

KORUMALI CRESENT BİÇAK

1. Bıçak tek tek steril halde paketlenmiş olmalıdır.
2. Bıçak tünel kesi si yapmaya uygun olmalıdır
3. Bıçaklar sert fiber paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
4. Bıçak ucu ışık altında parlama yapmamalıdır.
5. Bıçak elden kaymaması için koruyucu kalkan üzerinde girinti ve çıkıntılar olmalıdır.
6. Bıçak kullanıldığı zaman keskin ucu zarar görmemesi aynı zamanda kullanıcıların hatalardan herhangi bir kaza sonucunda enfeksiyon bulaşmasını önlemek amacı ile emniyetli bir şekilde kullanım için bıçağın ucunu kapatacak mekanizmalı bir kalkana sahip olmalıdır
7. Bıçak üzerinde marka ve ölçüsü yazmalıdır.
8. Bıçak üzerinde üretim bilgileri olmalıdır
9. Son kullanma tarihi en az 2 yıl olmalıdır.
10. Bıçak açılı olmalıdır Bıçak 2.0 mm dir. istenen ölçülerde bıçağı temin ve teslim edecektir.
11. Gamma sterilizasyonu ile steril edildiği paket üzerinde belirtilmiştir

[Handwritten signature and stamp]

[Handwritten signature and stamp]

**(BL5110) BAUSCH+LOMB STELLARİS VE ELİTE SERİLERİ
FAKOEMÜLSİFİKASYON VEYA KOMBİNE FAKO-VİTREKTOMİ CİHAZI VFM
DISPOSABLE FAKO KASETİ (GZ1033)**

3. Kalem

2.8 MM RESUABLE FAKO İĞNE (GZ1034)

1. Oftalmoloji alanında mikro cerrahi sisteminde kullanılmak için imal edilmiş olmalıdır.
2. Çok kullanımlık olup, steril edilebilmelidir.
3. Otoklava atılabilmelidir.
4. İğne iç ve dış çap ölçü özelliklerini belli edecek nitelikte arka dişli kısmı yeşil renkte boyalı olmalıdır.
5. İrrigation sıvısının daha rahat akması ve mikro cerrahide gözün collaps olmaması için iğnenin dış yüzeyi yivli olmalıdır.
6. İğnenin tek kullanımlık ve çok kullanımlık metal yapıda özel sıkıştırıcıları yetkili distribütörde bulunabilmelidir.
1. İğne altılı paket halinde özel korumalı ambalajında olmalıdır. Altı adedi bir arada aynı pakette olacak şekilde ambalajlanmış olmalıdır.
7. İğnenin iç çapı 0.90-0.51mm olmalıdır.
8. Collapsı engellemek için iğnenin uç kısmı genişten (0.90mm) geriye doğru (0.51mm) ölçüsünde daralmalıdır.
9. İğnenin dış çapı 1.07mm olmalıdır.
10. İğne sleeve birlikte coaxial tekniğinde göz insizyon dış çapı 2.65-2.75mm olmalıdır.
11. Paket üzerinde barkot numarası ve CE işareti belirtilmiş olmalıdır.
12. Ürün kodu ürün paketinin üzerinde yazılı olmalıdır.
13. CE ve ISO belgelerine sahip olmalıdır.
14. Ürün altı adedi bir arada aynı pakette olacak şekilde ambalajlanmış olmalıdır.
15. Ürün Stellaris Fako cihazının üreticisi ile aynı marka ve üreticiye sahip ürün olmalıdır.
16. Ürün cerrahi bir cihaz ile kombine kullanılacağından, cihazın üreticisi ile aynı markaya sahip orijinal malzeme olmalıdır. Cihazın üreticisi dışında, başka bir firma tarafından üretilmiş ürün teklif edildiği takdirde, teklif eden firma verdiği adet miktarı bitene kadar ana cihaz, aksam ve aksesuarlarında doğacak olan her türlü teknik sorun ve arıza hallerinin sorumluluğunu üstlenmeyi arıza giderilemediği takdirde, (7) yedi gün içinde çalışan sorunsuz aynı marka ve model cihaz ile değiştirmeyi ya da eski model mevcut değil ise bir üst model phaco cihazı ile değiştirmeyi kurulum, eğitim ve servis gibi gereksimler dahil yerine getirmeyi yazılı noter taahhütlü olarak verecektir.

Prof. Dr. Gökhan Ayar
Mikro Cerrahi Uzmanı
Dip. Tes. No: 161891

Kesit Sağlık Uygulama ve
Cihazları
Dr. Gökhan Ayar
Göz Hastalıkları ABD
Dip. Tes. No: 161891

4. Kalem

23G GENİŞ AÇILI ECKARDT AVİZE AYDINLATMA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Tek kullanımlık olmalıdır, steril paket içinde olmalıdır. Paket üstünde kod numarası, ce işareti, son kullanım tarihi, lot numarası, markası ve paketin nereden açılacağı belirtilmiş ve olmalıdır.
2. Işık probu üzerindeki ışık yüzdesini ayarlayan cihaz indikatörü (otomatik olarak ışık yüzdesini ayarlayan barkod okuma sistemi) olmalıdır. Bu vazgeçilmez bir özelliktir.
3. Geniş aydınlatma avize özelliğinde ve istenildiği zamanlarda üzerinde bulunan sarı renk filtre sayesinde membran soyarken sarı renk ışık verebilmelidir. Bu vazgeçilmez bir özelliktir.
4. Yoğun ışık gücü olmalıdır. 23 gauge ve 0,6 mm ölçüsünde olmalıdır.
5. Teklif edilen ürün kullanılan Dorc marka cihaz ile aynı firmanın üretiminde olmalı, farklı marka bir set teklif edilmiş ise bu set kullanımından kaynaklanan cihaz arızası durumunda, teklif veren firma arızalı cihazı yetkili servise tamir ettireceğini yazılı olarak taahhüt etmelidir.

