



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ

Teklif No : 2026/5902

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEMELER İHALE İLE SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN **05/10/2026 TARİHİ, SAAT 10:00 A KADAR YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN** TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

Bediha ÖZARSLAN
Mali Hizmetler Müdürü

TEKLİF NO : 2026/5902
NOT : 2027 YILI GÖZ MALZEMELERİ ALIM YAKLAŞIK MALİYET İLANI
ÖDEMELER 180 GÜNDÜR.

İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER – yusuf.guler@deu.edu.tr
TEL : 232.412 24 05 / 232.412 24 08

Malzeme Listesi

	1.KISIM		
1	212.0042.000	TUBING SET 2	700
2	212.0142.000	SILIKON ALMA VERME SETI	30
3	212.0144.000	KOMBINE VITREKTOMI SETI 25G	300
4	212.0168.000	KOMBINE VITREKTOMI SETI 27G	30
5	212.0151.000	ON VITREKTOMI PROBU II	96
6	212.0153.000	GOZ ICI DENGELI TUZ SOLUSYONU	3800
7	212.0141.000	DSPOSABLE BACKFLUSH SOFT TIP 25 G	60
8	212.0140.000	25 G ENDOLAZER	60
9	212.0020.000	AVIZE TIPI ENDOILLUMINASYON SETLERI	90
10	212.0086.000	25 G EGIMLI MAKAS FORCEPS TIP	20
11	212.0157.000	MEMBRAN FORSEPSLERI 25 G (SERRATED)	60
12	212.0156.000	MEMBRAN FORSEPSLERI 25 G (ASIMETRIK)	6
13	212.0127.000	25 G ILM FORSEPSI	12
	2.KISIM		
1	212.0008.000	ABSORBEND STICK	30000
	3.KISIM		
1	212.0015.000	DCR SET	85
	4.KISIM		
1	212.0019.000	DECALINE	200
	5.KISIM		
1	212.0023.000	EYESHIELD	3000
	6.KISIM		
1	212.0043.000	KISTOTOM EGRI 25G	700
	7.KISIM		
1	212.0046.000	KORNEA SAKLAMA SOLUSYONU	100
	8.KISIM		
1	212.0047.000	SILIKON BANT 240	20
	9.KISIM		
1	212.0048.000	MICRO SPONGE	14000
	10.KISIM		
1	212.0049.000	MONOKA ENTUBASYON TUPU (S1-1000-S1-1630)	15
	11.KISIM		
1	212.0050.000	OFTALMIC MICRO DRAPE	4500
	12.KISIM		
1	212.0055.000	VAKUMSUZ PUNCH	10
	13.KISIM		
1	212.0057.000	RETROBULBER IGNE	500

	14.KISIM		
1	212.0058.000	SASILIK KOTERİ	65
	15.KISIM		
1	212.0061.000	SİLİKON YAGI (10 ML'LİK CAM SİRİNGADA)	100
	16.KISIM		
	212.0069.000	TREPAN	80
	17.KISIM		
1	212.0103.000	IOL MANIPULATOR (SINSKEY)	70
	18.KISIM		
1	212.0104.000	IOL MANIPULATOR (LESTER)	90
	19.KISIM		
1	212.0108.000	SPATULA (PEARCE)	200
	20.KISIM		
1	212.0148.000	LAKRIMAL KANUL	50
	21.KISIM		
1	212.0152.000	FAKO BİCAGI 2.4 MM	4500
	22.KISIM		
1	212.0155.000	VITREORETİNAL SWEEPER (SUPURUCU) (ELMAS UCLU)	20
	23.KISIM		
1	212.0166.000	SF6 (SULFUR HEXAFLUORİDE) GAZ AERESOL 10ML	300
	24.KISIM		
1	212.0065.000	SOLUSYON SODYUM HYALURONATE (OFTALMİK KULLANIM)	3000
	25.KISIM		
1	212.0068.000	STİLETTİ 20 GAUGE	3500
	26.KISIM		
1	212.0024.000	FAKO BİCAGI 15 DERECE	1500
	27.KISIM		
1	212.0090.000	HİDROFOBİK KATLANABİLİR GÖZ İÇİ LENS(UC PARÇALI)	300
2	212.0001.000	HİDROFOBİK KATLANABİLİR GÖZ İÇİ LENSİ	3500
	28.KISIM		
1	212.0022.000	EVİSERASYON SFERE	8
	29.KISIM		
1	212.0025.000	FAKO BİCAGI 2.8 MM	100
	30.KISIM		
1	212.0033.000	HİDRODİSEKSİYON YASSI KANUL	200
	31.KISIM		
1	212.0036.000	SÜTÜRSÜZ KAPSUL GERME HALKALARI 10-11 MM	400
	32.KISIM		
1	212.0037.000	İRİS RETRAKSİYON KANCASI	50
	33.KISIM		
1	212.0038.000	İRRİGASYON SOLUSYONU 500 ML	500
	34.KISIM		
1	212.0045.000	KOMBİNE VİSKO ELASTİK (OFTALMİK KULLANIM)	2000
	35.KISIM		
1	212.0059.000	SİLİKON FRONTAL SUSPENSİYON SET	10
	36.KISIM		

1	212.0098.000	INTRAOCULAR RINGS (ENDOCAPSULAR RINGS) 11.0X13.	5
	37.KISIM		
1	212.0167.000	PUNCH VAKUMLU	60
	38.KISIM		
1	212.0173.000	PEDIATRİK BİKANANALİKÜLER ENTUBASYON SETİ	10
	39.KISIM		
1	212.0174.000	LAKRIMAL TREPAN	5
	40.KISIM		
1	212.0175.000	MİNİ MONOKA ENTUBASYON TUPU (GZ1213)	30

L Kısım



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/06/2026 14:55:15

TEKNİK ŞARTNAME

8033 TUBING SET 2 (212.0042.000)

1. Kaset ihale ile birlikte verilecek olan cihaza uyumlu olmalıdır.
2. Kaset monoblok yapıda ve sert plastikten imal edilmiş olmalıdır.
3. İrrigasyon ve aspirasyon sisteminin sıvı iletimi kaset sistemindeki özel sert kanallar sayesinde sağlanmalıdır. Kaset içerisindeki bu iletimi sağlamak için silikon hortumlar kullanılmış olmamalıdır.
4. Kaset kullanılacağı fakoemülsifikasyon cihazına yüklendiğinde otomatik olarak tanınmasını sağlayacak düzeneğe sahip olmalıdır ve kasetin türü ekran üzerinden okunabilmelidir.
5. Kaset 30 derece balanced özellikte tip içermelidir.
6. İrrigasyon ve aspirasyon hatları ile ameliyatta kullanılan sıvının kasete ulaşmasını sağlayan hortum hattı, kasete üretim esnasında sabitlenmiş olmalıdır ve herhangi bir şekilde yanlış bağlantıya imkan vermeyecek şekilde üretilmiş olmalıdır.
7. İrrigasyon ve aspirasyon hatlarının fako elciğine takılacak konnektörleri yanlış bağlantıya imkan vermeyecek şekilde üretilmiş olmalıdır.
8. Kasetin aspirasyon hattını oluşturan hortum sisteminin yüksek vakumlarda güvenle kullanılması için yeterli sertliği ve et kalınlığı artırılmış olmalıdır.
9. Kasetin aspirasyon hattını oluşturan hortum sisteminin rengi kolay ayırt edilebilmesi için irrigasyon hattını oluşturan hortum sisteminin renginden farklı olmalıdır.
10. Kaset üzerinde hortumlarının ve sensörlerinin kalibrasyon bilgileri gibi karakteristik özelliklerini taşıyan lazerle işlenmiş iki boyutlu barkod olmalıdır.
11. Kasetin irrigasyon hattı ameliyat sırasında elcekten çıkmasını önlemek amacıyla elceğe sıkıştırılabilmelidir.
12. Kaset cihazın pompa sistemine otomatik olarak yüklenebilmelidir.
13. Kaset sisteminin üzerinde hassas şekilde ölçüm yapabilmek amacıyla bulunan metal irrigasyon ve aspirasyon sensörleri sayesinde vakum ve irrigasyon basıncı değerleri sürekli olarak ölçülebilmelidir.
14. Kaset özel olarak imal edilmiş dayanıklı plastik bir kutu içerisinde ve steril olarak hazır bulunmalıdır.
15. Steril kaset sistemi kutusu içinde steril cihaz tepsisi örtüsü ve örtünün ne şekilde takılabileceğini gösteren resim bulunmalıdır.
16. Kaset kutusu üzerinde üretim ve son kullanma tarihleri, lot numarası ve UBB kodu bulunmalıdır.
17. Kaset cihazın üretici firması tarafından üretilmiş olmalıdır. Üretici firma tarafından üretilmemiş kasetler hastaya zarar verme, komplikasyon oluşturma ve cihazın bozulma risklerini taşıdığı için değerlendirme dışı kalabilir ve/veya bu durumlara karşılık oluşabilecek zararı karşılamak için taahhütname istenebilir.
18. Orijinal ürün dışında teklif veren firma, cihazın malzemeden kaynaklanan arızası durumunda cihazın yetkili servisine ücreti mukabili tamir ettireceğini belirten noter tasdikli belge verecektir. Ayrıca cihazın tamiri süresince kullanılmak üzere hastanemize aynı cihazı bırakacaktır.
19. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
20. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
21. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
22. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
23. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Dokuz Eylül Üniv. Tıp Fak.
Göz Hastalıkları ABD
Dr. Öğr. Üyesi A. DEVEBACAK
T. No: 309442 / 148654

Prof. Dr. Gül ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip. No: 8283
Dip. Tes. No: 84820



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/06/2026 15:45:23

TEKNİK ŞARTNAME

7377 SİLİKON ALMA VERME SETİ (212.0142)

1. Hastanemizin demirbaşında bulunanalcon marka vitrektomi cihazına uyumlu olmalıdır.
2. Set cihaz bağlantı kısmında basınçlı hava çıkışına uygun girişi bulunan yüksek basınca dayanıklı bir hortum sistemi ve ucunda şırıngası bulunmalıdır.
3. Enjektör setin içinden ayrıca 20-23 ve 25 G'luk 8 mm uzunluğunda blunt kanül bulunmalıdır.
4. Set hem alma hemde verme işlemine uygun olmalıdır.
5. Cihaza bağlantı noktası rfid (radio frekans identification) özelliği taşımalı bu sayede cihaza hatalı bağlantı imkanı vermemelidir.
6. Yukarıda adı geçen tüm sarf malzemeler, özel olarak imal edilmiş, plastik bir paket içerisinde, steril olarak bulunmalıdır.
7. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, üretim tarihi, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
8. Paketin nereden güvenli açılacağını gösterecek şekilde yapılandırılmış olmalıdır.
9. Ürün cihazın üretici firması tarafından üretilmiş olmalıdır.
10. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
11. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
12. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
13. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
14. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof.Dr. Gül ARIKAN
DEÜTF Göz Hastaneleri AD
Dip.No: 8283
Dip.Tes.No: 84820

Dokuz Eylül Ün. Tıp Fak.
Göz Hastaneleri AŞG
Dr. Öğr. Üyesi Ali DEVEBACAK
Dip. Tes. No: 103442 / 148655

TEKNİK ŞARTNAME

- 12228 **KOMBİNE VİTREKTOMİ SETİ** (212.0144.000 - 212.0168.000)
1. Set ihale ile birlikte kullanıma verilecek olan cihazla uyumlu olmalıdır.
 2. Paket ile 23 Gauge, 25 Gauge veya 27 Gauge hem ön hemde arka segment cerrahisi kaset değiştirilmeden yapılabilir.
 3. Paket; direct venturi sisteme uygun, venturi odacığına sahip ve aynı zamanda peristaltik drenaj pompasına da uygun kaset içermelidir.
 4. Bu kaset, drenaj sensörü tarafından algılanıp , istenildiği gibi çalışması için , şeffaf ve dayanıklı plastikten imal edilmiş olmalıdır.
 5. Paket; 7500 kesi/dakika pnömantik radial kesi yapabilen vitrektomi probuna bünyesinde bulundurulmalıdır.
 6. Paket; fiberoprik illuminatör ,4 mm 'lik infüzyon kanülü , m.v.r. bıçak (valfli trokar seti kullanıma hazır halde) ,serum setive infüzyon hattı tubing seti , şeffaf naylondan imal edilmiş cihaz ön panel örtüsü ,otomatik iüç yollu musluk , 20 cc.'lik enjektör ve yukarıda bahsedilen kasete uygun atık torbası içermelidir .
 7. Paket; irrigasyon ve aspirasyon tubing bağlantıları içermelidir.
 8. Irrigasyon ve aspirasyon hattı konjektörleri cihazın us hp uygun olarak yanlış bağlantıya imkan vermeyecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
 9. Irrigasyon ve aspirasyon hatları farklı renkte olmalıdır.
 10. Paket, içinde 2 adet 0.9 mm dış yüzeyi sürtünmeye bağlı travmayı minimuma indirmek için tekrar pürüzsüzleştirme işlemi uygulanmış (micro smooth) sleeve (1 adet fako hp leri için kabarcık engelleyici şeffaf parçacıklı ; 1 adet ise tipleri değiştirilebilen 1/a hp'leri için , 2 adet test chamber (test odacığı),1 adet plastik 1/a tip sıkıştırıcı içeren ayrı bir ambalaj olmalıdır.
 11. Paket içindeki atık torbası , mikrobiyolojik ve diğer laboratuvar testleri için enjektör ile örnek almaya yarayan silikon bir sisteme sahip olmalıdır.
 12. Yukarıda adı geçen tüm sarf malzemeler, özel olarak imal edilmiş , mukavim , plastik bir kutu içerisinde , steril olarak bulunmalıdır.
 13. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, üretim tarihi, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 14. Paketin nereden güvenle açılacağı gösteren bir işaret bulunmalıdır.
 15. Hastanemizde ihtiyaca göre 23G, 25G veya 27 Gauge talep edilebilir.
 16. Paket cihazın üretici firması tarafından üretilmiş olmalıdır.
 17. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 18. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 19. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 20. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 21. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof.Dr. Gül ARIKAN
DEÜTF Göz Hastaneleri AD
Dip.No: 8283
Dip.Tes.No: 84820



