



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ ☐
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ ☐
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ☐
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ ☐
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ ☐

MALZEMENİN ADI

**SUT KODU: (GZ1018) - KATLANABİLİR ÜÇ PARÇALI HİDROFİLİK
AKRİLİK LENSLER RENKSİZ KARTUŞLAR DAHİL**

**FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ**

1. Lens hidrofilik akrilik materyalden yapılmış olup değişmez özellik olarak bikonveks, 3 parçalı mavi renkli Polipropilen haptikli yapıya sahip olmalı, haptik şekli modifiye C olmalıdır.
2. Lensin imalatında kullanılan bu materyal gereği lens katlanabilir olmalı ve buna mukabil mekanik direnci yüksek, kolay çizilmez, rahat katlanır, katlanırken kırılmama ve iz bırakmama özelliğine sahip olmalıdır. Bu özellikler gerektiğinde numuneler denenerek test edilebilir ve tercih sebebidir.
3. Optik ölçüsü 6,0 mm ve haptik ölçüsü 13mm olmalıdır.
4. A sabiti 118 veya üzeri olmalıdır.
5. Lensin Su içeriği en fazla %26 olmalıdır.
6. Ön kamara derinliği 4,96 olmalıdır.
7. Lensin kırılma indeksi 1,462 olmalıdır.
8. Lens UV Filtre özelliğine sahip olmalıdır.
9. Lens yağ laser uygulamalarına dayanıklı olmalıdır.
10. Lensin (+10) ile (+30) dioptri aralığı olmalı ve +15 ile +25 Dioptri arası 0.5 artışlarla olmalıdır.
11. İstenildiğinde farklı dioptriler ile 48 saat içerisinde değiştirilmelidir.
12. Lensin Sağlık Bakanlığı ulusal bilgi bankasına kaydı bulunmalıdır.
13. Numune ve katalog özellikleri teknik şartnameye uymayan firmalar ihale dışı bırakılacaktır.
14. Malzeme steril paket içerisinde olmalıdır.

**KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ**

**DEPOLAMA
ŞARTLARI**

1 . Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Nihal GÖZÜM
Dip. No: 17686/21154
İ.T.F. Göz Hastalıkları
Anabilim Dalı Başkanı

İMZA-KAŞE
Doç. Dr. Serap AYRAKTAI
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Göz Hastalıkları A.D.
Dip. Tes. No: 105847 / 77618

İMZA-KAŞE

I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Göz Hastalıkları A.D.
Dr. Öğr. Üyesi Semra ÇAKMAK
Dip. Tes. No: 185450
Göz Hastalıkları Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ ☐
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ ☐
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ☐
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ ☐
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ ☐

KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1. Göz ameliyatları
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalı 2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır. 3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. 4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1. Lenslerin ve lens kartuşlarının miatları teslim tarihinden itibaren en az 18 ay miatlı olmalıdır. 2. Kurum talep ettiğinde dioptri değişimi 48 saat içerisinde değiştirilmelidir. 3. Firma her lens ile birlikte bir adet dispoible kartuş ve enjektör vermelidir. Enjektörler Lensle Aynı firma tarafından üretilmiş Olmalıdır.. 4. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından sipariş verildiği tarih itibarıyla,sipariş verilen ürünleri en geç 15 takvim günü içinde İstanbul Üniversitesi,İstanbul Tıp Fakültesi Eczanesi'ne teslim edilmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1.Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır. 2.İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...1.. adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 3.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 4.Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir. 5.İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TITUBB veya

İMZA-KAŞE
Prof. Dr. Nihat GÖZÜM
Dip. No: 17686/21154
İ.T.F. Göz Hastalıkları
Anabilimdalı Başkanı

İMZA-KAŞE
Doç. Dr. Şerife AYRAKTAŞ
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Göz Hastalıkları A.D.
Dip. Tes. No: 105847 / 77618

İMZA-KAŞE
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Göz Hastalıkları A.D.
Dr. Öğr. Üyesi Semih ÇAKMAK
Dip. Tes. No: 185450
Göz Hastalıkları Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ ☐
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ ☐
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ☐
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ ☐
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ ☐

bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımlandığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.

6. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <https://utsuygulama.saglik.gov.tr/> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Nurettin GÖZÜM
Dip. No: 17688/21154
İ.T.F. Göz Hastalıkları
Anabilim Dalı Başkanı

İMZA-KAŞE
Doç. Dr. Semih ÇAKMAK
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Göz Hastalıkları A.D.
Dip. Tes. No: 105847 / 77618

İMZA-KAŞE
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Göz Hastalıkları A.D.
Dr. Öğr. Üyesi Semih ÇAKMAK
Dip. Tes. No: 185450
Göz Hastalıkları Uzmanı

	T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ ☐ CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ ☐ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ☐ KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ ☐ ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ ☐
MALZEMENİN ADI	SUT KODU: (GZ1062) - DİSPERSİF-KOHESİV VİSKOELASTİK MALZEMELER	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. Beher ml' de %3.70-%4 kondroitinsülfat +%2.50-%2.92 sodyum hyaluronat içeren 0.50 ml' lik ambalajda viscoelastik solüsyon ve beher ml' de 0.56 mg. Diabazik sodyum fosfat, 0.04 mg. Monobazik sodyum fosfat , 8.4 mg sodyum klorür ve 10 mg. Sodyum hiyalüronat içeren 0.55 ml' lik apirojen özellikteki viscoelastik materyallerden oluşmalıdır. 2. 2 Adet Viskoelastik bir kutu içerisinde steril olmalıdır.	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ		
DEPOLAMA ŞARTLARI	1 . Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1. Göz ameliyatları	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli,saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir. 2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi,lot ve referans numarası bulunmalıdır. 3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. 4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ		
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından sipariş verildiği tarih itibarıyla,sipariş verilen ürünleri en geç 15 takvim günü içinde İstanbul Üniversitesi,İstanbul Tıp Fakültesi Eczanesi'ne teslim edilmek zorundadır.	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1.Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır.	
İMZA-KAŞE Prof. Dr. N. GÖZÜM Dip. No: 7686/21154 İ.T.F. Göz Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı İMZA-KAŞE Doç. Dr. Serife AYRAKTAR İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları A.D. Dip. Tes. No: 105847 / 77618 İMZA-KAŞE İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları A.D. Dr. Öğr. Üyesi Emrah ÇAKMAK Dip. Tes. No: 185450 Göz Hastalıkları Uzmanı		



**T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ**
**SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU**

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ ☐
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ ☐
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ☐
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ ☐
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ ☐

- 2.İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere **en az ...1.. adet** numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.
- 3.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
- 4.Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
- 5.İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.
6. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <https://utsuygulama.saglik.gov.tr/> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Nilüfer GÖZÜM
Dip. No: 17686/21154
İ.T.F. Göz Hastalıkları
Anabilimdalı Başkanı

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Serkan ÇAKMAK
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Göz Hastalıkları A.D.
Dip. Tes. No: 105847 / 77618

İMZA-KAŞE

Dr. Öğr. Üyesi Semih ÇAKMAK
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Göz Hastalıkları A.D.
Dip. Tes. No: 185450
Göz Hastalıkları Uzmanı

	T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ ☐ CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ ☐ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ☐ KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ ☐ ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ ☐
MALZEMENİN ADI	SUT KODU: (GZ1087) - VİTREORETİNAL CERRAHİ CİHAZLARINA UYGUN ÇAPTA KASET VE TÜP SETLERİ 25G	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. Ameliyathanemizde bulunan Alcon Constellation cihazına uyumlu olmalıdır. 2. Set ile arka segment cerrahisi yapılabilmelidir. 3. Set ; 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. Set ; 10000 kesi/dakika pnömantik radial kesi yapabilen vitrektomi probunu bünyesinde bulundurmalıdır. 6. Set; fiberoptik illüminatör, 4 mm'lik infüzyon kanülü, 3 adet 25 gauge m.v.r. Bıçak (valfli trokar seti kullanıma hazır halde), serum seti ve infüzyon hattı tubing seti, şeffaf naylondan imal edilmiş cihaz ön panel örtüsü, otomatik üç yollu musluk, 20 cc.'lik enjektör ve yukarıda bahsedilen kasete uygun atık torbası içermelidir. Pak içindeki atık torbasına sahip olmalıdır. 7. Yukarıda adı geçen tüm sarf malzemeler, özel olarak imal edilmiş, mukavim, plastik bir kutu içerisinde, steril olarak bulunmalıdır.	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ		
DEPOLAMA ŞARTLARI	1 . Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1. Göz Retina ameliyatları	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir. 2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır. 3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. 4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği) koşullarına uymalı ve Türkçe	
İMZA-KAŞE Prof. Dr. Nuri GÖZÜM Dip. No: 7488/21154 I.T.F. Göz Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı	İMZA-KAŞE Doç. Dr. Serpil AYRAKTAŞ I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları A.D. Dip. Tes. No: 105847 / 77618	İMZA-KAŞE I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları A.D. Dr. Öğr. Uyesi Semih ÇAKMAK Dip. Tes. No: 185450 Göz Hastalıkları Uzmanı

