

**T.C.NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
HASTANESİ**

TEKLİF İSTEME FORMU

İstem No : 109224
Alım No : 25/1515
Talep Eden Birim : GÖZ HASTALIKLARI SERVİSİ
Konu : GÖZ HASTALIKLARI SERVİSİ İÇİN 29 KALEM MALZEME ALIM
Son Teslim Tarih & Saat : 07.10.2025 10:00

02.10.2025

İHTİYAÇ LİSTESİ

Sıra No	Malzeme Cinsi	Açıklama	Resmi Kodu	Miktarı	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutarı
1	HK-LOOP ELEKTRODU			20,00	ADET		
2	CİLT TEMİZLEME JELİ			5,00	ADET		
3	ÇANAK ELEKTROD (ELEKTROFİZYOLOJİ CİH.İÇİN)			40,00	ADET		
4	İĞNE ELEKTROD (ELEKTROFİZYOLOJİ CİH.İÇİN)			200,00	ADET		
5	İĞNE ELEKTROD KABLOSU (ELEKTROFİZYOLOJİ CİH.İÇİN)			5,00	ADET		
6	STRAFOR KÖPÜK KUTU			50,00	ADET		
7	OFTALMİK DRAPE		GZ1001 - 12	1.000,00	ADET		
8	KATLANABİLİR GÖZ İÇİ LENSİ (ÜÇ PARÇALI) 0		GZ1230 - 34	2,00	ADET		
9	KATLANABİLİR GÖZ İÇİ LENSİ (ÜÇ PARÇALI) 1.0		GZ1230 - 34	1,00	ADET		
10	KATLANABİLİR GÖZ İÇİ LENSİ (ÜÇ PARÇALI) 2.0		GZ1230 - 34	1,00	ADET		
11	KATLANABİLİR GÖZ İÇİ LENSİ (ÜÇ PARÇALI) 3.0		GZ1230 - 34	1,00	ADET		
12	KATLANABİLİR GÖZ İÇİ LENSİ (ÜÇ PARÇALI) 4.0		GZ1230 - 34	1,00	ADET		
13	KATLANABİLİR GÖZ İÇİ LENSİ (ÜÇ PARÇALI) 5.0		GZ1230 - 34	1,00	ADET		
14	KATLANABİLİR GÖZ İÇİ LENSİ (ÜÇ PARÇALI) 8.0		GZ1230 - 34	4,00	ADET		
15	KATLANABİLİR GÖZ İÇİ LENSİ (ÜÇ PARÇALI) 9.0		GZ1230 - 34	1,00	ADET		
16	KATLANABİLİR GÖZ İÇİ LENSİ (ÜÇ PARÇALI) 10.0		GZ1230 - 34	6,00	ADET		
17	KATLANABİLİR GÖZ İÇİ LENSİ (ÜÇ PARÇALI) 10.5		GZ1230 - 34	2,00	ADET		
18	KATLANABİLİR GÖZ İÇİ LENSİ (ÜÇ PARÇALI) 12.0		GZ1230 - 34	6,00	ADET		
19	KATLANABİLİR GÖZ İÇİ LENSİ (ÜÇ PARÇALI) 13.0		GZ1230 - 34	4,00	ADET		
20	KATLANABİLİR GÖZ İÇİ LENSİ (ÜÇ PARÇALI) 13.5		GZ1230 - 34	2,00	ADET		
21	KATLANABİLİR GÖZ İÇİ LENSİ (ÜÇ PARÇALI) 14.0		GZ1230 - 34	4,00	ADET		
22	KATLANABİLİR GÖZ İÇİ LENSİ (ÜÇ PARÇALI) 14.5		GZ1230 - 34	4,00	ADET		
23	KATLANABİLİR GÖZ İÇİ LENSİ (ÜÇ PARÇALI) 16.0		GZ1230 - 34	2,00	ADET		
24	KATLANABİLİR GÖZ İÇİ LENSİ (ÜÇ PARÇALI) 16.5		GZ1230 - 34	8,00	ADET		
25	KATLANABİLİR GÖZ İÇİ LENSİ (ÜÇ PARÇALI) 17.0		GZ1230 - 34	10,00	ADET		
26	KATLANABİLİR GÖZ İÇİ LENSİ (ÜÇ PARÇALI) 17.5		GZ1230 - 34	10,00	ADET		
29	KATLANABİLİR GÖZ İÇİ LENSİ (ÜÇ PARÇALI) 28.5		GZ1230 - 34	3,00	ADET		
30	KATLANABİLİR GÖZ İÇİ LENSİ (ÜÇ PARÇALI) 29.0		GZ1230 - 34	2,00	ADET		
31	BANT 240 2.5 MM (GÖZ)		GZ1159 - 11	5,00	ADET		