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/06/2026 15:50:15

TEKNİK ŞARTNAME

7803 ÖN VİTREKTOMİ PROBU II (212.0151.000)

1. Prob özel olarak imal edilmiş dayanıklı plastik bir kutu içerisinde ve steril olarak hazır bulunmalıdır.
2. Probun steril kutusunun üzerinde üreticisi, üretim ve son kullanma tarihleri, UBB kodu, lot numarası ve sterilizasyon edildiği teknik bulunmalıdır.
3. Steril paket içerisindeki prob giyotin tipinde olmalıdır ve probun eğrilmesini önlemek ve probun fiziksel durumunu paket açmadan görmek amacıyla üzerinde koruyucu plastik muhafazası bulunmalıdır.
4. Prob paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır ve en az 23Ga kesiden geçebilecek lumen genişliğine sahip olmalıdır.
5. Probun kesim hızının yüksek hızlarda bile gerçek değerini koruyabilmesi için prob içinde yaylı kesim mekanizması sistemi değil birbirinden bağımsız hava kanalları olmalıdır.
6. Prob 4000 kesi / dakika kesim hızına ulaşılabilmelidir. Giyotin probun ucundaki kesim yerini anlayabilmek amacıyla probun elle tutulan yerinde bunu işaret eden işaret bulunmalıdır.
7. Prob bi-manuel ön vitrektomi yapabilme imkanı sağlamalıdır. Bunun için steril paket içinde irrigasyon için irrigasyon kanülü de bulunmalıdır.
8. Probun tubing sistemlerine ve cihaz üzerinde olan bağlantılarını kolaylaştırmak amacıyla farklı renkte bağlantılar kullanılmış olmalıdır.
9. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
10. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
11. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
12. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
13. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof.Dr. Gül ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip.No: 8283
Dip.Tes.No: 84820

TEKNİK ŞARTNAME

8034 GÖZ İÇİ DENGELİ TUZ SOLÜSYONU (212.0153.000)

1. Ürün ekstraoküler ve intraoküler kullanım amaçlı yıkama solüsyonu özelliğinde olmalıdır ve göz cerrahisinde kullanılabilir.
2. Beher ml'de Sodyum klorür (NaCl) %0,64, Potasyüm klorür (KCl) %0,075, kalsiyum klorür dihidrat ($\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) %0,048, magnezyum klorür heksahidrat ($\text{MgCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$) %0,03, sodyum asetat trihidrat ($\text{C}_2\text{H}_3\text{NaO}_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$) %0,39, sodyum sitrat dihidrat ($\text{C}_6\text{H}_5\text{Na}_3\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) %0,17, sodyum hidroksit ve/veya Hidroklorik asit (pH'ı ayarlamak için), be enjeksiyonluk su içeren steril fizyolojik tuz içermelidir.
3. Yıkama solüsyonunun asit tampon kapasitesi =0,0014 M/L/pH; baz tampon kapasitesi =0,00019 M/L/ph olmalıdır.
4. Sterilize edilmiş 500ml'lik plastik torbada ve plastik bir ambalaj içinde bulunmalıdır.
5. Ürünün üzerinde üreticisi , üretim ve son kullanma tarihleri, lot numarası, UBB kodu, sıcaklık için saklanma koşulları ve sterilizasyon edildiği teknik bulunmalıdır.
6. İğnenin yada transfüzyon aparatının torbanın iç çeperine zarar vermemesi ve aseptik olarak takılabilmesi için tıpanın üzerinde işaretli alanı olmalıdır.
7. Gerekğinde göziçi basıncını algılayan bir cihazla beraber kullanılabilir, kullanım sırasında yüksek basınçlara dayanabilir ve patlamamalıdır. Ayrıca bu tür cihazla kullanıldığında cihaz tarafından otomatik olarak algılanabilir özelliğinde olmalıdır
8. Hastane ihtiyacına göre ürün irrigasyon solusyonu 500ml(şişe) ile değişimi talep edilebilir.
9. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
10. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
11. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
12. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
13. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof.Dr. Gül ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip.No: 8283
Dip.Tes.No: 84820

Dokuz Eylül Ün. Tıp Fak.
Göz Hastalıkları ABD
Dr. Öğr. Üyesi Ali BEVEBACAK
Dip.Tes. No: 108442 / 148654



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/06/2026 15:44:12

TEKNİK ŞARTNAME

7376 DISPOSABLE BACKFLUSH SOFT TIP (212.0141.000)

1. 23 Gauge ve 25 Gauge steril ambalajında tek kullanımlık olmalıdır.
2. Doku hemorajilerinde kullanılmak amaçlı yapılmış olmalıdır.
3. Aspirasyon ve backflush kontrolü doktor tarafından yapılmaya uygun olmalıdır.
4. Hem aktif Hemde pasif aspirasyona uygun tasarlanmış olmalıdır.
5. Silikon uçlu olmalıdır.
6. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
7. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
8. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
9. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
10. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
11. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof.Dr. Gül ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip.No: 8283
Dip.Tes.No: 84820

Dokuz Eylül Ün. Tıp Fak.
Göz Hastalıkları ABD
Doç. Öğr. Üyesi Ali DEVEBAÇAK
Dip. Tes. No: 108442 / 140654



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/06/2026 15:42:55

TEKNİK ŞARTNAME

7423 ENDOLAZER PROBU (FLEXIBLE) (212.0440.000)

1. Hastanemizde bulunan Endolazer cihazına uyumlu olmalıdır.
2. Her hangi bir ara ataçmana ihtiyaç duymadan, direkt olarak cihaza bağlanabilmelidir.
3. Prob 23 Gauge veya 25 Gauge kalınlığında olmalıdır.
4. Prob trokarlardan göz içine girmeli ve ucundan 40 derece kıvrım açılı ve 6 mm uzunluğunda esnek ve kıvrık laser ucuna sahip olmalıdır.
5. Steril ambalajlar içinde , kullanıma hazır olmalıdır.
6. Prob,özel olarak imal edilmiş, plastik bir paket içerisinde ,tek kullanımlık steril ambalajlarda olmalıdır.
7. Sarf malzemesi üzerinde üretim ve son kullanma tarihleri, UBB kodu ve lot numarası mutlaka bulunmalıdır.
8. Sarf malzemesinin nereden güvenle açılacağını gösterecek şekilde yapıştırılmış olmalıdır.
9. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
10. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
11. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
12. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
13. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof.Dr. Gül ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip.No: 8283
Dip.Tes.No: 84820

Uygulama ve Araştırma Hastanesi
Göz Hastalıkları ABD
Dr. Öğr. Üyesi Ali BEVEBACAK
T.C. Tes. No: 198442 / 148684

TEKNİK ŞARTNAME

7378 AVİZE TİPİ ENDOİLLUMİNASYON SETLERİ (212.0020)

1. Fiber optik illüminatörün cihaz bağlantısını sağlayan fiber optik kablo araya konan herhangi bir konnektöre gerek duymadan özel bir bağlantı ucu ile direk cihaza bağlanmalıdır.
2. Fiber optik illüminatör constellation cihazında rfıd radyofrekans teknolojisi ile bağlanabilmelidir.
3. Fiber optik illüminatör 25 G kalınlığında kesiden geçebilmeli, paketin içinden 25 ga trocar seti ile beraber MVR bıçak ve bimanuel kullanıma uygun özel bir trokar sistemle skleraya fikse edilebilmelidir.
4. Bullet type geniş açılı olmalıdır.
5. Fiber optik illüminatör kullanılacak cihazı üreten firma tarafından üretilmiş olmalıdır. Orijinal ürün dışında teklif verecek firmalar cihaza uygun olmayan malzeme kullanımından doğacak arızalarda cihazın yetkili servisine ücreti mukabili tamir ettireceğini belirten noter tasdikli belge verecektir. Ayrıca cihazın tamiri süresince kullanılmak üzere hastanemize aynı cihazı ve malzemeleri bırakacaktır.
6. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
7. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
8. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
9. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
10. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
11. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Dokuz Eylül Üniv. Tıp Fak.
Göz Hastalıkları AD
Dr. Öğr. Üyesi Ali DUTBAÇAK
Dip. No: 10842 / 148654

Prof. Dr. Gül ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip. No: 8283
Dip. Tes. No: 84820

TEKNİK ŞARTNAME

7372 25 G EĞİMLİ MAKAS FORCEPS TİP (212.0086)

1. 25 Gauge gövde ölçüsünde eğimli makas özelliğinde olmalıdır.
2. Uç bölümü mükemmel keskinliğe ve çok amaçlı kullanıma sahip şekilde üretilmiş olmalıdır.
3. Hassas membran girişimlerinde kullanılmak üzere üretilmiş olmalıdır.
4. Görünürlüğü mükemmel olarak geliştirilmiş tip dizaynına sahip olmalıdır.
5. Hastanemizde kullanılan hafif, dayanıklı, rahat ve kontrolü mükemmel Grieshaber Revolution ve New generation handpiece'e uyumlu advanced dsp uç olmalıdır.
6. Tek kullanımlık ambalajlarda satışa sunulmuş olmalıdır.
7. Ürün tek parça ve ne tür forceps olduğunubelirten renk kodu olmalıdır.
8. Alet ucu titanyumdan üretilmiş olmalı ve bu özellik ucun renginden de belli olmalıdır, bu durum vazgeçilmez özelliktir.
9. Alet ucu mikroskop ışığı altında kesinlikle parlamamalıdır.
10. Alet üzerinde teklif edilen ürünün markası belirtilmiş olmalıdır.
11. Orjinal ürün dışında teklif veren firma, aletin malzemeden kaynaklanan arızası durumunda aletin yetkili servisine ücreti mukabili tamir ettireceğini belirten noter tasdikli belge verecektir, ayrıca aletin tamiri süresince kullanılmak üzere hastanemize aynı aleti bırakacaktır.
12. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
13. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
14. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
15. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
16. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
17. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Dokuz Eylül Ünv. Tıp Fak.
Göz Hastalıkları ABD
Dr. Öğr. Üyesi M. DEVEBACAK
Dip. Tes. No: 188442 / 148654

Prof. Dr. GÜL ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip. No: 8283
Dip. Tes. No: 84820



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/06/2026 15:55:16

TEKNİK ŞARTNAME

8562 25+G SERRATED JAWS FORCEPS TİP (212.0157.000)

1. 25+Gauge gövde ölçüsünde , 25+g. vikrektomi tekniklerinde kullanılmak üzere, jaws peeling ve diğer peeling ve tutma işlemleri için özel olarak dizayn edilmiş olmalıdır.
2. Uç bölümü hassas tutma sağlayacak şekilde serratedüretilmiş olmalıdır.
3. Makuloreksis ve hassas membran girişimlerinde kullanılmak üzere üretilmiş olmalıdır.
4. Görünürlüğü mükemmel olarak getirilmiş tip dizaynına sahip olmalıdır.
5. Hastanemizde kullanılan hafif, dayanıklı, rahat ve kontrolü mükemmel Grieshaber Revolution ve New generation handpieceye uyumlu advanced dsp uç olmalıdır.
6. Tek kullanımlık ambalajlarda satışa sunulmuş olmalıdır.
7. Ürün tek parça ve ne tür forceps olduğunu belirten renk kodu olmalıdır.
8. Alet ucu titanyumdan üretilmiş olmalı ve bu özellik ucun renginden de belli olmalıdır, bu durum vazgeçilmez özelliktedir.
9. Alet ucu mikroskop ışığı altında kesinlikle parlamamalıdır.
10. Alet üzerinde teklif edilen ürünün markası belirtilmiş olmalıdır.
11. Orjinal ürün dışında teklif veren firma , aletin malzemedan kaynaklanan arızası durumunda aletin yetkili servisine ücret mukabili tamir ettireceği belirten noter tastikli belge verecektir. Ayrıca tamiri süresince kullanılmak üzere hastanemize aynı aleti bırakacaktır.
12. Hastane ihtiyacına göre 23ga veya 27 ga ile değişim talep edilebilir.
13. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
14. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
15. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
16. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
17. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
18. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Dokuz Eylül Ün. Tıp Fak.
Göğ Hastalıkları ABD
Dr. Öğr. Üyesi Ali DEVEBAKAK
Dip. Tes. No: 188442 / 148654