	T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ ☐ CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ ☐ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ☐ KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ ☐ ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ ☐
	olmalıdır.	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ		
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından sipariş verildiği tarih itibarıyla,sipariş verilen ürünleri en geç 15 takvim günü içinde İstanbul Üniversitesi,İstanbul Tıp Fakültesi Eczanesi'ne teslim edilmek zorundadır.	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1. Set Cihazın üretici firması tarafından üretilmiş olmalıdır. 2.Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır. 3.İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...1.. adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 4.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürün yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 5.Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir. 6.İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır. 7. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) https://utsuygulama.saglik.gov.tr/ adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır.	

İMZA-KAŞE
Prof. Dr. N. İ. GÖZÜM
Dip. No: 17686/21.54
I.T.F. Göz Hastalıkları
Anabilim Dalı Başkanı

İMZA-KAŞE
Doç. Dr. Serkan AYRAĞCI
I.T.F. İstanbul Tıp Fakültesi
Göz Hastalıkları A.D.
Dip. Tes. No: 105847 / 77318

İMZA-KAŞE
Dr. Öğr. Üyesi Semih ÇAKMAK
Dip. Tes. No: 185450
Göz Hastalıkları Uzmanı

4



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ	☒
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ	☐
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	☐
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ	☐
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ	☐

MALZEMENİN ADI	SUT KODU: (GZ1145) - VİTREORETİNAL TROKAR SİSTEMİ 23G
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. Trokar bıçağına önceden yüklenmiş valfli trokar kanülünden ve valfli trokar kanül aparatından oluşmalıdır. 2. İçeriğinde akışkan ve gazların göz dışına tahliyesi için valfli trokar kanül ventilasyon aparatı olmalıdır. 3. Polisülfondan imal edilmiş ve yüksek sıcaklıklara dayanabilen sapı ve bu sapın üstünde kesici yüzeylerin doğrultusunu ve tutma yönünü gösteren işareti olmalı. 4. Sapın arkasında kesi giriş yerini ölçmek için işaretli olmalıdır. 5. 23 g'luk v-lance bıçak inceliğinde single step kesiye uygun olmalıdır. 6. Kesici ucu v lance bıçaklar gibi ok şeklinde değil tek kademeli kesiye uygun, tek yönde keskinleştirilmiş enjektör ucu gibi olmalıdır. 7. Dokuda distorsiyon ya da yırtılma/sürüklenme yapmadan tam keskinlik sağlamalı 8. Sapında üretici firmanın adı bulunmalıdır ve ayrıca bıçak sapında bıçağın özellikleri yazmalıdır. 9. Ürün steril paket içerisinde olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1. 420 numaralı çelikten ileri teknoloji ile elde edilmiş kesici ucu olmalı
DEPOLAMA ŞARTLARI	1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1. Göz Retina ameliyatları
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır. 2. Paket içi ambalajında ürünün barkodu ve son kullanma tarihi yazmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir. 2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır. 3. 23 g bıçaklar sütursuz vitrektomi ameliyatına uygun üç tanesi bir arada ve tek bir steril ambalaj içerisinde üçerli paketlenmiş olmalıdır. 4. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. 5. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği) koşullarına uymalı ve Türkçe

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Nilüfer GÖZÜM
Dip. No: 17686/21154
İ.T.F. Göz Hastalıkları
Anabilimdalı Başkanı

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Şerif ÇAKMAK
İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi
Göz Hastalıkları A.D
Dip. Tes. No: 105847 / 77318

İMZA-KAŞE

Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇAKMAK
İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi
Göz Hastalıkları A.D.
Dip. Tes. No: 185450
Göz Hastalıkları Uzmanı

	T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ ☒ CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ ☐ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ☐ KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ ☐ ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ ☐
	olmalıdır.	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ		
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından sipariş verildiği tarih itibarıyla,sipariş verilen ürünleri en geç 15 takvim günü içinde İstanbul Üniversitesi,İstanbul Tıp Fakültesi Eczanesi'ne teslim edilmek zorundadır.	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1.Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır. 2.İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...1.. adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 3.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 4.Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir. 5.İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.Tıbbi Cihaz yönetmelik kapsamı dışında olan ürünler için firmalar kapsam dışı beyanlarını sunmalıdır. 6.Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) https://utsuygulama.saglik.gov.tr/ adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır.	