TEKNİK ŞARTNAMESLER SATIN ALMADAN TEMİN EDİLEBİLİR

1. HK-LOOP ELEKTRODU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Elektrod 0,25 mm kalınlığında gümüş tel üzerine teflon kaplanmış olmalıdır. Telin iki ucu altın kaplama bir mikro konektör ile birleşmeli, konektör ucu 0.6 mm lens elektrod kablolarına bağlanabilmelidir.
2. Elektrod korneaya temas etmeden, sklera üzerinde kullanılmalıdır. Telin orta skleraya temas eden kısmında teflon kaplama üzerinde 3 delik olmalı, bu sayede elektrik kontağı sağlanmalıdır.
3. Elektrod tekrar kullanılabilir olmalı ve steril edilebilmelidir.
4. Elektrod paket içerisinde teslim edilmeli, içerisinde 2 adet elektrod bulunmalıdır.
5. Kliniğimizde bulunan elektrofizyoloji cihazı ve amplifikatör kabloları ile kullanılabilir.
6. Teklif verecek firmalar 1 adet numune getirecek, gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecektir.

2. CİLT TEMİZLEME JELİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Temizle jeli hastanede kullanılan mevcut sisteme uyumlu olmalıdır.
2. Temizle jeli min. 100 gr'lık tüplerde olmalıdır.
3. Temizle jeli kaliteli ve iletken malzemeden üretilmiş olmalıdır.
4. Teklif verecek firmalar 1 adet numune getirecek, gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecektir

3. CAPULA (ÇANAK) ELEKTROD TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Elektrod ortası delik capula (çanak) şeklinde olmalı ve saf gümüş üzerine ağır altın kaplama içermelidir.
2. Elektrodun amplifikatöre bağlantısı için 1,2 metre uzunluğunda kablo uzantısına sahip olmalıdır.
3. Kablonun ucu amplifikatöre giriş için özel güvenli bağlantı soketine sahip olmalıdır.
4. Elektrodlar kliniğimizde kullanılmakta olan METROVISION marka MONPACKONE elektrofizyoloji cihazı ve amplifikatöründe kullanılmaya uygun olmalıdır.
5. Teklif verecek firmalar 1 adet numune getirecek, gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecektir

4. İĞNE ELEKTROD TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Elektrodlar iğne şeklinde olmalı, saç derisi altından yerleştirilerek kullanılabilir. İğne kısmı arkasında elektrod kablosuna bağlanabileceği bir çıkış olmalıdır.
2. İğne paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
3. İğne kısmı 0,35 mm çapında ve 12 mm uzunluğunda olmalıdır.
4. Elektrod, 1.0 mm konektör "N" tipi olan elektrod bağlantı kablolarına bağlanabilmesi için uygun olmalıdır.
5. İstenen adet birimi pakettir. Bir paket içerisinde 10 adet iğne bulunmalıdır. İğneler steril edilmiş paketlerde teslim edilmelidir.
6. Teklif verecek firmalar 1 adet numune getirecek, gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecektir

Prof. Dr. Mehmet OKKA
N.E.Ü. Meram Tıp Fak. Hast.
Göz Hastalıkları A.D.
Dip. Tes. No: 35798/47698

Dr. Öğr. Üyesi Ekrem KADIOĞLU
N.E.Ü. Tıp Fakültesi Hastanesi
Göz Hastalıkları A.D.
Dip. Tes. No: 1 5462 / 80325

Dr. Öğr. Üyesi Ali Osman GÜNDOĞAN
N.E.Ü. Tıp Fakültesi Hastanesi
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 193902

7. Elektrodlar kliniğimizde kullanılmakta olan METROVISION marka MONPACKONE elektrofizyoloji cihazında ve hali hazırdaki elektrod kabloları ile kullanılmaya uygun olmalıdır.
8. Teklif verecek firmalar 1 adet numune getirecek, gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecektir

5. İĞNE ELEKTROD KABLOSU

1. Kliniğimizde kullanmakta olduğumuz "metrovision" markalı cihazın ablikatörüne uygun olmalıdır.
2. Gönderilen iğne elektroda uygun kablo olmalıdır.
3. Teklif verecek firmalar 1 adet numune getirecek, gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecektir

6. STRAFOR KÖPÜK KUTU ŞARTNAMESİ

1. EPS köpük malzemeden yapılmış olmalıdır.
2. İçerisine standart buz aküsü (8x17x3) dik pozisyon sığmalıdır.
3. Soğuk zinciri koruyabilecek özellikte olmalıdır.
4. Kapağı hava geçişini engelleyecek şekilde, birbirine geçmeli olmalıdır.
5. 0.5 kg/1 kg kapasite olmalıdır.
6. Ebatları iç ölçü: 118x208x85 mm (+/-10mm), dış ölçü: 157x247x125 mm (+/-10 mm) olmalıdır.

