mm olmalıdır. Yuvarlak saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

Doç. Dr. Ozer DURSUN
Mersin Üniversitesi Hastanesi
Göz Polikliniği
Dip. Tıp. No.131400

Prof. Dr. Ayça YILMAZ
MEU Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi
Göz Hastalıkları
Dip. Tıp. No.131400

8- 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.

9- 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.

10- Intraokuler Lens Çevirici Sinskey

Uç Kısmı Paslanmaz Çelik sap kısmı Titanyum materyalinden imal edilmiş olmalıdır .Katarakt ameliyatı esnasında iol manipülasyonu için kullanılmalıdır. Açılı Sinskey Modeli olmalıdır. Çevirici kısmı 0,15mm olmalıdır. Toplam uzunluğu 121mm olmalıdır .Açılı olmalıdır. Yuvarlak saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır .

11- Kuglen Push-Pull Hook

Uç Kısmı Paslanmaz Çelik sap kısmı Titanyum materyalinden imal edilmiş olmalıdır . kuglen H Modeli olmalıdır. Toplam uzunluğu 122mm olmalıdır .Açılı olmalıdır . Yuvarlak saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

12- Fako Chopper (Nagahara Stil)

Uç Kısmı Paslanmaz Çelik sap kısmı Titanyum materyalinden imal edilmiş olmalıdır .Toplam uzunluk 120mm olmalıdır. Nagahara Model olmalıdır. Uç Kısmı Künt iç tarafı kesici olmalıdır .Yuvarlak saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

13- Drep Kesme Makası

Paslanmaz Çelik materyalinden imal edilmiş olmalıdır. Eğri model olmalıdır. Toplam uzunluk 115mm olmalı. Künt uçlu olmalıdır. Cerrahi aletin markası ve katalog numarası olmalıdır.

14- İrigasyon Elciği

Uç Kısmı Paslanmaz Çelik sap kısmı Titanyum materyalinden imal edilmiş olmalıdır Universal model olup hastanemizdeki fako cihazına uyumlu olmalıdır.21G Kalınlığında olmalıdır. Port genişliği 2x0,35mm olmalıdır. Toplam uzunluğu 104mm olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır

Doç. Dr. Özer DURSUN
Mersin Üniversitesi Hastanesi
Göz Polikliniği
Etiler, No.131400

Prof. Dr. Ayşe YILMAZ
MEÜ Sağlık Araştırma
ve Uygulama Merkezi
Gözetim Kurulu
Etiler, No.131400

15- Aspirasyon Elciği

Uç Kısmı Paslanmaz Çelik sap kısmı Titanyum materyalinden imal edilmiş olmalıdır Universal model olup hastanemizdeki fako cihazına uyumlu olmalıdır. 22G Kalınlığında olmalıdır. Tek port lu olmalıdır Port genişliği 1x 0,35mm olmalıdır. Ürün polisherli olmalıdır. Toplam uzunluğu 104mm olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

16- Konjunktiva Penseti

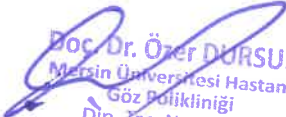
Paslanmaz Çelik materyalinden imal edilmiş olmalıdır. Düz Model olmalıdır. Timsah dişli olmalı. Tutucu kısmı 12mm olmalıdır. Toplam uzunluk 100mm olmalıdır. Düz saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

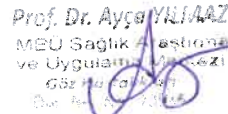
17- Kornea Spatülü

Uç Kısmı Paslanmaz Çelik sap kısmı Titanyum materyalinden imal edilmiş olmalıdır Çift yönlü olmalıdır. Spatul kalınlığı 0,5mm & 1.0mm olmalıdır. Açılı olmalıdır. Toplam uzunluğu 134mm olmalıdır. Yuvarlak saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

18- 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 25-30 parça cerrahi alet alabilmelidir. Kutu üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.


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


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