

## GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ SAĞLIK VE UYGULAMA MERKEZİ GÖZHAŞAHLIKARI CERRAHİ SAĞELHALE LİSTESİ

SİRA GRUP NO	RENK KODU	SÜT KODU	MAZEME ADI	BİRİM	ŞARTNAME
1	S-01130086	GZ1087	VITREORETİNAL CERRAHİ CİHAZLARINA UYGUN ÇAPTA KASIT VE TOP SERTİ (9/G)	400	<p>Tek kullanımlık olmalıdır. Aynı kaset ile hem vitrektomi hem fako işlemi yapılabilmektedir. Set tek paket içerisinde steril olmalıdır. Paket üstünde kit içeriği belirtilmiş olmalıdır. Numune denemerek alınacaktır.</p> <p>Kit içeriğinde: a) 25 gauge vitrektomi kesicişi çift bıçaklı özelliğinde etkin olarak efektif anlamda (çihaz ekranında 8000 kesi yazsa bile gölüş ve dönüş yönünde kestirgi için 16.000 kesi/ dakika hızında olmalıdır) 125 adet 27 gauge kesici ile değiştirilebilmelidir), kesinin hız ve etkin olması önemlidir. Etkin kesi yapmayan teklifer elenmelidir. b) Işık kaynağına göre geniş açılı veya shielded ışık probu. Yeterli aydınlatma sağlanmayan teklifer elenmelidir. c) sw dağıtım sistemini içeren kapalı kaset sistemi ve tubing set. d) 3 adet 25 G One-step trokar ve valifi trokar kanülleri, kanülü yitülü 3 adet insizter bulumalıdır. insizter için ölçek bulumalıdır (125 adet 27 gauge trokar, valifi kanülü ve insizter ile değiştirilebilmelidir), trokar valiver sızdırma olmalıdır, yeterince keskin olmayan ve sızdıran trokar sistemi içeren teklifer elenmelidir. e) 1 adet mütasyon hattı bulumalıdır. Teklif alan firma, aşağıda özellikler verilen 2 adet çihazı kullanma amacı olarak vitrektomi setlerinin bitimine kadar hastanemizde bulundurmakla yükümlü olacaktır.</p> <p>1. Vitrektomi çihazları fako modülü içermeli ve temin edilen çihazla birlikte 1'er adet fako elcigi, fragmatom elcigi (fako elcigi ile fragmatom elcigi aynı ise elcik verimisine gerek yoktur) ile bimanuel I/A probu içermelidir. 2.A VEYA B den birini karışılmalıdır. A) Keski hızı 16.000/DK ve çihaz VTI POMP/AVA sahip olmalıdır. B) GLOKOM cerrahisi için kullanılan HPDS MODU olmalıdır. 3. Işık kaynağı bulumalıdır. 4. Entegre endolaser çihazı bulumalıdır. 5. Elektrik kesintisi durumunda çihazı açık tutabilecek UPS bulumalıdır. 6. Çihaz çalışması için yeterli basınç sağlanamazsa 2 adet kompresör kurulumu olmalıdır. 7. Vitrektomi çihaz arzası durumunda, çihaz 24 saat içerisinde müdahale edilmelidir ve ücretiz olarak tamiri ettirilmelidir. Tamir gereken durumlarda, tamir 3 günden uzun sürecek ise, tamir sürresince kullanılmak üzere aynı özelliklerdeki bir çihaz temin edilmelidir. 8) Çihaz uygun disposable ise 10 adet reusable ise 5 adet koagülasyon kablosu ve beraberinde aynı sayıda endodiatermi probu ve göz dışı koter ucu temin edilmelidir. 9) Toplam 100 (yüz) adet çihaz uyumlu, silikon enjeksiyon ve ekstraksiyon seti temin edilmelidir. 10) Avize aydınlatma sistemi (25 G veya daha ince olmalı) etkin aydınlatma sağlamalıdır.</p>