İMZA-KASE
Prof. Dr. Niliye GÖZÜM
Dip. No: 17686/21154
İ.T.F. Göz Hastalıkları
Anabilim Dalı Başkanı

İMZA-KASE
Doç. Dr. Semih ÇAKMAK
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Göz Hastalıkları A.D.
Dip. Tes. No: 105847 / 77318

İMZA-KASE
Dr. Öğr. Üyesi Semih ÇAKMAK
Dip. Tes. No: 185450
Göz Hastalıkları Uzmanı

5

	T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ ☒ CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ ☐ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ☐ KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ ☐ ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ ☐
MALZEMENİN ADI	SUT KODU: (GZ1146) - VİTREORETİNAL TROKAR SİSTEMİ 25G	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. Trokar bıçağına önceden yüklenmiş valfli trokar kanülünden ve valfli trokar kanül aparatından oluşmalıdır. 2. İçeriğinde akışkan ve gazların göz dışına tahliyesi için valfli trokar kanül ventilasyon aparatı olmalıdır. 3. Polisülfondan imal edilmiş ve yüksek sıcaklıklara dayanabilen sapı ve bu sapın üstünde kesici yüzeylerin doğrultusunu ve tutma yönünü gösteren işareti olmalı. 4. Sapın arkasında kesi giriş yerini ölçmek için işaretli olmalıdır. 5. 25 g'luk v-lance bıçak inceliğinde single step kesiye uygun olmalıdır. 6. Kesici ucu v lance bıçaklar gibi ok şeklinde değil tek kademeli kesiye uygun, tek yönde keskinleştirilmiş enjektör ucu gibi olmalıdır. 7. Dokuda distorsiyon ya da yırtılma/sürüklenme yapmadan tam keskinlik sağlamalı 8. Sapında üretici firmanın adı bulunmalıdır ve ayrıca bıçak sapında bıçağın özellikleri yazmalıdır. 9. Ürün steril paket içerisinde olmalıdır.	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1. 420 numaralı çelikten ileri teknoloji ile elde edilmiş kesici ucu olmalı	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1. Göz Retina ameliyatları	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır. 2. Paket içi ambalajında ürünün barkodu ve son kullanma tarihi yazmalıdır.	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir. 2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır. 3. 23 g bıçaklar sütursuz vitrektomi ameliyatına uygun üç tanesi bir arada ve tek bir steril ambalaj içerisinde üçerli paketlenmiş olmalıdır. 4. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.	
İMZA-KAŞE Prof. Dr. Nüfer GÖZÜM Dip. No: 17686/21154 İ.T.F. Göz Hastalıkları Anabilimdalı Başkanı	İMZA-KAŞE Doç. Dr. Semih ÇAKMAK İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları A.D. Dip. Tes. No: 105847 / 77318	İMZA-KAŞE Dr. Öğr. Üyesi Semih ÇAKMAK İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları A.D. Dip. Tes. No: 185450 Göz Hastalıkları Uzmanı

5

	T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ ☒ X CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ ☐ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ☐ KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ ☐ ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ ☐
	5. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ		
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından sipariş verildiği tarih itibarıyla,sipariş verilen ürünleri en geç 15 takvim günü içinde İstanbul Üniversitesi,İstanbul Tıp Fakültesi Eczanesi'ne teslim edilmek zorundadır.	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1.Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır. 2.İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...1.. adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 3.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürün yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 4.Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürün değiş-tirmelidir. 5.İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.Tıbbi Cihaz yönetmelik kapsamı dışında olan ürünler için firmalar kapsam dışı beyanlarını sunmalıdır. 6.Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) https://utsuygulama.saglik.gov.tr/ adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır.	