7. OFTALMİK DREP

1. Büyük boyda (en 100-110 cm, boy 120-140 cm) en az 300 ml sıvı alacak şekilde torbası olmalıdır.
2. Sterilize edilmiş pakette olmalı ve 2 yıl miadlı olmalıdır.
3. Kumaşı su sızdırmayan ve üzerinde su tutmayacak materyalden yapılmış olmalı, steril paketler içinde olmalıdır. Cilt üzerine iyi şekilde yapışmalı ve ameliyat süresince ciltten ayrılmamalıdır.
4. Teklif verecek firmalar 3 adet numune getirecek, gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecektir.

8-30. KALEMLER ÜÇ PARÇALI (HİDROFOBİK) KATLANABİLİR GÖZİÇİ LENSİ

1. Lensler hidrofobik akrilik yapıda olmalı (sıvı ile doldurulmuş flakonlar içinde olmamalıdır.) ve katlanabilme özelliği olmalıdır.
2. Lensleri implante etmek için her lensin yanında 1 adet kartuş verilmelidir.
3. Lensler üç parçalı olmalıdır. Üç parça lensler PMMA haptikli olmalıdır.
4. Lenslerin a sabiti 118,4 – 119,1 arası olmalıdır.
5. Lenslerin su içeriği %5 'den fazla olmamalıdır.
6. Refraktif indeksi 1.47 - 1,55 arası olmalıdır.
7. Lens ölçüleri: 6.0 mm optik çapında olmalıdır. Toplam lens uzunluğu 13.0 mm olmalıdır.
8. Lensler lazere dayanıklı ve UV koruyuculu olmalıdır.
9. Paket üzerinde sterilizasyon numarası ve üretim lot numarası yazılı olmalıdır.
10. Küçük kesili katarakt ameliyatında arka kamaraya, kapsül içine yerleştirilebilecek, kartuş ile katlanınca en fazla 2.8 mm'lik kesiden enjektör ile implante edilebilmelidir.
11. Lenslerin son kullanma tarihi 2 yıl olmalıdır.

Prof. Dr. Mehmet OKKA
N.E.Ü. Meram Tıp Fak. Hast.
Göz Hastalıkları A.D.
Dip. Tes. No: 35798/47698

Dr. Öğr. Üyesi Akrem KADIOĞLU
N.E.Ü. Tıp Fakültesi Hastanesi
Göz Hastalıkları A.D.
Dip. Tes. No: 115462 / 80325

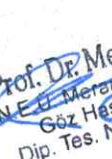
Dr. Öğr. Üyesi Ali Osman GÜNDOĞAN
N.E.Ü. Tıp Fakültesi Hastanesi
Göz Hastalıkları/Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 193902

12. Lenslerin opaklaşma ve dioptri hatası olduğunda üretici veya temsilci firmanın sorumluluk alacak ve tazmin edecektir.
13. Sterilizasyonu bozulan lenslerde bayi ve distribütör firma tarafından yenisi ile değiştirilecektir.
14. Lenslerle birlikte eğer tek kullanımlık enjektör sistemi verilecekse lens adedinden %10 fazla olacak şekilde kartuş ve enjektör verilmelidir. Tekrar kullanılabilir titanyum enjektör verilecekse toplam 1 adet reusable, küçük kesiden (2.5 mm ve altı)lens implantasyonuna olanak tanıyan enjektör sistemi verilecektir. Ayrıca lens sayısından %10 fazla kartuş verilecektir. Reusable enjektör ilk parti lens tesliminde teslim edilecektir.
15. Lenslerle birlikte 1 adet tekrar kullanılabilir (otoklavda steril edilebilir) özellikte 1 adet lense kartuş içine yerleştirmek için forseps verilecektir (İOL loading forceps). Forsepsler lense kartuşun içine rahatça itecek uzunlukta olmalıdır
16. Teklif verecek firmalar İki adet numune lense (22-23 D aralığında) ve kartuş sistemini teslim edecek, gelen numuneler test edilecek ve ilgili uzman tarafından değerlendirilecektir. Numune lensler ve kartuş iade edilmeyecektir.
17. Hastanenin ihtiyacına göre aynı vasıfta farklı dioptrilerde lense değişimi firma tarafından göz kliniğinin ihtiyacına göre yapılmalıdır.

31. 240 2.5 MM BANT

1. Dekolman cerrahisinde kullanıma uygun olmalıdır.
2. Silikondan yapılmış olmalıdır.
3. Steril ambalaj içinde olmalıdır.
4. Genişlik 2.5 mm
5. Yükseklik 0.6 mm
6. Uzunluk 125 mm olmalıdır.
7. Her bir 240 bant için beraberinde bir adet 270 sleeve verilmelidir.


Dr. Öğr. Üyesi Ekrem KADIOĞLU
N.E.Ü. Tıp Fakültesi Hastanesi
Göz Hastalıkları A.D.
Dip. Tes. No: 115462 / 80325


Prof. Dr. Mehmet OKKA
N.E.Ü. Meram Tıp Fak. Hast.
Göz Hastalıkları A.D.
Dip. Tes. No: 35798/47698


Dr. Öğr. Üyesi Ali Osman GÜNDOĞAN
N.E.Ü. Tıp Fakültesi Hastanesi
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 193902