8. 012

KST Sağlık Uygulama
Kayıt No: 16100000000000000000
Dip. Tes. No: 16100000000000000000

5. Kalem

BSS-10PK DENGELENMİŞ TUZ SOLÜSYONU

1. BİLEŞTİRME KOMPOZİSYON

100 ml çözelti içerir:

kalsiyum klorür x 2H₂O 0.048 g

magnezyum klorür x 6H₂O 0.030 g

sodyum asetat x 3H₂O 0.390 g

sodyum sitrat x 2H₂O 0.170 g

sodyum klorür 0.640 g

potasyum klorür 0.075 g

100 ml üretmek için yeterli su enjeksiyonu

2. 500 ml ve aseptik kullanıma uygun olmalıdır.
3. Dengeli Tuz Çözeltisi, steril bir fizyolojik tuzlu su çözeltisidir. Oftalmolojik kullanım için üretilmiş olmalıdır.
4. Sert Plastikten şişeye sahip olmalı şişe üzerinde birleşik askı aparatı olmalıdır. Şişe hava ile GIB dengelemeye yarayan sistemlerde de sıkıntısız olarak kullanılabilir. Bausch+Lomb Stellaris cihazının (DigiFlow, AFI, Adaptive Fluidiks vb) özelliğine de uygun dizayn edilmiş olmalıdır. Bu anlamda ameliyatın bütünlüğünü sağlayabilmek için B&L markası altında olması parametrelerin daha güvenli sağlanabilmesi açısından %30 fiyat avantajı sağlayabilir.
5. Tek kullanımlık olmalıdır.
6. CE belgesine sahip olmalıdır.
7. Ürün Lazerli Stellaris PC (Fako+Vitrektomi) cihazının üreticisi ile aynı marka ve üreticiye sahip ürün olması tercih sebebi olabilir.
8. Ürünler istenildiğinde denenerek karar verilecektir.
9. Teklif vermek isteyen firma ihale öncesinde yazılı onam almalıdır. Bu onamın numune denenmesi vb koşullar üzerinde bağlayıcılığı yoktur.
10. Ürün cerrahi bir cihaz ile kombine kullanılacağından, cihazın üreticisi ile aynı markaya sahip orijinal malzeme olması tercih sebebi olabilir. Cihazın üreticisi dışında, başka bir firma tarafından üretilmiş ürün teklif edildiği takdirde, teklif eden firma verdiği adet miktarı bitene kadar ana cihaz, aksam ve aksesuarlarında doğacak olan her türlü teknik sorun ve arıza hallerinin sorumluluğunu üstlenmeyi, arıza giderilemediği takdirde, (7) yedi gün içinde çalışan sorunsuz aynı marka ve model cihaz ile değiştirmeyi ya da eski model mevcut değil ise bir üst model phaco cihazı ile değiştirmeyi kurulum, eğitim ve servis gibi gereksimler dahil yerine getirmeyi yazılı noter taahhütlü olarak verecektir.
11. Ürünün miadı en az bir yıl olmalıdır ve miadının dolmasına en geç üç ay kala üretici firmaya haber verilmek kaydıyla miad değişimi yapılacaktır.

İmza ve Mühür Alanı

KSU Sağlık ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı
Mühür No: 9503211
Mühür No: 9503211

6. Kalem

C3F8 GAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1-Vitreoretinal ameliyatlarda göz içi tamponat olarak kullanılmalıdır.
- 2-İçeriğinde Octafluoropropane bulunmalı ve saf gaz olmalıdır .
- 3-Yüksek saflık oranına sahip olmalıdır.
- 4-Yüksek yüzey gerilimine sahip olmalıdır.
- 5-Paket etilen oksit ile steril edilmiş olmalıdır.
- 6-Basınç değişimlerine karşı koymak için altı tabakalı kese içeren silindirlerde paketlenmelidir.
- 7-Silindir içindeki gaz miktarı 75 ml. olmalıdır.
- 8-Silindir içindeki gaz çok kullanımlı olmalıdır ve bu ürün kutusu üzerinde (etiket şeklinde olmayacak) ürün prospektüsünde orijinal baskı olarak açıkça belirtilmelidir.
- 9-Ürün kutusu üzerinde uluslararası tek kullanım işareti (2) varsa ürün çok kullanım olarak kabul edilmeyecektir.
- 10-Ürün numunesi ihale esnasında gösterilmelidir.
- 11-Oda sıcaklığında saklanabilmelidir.
- 12-Raf ömrü en az 12 ay olmalıdır.
- 13-Pakette önceden monte edilmiş 0.2µm sterilizasyon filtresi, konektör ve 30 G kanülden oluşan şırınga, etiketler ve hasta güvenliği için bileklik bulunmalıdır..

İzmir
19.05.2014
19.05.2014

KSÜ Sağlık Uygulama ve
Araştırma Hastanesi
Dr. Mustafa Kemal
Tıbbi Mikrobiyoloji ABO
Diy. Tesc. No: 151491

Dpto. de Asesoría Jurídica
PROF. DR. JOSÉ GUILLERMO CÔMEZ
CARRERA DE DERECHO
DIPLOMADO EN A.D. ESK.
Urn. No. 135487-102904

TEK KULLANIMLIK GÖZ KAPAMA PEDİ İÇİN TEKNİK ŞARTNAME

- 1-Steril ve tekli paketlerde olmalıdır.
- 2-Tek kullanımlık olmalıdır.
- 3-Alerjik olmamalıdır.
- 4-Gözü kapatacak kalınlıkta ve büyüklükte olmalıdır.Cildin hava almasına izin verecek yapıda olmalıdır.Göz ve çevresinin yapısına uyumlu oval olmalıdır.
- 5-İki gazlı bez arasında pamukla dolu olmalıdır veya kendiliğinden yapışkan olmalıdır.Yapışkanı suya dayanıklı olmalı, terleme ile kolayca çıkmamalıdır. Cildi tahriş etmeden çıkarılabilecek ve ciltte artık bırakmayacak özellikte olmalıdır.
- 6-Teknik şartname maddelerine tek tek yazı ile cevap verilecektir.
- 7-Malzemenin TSE, FDA, CE, TÜV veya ISO belgelerinden birine sahip olacak.
- 8-Yukarıdaki şartları sağlamayan teklif değerlendirilmeye alınmayacaktır.
- 9-Teklif edilen ürün Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Göz Hastalıkları öğretim üyeleri tarafından denendikten sonra karar verilecektir.