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. **Nilüfer GÖZÜM**
Dip. No: 17686/21154
İ.T.F. Göz Hastalıkları
Anabilim Dalı Başkanı

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. **Şerif İBRAHİM**
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Göz Hastalıkları A.D.
Dip. Tes. No: 105847 / 77918

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Göz Hastalıkları A.D.
Dr. Öğr. Üyesi **Semih ÇAKMAK**
Dip. Tes. No: 185450
Göz Hastalıkları Uzmanı



**T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ**
**SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU**

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ ☐
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ ☐
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ☐
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ ☐
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ ☐

MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GZ1124) - ENDOLAZER PROBLARI IŞIKLI 23G
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. Hastanemizde bulunan Alcon Constellation vitrektomi cihazına uyumlu olmalıdır. 2. Her hangi bir ara ataçmana ihtiyaç duymadan, direkt olarak cihaza bağlanabilmelidir. 3. Probun radyofrekans tanınma özelliği olmalıdır. bu sayede laser cihazı tarafından probun özellikleri otomatik olarak tanınmalıdır. 4. Prob 23 gauge kalınlığında ve ışıklı olmalıdır. 5. Prob trokarlardan göz içine girmeli ve ucundan 40 derece kıvrım açılı ve 6 mm uzunluğunda esnek ve kıvrık laser ucuna sahip olmalıdır. 6. Steril ambalajlar içinde, kullanıma hazır olmalıdır. 7. Prop, özel olarak imal edilmiş, plastik mukavim bir paket içerisinde, tek kullanımlık steril ambalajda olmalıdır. Kesinlikle steril poşet içinde olmamalıdır. 8. Sarf malzemesi üzerinde son kullanma tarihleri ve lot numarası mutlaka bulunmalıdır. Cihazın üretici firması tarafından üretilmiş olmalıdır. 9. Sarf malzemesinin nereden güvenle açılabilceğini gösterecek şekilde yapıştırılmış olmalıdır. Orijinal ürün dışında ürün teklif eden firma cihazın arızası durumunda cihazın yetkili servisine ücreti teklif veren firma tarafından ödenmesini ifade eden noter tasdikli belge verecektir. Ayrıca cihazın tamir süresince aynı cihazdan hastanemize kullanılmak üzere bedelsiz cihaz bırakacaktır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1 . Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1. Göz Retina ameliyatları
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli,saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir. 2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde

İMZA-KASE
Prof. Dr. N. GÖZÜM
Dip. No: 17686/21154
I.T.F. Göz Hastalıkları
Anabilimdalı Başkanı

İMZA-KASE
Doç. Dr. Serdar
I.T.F. Göz Hastalıkları A.D.
Dip. Tes. No: 103847 / 77318

İMZA-KASE
Dr. Öğr. Üyesi Samih ÇAKMAK
Dip. Tes. No: 185450
Göz Hastalıkları Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ ☐
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ ☐
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ☐
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ ☐
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ ☐

	sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır. 3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. 4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği) koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından sipariş verildiği tarih itibarıyla, sipariş verilen ürünleri en geç 15 takvim günü içinde İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi Eczanesi'ne teslim edilmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır. 2. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...1.. adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 3. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 4. Firma miadının dolmasına 4(dört) ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir. 5. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri), teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır. 6. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu (TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) https://utsuygulama.saglik.gov.tr/ adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır.

İMZA KASE
Prof. Dr. Nuri GÖZÜM
Dip. No: 17686/21.54
I. T. F. Göz Hastalıkları
Anabilimdalı Başkanı

İMZA KASE
Doç. Dr. İsmail KASE
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Göz Hastalıkları A.D.
Dip. Tes. No: 105047 / 177318

İMZA KASE
Dr. Öğr. Üyesi Samih ÇAKMAK
Dip. Tes. No: 185450
Göz Hastalıkları Uzmanı

7



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ ☐
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ ☐
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ☐
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ ☐
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ ☐

MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GZ1125) - ENDOLAZER PROBLARI IŞIKLI 25G
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. Hastanemizde bulunan Alcon Constellation vitrektomi cihazına uyumlu olmalıdır. 2. Her hangi bir ara ataçmana ihtiyaç duymadan, direkt olarak cihaza bağlanabilmelidir. 3. Probun radyofrekans tanınma özelliği olmalıdır. bu sayede laser cihazı tarafından probun özellikleri otomatik olarak tanınmalıdır. 4. Prob 25 gauge kalınlığında ve ışıklı olmalıdır. 5. Prob trokarlardan göz içine girmeli ve ucundan 40 derece kıvrım açılı ve 6 mm uzunluğunda esnek ve kıvrık laser ucuna sahip olmalıdır. 6. Steril ambalajlar içinde, kullanıma hazır olmalıdır. 7. Prop, özel olarak imal edilmiş, plastik mukavim bir paket içerisinde, tek kullanımlık steril ambalajda olmalıdır. Kesinlikle steril poşet içinde olmamalıdır. 8. Sarf malzemesi üzerinde son kullanma tarihleri ve lot numarası mutlaka bulunmalıdır. Cihazın üretici firması tarafından üretilmiş olmalıdır. 9. Sarf malzemesinin nereden güvenle açılabileceğini gösterecek şekilde yapıştırılmış olmalıdır. Orijinal ürün dışında ürün teklif eden firma cihazın arızası durumunda cihazın yetkili servisine ücreti teklif veren firma tarafından ödenmesini ifade eden noter tastikli belge verecektir. Ayrıca cihazın tamir süresince aynı cihazdan hastanemize kullanılmak üzere bedelsiz cihaz bırakacaktır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1. Göz Retina ameliyatları
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir. 2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon

İMZA-KAŞE
Prof. Dr. Nilüfer GÖZÜM
Dip. No: 17616/21754
İ.T.F. Göz Hastalıkları
Anabilim Dalı Başkanı

İMZA-KAŞE
Doç. Dr. Şenel
İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi
Göz Hastalıkları A.D.
Dip. Tes. No: 105847 / 77518

İMZA-KAŞE
Dr. Öğr. Üyesi Semih ÇAKMAK
Dip. Tes. No: 185450
Göz Hastalıkları Uzmanı

7



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ ☐
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ ☐
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ☐
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ ☐
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ ☐

	tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır. 3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. 4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği) koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından sipariş verildiği tarih itibarıyla, sipariş verilen ürünleri en geç 15 takvim günü içinde İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi Eczanesi'ne teslim edilmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır. 2. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...1.. adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 3. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 4. Firma miadının dolmasına 4(dört) ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir. 5. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TITUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri), teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TITUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır. 6. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) https://utsuygulama.saglik.gov.tr/ adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TITUBB sisteminden yapılacaktır.

İMZA-KASE
Prof. Dr. Nilüfer ÖZÜM
Dip. No: 17666/21154
İ.T.F. Göz Hastalıkları
Anabilim Dalı Başkanı

İMZA-KASE
Doç. Dr. Şerife ÖZÜM
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Göz Hastalıkları A.D.
Dip. Tes. No: 105847 / 77518

İMZA-KASE
Dr. Öğr. Üyesi Semih ÇAKMAK
Dip. Tes. No: 185450
Göz Hastalıkları Uzmanı

8



**T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ**
**SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU**

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ	☐
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ	☐
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	☐
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ	☐
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ	☐

MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GZ1222) - ENDOLAZER PROBLARI IŞIKLI 27G
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. Hastanemizde bulunan Alcon Constellation vitrektomi cihazına uyumlu olmalıdır. 2. Her hangi bir ara ataçmana ihtiyaç duymadan, direkt olarak cihaza bağlanabilmelidir. 3. Probun radyofrekans tanınma özelliği olmalıdır. bu sayede laser cihazı tarafından probun özellikleri otomatik olarak tanınmalıdır. 4. Prob 27 gauge kalınlığında ve ışıklı olmalıdır. 5. Prob trokarlardan göz içine girmeli ve ucundan 40 derece kıvrım açılı ve 6 mm uzunluğunda esnek ve kıvrık laser ucuna sahip olmalıdır. 6. Steril ambalajlar içinde, kullanıma hazır olmalıdır. 7. Prop, özel olarak imal edilmiş, plastik mukavim bir paket içerisinde, tek kullanımlık steril ambalajda olmalıdır. Kesinlikle steril poşet içinde olmamalıdır. 8. Sarf malzemesi üzerinde son kullanma tarihleri ve lot numarası mutlaka bulunmalıdır. Cihazın üretici firması tarafından üretilmiş olmalıdır. 9. Sarf malzemesinin nereden güvenle açılacağını gösterecek şekilde yapılandırılmış olmalıdır. Orijinal ürün dışında ürün teklif eden firma cihazın arızası durumunda cihazın yetkili servisine ücreti teklif veren firma tarafından ödenmesini ifade eden noter tasdikli belge verecektir. Ayrıca cihazın tamir süresince aynı cihazdan hastanemize kullanılmak üzere bedelsiz cihaz bırakacaktır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1. Göz Retina ameliyatları
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir. 2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon

İMZA-KAŞE GÖZÜM
Prof. Dr. N. N. N. N.
Dip. No: 17400/21154
İ.T.F. Göz Hastalıkları
Anabilim Dalı Başkanı