2	S-01130124	GZ1123-1125-1222	GZ1123-1125-1222 VITREORETİNAL ENDOLAZER PROBÜ (9/G)	150	<p>1.1 numaralı belirtilen fako-vitrektomi çihazındaki laser ünitesi ile aynı marka olmalıdır. 2. Tek kullanımlık, steril paket içinde olmalıdır. 3- Paket üstünde kod numarası, ce işareti, son kullanım tarihi, lot numarası, markası ve paketi nereden açılacağı belirtilmiş ve olmalıdır. - 4. Probun elcik bölümü elden, kaymay engelleyecek yapıda olmalıdır. 5. Laser çihaz ile adaptör gerektirmeksizin bire bir uyumlu olmalıdır. 6. Eşer teklif edilen ürün çihaz firmasının üretiminde de değışer teklif veren firma üründen kaynaklanan çihaz arzası durumlarında çihazı tek teklifi servisinde tamir ettireceğine dair yazılı belge vermemelidir. 7. Laser probunun kablosu en az 150 cm olmalıdır. 8. Terchle göre 23 gauge, 25 gauge veya 27 gauge insizter kanülünün içinden geçebilecek özellikte olmalıdır. -8 Ucu faki gözlerde (ens temasını önlemek amacıyla eğik olmalıdır. 9. Işık olarak temin edilmelidir. 10. Numuneler denemerek alınacaktır.</p>
3	S-01130114	GZ1117-GZ1118-GZ1119	ENDOLUMİNEKSON PROBÜ (9/G)	20	<p>1. 1 kalemdeki fako vitrektomi çihazının ışık kaynağına uygun aynı marka olmalıdır. 25 G trokar (veya daha ince) sisteminde geçebilen avize tipi aydınlatma probu temin edilmelidir.</p>
4	S-01130093	GZ1094	FAKOCAMÜSİFİKASYON (FAKO) UCU VE SİLİKON KULFI (SLEVE)	24	<p>1. 1 Numaralı kalemde teklif edilen Kaset teknik şartnamesinde özellikleri belirtilen çihaz ile aynı marka ve uyumlu olmalıdır. 2) 2.2-2.4 kesiden fako yapmaya uygun olmalıdır. İşlenildiğinde farklı tip seçenekleri için değiştirilebilmelidir. 3) tüm saf makemeler orijinal steril paket içerisinde bulumalıdır.</p>
5	S-01130127	GZ1127-GZ1128	ENDO FAKO FRAGMATOM (9/G)	3	<p>1. İkalemdeki fako-vitrektomi çihazının fragmatom elcigine uygun titanyum uç 23 gauge ve 25 gauge olmalıdır. 2. Titanyum uç disposable veya reusable olmalıdır.</p>
1	S-01130140	GZ1141	ARKA SEGMENT CERRAHİ GÖRÜNTÜLEME LENSİ (9/G)	3	<p>1. Vitreoretinal cerrahide santral retina görüntülemesinde kullanılmak üzere üretilmiş olmalıdır. 2. Tek kullanımlık olmalıdır. 3. Yüksek çözünürlüklü olmalıdır. 4. Steril paket içerisinde olmalıdır.</p>

