

VİTREKTOMİ CERRAHİSİ SARF MALZEMESİ ALIMI

1	25 Gauge Kombine vitrektomi kaseti	100 Adet
2	Endolazer Probu	12 Adet
3	Chandelier	12 Adet
4	Silikon Alma Verme Seti	6 Adet
5	Fragmatom	6 Adet
6	Diatermi Probe	12 Adet
7	Membrane Scraper	12 Adet

- 1) Hastanemiz demirbaşında bulunan Alcon Marka Table Top Model Vitrektomi cihazında kullanılmak üzere alınacak olan malzemelerin listesidir.
- 2) Alıma fiyat verecek olan firma /firmalar tüm kalemler için teklif vermek zorunda olup alım kısım bazında değerlendirilecektir.
- 3) Toplam ihale tutarı değişmeksizin malzemeler birim fiyatları oranında denkleştirilmek üzere birbiri arasında değiştirebilecektir.

KOMBİNE VİTREKTOMİ KASET TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Bu paket ile, kombine vakalarda hem ön hem de arka segment cerrahisi kaset değiştirilmeden yapılabilmelidir.
2. Hastanemize kurulacak vitrektomi cihazına tam uyumlu olmalıdır.
3. Kaset direkt venturi sisteme uygun, venturi odacığına sahip ve aynı zamanda peristaltik drenaj pompasına da uygun kaset içermelidir.
4. Bu kaset, drenaj sensörü tarafından algılanıp, istenildiği gibi çalışması için, şeffaf ve dayanıklı plastikten imal edilmiş olmalıdır.
5. Paket; 5000kesi/dakika pnömatik radial kesi yapabilen ön vitrektomi probunu bünyesinde bulundurmalıdır.
6. Paket 10.000 tek yönlü kesim veya en az 16.000-20.000 çift yönlü kesim hızına sahip vitrektomi probuna olmalıdır.
7. Paket; fiber optik illuminatör, 4 mm'lik infüzyon kanülü, 3 adet 25 gauge MVR 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.
8. Paket; irrigasyon ve aspirasyon tubing bağlantıları içermelidir.
9. Irrigasyon ve aspirasyon hattı konektörleri cihazın US HP uygun olarak, yanlış bağlantıya imkân vermeyecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.

KONYA SEHİR HASTANESİ
Dr. Öğr. Uys. Osman SAYIN
Göz Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tes. No: 135691

KONYA SEHİR HASTANESİ
Doç. Dr. Zeynep DADACI
Göz Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tes. No: 101011

KONYA SEHİR HASTANESİ
Op. Dr. Mustafa ÖNER
Göz Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tes. No: 135692

10. İrrigasyon ve aspirasyon hatları farklı renklerde olmalıdır.
11. Paket, içinde 2 adet 0.9 mm dış yüzeyi sürtünmeye bağlı travmayı minimuma indirmek için tekrar pürüzsüzleştirme işlemi uygulanmış (microsmooth) sleeve (1 adet fako hp'leri için (kabarcık engelleyici şeffaf parçacıklı); 1 adet ise tipleri değiştirilebilen I/A hp'leri için), 2 adet sleeve (elcik kılıf) 1 adet test chamber (test odacığı), 1 adet plastik I/A tip sıkıştırıcı içeren ayrı bir ambalaj olmalıdır.
12. Paket içindeki atık torbası, mikrobiyolojik ve diğer laboratuvar testleri için enjektör ile örnek almaya yarayan silikon bir sisteme sahip olmalıdır.
13. Yukarıda adı geçen tüm sarf malzemeler, özel olarak imal edilmiş, mukavim, plastik bir kutu içerisinde, steril olarak bulunmalıdır.
14. Paketin üzerinde üretim ve son kullanma tarihleri mutlaka bulunmalıdır.
15. Pakette nereden güvenle açılabileceğini gösteren bir işaret bulunmalıdır.
16. Paket cihazın üretici firması tarafından üretilmiş olmalıdır.
17. Orijinal ürün dışında teklif veren firma, cihazın malzemeden kaynaklanan arızası durumunda cihazın yetkili servisine ücreti mukabili tamir ettireceğini belirten noter tasdikli belge verecektir. Ayrıca 48 saat içinde cihazın tamirati mümkün değil ise cihazın tamiri süresince kullanılmak üzere hastanemize aynı cihazı kullanıma bırakacaktır.
18. Kliniğimizde denendikten sonra karar verilecektir.