Prof.Dr. Gül ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip. No: 8283
Dip.Tes.No: 84820

TEKNİK ŞARTNAME

8561 25+G ASİMETRİK FORCEPS TİP (212.0156.000)

1. 25+ Gauge gövde ölçüsünde , 25+g. vikrektomi tekniklerinde kullanılmak üzere, asimetrik peeling ve diğer peeling ve tutma işlemleri için özel olarak dizayn edilmiş olmalıdır.
2. Uç bölümü hassas tutma sağlayacak şekilde üretilmiş olmalıdır.
3. Makuloreksis ve hassas membran girişimlerinde kullanılmak üzere üretilmiş olmalıdır.
4. Görünürlüğü mükemmel olarak getirilmiş tip dizaynına sahip olmalıdır.
5. Hastanemizde kullanılan hafif, dayanıklı, rahat ve kontrolü mükemmel Grieshaber revolution ve New generation hanpiere uyumlu advancedsp uç olmalıdır.
6. Tek kullanımlık ambalajlarda satışa sunulmuş olmalıdır.
7. Ürün tek parça ve ne tür forceps olduğunu belirten renk kodu olmalıdır.
8. Alet ucu titanyumdan üretilmiş olmalı ve bu özellik ucun renginden de belli olmalıdır, bu durum vazgeçilmez özelliktir.
9. Alet ucu mikroskop ışığı altında kesinlik parlamamalıdır.
10. Alet üzerinde teklif edilen ürünün markası belirtilmiş olmalıdır.
11. Orijinal ürün dışında teklif veren firma, aletin malzemeden kaynaklanan arızası durumunda aletin yetkili servisine ücreti mukabili tamir ettireceğini belirten noter tasdikli belge verecektir. Ayrıca aletin tamiri süresince kullanılmak üzere hastanemize aynı aleti bırakacaktır.
12. Hastane ihtiyacına göre 23ga veya 27ga ile değişim talep edilebilir.
13. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
14. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
15. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
16. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
17. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
18. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof.Dr. Gül ARIKAN
DEÜTE Göz Hastalıkları AD
Dip.No: 8283
Dip.Tes.No: 84820

Dokuz Eylül Ün. Tıp Fak.
Göz Hastalıkları ABD
Dr. Öğr. Üyesi Ali DEVEBACAK
Dip. Tes. No: 188442 / 148654



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/06/2026 15:41:56

TEKNİK ŞARTNAME

7379 25G İLM FORSEPSİ (212.0127.000)

1. 25 Gauge ölçüsünde imal edilmiş olmalıdır.
2. Uç bölümü hassas tutma sağlayacak şekilde asimetrik olarak üretilmiş olmalıdır.
3. Forsepsin tutuş açısı retinanın eğimine uyumlu olmalıdır.
4. Tutuş esnasında mükemmel görüş sağlayacak şekilde üretilmiş olmalıdır.
5. Görünürlüğü mükemmel olarak geliştirilmiş tip dzaynına sahip olmalıdır.
6. Hastanemizde kullanılan hafif, dayanıklı, rahat ve kontrolü mükemmel Grieshaber Revolution ve New generation handpieceye uyumlu advanced dsp uç olmalıdır.
7. Tek kullanımlık ambalajlarda satışa sunulmuş olmalıdır.
8. Ürün tek parça ve ne tür forceps olduğunu belirten renk kodu olmalıdır.
9. Alet ucu titanyumdan üretilmiş olmalı ve bu özellik ucun renginden de belli olmalıdır bu durum vazgeçilmez özelliktir.
10. Alet ucun mikroskop ışığı altında kesinlikle parlamamalıdır.
11. Alet üzerinde teklif edilen ürünün markası belirtilmiş olmalıdır.
12. Orijinal ürün dışında teklif veren firma, aletin malzemeden kaynaklanan arızası durumunda aletin yetkili servisine ücreti mukabili tamir ettireceğini belirten noter tasdikli belge verecektir. Ayrıca aletin tamiri süresince kullanılmak üzere hastanemize aynı aleti bırakacaktır.
13. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
14. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
15. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
16. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
17. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
18. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof.Dr. Gül ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip.No: 8283
Dip.Tes.No: 84820

Dokuz Eylül Univ. Tıp Fak.
Göz Hastalıkları ABD
Dr. Öğr. Üyesi Ali DEVEBACAK
Dip. Tes. No: 198442 / 148654

VİTREKTOMİ + FAKO CİHAZI +XENON IŞIK KAYNAĞI

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Cihaz, mikroişlemci kontrollü venturi ve peristaltik pompa ile çok amaçlı vitroretinal ve ön segment işlemleri yapmalıdır.
- Cihaz, venturi ve peristaltik pompa sistemine sahip olmalı ve 58-100 psi'lık bir kompresör tarafından beslenmelidir. Venturi pompa ve peristaltik pompa çalışma sırası seçilebilmelidir. Her iki pompa aynı anda çalışabilmelidir.
- Cihazda dahili xenon aydınlatma olmalıdır.
- Cihazda kullanılan her mod ve alt mod için ulaşılan modları insan sesiyle okuyan ses doğrulaması olmalıdır.
- Cihaz kasette bulunan iki infüzyon bölmesiyle ameliyat sürerken serum değişimi için ameliyatı durdurmaya gerektirmemeli ve şişe değiştirme işleminin ameliyat sürerken yapılmasına imkan sağlamalıdır. Bu işlem için cihaz kasedi 521 pixel lineer sensör ile kontrol ederek sıvı hacmini kesin olarak belirlemelidir.
- Cihaz 1.5mhz diatermi çıkışına sahip olmalıdır.
- Cihaz ekranı 1.7 milyon milyon piksel dokunmatik ekran olmalıdır.
- Cihaz ekrandaki ikon ve isimleri istendiği şekilde prosedür yapıp değiştirebilmelidir.
- Cihazda demo modu olmalıdır.
- Kullanıcı manueli cihazda yüklü olmalı ve istendiğinde cihaz ekranından açılabilirdir.
- Cihaz ameliyat sırasında akım sensörü, iki transdüzer ve bir reflektör ile ultrasonik dalgalarla ıop kontrolü için geçen sıvının akımını ölçerek basınç düşüklüğünü algılamalı ve sabit ıop sağlamalıdır.
- Cihazdaki bağlantı noktaları enguage rfid (radio frekans ıdentification) ile bağlanan prob ve uçları tanımalı ve değişik renkler ile bağlantıyı onaylamalı yada reddetmelidir.
- Infüzyon ıop kontrolünü 0-120 mmhg arasında yapabilmelidir.
- Cihaz proporsional ya da mikro reflü yapabilmelidir.
- Cihaz'ın probu keskin, düzgün ve en yeni teknoloji ile imal edilmiş olup, vibrasyonsuz ve kolay kullanılabilirdir.
- Cihaz dual dynamic drive teknolojisine sahip olmalıdır. Kesi ve vakum değerleri birbirlerinden bağımsız olarak, pedalın başlangıç ve bitiş aralıkları arasında set edilen değer aralığı dahilinde lineer olarak kontrol edilmelidir.
- Cihaz iki çıkışlı xenon intraoküler aydınlatma sistemine sahip olmalıdır. Her iki aydınlatma da aynı anda kullanılabilirdir. Aydınlatma şiddeti 0-100 arasında ayarlanabilir olmalıdır. Cerrahi sırasında bozulan lambaları değiştirmek kolay olmalıdır. Farklı özelliklere sahip filtre sistemleri mevcut olmalıdır.

Prof. Dr. GÜLARİKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip.No: 8283
Dip.Tes.No: 84820

Prof. Dr. Ziya AYHAN
DEÜTF Göz Hastalıkları A.D.
Dip.No: 10986
Dip.Tes.No: 119806

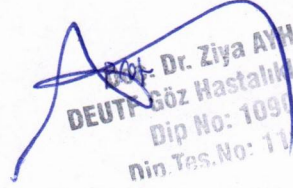
- Düz 20-23-25-25+27 gauge illiminatör, pikli illuminatörler, geniş açılı aydınlatmalı illuminatörler cihaz ile kullanılabilir.
- Cihaz'de pars plana lensektomi ve fragmantasyon yapabilen hafif, güçlü ve kolay kullanımlı bir ultrasonik handpiece'e sahip olmalıdır. Frag modunda proporsiyonel, anlık, sabit ve darbeli fragmantasyon imkanı mevcut olmalıdır. Fragmantasyon sırasında lineer emme kontrolü sağlanmalıdır.
- Sıvı-gaz değişim ünitesi cihaza dahil olmalıdır ve basınç 0-120 mmhg arasında ayarlanabilir.
- Cihaz basınçlı infüzyon sistemine sahip olmalıdır. Bu sistem sayesinde infüzyon, irrigasyon şişesinin yüksekliğinden bağımsız olarak, göz içi basıncı tüm cerrahi boyunca istenilen değerde sabit tutulabilir. Bu sistemde cihaz tarafından vent edilebilir.
- Cihaz'da tamponlama sistemi olmalıdır. Cerrahi sırasında kanamaları durdurmak için bu sistem ayak pedalı ile 1 saniyeden daha az bir zamanda devreye sokulabilir. Kanama anında istenilen tamponlama değeri cerrahi öncesi hekim tarafından cihaza mmhg olarak set edilebilir.
- Cihaz'ın kendi bünyesinde bipolar koter çıkışı mutlaka olmalıdır. Hem intraoküler hemde ekstraoküler kullanılabilir. Düz, açılı, forceps, 25 g/27ga . Brush koter uçları kullanılabilir.
- Cihaz kendi bünyesinde; visköz sıvı enjeksiyonu ve ekstraksiyonu yapabilir. Göz içi enjeksiyonunda ve ekstraksiyonunda hastanın güvenliği için basınç değerleri hekim isteğine göre ayarlanabilir. Aynı anda enjeksiyon ve ekstraksiyon yapabilir.
- Cihaz renkli, dokunmatik bir ekrana sahip olmalıdır. Bu ekran üzerinden değerler dokunmatik olarak ayarlanabilir. Ekranın renkli olmasından yararlanılarak uyarı mesajları sarı rekte ve hata mesajları kırmızı renkte olmalıdır. Hasta emniyeti için tüm hata ve uyarı mesajları yeşil renge dönüşmediği takdirde cihaz çalışmamalıdır.
- Cihaz, tüm bağlantıların kolay yapılabilmesini sağlayan özel modlara ve uyarıcı ışıklara sahip olmalıdır. Bu sistem sayesinde bağlantıların yanlış yapılmasına imkan vermemelidir. Problar (rfid) radyo frekansı tanıma sistemi sayesinde problemler cihaza yaklaştırıldığında doğru bağlantı yeriye yeşil, yanlış bağlantı yeriye kırmızı renkte, cihaz bağlantı yerinde ışık yanmalıdır.
- Cihazda kullanılan kaset sistemi, hem fako hem de vitrektomi (kombine) ameliyatlarına uygun olmalıdır. Kaset sistemi değiştirilmeden her iki farklı ameliyat da kombine olarak yapılabilir.
- Cihazın vakum gücü 0-650 mmhg arasında ayarlanabilir.
- Cihazın sıvı – gaz değişimi işlemindeki infüzyon gücü 0-120 mmhg arasında ayarlanabilir.
- Cihazın visköz sıvı enjeksiyon sistemi 0-80 psi, ekstraksiyon sistemi 0-650 mmhg arasında ayarlanabilir.
- Cihaz 'de kesme sayısı giyotin :100-10000 kesiş/dakika arasında ayarlanabilir.
- Cihaz da vitrektomi prob ağzı açıklığı ,duty cycle ayarlanabilir. Bunun için core , shave ve %50 olarak üç ayrı alt modu olmalıdır.

Prof. Dr. Gül ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip.No: 8283
Dip.Tes.No: 84820

Prof. Dr. Ziya AYHAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip.No: 10906
Dip.Tes.No: 119606

- Cihaz'ın vakum gücü fako modunda 0-650 mmhg aralığında, ı/a modunda 0-650 mmhg aralığında ayarlanabilmelidir.
- Cihaz ameliyatın her aşamasında göz içi basıncını +/- 2 mmhg ile ölçmeli ve tüm ameliyat boyunca basıncı kontrol edip düzenlemelidir.
- Cihaz kendi test moduna sahip olmalıdır. Test modu ile vakum, kesme, basınç, fragmentasyon ve fako modları kontrol edilebilmelidir. Cihazdaki herhangi bir arıza durumunda cihaz bunu ekranında bir mesaj olarak göstermelidir.
- Cihaz çok kademeli, çok fonksiyonlu bir ayak pedalına sahip olmalıdır ve illüminatörler haricinde tüm cihaz fonksiyonları bu pedal ile kontrol edilebilmektedir. pedal iki ya da üç kademeli olarak ayarlanabilmelidir.
- Cihaz lineer, fixed ve burst olmak üzere u/s modunda üç farklı modda çalışmaya imkan vermelidir. Burst aralığı 5 - 500 milisaniye aralığında istenilen değere ayarlanabilmelidir.
- Cihazda u/s modunda pulse alt modu da bulunmalı ve pulse değeri 0 – 100 darbe arasında ayarlanabilmelidir.
- Cihaz ı/a modunda min. Ve max. Olarak iki ayrı seçenek sunmalıdır.
- Cihaz standard 4 kristalli handpiece yanısıra, ozil handpiece de kullanabilmelidir. Bu iki handpiece sayesinde mikrotip, abs, flared, kelman fako tipleri ve bunların kombinasyonlarını kullanabilmelidir. Ozil handpiece ile cihaz sağa ve sola 5.5 derecelik torsional hareket sağlamalıdır.
- Cihazda tüm fako değerleri ayak pedalından kontrol edilmelidir.
- Cihazda fako ve vitrektomi için 12 adet ayrı sayaç bulunmalıdır.
- Cihaz iki adet masasıyla verilecektir.
- Cihaz t.s.e. hizmet yeterlilik belgesi olan bir firma tarafından üretilmiş veya ithal edilmiş olmalıdır.