İMZA-KAŞE
Doç. Dr. S. S. S. S.
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Göz Hastalıkları A.D.
Dip. Tes. No: 105847 / 77618

İMZA-KAŞE
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Göz Hastalıkları A.D.
Dr. Öğr. Üyesi Semih ÇAKMAK
Dip. Tes. No: 185450
Göz Hastalıkları Uzmanı

8



**T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ**
**SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU**

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ ☐
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ ☐
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ☐
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ ☐
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ ☐

	tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır. 3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. 4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği) koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından sipariş verildiği tarih itibarıyla, sipariş verilen ürünleri en geç 15 takvim günü içinde İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi Eczanesi'ne teslim edilmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır. 2. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...1.. adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 3. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 4. Firma miadının dolmasına 4(dört) ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir. 5. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri), teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır. 6. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) https://utsuygulama.saglik.gov.tr/ adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır.

İMZA-KAŞE
Prof. Dr. N. GÖZÜM
Dip. No: 17896/21154
I.T.F. Göz Hastalıkları
Anabilimdal. Bz. 8...

Doç. Dr. Şerif...
I.C. İstanbul Tıp Fakültesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tes. No: 105847117516

İMZA-KAŞE
I.C. İstanbul Tıp Fakültesi
Göz Hastalıkları A.D.
Dr. Öğr. Üyesi Semih ÇAKMAK
Dip. Tes. No: 185450
Göz Hastalıkları Uzmanı

9



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ ☐
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ ☐
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ☐
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ ☐
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ ☐

MALZEMENİN ADI	SUT KODU: (GZ1140) - VİTREORETİNAL MAKASLAR 25G
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	25G ölçüsünde eğimli makas özelliğinde olmalıdır - Uç bölümü mükemmel keskinliğe ve çok amaçlı kullanıma sahip şekilde üretilmiş olmalıdır. - Hassas membran girişimlerinde kullanılmak üzere üretilmiş olmalıdır. - Görünürlüğü mükemmel olarak getirilmiş tip dizaynına sahip olmalıdır - Klinikte kullanılan hafif, dayanıklı, rahat ve kontrolü mükemmel Grieshaber Renaissance handpiece ile uyumlu advanced dsp uç olmalıdır. - Ürün tek parça ve ne tür forceps olduğunu belirten renk kodu olmalıdır, - Paket üstünde kod numarası ve markası belirtilmiş olmalıdır, - Alet ucu titanyumdan üretilmiş olmalı ve bu özellik ucun renginden de belli olmalıdır, bu durum vazgeçilmez özelliktir, - Tek kullanımlık steril ambalajlarda olmalıdır
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1. Göz Retina ameliyatları
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	- T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir. - Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır. - Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. - Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği) koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından sipariş verildiği tarih itibarıyla, sipariş verilen ürünleri en geç

İMZA-KAŞE
Prof. Dr. Nilüfer GÖZÜM
Dip. No: 17586/21154
I.T.F. Göz Hastalıkları
Anabilim Dalı Başkanı

İMZA-KAŞE
Doç. Dr. Serhan ÇAKMAK
I.U. İstanbul Tıp Fakültesi
Göz Hastalıkları A.D.
Dip. Tes. No: 105847/177318

İMZA-KAŞE
I.U. İstanbul Tıp Fakültesi
Göz Hastalıkları A.D.
Dr. Öğr. Üyesi Semih ÇAKMAK
Dip. Tes. No: 185450
Göz Hastalıkları Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ ☐
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ ☐
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ☐
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ ☐
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ ☐

**ZORUNLU
ÖZELLİKLER**

15 takvim günü içinde İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi Eczanesi'ne teslim edilmek zorundadır.

1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır.
2. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere **en az ...1.. adet** numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.
3. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
4. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
5. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri), teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.
6. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <https://utsuygulama.saglik.gov.tr/> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Nuhîr GÖZÜM
Dip. No: 17680/21154
I.T.F. Göz Hastalıkları
Anabilim Dalı Başkanı

Doç. Dr. Serkan İMZA-KAŞE
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Göz Hastalıkları A.D.
Dip. Tes. No: 105847/177318

I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Gözümler A.B.D.
Dr. Öğr. Üyesi Semih ÇAKMAK
Dip. Tes. No: 185450
Göz Hastalıkları Uzmanı