9. Valem.

HİDROFOBİK MONOBLOK LENS TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Monoblok (Tek Parçadan Mamül) Akrilat Metakrilat'tan Üretilmiş Olmalıdır.
2. Tamamen Hidrofobik Yapıda Optiğe Sahip Olmalı. (Sıvı İçinde Olmamalıdır.)
3. Uv Koruyucu Olmalıdır.
4. Lenslerin Su İçeriği % 1 'Ten Fazla Olmamalı Ve Lensler Kaplama Olmamalıdır.
5. 6.0 Mm Optik Çapında 13 Mm. Toplam Uzunlukta Olmalıdır. Bu Vazgeçilmez Bir Özelliiktir.
6. Optik Haptik Düzlemi Arasında Açı Sıfır Derece Olmalıdır.
7. Ön Kamara Derinliği 5,00 -5.50 Arasında Olmalıdır.
8. Lens aşağıdaki iki özellikten birine sahip olmalıdır.
 - a. Lens yansımayı (glare) minimize etmek, kontrast hassasiyeti geliştirmek, retinayı mavi ışıkların hasarlarından daha iyi bir şekilde korumak, doğala daha yakın bir görüş sağlamak amacıyla lens optiği sarı renkli yani "blue blocker" özelliğine sahip olmalıdır. Bu özellik Mavi Işık Filtrasyonlu Kromofor içererek te sağlanabilir. Bu vazgeçilmez bir özelliiktir. Lensin Refraktif indeksi 1.55 olmalıdır.
 - b. Lens kesintisiz 360 derecelik haptik- optik birleşmesiyle genişleyen kenar parlamalarını engelleyen frosted edge dizaynı keskin kenara sahip olmalıdır. Lens 3 noktadan kapsüller bağ sabitliğini sağlamalıdır. Lensin kapsüle 3 noktadan temas ettiği katalog üzerinde gösterilmelidir. Lensin desantralizasyonu engellemesi sebebiyle bu vazgeçilmez bir özelliiktir.
9. A Sabiti 118,0-119.5 arasında olmalıdır.
10. +6-30 Diyoptri Aralığında Türkiye Pazarında Stoklu Olmalıdır.
11. Lenslerin İmplantasyonu sırasında lens kayıplarını önlemek için 1 Adet reusable Enjektör Sistemi Ücretsiz Olarak Verilecektir. Enjektör sisteminin hem puhs hem de vidalı olması tercih nedenidir.
12. Ürünün Ulusal Bilgi Bankasında Onaylı Kaydı İhale Dosyasında Olmalıdır.
13. Kurum Tarafından Talep Edilmesi Durumunda 48 Saat İçinde Dioptri Değişimi Yapılacaktır.
14. Cerrahi gereklilik gereği klinik hekimlerinin Talep Etmesi Durumunda Aynı Marka 3 Parçalı Hidrofobik IOL İle Değişim Yapılabilmelidir. Bu vazgeçilmez bir özelliiktir. Bu durumun oluşması halinde klinik ameliyathanesinde monoblok lens unfolder sistemi yok ise firma bu unfolder sistemini de teslim etmelidir.
15. Lenslerin Numunesi İlgili Hekim Tarafından Denenerek Karar Verilecektir.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
İSÜ Sağlık Uygulama ve
Araştırma Hastanesi
Dr. Uğur Ali MESEN
Göz Hastalıkları ABD
Dip. Tes. No: 161891

102. Koleksi

MEMBRANE BLUE DUAL TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Tek kullanımlık 5 ml enjektör içerisinde 0,5 ml ölçüsünde steril poşet ambalajda olmalıdır.
2. Enjektörün ucunda güvenlik mekanizması ve plastikten üretilmiş güvenlik tapası olmalıdır.
3. İLM, ERM ve PVR membran boyamak için üretilmiş olmalıdır. İçeriği; 0,5 ml enjektörde Trypan blue+BBG+PEG vazgeçilmez bir özelliktir.
4. Brilliant Blue G oranı en az 0,125mg, Peg oranı %4 3350, Trypan blue oranı en az 0,75mg, densty (yoğunluk oranı) en az 1,01 kg/l olmalıdır. Konsantrasyonu en az 1,75g/l, pH-value oranı 7.3-7,6 arasında, Osmality oranı en az 338 mosm/kg H2O olmalıdır.
5. Sudan ağır olmalı, kendi ağırlığı ile göz dibine çökmeli, böylece hava sıvı değişim işlemine gerek olmaksızın kullanabilmelidir.
6. Boyanın göz dibine kısa sürede çökebilmesi için boya içinde bulunan etken madde kesinlikle saf olmalı, içeriği ve oranı belli olmayan dibe çökmeyi sağlayan kimyasal ürünler kesinlikle kabul edilmeyecektir.
7. Ağırlaştırıcı olarak sentetik toksik kimyasallar kesinlikle içeriğinde bulunmamalıdır.
8. Teklif edilen ürün %97 üzeri saflık oranına sahip olmalıdır. Daha aşağıdaki oranlara sahip ürün kabul edilmeyecektir.

Prof. Dr. C. ÖZDEMİR
KSTÜ Tıp Fak. Enfeksiyon Hastalıkları A.B.D.
Dip. Tes. No: 950321

KSTÜ Sağlık Uygulama ve
Araştırma Merkezi
Dr. F. ÖZDEMİR
Göz Hastalıkları A.B.D.
Dip. Tes. No: 161891

11. Kden

23G ILM FORCEPS TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Ürün tek parça ve ne tür forceps olduğunu belirten renk kodu steril paket içinde olmalıdır. Alet üzerinde kod numarası ve markası belirtilmiş olmalıdır.
2. Teklif edilen ürün steril çift blister ambalaj içinde, paketin nereden açılacağına dair ön ve arka yüzünde işaretler olmalıdır.
3. Alet ucu geniş ağızlı ve uçtan tutan tırnaklar içeri doğru standart uçtan daha uzun ve kıvrımlı olarak tasarlanmış olmalıdır, bu vazgeçilmez bir durumdur.
4. Aletin ucunu açıp kapamaya yarayan mekanizma içinde uzun kullanımı sağlamak amacı ile metal yay sistemi olmalıdır. Açıp kapama görevi yapan mekanizmalı kısım çift kanatlı, ince ve elden kaymayı engellemek için elcik üzerinde nokta formunda çıkıntılar olmalıdır. Bu mekanizma iki yandan basarak çalışmalıdır. 360 Derece basacak yeri olan ürünler daha çok yer tutmakta ve çabuk arızalanmakta olduğu için kabul edilmeyecektir.
5. İnternal limitan membran soyma işlemi için tasarlanmış, geliştirilmiş kavrama- tutma kabiliyeti ve şaft esnekliğinin artırılmış olması için uç bölümüne güçlendirici silikon parça takılmış olmalıdır. Bu durum vazgeçilmez bir üstünlüktür.
6. Teklif edilen ürün geniş açılı non kontakt mercek sistemleri mekanizmasına (Eye-Boss, Biom, Ruw, Resight vb.) çarpmamaları için kısaltılmış olmalıdır. Bu durum vazgeçilmez bir üstünlüktür.
7. Ürünün ölçüleri uç (şaft) uzunluğu en çok 40 mm, uç kavrama mekanizma çapı açık pozisyonda 17 mm, kapalı pozisyonda 12 mm olmalıdır. 23G ve 0,6 mm ölçüsünde olmalıdır.