Prof. Dr. Gül ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip.No: 8283
Dip.Tes.No: 84820


Prof. Dr. Ziya AYHAN
DEÜTF Göz Hastalıkları A.D.
Dip No: 10916
Dip.Tes.No: 119606

ÜST DÜZEY FAKOEMÜLSİFİKASYON CİHAZI

A. Genel özellikler:

1. Cihaz katarakt cerrahisinin bir formu olan fakoemülsifikasyonun çeşitli aşamalarında kullanılmaya uygun olmalıdır.
2. Cihaz bu işlemleri gerçekleştirebilmesi için irrigasyon, irrigasyon / aspirasyon, ultrasonicfako, ön vitrektomi ve koagülasyonmodları olmalıdır.
3. Cihaz ulusal bilgi bankasına kayıtlı olmalıdır.
4. Cihazın ilerideki yıllarda oluşabilecek sarf ve yedek parça ihtiyacını gidermek amacıyla, ithalatçı tarafından 10 yıl süre ile sarf ve yedek parça sağlama garantisi vermelidir.

B. Teknik özellikler:

1. Cihazın bünyesinde ön kamara stabilitesini ameliyat boyunca istenilen değerde ayarlamayı sağlayan göziçi basınç kontrol sistemi bulunmalıdır. Bu sistem sayesinde göziçi basınç değeri (iop) cihazın ekranından görülebilmeli, ayakpedalının tüm aralıklarında ve fako cerrahisinin tüm aşamalarında istenildiğinde sabit ,istenildiğinde ayakpedalına basınca lineer artan yada ayakpedalına basınca lineer azalan olarak ayarlanabilmeli ve değeri 20 mmhg ile 110 mmhg (yada 27 cmh2o ile 150 cmh2o) arasında belirlenebilmelidir.
2. Mikroinsizyonelfako cerrahisi yapılabilmesi için fako tipinin saga ve sola osilasyon hareketi sağlayan torsionalultrason teknolojisi donanım ve software olarak olmalıdır. Saga ve sola hareketi sağlayan cihaz istenildiğinde tipi ileri, geri hareketide yapabilmelidir. Bu iki hareketi ayrı ayrı veya bölünmüş zaman dilimlerinde uygulayabilmelidir. Bu iki hareketi tek handpieceile yapabilmelidir.
3. Cihazın bünyesinde hava akümülatörü olmalı ve böylece ön vitrektomiye çalıştırmak için ayrıca harici hava kaynağına yada kompresöre ihtiyaç duyulmamalıdır.önvitrektomipnömatik olmalı, en az 1- 4000 kesi/dk yapabilmeli ve en az 23ga'lik giyotin kesicisi bulunmalıdır .bu kesi değerlerine istenildiğinde sabit ,istenildiğinde ayakpedalına basınca lineer artan yada ayakpedalına basınca lineer azalan olarak ulaşabilmelidir.
4. Ayak pedalı dual pedal olmamalıdır .su geçirmez ve fako cihazıyla kablosuz haberleşebilme özelliği bulunmalıdır. Ayakpedalının cihazla haberleşme sinyal seviyesi ve pedalın batarya durumu pedal üzerinden görünebilmelidir. Ayakpedalıfako cihazı kapalı olsa bile cihazın üzerine takılarak kablosuz olarak şarj edilebilmelidir. En az 4 fonksiyon ayak pedalına atanarak fako programlarına müdahale edilebilmelidir. Pedal geçişleri anlayabilmek için istenildiğinde vibrasyon (titreşim) eklenebilmelidir.
5. Çapraz kontaminasyon riskini engellemek cihazın pompa sistemi kapalı pompa sistemi olmalıdır. Tubing veya kaset üzerinde vakum sensörünün havadan ölçüm yapabileceği (arada filtre olsa dahi) herhangi bir açıklık veya delik olmamalıdır.kasetuzerinde ameliyat sırasında gozdegerceklesen sıvı degisimlerini anlık olarak tespit etmek ve bunlara yönelik aksiyonları hassas bir sekilde oluşturmak amacıyla irrigasyon ve aspirasyonsensörleri bulunmalıdır.
6. Cihaz hortum sistemlerini sıvı ile doldurma ve fako ucunun kalibrasyon işlemi (tuning) gibi işlemleri otomatik yapabilmelidir. Kalibrasyonu tüm cerrahi boyunca muhafaza etmek amacıyla kontrolü devamlı olarak otomatik yapabilmelidir. Tuning esnasında bir hata oluşursa, hata giderilmeden cihaz çalışmamalıdır.
7. Cihazın peristaltik pompada aspirasyonflow rate değeri 56 cc/dakya veya üzerine çıkabilmeli ve vakum değerleri 600 mmhgdegerine ve üzerine ulaşabilmelidir .

Prof.Dr. Gül ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip.No: 8283
Dip.Tes.No: 84820

Prof.Dr. Ziya AYHAN
DEÜTF Göz Hastalıkları A.D.
Dip No: 10706
Dip.Tes.No: 119606

C. Diğer özellikler:

1. Cihaz fakomodunda, continuous, burst ve pulse modlarında çalışabilmelidir.
2. Cihazın ultrasonik fakohandpiece'i en az 4 piezoelektrik kristale sahip tek parçalı, otoklav sterilizasyonuna uygun ergonomik bir handpiece olmalıdır. Cihazın u/s frekansı 32 ± 2 khz aralığında ultrasonik, 43 ± 3 khz aralığında torsionel aralığında olmalıdır.
3. Cihaz, peristaltik pompada fako veya 1/a ucu herhangi bir madde ile tıkanığında (oklüzyon oluştuğunda) sesli bir uyarı vermelidir.
4. Cihaz, farklı olgular için farklı sesler vermelidir. Sesli uyarının ses şiddeti ayarlanabilmeli.
5. Cihazın, kablosuz uzaktan kumandası olmalıdır.
6. Cihaz renkli dokunmatik ekrana sahip olmalıdır. Ve en az 15 inch büyüklüğünde olmalıdır.
7. Cihaz, serum şişesini asmaya ve yüksekliğini ayarlamaya yarayan motorize bir sisteme sahip olmalıdır.
8. Cihazın ayak pedalı aralıkları hekimin isteğine göre ayarlanabilmelidir.
9. Cihaz iki yıl garantili olmalıdır.
10. Cihazın ekranında kullanılan ultrasonik güç, torsionel güç, kullanılan irrigasyon sıvısı miktarı, toplam ultrasonik güç, ameliyat süresi vs. Gibi istatistikleri görmeyi sağlayan sayaç bulunmalıdır ve bu sayaç her ameliyat sonunda sıfırlanabilmelidir.
11. Cihaz gerekli görüldüğünde demo yapılarak istenilen özellikleri yerine getirdiği gözlemlenecektir.
12. 5 hdpç ile teslim edilmelidir.
13. Cihaz ile ilgili bakım onarım ve teknik servisin türkiye'de yerleşik bu konuda eğitilmiş yeterli malzeme stoğu olan teknik servis tarafından yapılmalıdır. Bu madde firma tarafından tse hizmet yeterlilik belgesi ve sanayi bakanlığı satış sonrası hizmet yeterlilik belgesi ile belgelenmelidir.

Prof. Dr. Gül ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip. No: 8283
Dip. Tes. No: 84820

Doç. Dr. Ziya AYHAN
DEÜTF Göz Hastalıkları A.D.
Dip. No: 10906
Dip. Tes. No: 119606

2. Kısım



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/06/2026 14:41:44

TEKNİK ŞARTNAME

4864 ABSORBENT STICK (212.0008.000)

1. Steril ambalaj içerisinde olmalıdır.
2. Hızlı kan ve sıvı absorbe etme özelliğine sahip olmalıdır.
3. Üç taraftan 45 derecelik açı ile sivriltilmiş olmalıdır.
4. 10 adedi bir poşetle steril edilmiş olarak bulunmalıdır.
5. Non-Women materyalden yapılmış olmalıdır.
6. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
7. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
8. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
9. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
10. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
11. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Dokuz Eylül Üniv. Tıp Fak.
Göz Hastalıkları AD
Dr. Öğr. Üyesi Ali DEMEBACAK
Dip. Tes. No: 102442 149854

Prof. Dr. Gül ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip. No: 8283
Dip. Tes. No: 84820

2. Kısım



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/06/2026 14:43:45

TEKNİK ŞARTNAME

4856 DCR SETİ (212.0015.000)

1. Materyal paslanmaz çelik olmalıdır.
2. Bikanalıklar olmalıdır.
3. Düz, paslanmaz çelik probu olmalıdır. (0.80mm / 0.90MM çapında x 45 / 80 mm uzunluğunda)
4. Çift steril ambalaj içinde olmalıdır.
5. Silikon tüp metal probun üzerinden çıkmayacak özellikte olmalıdır.
6. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
7. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
8. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
9. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
10. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
11. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Dokuz Eylül Üny Tıp Fak.
Göz Hastalıkları AD
Dr. Öğr. Üyesi Ali BEYBAÇAK
Dip. Tes. No: 828442 / 143854

Prof.Dr. GÜL ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip.No: 8283
Dip.Tes.No: 84820



U. Kısım

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/06/2026 14:44:37

TEKNİK ŞARTNAME

10713 DECALİNE TEKNİK ŞARTNAMESİ (212.0019.000)

1. Ürün vitreoretinal cerrahide kullanılmak üzere perfluorocarbon (C10F18) yapıda olmalıdır.
2. Steril, en az 5cc vial ve orijinal kutu içerisinde olmalıdır.
3. Ürüne ait örnek ve katalog istenildiğinde sunulabilmelidir.
4. Teklif edilen ürün en az 2 yıl miadlı olmalıdır.
5. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
6. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
7. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
8. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
9. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir

Dokuz Eylül Üniv. Tıp Fak.
Göz Hastalıkları AD
Dr. Öğr. Üyesi Ali PEVEBACAK
Dip. Tes. No: 1086442 / 143654

Prof. Dr. Gül ARİKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip. No: 8283
Dip. Tes. No: 84820

S. Kısım



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/06/2026 14:47:52

TEKNİK ŞARTNAME

4893 EYE SHIELD (GÖZ KAPAĞI)-(212.0023.000)

1. Sağ ve sol her iki gözün kapatılmasına uygun olmalıdır.
2. Saydam, delikli ve plastikten imal edilmiş olmalıdır.
3. Kenarları keskin olmamalıdır.
4. 7-8cm x 6-7 cm ölçülerinde olmalıdır.
5. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
6. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
7. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
8. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
9. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
10. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof.Dr. Gül ARİKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip.No: 8283
Dip.Tes.No: 84820

Dokuz Eylül Üniv. Tıp Fak.
Göz Hastalıkları ABD
Dr. Öğr. Üyesi Ali NURBACAK
Tic. Sic. No: 183442 / 148654

G.Kısım



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/06/2026 14:56:31

TEKNİK ŞARTNAME

10714 KİSTOTOM EĞRİ 25G (212.0043.000)

1. 0.50 x 16 mm ölçülerinde 25 G olmalıdır.
2. Pearce modeli olmalıdır.
3. Ürün üzerindeki bilgiler üretim yeri çıkışlı (orijinal) olmalıdır. Sonradan yapıştırma (stiker vs.) olmamalıdır.
4. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
5. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
6. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
7. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
8. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
9. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof.Dr. Gül ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip.No: 8283
Dip.Tes.No: 84820

Dokuz Eylül Ün. Tıp Fak.
Göz Hastalıkları ABD
Doç. Dr. Üyesi Ali DEVEBAKAK
No: 108442 / 148654