ENDOLASER PROBU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Probe, nd: yağ frekans katlamalı teklif edilen cihazda bulunan lazerde kullanılabilir olmalıdır. Frekans katlama sistemi sayesinde 532 nm saf argon yeşili dalga boyu ışın üreten cihazda kullanılabilmelidir.
2. Prob, retina ve maküler bozuklukların lazer ışını ile tedavisinde kullanılmak üzere geliştirilmiş, sürekli (continuous) dalga üreten, cihaz ile kullanılabilmelidir.
3. Prob, spot büyüklüğü 50 – 1000 mikron arasında ayarlanabilen cihaz ile kullanılabilmelidir.
4. Laser uygulama süresi 0,01 – 0,02 – 0,05 – 0,1 – 0,2 – 0,25 – 0,3 – 0,4 – 0,5 – 0,7 – 1,0 – 1,5 – 2,0 saniye veya sürekli atış şeklinde olan cihaz ile kullanılabilmelidir.
5. Prob, paketi üzerinde son kullanma tarihi ve lot numarasını içermelidir. Paket nereden güvenle açılabilceğini gösterecek şekilde yapılandırılmış olmalıdır.
6. Prob paketi cihazın üretici firması tarafından üretilmiş olmalıdır.
7. Prob rfid sistemine sahip olmalı cihaza yanlış bağlantıya imkân tanımamalıdır.
8. 25+ ga lik olmalı ve ucu esnek ve eğik olmalıdır.
9. Yukarıda adı geçen malzeme, özel olarak imal edilmiş, plastik bir ambalajı içerisinde, steril olarak bulunmalıdır.

KONYA ŞEHİR HASTANESİ
Dr. Öğr. Üyesi Osman SAYIN
Göz Hastalıkları Uzmanı
Dip Tes. No: 135591

KONYA ŞEHİR HASTANESİ
Doç. Dr. Zeynep DİDAR
Göz Hastalıkları Uzmanı
Dip Tes. No: 101011

KONYA ŞEHİR HASTANESİ
Op. Dr. Mustafa GÜLACI
Göz Hastalıkları Uzmanı
56736 - 90012

ILLUMINATED PROBE CHANDELIER (AVİZE IŞIK) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Hastanemizde bulunan fako vitrektomi cihazı ile uyumlu olmalıdır.
2. Fiber optik İllüminatörün cihaz bağlantısını sağlayan fiber optik kablo araya konan herhangi bir konnektöre gerek duymadan özel bir bağlantı ucu ile direk cihaza bağlanmalıdır.
3. Fiber optik İllüminatör 25 G kalınlığında kesiden geçebilmeli, paketin içinden 25 ga trocar seti ile beraber MVR bıçak ve bimanuel kullanıma uygun özel bir trokar sistemle skleraya fikse edilebilmelidir.
4. Bullet type geniş açılı olmalıdır.
5. Fiber optik İllüminatör kullanılacağı cihazı üreten firma tarafından üretilmiş olmalıdır. Orijinal ürün dışında teklif verecek firmalar cihaza uygun olmayan malzeme kullanımından doğacak arızalarda cihazın yetkili servisine ücreti mukabili tamir ettireceğini belirten noter tasdikli belge verecektir. Ayrıca cihazın tamiri süresince kullanılmak üzere hastanemize aynı cihazı ve malzemelerini bırakacaktır.