Doc. Dr. *[Signature]*  
Gazi Üniversitesi  
Göz Hastahaneleri A.Ş.  
Dip. İlaçları İK. 000  
1471

Prof. Dr. Mehmet Cüneyt ÖZME  
Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.  
Dip. Tes. No: 1236  
1471

23-1-25

3	S-01130096	GZ1097	SIVI PERFLOROKARBON EMERKSON VE EKSTRAKSON KANULU (3/G)	10	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ürün retina ameliyatlarda kullanılmak için imal edilmiş olmalıdır.</li> <li>2. Ürün kanülü kısmı 25g 0.6mm ölçüsünde olmalıdır.</li> <li>3. Ürün üzerinde plastik hub kısmından önce 1 adet ve kanülü üzerinde 3 adet BSS için ventilasyon deliği ve kanülü uç yan kısmında 1 adet perflorokarbon için olmak üzere toplamda 5 delik bulunmalıdır.</li> <li>4. Ürün perflorokarbon, retinal boyalar ve göz içi diğer sıvı enjektörleri için uygun olmalıdır.</li> <li>5. Özel hub dizaynı hava kabcıklarını en aza indirecek dizaynda olmalıdır.</li> <li>6. Kanülü eşzamanlı olarak hava-sıvı ya da sıvı-sıvı değişimine izin vermemelidir.</li> </ol>
4	S-01130197	GZ1198	KONFORMER (DELKİLİ) (3/G)	15	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Polyanhidri mamul olmalıdır.</li> <li>2. Atravmatik ve yüzevi eliali olmalıdır.</li> <li>3. Konjunktivamın görünmesine imkan verecek şekilde katı ve şeffaf olmalıdır.</li> <li>4. Mukus drenajına ve ameliyattan sonra göz damlası uygulamasına imkan verecek şekilde delikli olmalıdır.</li> <li>5. Tekli kutularda ve çift steril ambalajda olmalıdır.</li> <li>6. 5.5 adet büyük (22mm), 10 tanesi orta (20 MM), 5 tanesi de küçük (18 MM) ebadılı olmalıdır.</li> </ol>
5	J01-01F587	ICARE TONOMETRE PROBÜ	ICARE TONOMETRE PROBÜ	50	<p>Kliniğimizde bulunan İcare tonometri ile uyumlu olmalıdır.</p>
6	J01-01E923	GZ1098	GZ1098 GÖZ İÇİN MIKROCEBERAHLI BİÇKAK (Ün BİÇKAK) 600 MIKRON	20	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) İmbal geyşetici insiryon (RI) yapmaya yarayan bıçak 2) Astigmat tedavisi için saydam korneada ve limbastavertikal kullanımında 600 mikron sabit derinlikte astigmat kesisi oluşturulmaya ayarlanmış olmalı. 3) Ekstra ince yapıda olmalı 4) Tercih sebebi olabilecek özellikler: 5) Bıçak ve sapı metalik dayanıklı olmalıdır. 6) Mikroskop ışığında parlamaacak metal özelliğine sahip olmalı. 7) Elle tutulan sapı, kaymayı önleyici özellik içermeli 8) Oklavya girilebilir 9) Sterilizasyon işleminde zarar görmevecek kap ile beraber sunulmalı. 10) Koruyucu kabı sterilizasyon sırasından zarar görmemelidir. 11) CE belgesine sahip olmalıdır. 12) TTTUBB'ya kayıtlı olmalıdır.</li> </ol>
7	J01-01F282	CONFOCAL MIKROSKOP KORNİEA MODÜL AYARAKTI	CONFOCAL MIKROSKOP KORNİEA MODÜL AYARAKTI	10	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Başlık hastanede mevcut HRT 1/3 ÇİHAZINDA kullanılan ROSTOCK KORNİEA modülü için üretilmiş olmalıdır 2) Başlık PMMA materyalden imal edilmiş olmalıdır. 3) Başlığın kutusu üzerinde steril emri yazmalıdır. 4) Başlık tek kullanımlık olmalıdır. 5) Başlık bir kutu içinde 50 adet steril başlık olacak şekilde teslim edilmelidir.</li> </ol>
8	S-01130148	GZ1148-1149 GZ1227	VITREORETİNAL BACK FLUSH KANULU (9/G)	50	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Disposable olmalıdır.</li> <li>2) Gövde pürüzsüz ve paslanmaya karşı dayanıklı olmalıdır.</li> <li>3) Ürün tek parça ve özelliğini belirten renk kodu olmalıdır.</li> <li>4) Uzun süre kullanımı için tutma yeri plastik olmalıdır.</li> <li>5) Teklif edilen ürün rahat kullanım açısından 360 derece elle tutulabilen bir yapıya sahip olmalı ve 3 ml lik geniş rezervuar hazinesine sahiptir.</li> <li>6) Orjinal Backflush paketi içinden aktif aspirasyona dönüşüren steril Male Adaptör çıkarılmalıdır.</li> <li>7) Ucu renkli silikon medle olmalı ve brush şeklinde parçali olmalıdır.</li> <li>8) İsteğe göre 23 G, 25g ve 27 Gauge ölçüsünde olmalıdır.</li> <li>9) Teslim edilen makemelerin farklı özellikte ebat ve boyutta olanlar termim edilebilir olmalıdır.</li> <li>10) Ürünler steril kullanıma hazır teslim edilmelidir.</li> <li>11) Cerrahi kullanımı kolaylığı sağlayan ergonomik dizaynı olmalıdır.</li> <li>12) Etkin backflush yapmalıdır ve dayanıklı olmalıdır.</li> <li>13) Numuneler denemek alınacaktır.</li> </ol>

Doc. Dr. Bahadır UYSAL  
Gözü Yuv. Tıp. Uzmanı  
Göz Hastalıkları Uzmanı  
Dip. Tescil No: 147 604

23-1-25  
Prof. Dr. Mehmet Cüneyr ÖZMEN  
Göz Hastalıkları A.D.  
Etilp. Tes. No: 123913