7. Kısım

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/06/2026 14:57:40

TEKNİK ŞARTNAME

4881 KORNEA SAKLAMA SOLÜSYONU (212.0046.000)

1. Donör korneasını +4 derece 14 güne kadar saklama olanağı vermelidir.
2. Endotel koruyuculuğu yüksek olmalıdır.
3. Enfeksiyon riskini önlemek için antibiyotik içermelidir.
4. Korneal epitelyal ödemi azaltmalıdır.
5. Son kullanma tarihi teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl (24 ay) olmalıdır.
6. Steril olmalıdır.
7. Malzemeyi teklif eden firma, distribütörlük veya yetkili satıcı belgesini ibraz etmelidir.
8. Onaylı ürün (barkod) numaraları teklifle birlikte sunulmalı ve onaylı ürün numarası ihale sıra numarası ile mutlaka kalemler bazında ilişkilendirilmelidir.
9. Onaylı ürün (barkod) numaraları, EAN-13 veya HIBC formatında ürün ambalajı üzerinde yer almalıdır.
10. Yüklenici firma, ürüne marka adı, onaylı ürün (barkod) numarası, varsa model ve firmaya ait malzeme kodu bilgilerini ürün tesliminde yazılı olarak sunmalıdır.
11. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
12. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
13. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
14. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
15. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof.Dr. GÜL ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip.No: 8283
Dip.Tes.No: 84820

Dokuz Eylül Üniv. Tıp Fak.
Dokuz Eylül Üniv. Tıp Fak.
Göz Hastalıkları AD
Dr. Öğr. Üyesi M. BEVEBACAK
Tic. Sic. No: 18442 / 148654



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/06/2026 14:58:13

TEKNİK ŞARTNAME

4634 SERKLAJ BAND (212.0047)

1. Retina cerrehisinde kullanılmak üzere üretilmiş olmalıdır.
2. Tıbbi silikondan üretilmiş olmalıdır.
3. 240 style ve 2,5 mm eninde olmalıdır.
4. İçinde bağlayıcı sleeve olmalıdır.
5. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
6. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
7. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
8. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
9. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
10. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Dokuz Eylül Ün. Tıp Fak.
Göz Hastalıkları AD
Dr. Öğr. Üyesi Ali BEVEBAK
Dip. No: 3283 / 148654

Prof. Dr. Gül ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip. No: 3283
Dip. Tes. No: 84820

9. Kısım



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/06/2026 14:58:48

TEKNİK ŞARTNAME

4892 MICRO SPONGE (212.0048.000)

1. Steril tek kullanımlı poşet içinde olmalıdır.
2. Poşette her biri 5'lik poşetler halinde olmalıdır.
3. Cerrahi alanında hızlı aspirasyon yapabilen üçgen uçlu olmalıdır.
4. Emici spandax sabit olarak yaklaşık 7cm'lik sap üzerinde monte olmalıdır.(2 3/4 in)
5. Cerrahi alanda lif bırakmamalıdır.
6. Son kullanım tarihine en az 3 yıl olmalıdır.
7. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
8. Orjinal paketler içinde steril olmalıdır.
9. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
10. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
11. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
12. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof.Dr. Gül ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip.No: 8283
Dip.Tes.No: 84820

Dokuz Eylül Ün. Tıp Fak.
Göz Hastalıkları ABD
Öğr. Üyesi Ali BEVEBAKAK
Tic. Sic. No: 108442 / 148654



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/06/2026 14:59:20

TEKNİK ŞARTNAME

7418 FCI-MONOKA TİPİ LAKRİMAL SİLİKON TÜP (212.0049)

1. Materyal: Poliprolen ip, 0.64 mm silikon tübing
2. Silikon tübing uzunluğu 240 mm olmalı
3. Poliprolen ip uzunluğu 415x2 mm olmalı
4. Tübing punktuma oturan plağı 4 mm olmalı
5. Çift steril ambalajda sunulmalı
6. CE ve ISO belgeli olmalı
7. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
8. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
9. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
10. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
11. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
12. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof.Dr. Gül ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip.No: 8283
Dip.Tes.No: 84820

Dokuz Eylül Üniv. Tıp Fak.
Göz Hastalıkları ABD
Dr. Öğr. Üyesi Ali DEVEBACAK
Tic. Sic. No: 128442 / 148654



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/06/2026 14:59:47

TEKNİK ŞARTNAME

4857 OFTALMİK MİKRO DRAPE (212.0050.000)

1. Steril şartlarda göz cerrahisi kullanımı için üretilmiş olmalıdır.
2. Steril olarak paketlenmiş olmalıdır.
3. Tek kullanım için (disposable) üretilmiş olmalıdır.
4. Göz çevresini korumak için saydam cilde yapışan kısmı örtüyle bütünleşik olmalıdır.
5. Saydam örtünün yanında sıvı toplanması için örtüye yapışık cebi bulunmalıdır.
6. Cebin sıvı alma kapasitesi en az 250 ml olmalıdır.
7. Sıvıyı göz çevresinden cebe taşımak için üretilmiş sıvı emen bir iplikçik (wick) bulunması tercih nedenidir.
8. Cebin yönünün ok ile belirtilmesi tercih nedenidir.
9. Örtü en az 130 x 150 cm boyutlarında olmalıdır.
10. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
11. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
12. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
13. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
14. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
15. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Dokuz Eylül Ün. Tıp Fak.
Göz Hastalıkları ABD
Dr. Öğr. Üyesi Ali DEVEBACAK
Dip. Tes. No: 138442 / 148654

Prof. Dr. Gül ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip. No: 8283
Dip. Tes. No: 84820



12. Kısım

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

28/09/2026 09:58:15

TEKNİK ŞARTNAME

4867 VAKUMSUZ PUNCH (212.0055.000)

1. Keratoplasti ameliyatında donör korneanın uygun şekilde kesilebilmesinde uygulanmak üzere üretilmiş olmalıdır.
2. kesiciliği mükemmel olmalıdır.
3. Bıçağı korumak için koruma ringi bulunmalıdır.
4. Korneayı işaretlemek için 4 yanında işaretleme delikleri bulunmalıdır.
5. Beraberinde steril işaretleme kalemi verilmelidir.
6. Trepan kutusunda keratoplasti için üretilmiş 3/8 mm daire iğneli, 10/0 monofilaman suture olmalıdır.
7. 6.0-9.5 mm aralığında seçenekler olmalıdır
8. Ürün steril ve orijinal ambalajında olmalı, ambalaj üzerinde sterilizasyon ve son kullanma tarihi, üretim parti seri (LOT) numarası ve UBB kodu belirtilmiş olmalıdır.
9. Son kullanma tarihi teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl (24 ay) olmalıdır.
10. Onaylı ürün (barkod) numaraları teklifle birlikte sunulmalı ve onaylı ürün numarası ihale sıra numarası ile mutlaka kalem bazında ilişkilendirilmelidir.
11. Onaylı ürün (barkod) numaraları, EAN-13 veya HIBC formatında ürün ambalajı üzerinde yer almalıdır.
12. Yüklenici firma, ürüne ait marka adı, onaylı ürün (barkod) numarası varsa model ve firmaya ait malzeme kodu bilgilerini ürün tesliminde yazılı olarak sunulmalıdır.
13. Yüklenici firma, vereceği ürün ölçülerini kliniğin ihtiyaçları doğrultusunda hazırlanacak listeye göre belirleyecek, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılarda kalan değişik ölçülerdeki ürünleri istenilen ürünlerle değiştirmeyi kabul edecektir.
14. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
15. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
16. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
17. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof.Dr. GÜLARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip.No: 8283
Dip.Tes.No: 84820

Dokuz Eylül Üniversitesi
Tıp Fakültesi Hastanesi
Doç. Dr. Mehmet ALPİN EKİN
Göz Hastalıkları AD
Dip. Tescil No: 115468



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/06/2026 15:01:56

TEKNİK ŞARTNAME

4878 GÖZ İÇİN RETROBULBER 25G İĞNE (212.0057.000)

1. 0.50 x38 mm 25 G ölçülerinde atkinson tipi retrabulbar kanül olmalıdır.
2. Yuvarlak uçlu, 0,5mm, çaplı 3,5- 4cm uzunluğunda 25G olmalıdır.
3. Tek kullanımlık, steril ambalajında olmalıdır.
4. Göz ameliyatlarında kullanılmak üzere imal edilmiş olmalıdır.
5. İçinde akışkanlığı engelleyecek çapak benzeri şeyler olmamalıdır.
6. Depoya teslim edildiği andan itibaren en az 2 yıl raf ömrü olmalıdır.
7. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
8. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
9. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
10. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
11. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Dokuz Eylül Üny. Tıp Fak.
Göz Hastalıkları ABD
Dr. Öğr. Üyesi Ali DEVEBACAK
Tic. Sic. No: 108442 / 148654

Prof.Dr. Gül ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip.No: 8283
Dip.Tes.No: 84820



16. Kısım

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

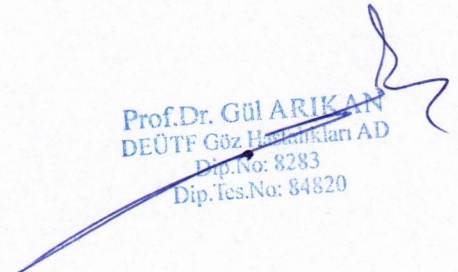
29/06/2026 15:02:21

TEKNİK ŞARTNAME

4851 PİLLİ GÖZ KOTERİ (212.0058.000)

1. Fine tip olmalıdır.
2. Düşük dereceli ısıya sahip olmalıdır.
3. Temp range seviyesi 1100°F (±50°F) olmalıdır.
4. Pille çalışmalı ve steril edilebilmelidir.
5. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
6. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
7. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
8. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
9. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
10. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.


Dokuz Eylül Ün. Tıp Fak.
Göz Hastalıkları ABD
Dr. Öğr. Üyesi Ali DEVEBACAK
A. Tes. No: 108442 / 148654


Prof. Dr. Gül ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip. No: 8283
Dip. Tes. No: 84820



15. Kısım

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/06/2026 15:04:45

TEKNİK ŞARTNAME

4635 SİLİKON YAĞI TEKNİK ŞARTNAMESİ (212.0061.000)

1. Vitrektomi ameliyatlarında kullanım için uygun olmalıdır.
2. Steril tekli paketlerde olmalıdır.
3. Silikon yağı göz içi kullanım için uygun olmalı pirojen ve toksik olmamalıdır.
4. Silikon yağı %100 arındırılmış olmalıdır.
5. Silikon yağı 10ml flakon veya enjektör halinde hazırlanmış olmalıdır.
6. Viskositesi 20 derecede 1300 cts olmalı ve bu paketin dışında belirtilmelidir.
7. Silikon yağının moleküler ağırlığı 42000 dalton olmalıdır.
8. Son kullanma tarihi en az 2 yıl olmalıdır.
9. Görüntüsü berrak, kokusuz olmalıdır.
10. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
11. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
12. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
13. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
14. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Dokuz Eylül Üniv. Tıp Fak.
Göz Hastalıkları ABD
Dr. Öğr. Üyesi Ali DEVEBACAK
Dip. Tes. No: 188442 / 148654

Prof.Dr. GÜL ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip.No: 8283
Dip.Tes.No: 84820



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/06/2026 15:07:39

TEKNİK ŞARTNAME

4841 TREPAN (212.0069.000)

1. Keratoplasti ameliyatlarında alıcı korneadan sağlıklı kornea dokusunun çıkartılması amacıyla kullanılmak üzere üretilmiş olmalıdır.
2. Vakumlu olmalıdır ve vakumu sayesinde kornea üzerinde sabitlenebilmelidir.
3. Bıçagın kesiciliği mükemmel olmalıdır.
4. 6.0-9.0 mm aralığında seçenekleri olmalıdır.
5. Trepan kutusunda keratoplasti için üretilmiş 3/8 mm daire iğneli, 10/0 monofilaman suture olmalıdır.
6. Korneaya temas eden kısmında en az 16 adet işaretleyici olmalıdır.
7. Beraberinde steril işaretleme kalemi verilmelidir.
8. Ürün steril ve orijinal ambalajında olmalı, ambalaj üzerinde sterilizasyon ve son kullanma tarihi, üretim parti seri (LOT) numarası ve UBB kodu belirtilmiş olmalıdır.
9. Son kullanma tarihi teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl (24 ay) olmalıdır.
10. Onaylı ürün (barkod) numaraları teklif ile birlikte sunulmalı ve onaylı ürün numarası ihale sıra numarası ile mutlaka kalem bazında ilişkilendirilmelidir.
11. Onaylı ürün (barkod) numaraları, EAN-13 veya HIBC formatında ürün ambalajı üzerinde yer almalıdır.
12. Yüklenici firma, ürüne ait marka adı, onaylı ürün (barkod) numarası, varsa model ve firmaya ait malzeme kodu bilgilerini ürün tesliminde yazılı olarak sunmalıdır.
13. Yüklenici firma, vereceği ürün ölçülerini kliniğin ihtiyaçları doğrultusunda hazırlanacak listeye göre belirleyecek, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılarda kalan değişik ölçülerdeki ürünleri istenilen ürünler ile değiştirmeyi kabul edecektir.
14. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
16. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
16. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
17. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Dr. Öğr. Üyesi Ali DEVEBACAK
Dokuz Eylül Üniv. Tıp Fak.
Göz Hastalıkları ABD
Dip. Tes. No: 108442 / 148654

Prof. Dr. Gül ARKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip. No: 8283
Dip. Tes. No: 84820