S. Ö. Ö. Ö.
KSÜ Sağlık Uygulama ve
Araştırma Merkezi
Dr. Öğr. Dr. A. M. Ö. Ö.
Göğüs Hastalıkları ABD
Diyarbakir, 2020
Diyarbakir, 2020

12. Bölüm

1. İris için Retraktörler ve Dilatatörleri

- 1- Adet Pmma Materyalinden İmal Edilmiş Olmalıdır.
2. Ayarlanabilir Silikon Bariyeri Bulunmalıdır.
3. Retraktörün Kaymasını Engelleyen Stoper Silindirik Şekilde Olmalıdır.
4. Steril Ambalajda Olmalıdır

Prof. Dr. Gülşen ÖZDEMİR
KSÜ Tıp Fak. Göz Hastalıkları
D. Tes. No: 151891

KSÜ Sağlık Uygulama ve
Araştırma Hastanesi
Dr. Öğr. Üyesi Ali MEŞEN
Göz Hastalıkları ABD
D. Tes. No: 151891

13. Kalem

KAPSUL GERME HALKASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Göz cerrahisinde kapsül içerisine yerleştirme amaçlı kullanılacaktır.
2. 11 – 12 – 13 MM çapında olmalıdır. İstenildiğinde değişim yapılabilmelidir.
3. Zonül desteği için dizayn edilmiş, PMMA dan üretilmiş olmalıdır.
4. Kapsülün sabitlenmesi için 2 adet pozisyon deliği bulunmalıdır.
5. Implantasyon kolaylığı açısından yüksek fleksibiliteye sahip olmalıdır.
6. Ürünün Ubb kaydı olmalıdır.

Dr. Öğr. Üyesi Aytekin ÇÖMEZ
Göz Hastalıkları Uzmanı
T.C. Sağlık Bakanlığı
Göğüs Hastalıkları Uzmanı
T.C. Sağlık Bakanlığı
Göğüs Hastalıkları Uzmanı
T.C. Sağlık Bakanlığı
Göğüs Hastalıkları Uzmanı
T.C. Sağlık Bakanlığı
Göğüs Hastalıkları Uzmanı

Dr. Öğr. Üyesi Aytekin ÇÖMEZ
KSO - Göğüs Hastalıkları Uzmanı
Göğüs Hastalıkları Uzmanı
T.C. Sağlık Bakanlığı
Göğüs Hastalıkları Uzmanı
T.C. Sağlık Bakanlığı
Göğüs Hastalıkları Uzmanı
T.C. Sağlık Bakanlığı
Göğüs Hastalıkları Uzmanı
T.C. Sağlık Bakanlığı
Göğüs Hastalıkları Uzmanı
Uzm. No: 105461-102001

GÖZ İÇİ ÜÇ PARÇALI KATLABİLİR LENS TEKNİK ŞARTNAMESİ

Dr. Oetomo

18. Kdcm.

Crawford Lakrimal Entübasyon Seti İçin Teknik Şartname

- 1) Malzeme crawford lakrimal entübasyon seti şeklinde olacaktır.
- 2) Silikon tüp uzunluğu en az 30 cm arasında olacaktır.
- 3) Metal problemlerin uzunluğu en az 15 cm ve problemlerin ucu zeytin uç özelliğinde olacaktır.
- 4) Silikon tüp iki adet metal proba bağlı olacak ve çapı 0.8-0.9 mm arasında olacaktır.
- 5) Metal problemlerin çapı 0.6 mm çapında olacaktır.
- 6) Silikon tüp metal probun kök kısmından çıkmış olacaktır.
- 7) CE, TÜV, TSE veya FDA belgelerinden birine sahip olmalıdır.
- 8) Teklif sırasında mutlaka örnek sunulacak, bu örnek K.S.Ü Göz Hastalıkları AD Öğretim Üyeleri tarafından denendikten sonra karar verilecektir.
- 9) Yukarıdaki şartların tümünü sağlamayan teklif değerlendirmeye alınmayacaktır.

YSPHİTİM
GÖZ Hastalıkları AD
NİSALİM ERGİL
İsminin Soyadını
K.S.Ü Göz Hastalıkları AD Öğretim Üyesi

.Doç. Dr. Aytegin CÖMEZ
KSD Göz Hastalıkları
Göz Hast. A.D. Bşk.
İç. No: 5403
Mem. No: 135401-102901

17. 12. 2020

ÖN KAPSÜL BOYASI (TRİPAN MAVİSİ) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Konsantrasyonu %0,05-%0,04 arasında olmalı.
2. Sodyum klorid %0,81 ve potasyum fosfat %0,60 içinde hazırlanmış olmalıdır.
3. 1-5 ml' lik flakonlarda hazırlanmış olmalıdır.
4. Hücre kültüründe test edilmiş olmalı
5. Steril filtre edilmiş ve ambalajının kendisi de steril olmalıdır.
6. Boya maddesi Tripan Mavisi olmalı
7. Katarakt cerrahisinde kullanılmak üzere üretilmiş olmalı.
8. Lens ön kapsülünü boyayarak görünür hale getirmelidir..
9. Teknik şartname maddelerine tek tek yazı ile cevap verilecektir.
10. Malzemenin TSE, FDA, CE, TÜV veya ISO belgelerinden birine sahip olacak.
11. Yukarıdaki şartları sağlamayan teklif değerlendirilmeye alınmayacaktır.
12. Teklif edilen ürün Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Göz Hastalıkları öğretim üyeleri tarafından denendikten sonra karar verilecektir.

2.3. Dr. Gökçe ABD
Göz Hastalıkları ABD
Dip. No: 161891

KSU Sağlık Uygulama ve
Araştırma Hastanesi
Dr. Öğr. Gökçe ABD
Göz Hastalıkları ABD
Dip. No: 161891

Konu: Sağlık Hizmetleri ve
Arayışın Başlatılması
Görevi: Olanaklı Meslek
Çalıştırılabilirliği ABO
Dip. Tes. No: 161891

[Handwritten signature]

20.12.2020

KORUMALI FAKO KNIFE

1. Bıçak tek tek steril halde paketlenmiş olmalıdır.
2. Bıçak Fakto Ameliyatlarında 2,80mm-2.85 den giriş yapmak için imal edilmiş olmalıdır
3. Bıçaklar sert fiber paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
4. Bıçak ucu ışık altında parlama yapmamalıdır.
5. Bıçak elden kaymaması için koruyucu kalkan üzerinde girinti ve çıkıntılar olmalıdır.
6. Bıçak kullanıldığı zaman keskin ucu zarar görmemesi aynı zamanda kullanıcıların hatalardan herhangi bir kaza sonucunda enfeksiyon bulaşmasını önlemek amacı ile emniyetli bir şekilde kullanım için bıçağın ucunu kapatacak mekanizmalı bir kalkana sahip olmalıdır
7. Mandal mekanizması olmamalıdır.
8. Bıçak üzerinde marka ve ölçüsü yazmalıdır.
9. Bıçak üzerinde üretim bilgileri olmalıdır
10. Son kullanma tarihi en az 2 yıl olmalıdır.
11. Gamma sterilizasyonu ile steril edildiği paket üzerinde belirtilmiştir

Prof. Dr. Gökhan ÖZDEMİR
Koruyucu Halk Sağlığı Uzmanı
Sağlık Bakanlığı
15.12.2020

KSÜ Sağlık Uygulama ve
Araştırma Hastanesi
Dr. Öğr. Üyesi AN MESEN
Gözetim Uzmanı
Dip. Mes. 15.12.2020

21. Kden

20G KORUMALI MVR BIÇAK (= Stiletto) İÇİN TEKNİK ŞARTNAME

- 1-40-45 derece açılı olacaktır.
- 2-Disposable olacaktır.
- 3-20 G (0.9 mm) lik kanül girişine uygun genişliğe sahip olacak.
- 4-Bütünleşik koruma mekanizması ile ürün kullanılmadığı zaman ürünün ucu koruma altına alınabilmelidir.
- 5-Teknik şartname maddelerine tek tek yazı ile cevap verilecektir.
- 6-Malzemenin TSE, FDA, CE, TÜV veya ISO belgelerinden birine sahip olacak.
- 7-Yukarıdaki şartları sağlamayan teklif değerlendirilmeye alınmayacaktır.
- 8-Teklif edilen ürün Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Göz Hastalıkları öğretim üyeleri tarafından denendikten sonra karar verilecektir.