SİLİKON ALMA VERME SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Hastanemize bulunan fako vitrektomi cihazı ile uyumlu olmalıdır.
2. Set cihaz bağlantı kısmında basınçlı hava çıkışına uygun girişi bulunan, yüksek basınca dayanıklı bir hortum sistemi ve ucunda şırıngası bulunmalı. Enjektör setin içinden ayrıca 25 ga luk 8 milimetre uzunluğunda blunt kanül bulundurmamalıdır. Set hem verme hem de alma işlemine uygun olmalıdır.
3. Cihaza bağlantı noktası rfid (radio frekans identification) özelliği taşımamalı bu sayede cihaza hatalı bağlantı imkânı vermemelidir.
4. Yukarıda adı geçen tüm sarf malzemeler, özel olarak imal edilmiş, plastik bir paket içerisinde, steril olarak bulunmalıdır.
5. Paket üzerinde üretim ve son kullanma tarihleri mutlaka bulunmalıdır.
6. Paket nereden güvenle açılacağını gösterecek şekilde yapılandırılmış olmalıdır.
7. Paket cihazın üretici firması tarafından üretilmiş olmalıdır.

FRAGMATOME TIP

1. Hastanemizde bulunan vitrektomi cihazında kullanılacak olan fragmatom elciğine uygun olmalıdır.
2. Setin içinde tip tıkandığında temizlemeye yarayan iğne bulunmalıdır.
3. Tip steril ambalajında anahtarlarıyla birlikte bulunmalıdır.
4. Sette üretim ve son kullanma tarihleri bulunmalıdır
5. Set 20 GA vitrektomide kullanılmak üzere üretilmiş olmalıdır.
6. Set cihazın üretici firması tarafından üretilmiş olmalıdır.

KONYA ŞEHİR HASTANESİ
Dr. Öğr. Üyesi Dr. Osman SAYIN
Göz Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tes. No: 135691

KONYA ŞEHİR HASTANESİ
Doç. Dr. Leyla DABACI
Göz Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tes. No: 101011

KONYA ŞEHİR HASTANESİ
Op. Dr. Mustafa AKİCİ
Göz Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tes. No: 10092

DIATERMİ PROBE TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Paket içinde disposable 25 gauge koter olmalıdır.
2. 25 gauge straight probe sayesinde koterizasyon işlemini yapabilmelidir.
3. Ambalajı içerisinde, steril olarak bulunmalıdır.
4. Verilecek cihazın orjinal koter kablosu ile yüksek uyumlu olmalı, hastaya ve cihaza herhangi bir probleme sebep olmamalıdır.
5. Paket üzerinde üretim ve son kullanma tarihleri mutlaka bulunmalıdır.
6. Paketin nereden güvenle açılacağı gösterilecek şekilde yapıştırılmış olmalıdır.

MEMBRANE SCRAPER TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Forseps elciği monoblok yapıda ve tek kullanımlık olmalıdır.
2. Vitrektomi cerrahisinde ERM (Epiretinal membran) soyma işlemine yardımcı olmak amacıyla dizayn edilmiş olmalıdır.
3. Forseps ucu, nitinol (nikel/titanyum) üretilmiş ve alt yüzeyi ERM yüzeyinde tutacak şekilde tırtıklı olmalıdır.
4. Forseps ucu, cerrahın isteğine bağlı olarak uzunluğunun ayarlanabildiği esnek halka şeklinde dizayn edilmiş olmalıdır.

KONYA ŞEHİR HASTANESİ
Dr. Öğr. Uys. Osman SAYIN
Göz Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tes. No: 135691

KONYA ŞEHİR HASTANESİ
Doç. Dr. Zeynep DADACI
Göz Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tes. No: 101011

KONYA ŞEHİR HASTANESİ
Op. Dr. Mustafa Öncel ACIR
Göz Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tes. No: 56736 - 30092