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/06/2026 15:35:58

TEKNİK ŞARTNAME

7295 IOL MANİPÜLATÖR (SİNSKEY)- (212.0103)

1. Katarakt ameliyatlarında göz içi lensini manipülasyon amacı ile kullanılan kıvrık uçlu manipülatör olmalıdır.
2. Kıvrık kısmı 15 mm'den itibaren 45 derece açılı olmalıdır.
3. En az 0.2 mm'lil deliklerden geçebilmelidir.
4. Uç kısmı lensi ve dokuları zedelemeyecek biçimde düzgün olmalıdır.
5. Tek tek steril paket içerisinde olmalı ve ürün üzerindeki bilgiler orijinal olmalıdır. Sonradan üzerine yapıştırma(stiker vs.)olmamalıdır.
6. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
7. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
8. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
9. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
10. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
11. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof.Dr. Gül ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip.No: 8283
Dip.Tes.No: 84820

Dokuz Eylül Üniv. Tıp Fak.
Göz Hastalıkları ABD
Dr. Öğr. Üyesi Ali DEVEBACAK
Dip. Tes. No: 199442 / 148654

18. Kısım



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/06/2026 15:36:30

TEKNİK ŞARTNAME

7430 IOL MANİPÜLATÖR (LESTER) (212.0104)

1. Katarakt ameliyatlarında göz içi lensini manipülasyon amacı ile kullanılan kıvrık uçlu manipülatör olmalıdır.
2. Kıvrık kısmı 10 mm 'den itibaren 45° açılı olmalıdır.
3. Uç kısmı lensi ve dokuları zedelemeyecek biçimde düzgün olmalıdır.
4. Tek tek steril paket içerisinde olmalı ve ürün üzerindeki bilgiler orjinal olmalıdır. Sonradan üzerine yapıştırma (sticker) olmamalıdır.
5. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
6. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
7. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
8. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
9. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
10. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Dokuz Eylül Ün. Tıp Fak.
Göz Hastalıkları ABD
Dr. Öğr. Üyesi Ali DEVEBAK
Dip. Tes. No: 188442 / 148654

Prof. Dr. Gül ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip. No: 8283
Dip. Tes. No: 84820

19. Kısım



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/06/2026 15:38:57

TEKNİK ŞARTNAME

7433 SPATULA (PEARCE) (212.0108)

1. Pürüssüz yuvarlak kenarlara sahip olmalıdır.
2. Göz içinde rahat ve güvenli manipülasyona izin vermelidir.
3. 45° açılı 0,80mm. Açıdan sonra 10mm. ölçüsünde olmalıdır.
4. Tek tek steril paket içerisinde olmalı ve ürün üzerindeki bilgiler orjinal olmalıdır. Sonradan üzerine yapıştırma (sticker) olmamalıdır.
5. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
6. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
7. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
8. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
9. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
10. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Gül ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip. No: 8283
Dip. Tes. No: 84820

Dokuz Eylül Ün. Tıp Fak.
Göz Hastalıkları ABD
Doç. Öğr. Üyesi Ali UVEBACAK
Dip. Tes. No: 188442 / 14865



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/06/2026 15:49:16

TEKNİK ŞARTNAME

10715 LAKRİMAL KANÜL (212-0148.000)

1. Ürün gözyaşı kesesi ve nazolakrimal kanalı yıkamada kullanılmak üzere tasarlanmış olmalıdır.
2. Ürünün uç kısmı punktum ve kanalikülleri travmatize etmeyecek şekilde künt olmalıdır.
3. Ürün 0,45x28 mm ve 26 G ölçülerinde olmalıdır.
4. Ürün steril tekli paketler içerisinde olmalı ve ürün üzerindeki bilgiler orijinal olmalı, yapıştırma etiket olmamalıdır.
5. Teklif edilen ürün CE belgesine sahip olmalıdır.
6. GENEL ÖZELLİKLER
- 6.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 6.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 6.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 6.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 6.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 6.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof.Dr. Gül ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip.No: 8283
Dip.Tes.No: 84820

Dokuz Eylül Univ. Tıp Fak.
Göz Hastalıkları ABD
Dr. Öğr. Üyesi Ali DEVEBACAK
Tıp. Tes. No: 108442 / 148654

21. Kısım



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/06/2026 15:50:41

TEKNİK ŞARTNAME

7788 FAKO BİÇAK 2.4MM (212.0152.000)

1. 2.4mm lik çift yüzeyi keskinleştirilmiş (bevelup ve beveldown) olmalıdır.
2. Polisöfondan imal edilmiş ve yüksek sıcaklıklara dayanabilen sapı olmalıdır.
3. Bıçağın üzerinde UBB kodu, lot numarası, son kullanma tarihi bulunmalıdır.
4. Bıçaklar mikroskop altında parlamamalıdır.
5. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
6. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
7. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
8. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
9. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof.Dr. Gül ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip.No: 8283
Dip.Tes.No: 84820

22. Kısım



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/06/2026 15:53:12

TEKNİK ŞARTNAME

8560 25+GA MEMBRANE SCRAPER (212.0155.000)

1. Forceps elciği monoblok yapıda ve tek kullanımlık olmalıdır.
2. Vikrektomi cerrahisinde ERM (epiretinal membran) soyma işlemine yardımcı olmak amacıyla dizayn edilmiş olmalıdır.
3. Forceps ucu, çelikten üretilmiş ve alt yüzeyi ERM yüzeyinde tutacak şekilde tırtıklı olmalıdır.
4. Forceps ucu, cerrahın isteğine bağlı olarak uzunluğunun ayarlanabildiği esnek halka şeklinde dizayn edilmiş olmalıdır.
5. Cerrahi müdahale sırasında, uç kısmındaki esnek halkanın uzunluğu cerrah tarafından ayarlanabilmelidir.
6. Forceps, 25+Ga trokarlardan rahatça geçecek şekilde üretilmiş olmalıdır.
7. Forceps, tek kullanımlık steril ambalajda olmalıdır. Ambalaj üzerinde açılış yerini belirten işaret olmalıdır.
8. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
9. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
10. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
11. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
12. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
13. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof.Dr. GÜL ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip.No: 8283
Dip.Tes.No: 84820

Dokuz Eylül Ün. Tıp Fak.
Göz Hastalıkları ABD
Dr. Öğr. Üyesi Ali ÜVEYBACAK
Dip. Tes. No: 108442 / 148654

22. Kısım



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/06/2026 16:03:01

TEKNİK ŞARTNAME

11271 SF6 GAZI (SULFUR HEXAFLUORDE) 10 ML'LIK (212.0166.000)

1. Gaz oftalmik kullanım amaçlı üretilmiş olmalıdır
2. Gaz %100 saflıkta SF6 olmalıdır
3. Gaz tek doz kullanım amaçlı ve 10 ml'lik özel üretilmiş basınçlı aerosol kutular içinde depolanmış olmalı ve kutu üzerinde firma bilgileri yazmalıdır. Paket muhtevasında 0,22 µm filtre ve 50 cc steril gaz karıştırma enjektörü bulunmalıdır.
4. Ürünlerin hepsi ayrı steril paket içerisinde olmalı hava filtresi özel bir mekanizma ile bastırıldığında gaz şırınga içine dolabilecek şekilde üretilmiş olmalıdır.

Prof.Dr. Gül ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Diy.No: 8283
Eip.Tes.No: 84820

Dokuz Eylül Ün. Tıp Fak.
Göz Hastalıkları ABD
Dr. Öğr. Üyesi Ali DEVEBACAK
Tıp. Tes. No: 102442 / 140654



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/06/2026 15:05:53

TEKNİK ŞARTNAME

4637 VİSKOELASTİK MADDE (212.0065.000)

1. Göz içi cerrahilerde kullanılmak amacıyla hazırlanmış olmalı.
2. Steril kullanıma hazır cam enjektörü içinde ve ambalajında 27 G ön kamera kanülü ve aynı renkte kanül kilit halkası içermelidir.
3. Her bir flakonda en az 0,85ml, 10-14mg/ml Sodyum Hylaüronat içermeli, Viskozitesi 50000+/-20000 MPaS olmalıdır.
4. Teklif edilen malzemenin örneği ve kataloğu sunulmalı ve kutusunda katalog ve seri numarası bulunmalı.
5. Şartnameye cevaplar tek tek ve yukarıdaki sıraya göre verilmelidir, sıraya göre verilmeyen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
6. PH değeri 6,8-7,4 arası olmalıdır.
7. %1 veya %1,4 NaHA olmalıdır.
8. Moleküler ağırlık en az 2500000 dalton olmalıdır.
9. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 18 ay olmalıdır.
10. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
11. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
12. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
13. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.
14. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.

Prof. Dr. Ali DEVEBACAK
Dokuz Eylül Ünv. Tıp Fak.
Göz Hastalıkları ABD
Öğr. Üyesi Ali DEVEBACAK
Dip. Tes. No: 108442 / 149654

Prof. Dr. Gül ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip. No: 8283
Dip. Tes. No: 84820

25. Kısım



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/06/2026 15:07:09

TEKNİK ŞARTNAME

4638 STILETTO BİÇAK-1 (212.0068.000)

1. Çelikten ileri teknoloji ile elde edilmiş kesici ucu olan bıçak olmalıdır.
2. Polisüfondan imal edilmiş ve yüksek sıcaklıklara dayanabilen sapı ve bu sapın üstünde kesici yüzeylerin doğrultusunu gösteren işaretleri olan 20g'lık v-lance olmalıdır.
3. Bıçağın üzerinde UBB kodu, lot numarası, son kullanma tarihi bulunmalıdır.
4. Bıçaklar mikroskobun altında parlamamalıdır.
5. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
6. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
7. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
8. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
9. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof.Dr. Gül ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip.No: 8283
Dip.Tes.No: 84820

Dokuz Eylül Ün. Tıp Fak.
Göz Hastalıkları ABD
Dr. Öğr. Üyesi Ali DEVEBACAK
Dip. No: 108442 / 148654



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/06/2026 14:48:24

TEKNİK ŞARTNAME

4859 FAKO BIÇAĞI 15 DERECE (212.0024.000)

1. Küçük kendiliğinden kapanabilen kornea insizyonları yapmaya uygun 15 derece açılı bıçak olmalıdır.
2. Katarakt, glokom ve fakoemülsifikasyon cerrahisinde stab insizyonu için kullanıma uygun olmalıdır.
3. Ucu çok hassas şekilde keskinleştirilmiş olmalıdır.
4. Bıçak ucu parlamamalı ve elde kaymayacak şekilde olmalıdır.
5. Ürün numunesi ilgili hekimler tarafından denenerek karar verilecektir.
6. Tek tek steril paket içerisinde olmalı ve ürün üzerindeki bilgiler orijinal olmalıdır. Sonradan yapıştırma (stiker vs.) olmamalıdır.
7. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
8. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
9. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
10. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
11. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
12. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof.Dr. GÜLARİKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip.No: 8283
Dip.Tes.No: 84820

Dokuz Eylül Üniv. Tıp Fak.
Göz Hastalıkları AD
Dr. Öğr. Üyesi Ali NEVEBAÇAK
Dip. Tes. No: 188442 / 148654



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/06/2026 15:11:03

TEKNİK ŞARTNAME

12178 KATLANABİLİR HİDROFOBİK GÖZİÇİ LENSİ (212.0090)

1. Mavi renkli pmma haptiklere sahip olmalı ve haptikleri yapıştırma olmamalıdır.
2. Lenslerin su içeriği %3 'den fazla olmamalıdır.
3. Akrilat metakrilat optiğe sahip olmalıdır.
4. Hidrofobik yapıda (akrilat-metakrilat)optiğe sahip olmalı kaplama olmamalıdır. (sıvı ile doldurulmuş flakonlar içinde olmamalıdır.)
5. Refraktif indeksi 1.47-1.55 arası olmalıdır.
6. Total lens uzunluğu 13.0 mm olmalıdır.
7. UV koruyucu olmalıdır.
8. Asimetrik bikonveks veya aseferik bikonveks optik yapısında olmalıdır.Bu bilgiler ürünün üzerinde ve katalogunda yazılı olmalıdır.
9. 6.0mm optik çapında olmalıdır.
10. Optik haptik düzlemi arasında 5 veya 10 derecelik açıya sahip olmalıdır.
11. Haptikler modifiye C olmalıdır.
12. Ön kamara derinliği5.20-5.60 mm arasında olmalıdır.
13. A sabiti 118.4-119.1 olmalıdır.
14. +10 +30 0.5 diopti arasında türkiye pazarında stoklu olmalıdır.0.5 Diopti arasında olması vazgeçilmez bir özelliktir.
15. Lensleri ve kartuşların miatları teslim tarihinden itibaren en az 3 yıl miatlı olmalıdır.
16. Teklif edilen lenslerin bütün dioptriler en fazla 2.8mm kesiden rahatça implant edilebilmelidir.
17. Kelebek kartuş sistemleri haptiklerin kırılmasına neden olacağı için kabul edilmeyecektir.
18. Unfolder ve kartuş sistemi hasta güvenliği açısından teklif edilen lens ile aynı marka olmalı ve bunların ubb kaydı olmalıdır.Teklif veren firmalar teklifleri ile birlikte ubb kaydı ve katalog veya belge vermelidir.
19. Teklif veren firmalar lenslerin ölçü değişimlerini 72 saat içinde yapacağına dair taahhünameyi teklifleri ile birlikte vermelidir.
20. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
21. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
22. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
23. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
24. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof.Dr. Gül ARİKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip.No: 8283
Dip.Tes.No: 84820