Dr. Gökhan ÜSTÜN
Lp. Tes. No: 161897

KSÜ Sağlık Uygulama ve
Araştırma Hastanesi
Dr. Öğr. Üyesi Ali MEŞEN
Lp. Tes. No: 161897

22. Kelen

20G AÇILI MVR KNIFE

- 1-Disposable olmalıdır.
- 2-Bıçağın uç genişliği 0,60mm (23g) olmalıdır.
- 3-Açılı model full handle olmalıdır.
- 4-Steril orijinal paketi içinde olmalıdır.
- 5-Bıçağın metal ve plastik aksamı kaliteli olmalı. Bu özelliği sayesinde bıçak otoklavda steril edilip birkaçken kullanılmalıdır.
- 6-Bıçak Mikroskop altında parlamama özelliğine sahip olmalıdır.
- 7-Fakoemülsifikasyon cerrahisinde para sentez yapmaya uygun olmalı.
- 8-Ürün ölçüleri bıçağın sapında yazılı olmalıdır.
- 9-Ürün raf ömrü en az 2 yıl olmalıdır.
- 10-Ürün bilgileri ,son kullanma tarihi,Orijinal paketinde baskılı olmalıdır. (Yapışkan etiket olmamalıdır)
- 11-Bıçağın ucunu koruyan sünger olmalı.
- 12-Numuneler denendikten sonra karar verilecektir
- 13-Bıçak Gama Sterilizasyonu ile steril edilmiş olmalıdır.

Prof. Dr. Gökhan ÖZGEN
T.C. Sağlık Bakanlığı
Dip. Tes. No: 00000
Dip. Tes. No: 00000

KSD Sağlık Uygulama ve
Araştırma Merkezi
Göz Hastalıkları ABD
Dip. Tes. No: 161891

23. Kalem

DISPOSIBLE PİLLİ ELEKTRO KOTER İÇİN TEKNİK ŞARTNAME

- 1.Cerrahi operasyonlarda koterizasyon için kullanılmak üzere üretilmiş olmalıdır.
- 2.Steril pakette verilmelidir.
- 3-Pilli olmalıdır
- 4-Teklif sırasında mutlaka örnek sunulacak, bu örnek K.S.Ü Göz Hastalıkları AD  ğretim  yeleri tarafından denendikten sonra karar verilecektir.
- 5-Yukarıdaki şartların tümünü sağlamayan teklif değerlendirmeye alınmayacaktır.

KS  Sağlık Kurumu
Arastırma Hastanesi
Dr. Zeynep Altınok
Göz Hastalıkları ABD
Diy. Tel. No: 151891

KS  Sağlık Kurumu
Arastırma Hastanesi
Dr. Zeynep Altınok
Göz Hastalıkları ABD
Diy. Tel. No: 151891

KSÜ Sağlık Bilimleri
Arastırma Enstitüsü
Doç. Dr. Mustafa AKMESEN
Gözetim Kurulu Üyesi
Dip. Tem. Knt. 161891

25. Kalem

**STELLARIS PC VE STELLARIS ELITE ANTERIOR İÇİN DISPOSABLE ÖN SEGMENT
VİTREKTOMİ KESİCİ
BL5612**

1. Tek kullanımlık olmalıdır.
2. Ürün Stellaris Elite için ön vitrektomide 2500 kesi/dakika ve Stellaris PC için 5000 kesi/dakika olarak çalışabilmelidir.
3. Giyotin tip kesicili olmalı ve pneumatik sistemde çalışmalıdır.
4. Ürün hem **Coaxial hem biaxial** tekniğinde göz insizyon dış çapı 20 Gauge olmalıdır.
5. Ürünün sıvı ve vakum tubingi birbirine eş olarak karışıklık olmaması için ara bağlarla bağlı olmalıdır.
6. Ürün giyotin kesicisine sıvı vakum ve hava tubingi bağlı olarak hazır bulunmalıdır.
7. Ürün üzerinde bağlı tubinglerin kolay anlaşılır ve işlev belirtici nitelikte olmalıdır. Ürün işlev özelliklerinin belirginliği için bulunan basınçlı hava hortumu mavi çizgili ve aspirasyon hortumu şeffaf olmalıdır.
8. Set bağlantı uçları yanlış bağlantıya olanak vermemelidir.
9. Paket üzerinde yalnız bir defa kullanılabileceğine dair uyarıcı yazı veya işaret olmalıdır.
10. Set steril ambalajda olmalıdır.
11. Paket üzerinde lot numarası, barkot numarası, son kullanma tarihi ve CE işareti belirtilmiş olmalıdır.
12. Ürün kodu ürün paketinin üzerinde yazılı olmalıdır.
13. CE ve ISO belgelerine sahip olmalıdır.
14. Stellaris PC Fakto-Vitrektomi ve Stellaris Elite Anterior fakto cihazına uyumlu ve bu cihazların üreticisi ile aynı marka ve üreticiye sahip bir ürün olmalıdır.
15. Ürün cerrahi bir cihaz ile kombine kullanılacağından, cihazın üreticisi ile aynı markaya sahip orijinal malzeme olmalıdır. Cihazın üreticisi dışında, başka bir firma tarafından üretilmiş ürün teklif edildiği takdirde, teklif eden firma verdiği adet miktarı bitene kadar ana cihaz, aksam ve aksesuarlarında doğacak olan her türlü teknik sorun ve arıza hallerinin sorumluluğunu üstlenmeyi arıza giderilemediği takdirde, (7) yedi gün içinde çalışan sorunsuz aynı marka ve model cihaz ile değiştirmeyi ya da eski model mevcut değil ise bir üst model phaco cihazı ile değiştirmeyi kurulum, eğitim ve servis gibi gereksimler dahil yerine getirmeyi yazılı noter taahhütlü olarak verecektir.
16. Ürünün miadı en az bir yıl olmalıdır.