Dokuz Eylül Ün. Tıp Fak.
Göz Hastalıkları ABD
Dr. Öğr. Üyesi Ali BEVEBACAK
Dip. Tes. No: 108442 / 148654



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/06/2026 14:39:47

TEKNİK ŞARTNAME

12654 HİDROFOBİK MONOBLOK GÖZ İÇİ LENSİ (212.0001)

1. Monoblok (tek parçadan mamül) akrilat metakrilat'tan üretilmiş olmalı, haptikler yapıştırma olmamalıdır.
2. Tamamen hidrofobik yapıda optiğe sahip olmalı. Kaplama olmamalıdır. (sıvı ile doldurulmuş flakonlar içinde olmamalıdır.)
3. Lenslerin su içeriği %5'ten fazla olmamalıdır.
4. Refraktif indeksi enaz 1.46-1.55 olmalıdır.
5. 6.0mm optik çapında olmalıdır.
6. Toplam lens uzunluğu 13.0mm olmalıdır.
7. UV koruyucu olmalıdır.
8. Optik haptik düzlemi arasında açığı olmamalıdır.
9. Haptikler modifiye L veya C olmalıdır.
10. Ön kamera derinliği 5,2-5,6 mm olmalıdır.
11. A sabiti 118,4-119,1 olmalıdır.
12. EQ ile steril edilmiş olmalıdır.
13. Lensler aşağıdaki belirtilen 2 (iki) özellikten en az birine sahip olmalı ve dioptri aralığı geniş olması yüksek dioptrili hastaları sevk etmememiz için vazgeçilmez bir özelliktir.
- 13.1. Asimetrik bikonveks optik yapısı ve planar haptik olmalı ve +6.0 ile +30.0 dioptri aralığında olmalıdır. Bu bilgiler ürünün üzerinde, kataloğunda ve prospektüsünde yazılı olmalıdır.
- 13.2. Bikonveks, optik yapısında olmalıdır. +6.0 ile +30 dioptri aralığında 0.5 dioptrileri ve +30 ile +34 dioptri 1.0 dioptri aralığında olmalıdır. Bu bilgiler ürünün üzerinde, kataloğunda ve prospektüsünde yazılı olmalıdır.
14. Lenslerin miatları teslim tarihinden itibaren en az 3 yıl miatlı olmalıdır.
15. Teklif edilen lenslerin bütün dioptriler en fazla 2.2-2.4 mm kesinden arası rahatça implant edilebilmelidir.
16. Unfolder ve kartuş sistemi hasta güvenliği açısından teklif edilen lens ile aynı marka olmalı ve bunların ubb kaydı olmalıdır. Teklif veren firmalar teklifleri ile birlikte katalog vermelidir.
17. Kelebek kartuş sistemleri haptiklerin kırılmasına neden olacağı için kabul edilmeyecektir.
18. Teslimatta 1 adet reusable lens folder ve her 10 adet lens için 1 adet katlama kartuş verilecektir.
19. Teklif veren firma malzemenin kullanılabilmesi için 2 adet lens katlama forcepsi ürünlerle birlikte teslim etmelidir.
20. Teklif veren firmalar lenslerin ölçü değişimlerini 72 saat içinde yapacağına dair taahhünameyi teklifleri ile birlikte vermelidir.
21. Teklif veren firmaların teklif ettikleri lensler aynı marka ve aynı model olmalı ve teknik özelliklerimizi karşılamalıdır. Karşılamayan ürünler kabul edilmeyecektir.
22. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
23. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
24. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
25. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
26. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

FORM NO: MYS_0053

Dokuz Eylül Ün. Tıp Fak.
Göz Hastalıkları ABD
Dr. Öğr. Üyesi Dr. DEVEBAKAK
Dip. Tes. No: 148442 / 148654

Prof. Dr. GÜL ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip. No: 8283
Dip. Tes. No: 84820

BİOMETRİ TEKNİK ÖZELLİKLER

Cihaz non-invasiv, temassız olarak oküler parametrelerin ölçümünde ve göz içi lens (gil) yerleştirme sırasında implantasyon için uygun gil gücünü ve tipini belirleyen hesaplamalarda kullanılmalıdır.

1. Cihazın axiel ölçüm aralığı 14 - 38mm arasında olmalıdır.
2. Cihazın kornea çapı (keratometri) ölçüm aralığı 5.5-10 mm(34d - 60d) arasında olmalıdır.
3. Cihazın white to white ölçüm aralığı 8- 15 mm arasında olmalıdır.
4. Cihazın ön kamara ölçüm aralığı 0.7 - 8.0 mm arasında olmalıdır.
5. Cihaz lens kalınlığı ölçümü yapabilmelidir. Lens kalınlığı ölçmeyen cihazlarla birlikte 1 adet lens kalınlığını ölçen cihaz verilmelidir.
6. Cihaz aşağıda belirtilen iol formülleri ile hesaplamalar yapabilmeli ve sistemde bu Formüllerin tamamı bulunmalıdır.
 - Barrett toric
 - Barrett true-k
 - Barrett universal 11
 - Haigis
 - Holladay 1
 - Holladay2 srk t
 - Hoffer q
7. Cihaz; refraktif korneal operasyondan sonra korneal gücün hesaplanmasına dair formül içermelidir.
8. Cihaz swept-source teknolojisi ile çalışmalıdır. Bu sayede kataraktlı hastalarda daha kolay ölçüm alınabilmelidir. Cihaz kullandığı swept-source teknolojisi sayesinde gözün anatomik yapısını görüntüleyebilmeli kornea, göz içi lens ve fovea görüntüleri elde edilebilmelidir. Bu özellik sayesinde göz içi lensin tilt olup olmadığı veya merkezlemesinin doğru olup olmadığı belirlenebilmeli fo eadaki bozuklukların tespit edilmesinde ön bilgi sunabilmeli ve fiksasyon kontrolh sağlanabilmelidir.
9. Cihaz sağ ve sol göz tayinini belirlemelidir.
10. Ölçümler cihaz üzerindeki joystick vasıtası veya otomatik mod ile alınabilmelidir.
11. Cihazın ölçüm hassasiyeti küçük pupil, yüksek ametropia ve göz akomadasyonlarından etkilenmemelidir.
12. Torik hesaplamaları için gerekli formül barret tk bulunmalıdır ve hesaplamalar cihaz üzerinden yapılabilmelidir.
13. cihaz fovea görüntüsünü ekrana getirerek doğru noktadan ölçüm alındığını teyit edebilmelidir.
14. cihaz gerekli iol hesaplamaları için hafızasında başlıca lens çeşitlerinin parametrelerini içermelidir ve böylece kullanılacak markaya göre iol tespiti kolaylıkla yapılmalıdır.

Prof. Dr. Ziya AYHAN
DEÜTF Göz Hastalıkları A.D.
Dip No: 10906
Dip. Tes. No: 119606

Prof. Dr. Gül ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip. No: 8283
Dip. Tes. No: 84820

15. Cihaz, korneal refraktif dtizeltme geçiren hastaların ölçümünü ve içerdği post-op ormül ile iol güç hesaplamalarını yapabilmelidir
16. ölçüm modunda kullanıcı hastanın göz niteliğine göre; 'phakic, aphakic pseudophakic silik.on, pseudophakic pmma, pseudophakic acrylic, pseuçi phakic memory, silikon dolu phakic, silikon dolu göz aphakicseçeneklerinden birini seçebilmelidir.
17. Cihazda kullanılan program windows xp veya üzeri uyumlu, grafik ara birı'inli bir yazılım olmalıdır.
18. Cihaz pupil çapını ölçebilmelidir.
19. Cihazda farklı ı ujlamcılar jç.in farklı iol veri tabanları kurulabilmeli, böylece kullamcılar arası lens hesaplamaları birbirine karışmamalıdır.
20. Maksimum uyum açısından cihazla birlikte motorize masası verilmelidir.
21. Cihazın güç gereksinimi 100-240vac ve 50-60hz. Olmalıdır.
22. Cihaz laser yazıcı ı ile birlikte teklif edilmelidir.
23. Cihaz ile birlikte yüksek hassasiyet gerektiren gil'[erin implantasyonu ırasında ileri tel noloji katarakt cerrahisine destek olan, ameliyat mikroskoplarıyla uywl lılu. Astigmat düzeltici gil'lerin dijital olarak hizalanmasını sağla an, 1 adet dijital mikroskop görüntüleme sistemi verilmelidir

Prof.Dr. GÜL ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip.No: 8283
Dip.Tes.No: 84820

Prof.Dr. Ziya AYHAN
DEÜTF Göz Hastalıkları A.D.
Dip No: 10906
Dip Tes No: 119606



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/06/2026 14:46:28

TEKNİK ŞARTNAME

4852 EVISERASYON ORBITAL İMPLANTI (EVISERASYON SFERE-212.0022)

1. Orbital cerrahide kullanılmak üzere üretilmiş olmalıdır.
2. Doğal hidroxyapatite'den üretilmiş olmalıdır.
3. Ürün kolayca şekillendirilebilir olmalıdır.
4. Ürün ağırlığı 0.31gm, implant'taki boş alan %90 olmalıdır.
5. Ölçüleri 16-18-20 ve 22mm ölçüleri olmalıdır.
6. Ürün orijinal ambalajında olmalıdır. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
7. Gerektiğinde farklı bir ölçü ile 24 saat içinde değiştirileceği taahhüt edilecektir.
8. Ürün Ulusal Bilgi bankasına kayıtlı, Sağlık Bakanlığınca Onaylı olmalıdır.
9. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
10. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
11. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
12. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
13. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof.Dr. Gül ARIKAN
DEÜTF Göz Hastahane AD
Dip.No: 8283
Dip.Tes.No: 84820

Dokuz Eylül Ün. Tıp Fak.
Göz Hastahaneleri AD
Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZVEBAKAK
Dip. No: 89442 / 148554



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/06/2026 14:48:55

TEKNİK ŞARTNAME

4627 FAKO BİÇAK (212.0025)

1. 2.7-2.8 mm lik çift yüzeyi keskinleştirilmiş (bevelup ve beveldown) olmalıdır.
2. Polisöfondan imal edilmiş ve yüksek sıcaklıklara dayanabilen sapı olmalıdır.
3. Bıçağın üzerinde UBB kodu, lot numarası, son kullanma tarihi bulunmalıdır.
4. Bıçaklar mikroskop altında parlamamalıdır.
5. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
6. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
7. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
8. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
9. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof.Dr. GÜLARİKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip.No: 8283
Dip.Tes.No: 84820

Dokuz Eylül Ün. Tıp Fak.
Göz Hastalıkları ABD
Dr. Öğr. Üyesi Ali DEVEBAÇAK
Dip. Tes. No: 128442 / 148654

30. Kısım



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/06/2026 14:52:08

TEKNİK ŞARTNAME

4849 HİDRODİSEKSİYON KANÜLÜ(212.0033.000)

1. Alınacak olan hidrodiseksiyon kanülü 25G veya 27G anma ölçülerinde olacaktır.
2. Künt uçlu, kıvrık ve uç kısmı yassı olacaktır.
3. Göz içi hidrodiseksiyon yapmaya uygun olacaktır.
4. Orijinal steril tek kullanımlık ambalajında olacaktır.
5. CE onaylı olacaktır.
6. Son kullanım tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olacaktır
7. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
8. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
9. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
10. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
11. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Dokuz Eylül Ün. Tıp Fak.
Göz Hastalıkları ABD
Dr. Öğr. Üyesi Dr. DEVEBAÇAK
Dip. Tes. No: 193442 / 148654

Prof. Dr. Gül ARKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip. No: 8283
Dip. Tes. No: 84820

31. Kısım



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/06/2026 14:52:41

TEKNİK ŞARTNAME

4845 KAPSÜL GERME HALKASI (RING) (212.0036.000)

1. Ring tek parça ve PMMA yapıda olmalıdır.
2. 10 mm ve 11mm ölçülerinde olmalıdır.
3. Halkanın her ucunda pozisyon delikleri olmalıdır.
4. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
5. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
6. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
7. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
8. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
9. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Dokuz Eylül Ün. Tıp Fak.
Göz Hastalıkları AD
Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZDEMİR
Dip. Tes. No: 84820 / 148654

Prof. Dr. GÜL ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip. No: 8283
Dip. Tes. No: 84820

32. Kısım



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/06/2026 14:53:10

TEKNİK ŞARTNAME

4853 İRİS RETRAKTÖR KANCASI (212.0037.000)

1. Göz içi operasyonlarında irisi genişletmek amacı ile üretilmiş olmalıdır.
2. Retraktörler göz içi operasyonlarında irise zarar vermeyen flexible malzemeden üretilmiş olmalıdır.
3. 0.5mm lik insizyondan geçebilmelidir.
4. Dilatasyonun kontrol ve devamı için her bir retractorde bir adet tıpa bulunmalıdır.
5. İçinde en az 4adet olmalıdır.
6. Steril ambalaj içerisinde olmalıdır.
7. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
8. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
9. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
10. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
11. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
12. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Dokuz Eylül Ün. Tıp Fak.
Göz Hastalıkları AD
Dr. Öğr. Üyesi Ali HAVBACAK
T. P. Tes. No: 18442/149654