Prof. Dr. Ömer Faruk
Göçer
Göçer Hastanesi
Göçer Hastanesi
Göçer Hastanesi

KSÜ Sağlık Uygulama ve
Araştırma Hastanesi
Dr. Ömer Faruk
Göçer Hastanesi
Göçer Hastanesi
Göçer Hastanesi

26. Vade

DEKALİNE İÇİN TEKNİK ŞARTNAME

1. Ürün vitreoretinal cerrahide kullanılmak üzere imal edilmiş olmalıdır.
2. İçerisinde perfluorodekaline bulunmalıdır.
3. Steril, en az 5 cc vial ve orijinal kutu içerisinde olmalıdır.
4. Ürünün raf ömrü teslim tarihinden sonra en az 2 yıl olmalıdır.
5. Teknik şartname maddelerine tek tek yazı ile cevap verilecektir.
6. Malzemenin TSE, FDA, CE, TÜV veya ISO belgelerinden birine sahip olacak.
7. Yukarıdaki şartları sağlamayan teklif değerlendirilmeye alınmayacaktır.
8. Teklif edilen ürün KSÜ göz hastalıkları anabilim dalı öğretim üyeleri tarafından denendikten sonra karar verilecektir.

Prof. Dr. Gökhan FEDER
KSÜ Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları A.B.D.
Doç. Dr. Gökhan FEDER
E-Posta: g.feder@ksu.edu.tr
Tic. Sic. No: 290921

KSÜ Sağlık Bilimleri Fakültesi ve
KSÜ Göz Hastanesi
Doç. Dr. Gökhan FEDER
E-Posta: g.feder@ksu.edu.tr
Tic. Sic. No: 290921

27. Kalem

DREP ŞARTNAMESİ

1. Sıvı toplama torbası olmalıdır
2. Toplam ölçüsü 100 x 150cm olmalıdır
3. Islak ve kuru durumda yapışkanlığını devam ettirmelidir,
4. Steril paket içinde olmalıdır
5. Raf ömrü en az 2 yıl olmalıdır
6. CE Belgesi olması şarttır
7. Ürün Denendikten sonra karar verilecektir.

Prof. Dr. Selman ÖZDEMİR
KSÜ Tıp Fak. Göz Hast. A.B.D.
Dr. Tes. 66803 - Dip Tes. No: 9009211

KSÜ Sağlık Uygulama ve
Araştırma Hastanesi
Dr. Dr. Selman ÖZDEMİR
Göz Hast. A.B.D.
Dip. Tes. No: 161091

29. Bölüm

SİLİCONE OİL 1000 CS İÇİN TEKNİK ŞARTNAME

- 1-Ürün paket içerisinde 1 adet içi en az 10 cc 1000 cst silikon yağı dolu saydam flakon içermelidir.
- 2-Ürün gama sterilizasyonla sterilize edilmiş olmalıdır.
- 3-Ürün steril paketlerde olmalıdır.
- 4-Ürünün son kullanma tarihi teslim tarihinden sonra en az 2 yıl olmalıdır.
- 5-Ürün arızalı çıktığında firma tarafından değiştirilmelidir.
- 6-Teknik şartname maddelerine tek tek yazı ile cevap verilecektir.
- 7-Malzemenin TSE, FDA, CE, TÜV veya ISO belgelerinden birine sahip olacak.
- 8-Yukarıdaki şartları sağlamayan teklif değerlendirilmeye alınmayacaktır.
- 9-Teklif edilen ürün Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Göz Hastalıkları öğretim üyeleri tarafından denendikten sonra karar verilecektir.

Prof. Dr. Gökhan ÖZDEMİR
K.S. Tıp Fak. Göz Hast. A.B.D.
E-Posta: 0800... / Faks: No: 9333211

Dr. C. Arslan... / Dr. C. Arslan...
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
E-Posta: ... / Faks: No: 9333211

30. Kalem

DİSPERSİF VİSKOELASTİK MADDE TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. 30 mg/ml lik na-hyoluronat içermelidir.
2. Steril enjektörde 25 gauge'lık kanülü ile birlikte verilmelidir.
3. Moleküler ağırlığı 750.000 dalton olmalıdır.
4. Viskozite' si sıfır akış hızında 30.000 mpas olmalıdır. Bu husus ürün prospektüsünde belirtilmiş olmalıdır.
5. PH 6.8-7.6, osmolaritesi 250– 400(ikiyüzelli- dörtyüz) mosm/kg olmalıdır.
6. Dispersif özellikte olmalıdır ve ürün prospektüsünde dispersif olduğu yazılı olmalıdır.
7. Enjektör üzerinde ürün bilgileri yazılı olmalıdır ve ürün enjektörü dış etkilere karşı dayanıklı sert blister ambalajda paketlenmiş olmalıdır. Sterilizasyon güvenliği açısından bu vazgeçilmez bir özelliktir.
8. Enjektör üzerinde ürünün diğer yoğunluklardan ayırt edilmesini sağlayacak renkli bir şerit olmalıdır.
9. sterilizasyon güvenliği açısından ürün enjektörü buhar otoklav ile steril edilip aseptik şartlarda blisterlenmeli veya ürün enjektörü buhar otoklav ile steril edilip blisterlendikten sonra etilen oksit ile tekrar steril edilmiş olmalıdır. bu husus kutu üzerinde veya prospektüste açıkça yazılı olmalıdır.
10. Latex içermemelidir. latex içermediği kutu üzerinde orjinal baskılı olarak belirtilmiş olmalıdır. sonradan yapıştırılmış etiket veya damga şeklinde olmamalıdır.
11. Göz içinden cerrahi sonrası kolay çıkarılabilmelidir.

Prof. Dr. Gökhan Özdemir
KSÜ Tıp Fakültesi
Diyadin 66003 - Dış Tıp. No: 953211
KSÜ Sağlık Uygulama ve
Araştırma Hastanesi
Dr. Gökhan Özdemir
Göz Hastalıkları ABD
Diyadin 66003 - Dış Tıp. No: 161897

METİL SELÜLOZ İÇİN TEKNİK ŞARTNAME

1. 2 ml lik kullanıma hazır enjektörlerde tercihen 27 G özel kanülü ile beraber en az %1 oranında metil selüloz olmalıdır.
2. En az 0,55 ml. olmalıdır.
3. Tek kullanımlık, steril ambalajında olmalıdır.
3. Göz ameliyatlarında kullanılmak üzere imal edilmiş olmalıdır.
5. Ambalajının üzerinde , son kullanma tarihleri ile bilgiler yer almalıdır.
- 6-Malzemenin TSE, FDA, CE, TÜV veya ISO belgelerinden birine sahip olacak.
- 7-Yukarıdaki şartları sağlamayan teklif değerlendirilmeye alınmayacaktır.
- 8-Teklif edilen ürün Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Göz Hastalıkları öğretim üyeleri tarafından denendikten sonra karar verilecektir.