Prof. Dr. Gül ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip. No: 6283
Dip. Tes. No: 84820



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/06/2026 14:53:40

TEKNİK ŞARTNAME

4630 IRRIGASYON SOLUSYONU 500ML (212.0038.000)

1. Cerrahi sırasında intraoküler yapıları koruyarak, normal basınç hacim ilişkisini sürdürebilmelidir.
2. İçeriğinde aköz humörde yer alan sodyum, potasyum, kalsiyum, magnezyum, fosfat gibi temel elementleri bulunmalıdır.
3. 7.38 PH'ya sahip aköz humöre yakın PH değerine sahip olmalıdır.
4. 304 osmolaliteye aköz humöre yakın osmolaliteye sahip olmalıdır.
5. Teslim tarihi itibarı ile en az 3 yıl miatlı olmalıdır.
6. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
7. Ticari şekli 500ml lik şişe ambalajlarda olmalıdır.
8. Beher ml'de sodyum klorür %0.64, potasyum klorür %0.075, kalsiyum klorür %0.048, magnezyum klorür %0.03, sodyum asetat %0.39, sodyum sitrat %0.17, ph ayarı için sodyum hidroksit ve hidroklorik asit içermelidir.
9. Hastane ihtiyacına göre ürün göz içi dengeli yuz solüsyonu (torba) 500ML ile değişimi talep edilebilir.
10. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
11. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
12. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
13. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Dokuz Eylül Ün. Tıp Fak.
Göz Hastalıkları ABD
Dr. Öğr. Üyesi Ali DEVEBACAK
Dip. Tes. No: 189442 / 148655

Prof. Dr. Gül ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip. No: 8283
Dip. Tes. No: 84820



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/06/2026 14:57:09

TEKNİK ŞARTNAME

4632 VİSCOELASTİK MADDE (SODYUM HİYALURONAT- KONDROTİN SÜLFAT) (212.0045.000)

1. Beher ml'de %3.70-4.0 arası kondrotin sülfat + %2.92-3.0 arası sodyum hiyaluronat içermelidir.
2. Osmolalitesi 325Osm $\pm$ 40mOsm,viskositesi 40.000 cps, molekül ağırlığı kondrotinsülfat 22.500 dalton, sodyum Hyaluronat 500.000-600.000 arası olmalıdır.
3. PH'ı 7.0-7.5 arasında olmalıdır.
4. Ürün kanul ve kilit halkası aynı sert plastik blister steril kutuda olmalı ve kesinlikle poşet içinde olmamalıdır. Bu mukavim kutunun üzerinde ürünün içeriği son kullanma tarihi lot numarası ve CE işareti UBB kodu yazılı olmalı bu yazılar sonradan yapıştırma sticer olmamalıdır.
5. Tek enjektör içinde olmalıdır.
6. Ürün doğal yollarla(horoz ibiği, köpek balığı kıkırdığı v.b.) üretilmiş olmalıdır.
7. Enjektörün üzerinde ürünün markası, UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası yazılı olmalıdır.
8. 0.50-0.60 ml'lik ambalajda olmalıdır.
9. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
10. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
11. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
12. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
13. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Dokuz Eylül Ün. Tıp Fak.
Göz Hastalıkları ABD
Dr. Öğr. Üyesi Ali DEVEBACAK
T. No: 138442 / 148654

Prof.Dr. Gül ARKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip.No: 8283
Dip.Tes.No: 84820

35. Kısım



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/06/2026 15:02:47

TEKNİK ŞARTNAME

7425 FRONTALİS SÜSPANSİYON SETİ (212.0059)

1. Frontal askı ameliyatlarında kullanılmak üzere ucunda paslanmaz 2 adet celik iğnesi bulunan silikon rod ve silikon sleeve içeren set halinde olmalıdır.
2. Paslanmaz çelik iğneleri 0.9mm*6.3cm olmalıdır.
3. Uzunluğu 40 cm , kalınlığı 0.8mm olmalıdır.
4. Silikon tüpün sleeve boyu 10 mm olmalıdır.
5. Yeterli esneme özelliği olmalıdır. ne çok sert ne de çok esnek olmalıdır.
6. Çelik iğneler kapak eğimlerine uyum sağlayacak şekilde kolayca biçimlendirilebilmeli yeterli sağlamlıkta olmalı, kolay geçebilmelidir.
7. Ürün numunesi ilgili hekimler tarafından denenerek karar verilecektir.
8. Ürün üzerindeki bilgiler üretim yeri çıkışlı (orjinal) olmalıdır . Sonradan yapıştırma (sticker vs.) olmamalıdır.
9. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
10. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
11. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
12. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
13. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
14. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Dokuz Eylül Üniv. Tıp Fak.
Uygulama ve Araştırma Hastaneleri ABD
Ün. Üyesi Ali DEVEBACAK
İs. No: 198442 / 148654

Prof.Dr. GÜL ARIKAN
DEÜTF Göz Hastaneleri AD
Dış.No: 8283
Dip.Tec.No: 84820

36. Kısım



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/06/2026 15:34:29

TEKNİK ŞARTNAME

7421 SÜTÜRLE FİKSASYONLU KAPSUL GERME HALKATARI(CIONNI HAIKASI) (212.0098.000)

1. 12.0-13.0mm uzunluklarda,dört delikli, PMMA'dan yapılmış olmalıdır.
2. Sütür koymaya uygun haptikleri olmalıdır.
3. Hem sağ hem sol taraf için kullanıma uygun olmalıdır.
4. Steril orjinal ambalajlarında olmalıdır.
5. Depoya teslim edilen malzemeler firmaya 1 (bir) ay önceden haber vermek kaydı ile miktarı ne olursa olsun firma tarafından istenen ölçülerde veya uzun miadlılarla değiştirilecektir.
6. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
7. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
8. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
9. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
10. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Dokuz Eylül Ün. Tıp Fak.
Göz Hastalıkları ABD
Dr. Öğr. Üyesi Dr. Ali DEVEBAÇAK
Bil. Tes. No: 198442 / 148654

Prof.Dr. GÜL ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dış. No: 8283
Bil. Tes. No: 84820



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

10/08/2026 09:11:12

TEKNİK ŞARTNAME

14453 VAKUMLU PUNCH (212.0167.000)

1. Keratoplasti ameliyatında donör korneanın uygun şekilde kesilebilmesinde uygulanmak üzere üretilmiş olmalıdır.
2. Kesiciliği mükemmel olmalıdır.
3. Bıçağı korumak için koruma ringi bulunmalıdır.
4. Korneayı işaretlemek için 4 yanında işaretleme delikleri bulunmalıdır.
5. Beraberinde steril işaretleme kalemı verilmelidir
6. Trepan kutusunda keratoplasti için üretilmiş 3/8 mm daire iğneli, 10/0 monofilaman suture olmalıdır.
7. 6.0-9.5 mm aralığında seçenekler olmalıdır
8. Vakum mekanizmasına sahip olmalıdır.
9. Ürün steril ve orijinal ambalajında olmalı, ambalaj üzerinde sterilizasyon ve son kullanma tarihi, üretim parti seri (LOT) numarası ve UBB kodu belirtilmiş olmalıdır.
10. Son kullanma tarihi teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl (24 ay) olmalıdır.
11. Onaylı ürün (barkod) numaraları teklifle birlikte sunulmalı ve onaylı ürün numarası ihale sıra numarası ile mutlaka kalemler bazında ilişkilendirilmelidir.
12. Onaylı ürün (barkod) numaraları, EAN-13 veya HIBC formatında ürün ambalajı üzerinde yer almalıdır.
13. Yüklenici firma, ürüne ait marka adı, onaylı ürün (barkod) numarası varsa model ve firmaya ait malzeme kodu bilgilerini ürün tesliminde yazılı olarak sunulmalıdır.
14. Yüklenici firma, vereceği ürün ölçülerini kliniğin ihtiyaçları doğrultusunda hazırlanacak listeye göre belirleyecek, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılarda kalan değişik ölçülerdeki ürünleri istenilen ürünlerle değiştirmeyi kabul edecektir.
15. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
16. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
17. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
18. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Dr. Öğr. Üyesi Ali Demirel
Diy. Tes. No: 148654

Prof. Dr. Gül ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Diy. No: 8283
Diy. Tes. No: 84829

TEKNİK ŞARTNAME

14619 PEDIATRİK BİKANANALİKÜLER ENTUBASYON SETİ (212.0173)

1. Konjenital nazolakrimal kanal tıkanıklığı, kanaliküler stenoz ve pediatrik dakriyosistorinostomi (DCR) vakalarında bikanaliküler entübasyon için tasarlanmış olmalıdır.
2. Silikon tüpün burundan kolay ve güvenli bir şekilde çıkarılabilmesi için travmatik olmayan yuvarlak uçlu paslanmaz çelik problemlere sahip olmalıdır.
3. Silikon tüp ile çelik problemler arasında güçlü, pürüzsüz bir bağlantı olmalıdır. Çelik prob silikon tüpe gömülü olmalıdır.
4. Silikon tüp 190 mm boyunda ve 0,64 mm çapında, metal prob 55 mm boyunda ve 0,40 mm çapında olmalıdır.
5. Ürünler orijinal ambalajında, tek kullanımlık ve steril olmalıdır.
6. GENEL ÖZELLİKLER
 - 6.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 6.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 6.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 6.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 6.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 6.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.
 - 6.7. Tedarikçi firma, tıbbi sarf malzemelerin kullanım süresince oluşabilecek beklenmeyen advers etkiler veya ürünle ilgili hataların tespiti halinde, söz konusu malzemeleri materyovijilans bildirimi kapsamında derhal geri çekmeyi ve ilgili ürünlerin yenileriyle değişimini ücretsiz olarak gerçekleştirmeyi taahhüt eder

Prof. Dr. GÜL ARİKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip. No: 8283
Dip. Tes. No: 84820

Dokuz Eylül Üniversitesi
Tıp Fakültesi Hastanesi
Doç. Dr. Meryem ALTIN EKİN
Göz Hastalıkları AD
Dip. Tescil No: 115468

TEKNİK ŞARTNAME

14620 LAKRIMAL TREPAN (212.0174)

1. Stenotik veya tıkalı kanalikülde rotatuar hareketlerle trepanasyon sağlayan ultra keskin yapıda mikrotrepan olmalıdır.
2. Boyutları 0.45 mm veya 0.80mm x 28 mm veya 38mm 26 G olmalıdır.
3. Ucu çevreye zarar vermemek üzere yuvarlak ve künt tipte şekillendirilmiş olmalıdır.
4. Lakrimal kanalikülün boyunca uzanabilmelidir.
5. Ürünler orijinal ambalajında, tek kullanımlık ve steril olmalıdır.
6. GENEL ÖZELLİKLER
- 6.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 6.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 6.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 6.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 6.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 6.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.
- 6.7. Tedarikçi firma, tıbbi sarf malzemelerin kullanım süresince oluşabilecek beklenmeyen advers etkiler veya ürünle ilgili hataların tespiti halinde, söz konusu malzemeleri materyovijilans bildirimi kapsamında derhal geri çekmeyi ve ilgili ürünlerin yenileriyle değişimini ücretsiz olarak gerçekleştirmeyi taahhüt eder.

Prof.Dr. GÜL ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip.No: 8283
Dip.Tes.No: 84820

Dokuz Eylül Üniversitesi
Tıp Fakültesi Hastanesi
Doç. Dr. Meryem ALTIN EKİN
Göz Hastalıkları AD
Dip. Tescil No: 115468

TEKNİK ŞARTNAME

4317 MİNİ MONOKA ENTUBASYON TUPU (GZ1213) 212.01.25.00

1. Lakrimal kanalikül yaralanmalarında, kesilerinde kullanılmak üzere imal edilmiş olmalıdır.
2. Silikon maddesinden imal edilmiş olmalıdır.
3. 40 mm uzunluğunda, 0.64 mm çapında olmalıdır.
4. Operasyon sonunda implante edildiği yerde stabil kalabilmesi için lakrimal punktuma oturan 2 mm çapında bir pluga sahip olmalıdır.
5. Steril ambalajda olmalıdır.
6. GENEL ÖZELLİKLER
- 6.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 6.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 6.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 6.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 6.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 6.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.
- 6.7. Tedarikçi firma, tıbbi sarf malzemelerin kullanım süresince oluşabilecek beklenmeyen advers etkiler veya ürünle ilgili hataların tespiti halinde, söz konusu malzemeleri materyovijilans bildirimi kapsamında derhal geri çekmeyi ve ilgili ürünlerin yenileriyle değişimini ücretsiz olarak gerçekleştirmeyi taahhüt eder.

Dokuz Eylül Üniversitesi
Tıp Fakültesi Hastanesi
Doç. Dr. Meryem ALTIN ERİN
Göz Hastalıkları AD
Tescil No: 115468

Prof. Dr. Gül ARIKAN
DEÜTF Göz Hastalıkları AD
Dip. No: 8283
Dip. Tes. No: 84820