Prof. Dr. Gökhan ÖZDEMİR
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
Göz Hastalıkları ABD
Dip. Tes. No: 93329

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
Göz Hastalıkları ABD
D. Öğr. Üyesi AN MEŞEN
Dip. Tes. No: 161891

32 Vlem

- Prof. Dr. Gökhan ÖZDEMİR

Dr. Özgür Kaya

3h Kalem.

VİTREKTOMİ CİHAZI VE EKİPMANLARI 23 GAUGE VİTREKTOMİ SETİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Teklif edilen set 23 gauge 0,6 mm tekniği ile vitrektomi cerrahisine yönelik ürün kapsamında olmalıdır.

- Teklif edilen set kliniğimiz kombine vitrektomi cihazı ile uyumlu olmalıdır.
- Set steril paket içerisinde, set kod numarası, son kullanım tarihi ve set içeriği belirtilmiş olmalıdır.

Set içeriği:

- o VakufLOW VTI teknoloji pompa kullanımına uygun sıvı dağıtım sistemini içeren kapalı devre kaset sistemi ve 0,5 ml atık torbası olmalıdır. Set içinden çıkan kaset fakoemülsifikasyon ve vitrektomi operasyonlarında kullanılır olmalıdır.
 - o Cihaza takılacak olan kaset sistemi, 0,5 ml atık torbası, aspirasyon hortum hattı, yerçekimi prensibine göre sıvı verme hattı, irrigasyon hattı, 0,22 mikron filtreye sahip hava sıvı değişim hortum hattı.
 - o 23 Gauge tek basamaklı instrument kanül(trokar) seti, male konnektör, female konnektör.
 - o Prob ucuna yaklaştırılmış ve mil sertliği artırılmış olan 23 Gauge 0,6 mm 8000 kesi/dakika hıza sahip vitrektomi probu.
 - o Kullanıcı hekimin göz kamaşmasını engelleyen ve aynı zamanda geniş aydınlatma özelliği olan korumalı 23 Gauge 0,6 mm ışık probu.
 - o Alet tepsi örtüsü, uzaktan kumanda örtüsü, ekran örtüsü.
- Teklif edilen set kullanılan cihaz ile aynı firmanın üretiminde olmalı, farklı marka bir set teklif edilmiş ise bu set kullanımından kaynaklanan cihaz arızası durumunda, teklif veren firma arızalı cihazı yetkili servise tamir ettireceğini yazılı olarak taahhüt etmelidir.

*Teklif edilen ürün Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Göz Hastalıkları öğretim üyeleri tarafından denendikten sonra karar verilecektir.

Prof. Dr. Gökhan ÖZDEMİR
KSÜ Tıp Fak. Göz Hast. ABD
Dr. Tesci No: 26302 - D. Tesci No: 9593211

KSÜ Sağlık Uygulama ve
Araştırma Hastanesi
Dr. Özgür KAYA
D. Tesci No: 161891

**BL5623S; BAUSCH+LOMB MARKA STELLARIS, ELITE ANTERIOR VE STELLARIS PC
CİHAZI İÇİN 23G VİTREKTOMİ KESİCİSİ**

1. Vitrektomi kesicisi 23 Gauge olarak Bausch+Lomb ile Stellaris ve Elite Anterior fako ve Stellaris PC fako-vitrektomi kombine cihazına uygun orijinal kesici olmalıdır.
2. 23 gauge renk kodunu kolayca belirlemek için pnömatik vitrektomi kesicisi probu gövdesi veya arka kısmında yeşil renk belirlenmiş olmalıdır.
3. Stellaris PC fako-vitrektomi kombine cihazında kullanıldığında dakikada 5000 kesiye kadar ve çıkabilen yüksek hızlı 23 gauge pnömatik vitrektomi kesicisi şeklinde olmalıdır.
4. Hortumlarının karışmaması için vitrektomi kesicisinin aspirasyon hattı sarı renkli şeride, basınçlı hava hattının da mavi renkli şeride sahip olmalıdır.
5. Basınçlı hava hortumunun konektörü Bausch+Lomb Stellaris PC ve Stellaris Elite Anterior cihazına direkt bağlanabilecek şekilde olmalıdır.
6. Set steril pakette ve tek kullanımlık olmalıdır.
7. Paket üzerinde lot numarası, barkod numarası, son kullanma tarihi, Etilenoksit veya Gamma radyasyon yöntemiyle steril edildiğine dair işaret, lateks içermediğini gösteren işaret ve CE işareti belirtilmiş olmalıdır.
8. Ürün kodu ürün paketinin üzerinde yazılı olmalıdır.
9. CE belgesine sahip olmalıdır.
10. Ürün Stellaris ile Elite Anterior ve Stellaris PC fako / kombine fako vitrektomi cihazının üreticisi ile aynı marka ve üreticiye sahip ürün olmalıdır.
11. Ürün cerrahi bir cihaz ile kombine kullanılacağından, cihazın üreticisi ile aynı markaya sahip orijinal malzeme olmalıdır. Cihazın üreticisi dışında, başka bir firma tarafından üretilmiş ürün teklif edildiği takdirde, teklif eden firma verdiği adet miktarı bitene kadar ana cihaz, aksam ve aksesuarlarında doğacak olan her türlü teknik sorun ve arıza hallerinin sorumluluğunu üstlenmeyi, arıza giderilemediği takdirde, (7) yedi gün içinde çalışan sorunsuz aynı marka ve model cihaz ile değiştirmeyi ya da eski model mevcut değil ise bir üst model phaco cihazı ile değiştirmeyi kurulum, eğitim ve servis gibi gereksimler dahil yerine getirmeyi yazılı noter taahhütlü olarak verecektir.
12. Ürünün miadı en az bir yıl olmalıdır.

Dr. İsmail GÖKÇE

23G SOFT TİP BRUSH BACKFLUSH TEKNİK ÖZELLİKLERİ

37. P. 8. 2000

23G EXTENDIBLE DIAMOND DUSTED SWEEPER TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Tek kullanımlık olmalıdır. Paket üstünde kod numarası ve işareti ve markası belirtilmiş olmalıdır.
2. Alet ucu elmas tozu ile kaplanmış olmalıdır, Teklif edilen ürün steril çift blister ambalaj içinde, paketin nereden açılacağına dair ön ve arka yüzünde işaretler olmalıdır.
3. Sweeper ucu bozulma kırılma ve yamulmaya karşı ileri geri hareket mekanizmalı olmalıdır, bu durum vazgeçilmez bir özelliktir. Gövde elden kaymayı engellemek amacı ile pürüzlü yapıda olmalıdır.
4. Teklif edilen ürünün elcik bölümü 360 derece tutulabilme özelliğine sahip ve geniş açılı non kontakt mercek sistemleri mekanizmasına (Eye-Boss, Biom, Ruw, Resight vb.) çarpmaması için kısaltılmış olmalıdır. Bu durum vazgeçilmez bir üstünlüktür. 23G ve 0,6 mm ölçüsünde olmalıdır.

Prof. Dr. Gülman ÖZDEMİR
Kocaeli Tıp Fakültesi Hastanesi
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Diyadin, 15.05.2021

KSÜ Sağlık Uygulama ve
Araştırma Hastanesi
Dr. Özgür ÜNAL
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Diyadin, 15.05.2021

MEKANİZMALI ENDO- LASER PROBE 23 GAUGE 0,6 MM TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Steril paket içinde olmalıdır, tekrar steril edilebilmelidir.
- 2-Probun elcik bölümü plastik olmalıdır,
- 3-Kliniğimizde bulunan DORC marka laser cihazı ile adaptör gerektirmeksizin direkt bağlantı yapacak şekilde uyumlu olmalıdır.
- 4-Elcik bölümünde lazerin trokar sisteminden geçişini kolaylaştırmak ve lazer kullanılmadığı zaman lazer ucunu korumak amacıyla ileri geri hareket eden mekanizması olmalıdır.
- 5-Ürünün cihaza uyumlu olup olmadığı denendikten sonra teslim alınacaktır.
- 6-Teknik şartname maddelerine tek tek yazı ile cevap verilecektir.
- 7-Malzemenin TSE, FDA, CE, TÜV veya ISO belgelerinden birine sahip olacak.
- 8-Yukarıdaki şartları sağlamayan teklif değerlendirilmeye alınmayacaktır.
- 9-Teklif edilen ürün Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Göz Hastalıkları öğretim üyeleri tarafından denendikten sonra karar verilecektir.

Prof. Dr. Gülhan Çelikkale
Kültür Fak. Çizim ABD
Dr. Tes. 6093 Dış Tes. No. 903041

KSU Sağlık Uygulama ve
Araştırma Hastanesi
Dr. Öğr. Üyesi Ali AKSESEN
Göz Hastalıkları ABD
Dış. Tes. No. 903041

KSU

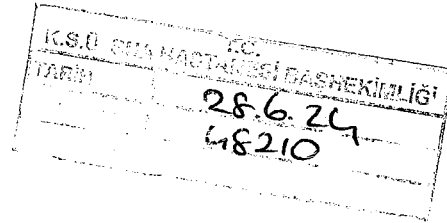
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA HASTANESİ BAŞMÜDÜRLÜĞÜNE;

Göz hastalıkları kliniği adına ihtiyaç duyulan 2024 yılı sarf ihale malzeme listesi ve şartnameleri ekte sunulmuştur.

Gereğini arz ederim.

Ek1: Malzeme Listesi

Ek2: Şartnameler



GÖZ KLİNİĞİ 2024 YILI İHALE ÜCRETLİ SARF İHTİYAÇ LİSTESİ

SIRA	ÜRÜN ADI	TALEP MİKTARI	BİRİM
1	CRESCENT BİÇAK, AÇILI, KORUMALI	200	ADET
2	FAKOEMÜLSİFİKASYON (FAKO) CİHAZLARINA UYGUN KASET	500	ADET
3	FAKOEMÜLSİFİKASYON (FAKO) ELCİK UÇLARI	250	ADET
4	GENİŞ AÇILI KORUMALI IŞIK PROBU 23G	200	ADET
5	GÖZ İÇİ DENGELİ TUZ SOLÜSYONU, 500CC	2.500	ADET
6	GÖZ İÇİ GAZ SETİ, C3F8, 50ML	250	ADET
7	GÖZ İÇİ GAZ SETİ,SF6, HEKSAFLUORİD, 50ML	250	ADET
8	GÖZ PEDİ, YETİŞKİN, TEKLİ	5.000	ADET
9	HİDROFOBİK LENS, AKRİLİK, KATLANABİLİR,	3.000	ADET
10	İLM BOYA, ENJEKTÖR, 0.5ML	100	ADET
11	İLM FORSEPSİ, 23G	20	ADET
12	İRİS RETRAKTÖRÜ	100	ADET
13	KAPSÜL GERME HALKASI, SÜTURSÜZ, 13MM	300	ADET
14	KATLANABİLİR LENS, ÜÇ PARÇALI,	500	ADET
15	KİSTOTOM, İRRİGASYONLU, UCU AÇILI, 25G	100	ADET
16	LAKRİMAL ENTÜBASYON SETİ, ZEYTİN UÇLU, YAKALAMA PROBLU, 27G	50	ADET
17	LENS KAPSÜL BOYALARI, TRİPAN MAVİSİ, %0.06, 1ML	1.000	ADET
18	MEMBRAN BOYASI, ENJEKTÖR, 0.5(±0.2)ML	100	ADET
19	MEMBRAN FORSEPSİ, DÜZ, 23G	20	ADET
20	MİKROCERRAHİ BİÇAK, KORUMALI, SLİT, 2.80MM	2.000	ADET
21	MVR BİÇAK, AÇILI, KORUMALI, 20G	2.000	ADET
22	MVR BİÇAK, AÇILI, KORUMALI, 23G	500	ADET
23	OFTALMİK KOTER	100	ADET
24	OFTALMİK SPONGE, ÜÇGEN, 5 Lİ	5.000	ADET
25	ÖN VİTREKTOMİ PROBU 23 G	250	ADET
26	PERFLOROKARBON, PERFLUORODECALİN SOLÜSYONU, 5CC	200	ADET
27	POŞLU DREP, TEKLİ, 140(±15)*140(±15)CM	5.000	ADET
28	PUNKTUM TİKAÇ SETİ, DELİKLİ,	50	ADET
29	SİLİKON TAMPONAT, FLAKON, 1000CST, 10ML	250	ADET
30	VİSKOELASTİK SOLÜSYON, DİSPERSİF (OVD), %3.0 SODYUM HYALURONAT, 1.6(±0.1)ML	2.500	ADET
31	VİSKOELASTİK SOLÜSYON, DİSPERSİF (OVD), HİDROKSİPROBİL METİLSELÜLOZ, %2.0, 2(±1)ML	2.500	ADET
32	VİSKOELASTİK SOLÜSYON, KOHESİV (OVD), SODYUM HYALURONAT, %1.6, 0.7(±0.1)ML	2.500	ADET
33	VİTREKTOMİ CİHAZI KASETİ 23,	50	ADET
34	VİTREKTOMİ PAKETİ (SETİ 23 GAUGE)	50	ADET
35	VİTREKTOMİ PROBU 23 G(OKİTOM)	50	ADET
36	VİTREORETİNAL KANÜL, BACK FLUSH, 23G	25	ADET
37	VİTREORETİNAL SÜPÜRÜCÜ (SWEEPER), ELMAS UÇLU, UZAYABİLEN, 23G	25	ADET
38	YÖNLÜ LAZER ENDOLASER PROBU İREDEKS KÖNNEKTÖRÜ 23G	200	ADET