

**GÖZ KLİNİĞİ AMELİYAT SETİ
CERRAHİ EL ALETLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

- 1 - CERRAHİ ALETLER TEKNİK ŞARTNAMESİNDE İSTENİLEN ÖZELLİKLERE GÖRE PASLANMAZ ÇELİK VE TİTANİUM DAN İMAL EDİLMİŞ OLMALIDIR.
- 2 - POLİSAJİ DÜZGÜN VE PÜRÜZSÜZ OLMALIDIR.
- 3 - AMELİYAT MİKROSKOBU ALTINDA PARLAMAMALIDIR.
- 4 - CERRAHİ ALETİN ÜZERİNDE ALETİN KATOLOG NUMARASI VE CE İŞARETİ OLMALIDIR.
- 5 - CERRAHİ ALETLER 134 DERECE BUHAR STERİLİZASYONUNA DAYANIKLI OLMALIDIR.
- 6 - CERRAHİ ALETLER FABRİKASYON İŞÇİLİK VE MALZEME HATALARINA KARŞI EN AZ 2 YIL GARANTİ KAPSAMINDA OLMALIDIR. AYRICA BEŞ YIL TEKNİK SERVİS VE BAKIM ONARIM GARANTİSİ VERİLMELİDİR.
- 7 - ALETLERİN EKLEM VE KİLİT MEKANİZMALARI KUSURSUZ ÇALIŞMALIDIR.
- 8 - ÜRÜNLERİN TAMAMI TEK BİR MARKA OLMASI ŞARTTIR.
- 9 - FORCEPS UÇLARI TAM TEMAS ETMELİ VE SIKI TUTMALIDIR. DOKU TUTUŞU ETKİLİ OLMALIDIR. MAKASLARIN KESİSİ KUSURSUZ OLUP DOKUYA ZARAR VERMEMELİDİR.
- 10 - ÜRÜN ORJİNAL KATALOGU İHALE DOSYASINDA YER ALMALIDIR. TEKLİF EDELEN ÜRÜNLERİN ORJİNAL KATALOG ÜZERİNDE İŞARETLENEMİŞ OLMALIDIR. TEKNİK ŞARTANMEDEKİ ÖLÇÜLER VE MATERYALLER ORJİNAL KATALOG VE NUMUNE DEĞERLENDİRİLMESİNDE KARŞILAŞTIRILACAKTIR. TEKNİK ŞARTNAMEYE UYMAYAN ÜRÜNLER DEĞERLENDİRME DIŞI KALACAKTIR.
- 11 - ÜRÜNLERİN APOSTİL ONAYLI NOTER TASTİKLİ TİTANYUM ALAŞIM BELGESİ VE PASLANMAZ ÇELİK SERTLİK DERECEİNİ GÖSTEREN BELGESİ OLMALIDIR. BU BELGELER İHALE DOSYASINDA YER ALMALIDIR.
- 12 - İSTENİLEN ALETLERİN İŞLEYİŞ AÇISINDAN HASSASİYET GEREKTİRDİĞİ İÇİN SAHİP OLDUKLARI ÖLÇÜLERDEN AZAMI OLARAK $\pm 0.1\text{mm}$ FARK OLABİLİR.
- 13 - İSTEKLİNİN VEYA DİSTRİBÜTÖR TARAFINDAN CERRAHİ ALET BAKIM ONARIM YAPACAK PERSONELİN ÜTS KAYIT BELGESİ OLMALIDIR. FİRMA TEKNİK SERVİS ÜTS NUMARASI BULUNMALIDIR.
- 14 - CERRAHİ SETLERİN ÜRÜN KALİTESİNİN İNCELENEBİLMESİ İÇİN ÜRÜNLERİN TAMAMINDAN NUMUNE TALEP EDİLMİŞTİR. NUMUNE VERİLEN ÜRÜNÜN İSTENİLEN ÜRÜN İLE ŞEKİL FONKSİYON KULLANIM KOLAYLIĞI UÇ YAPISI UZUNLUK GİBİ FARKLAR BULUNMASI HALİNDE UYGUNLUK VERİLMEYECEK VE TEKLİF VEREN FİRMA İHALE DIŞI KALACAKTIR.

Op.Dr.Mustafa ERDOĞAN
M.C.BÜ.Tıp Fakültesi
Göz Hastalıkları A.D.
Dip.Tes.No:130161

SET İÇERİĞİ

1- 4-0551S	Kornea Dişli Forceps 0,12mm 1x2	3 Adet
2- 11-048S	Westcott Makas	3 Adet
3- 9-060T	Lakrimal Dilalatör	5 Adet
4- 4-186S	Sütür Forsepsi Tennan Tip Eğimli	10 Adet
5- 18-304	Sterilizasyon kutusu 254x152x19mm	3 Adet

1- Kornea Dişli Forceps 0,12mm 1x2

Paslanmaz çelik materyalinden imal edilmiş olmalıdır. Bonn – Catalano Model olmalıdır. 1x2 dişli olup 0,12mm kalınlığı olmalıdır. Toplam uzunluk 105mm olmalıdır. Yuvarlak saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

2- Westcott Makas

Paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalı. Künt uçlu eğimli model olmalıdır. Bıçak uzunluğu 15mm olmalıdır. Toplam uzunluk 116mm olmalıdır. Düz saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

3- Lakrimal Dilalatör

Titanyum materyalinden imal edilmiş olmalıdır. Çift taraflı olmalıdır. Bir tarafı künt diğer tarafı sivri uçlu olmalıdır. Toplam uzunluk 100mm olmalıdır. Yuvarlak saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

4- Sütür Forsepsi Tennan Tip Eğimli

Paslanmaz çelik materyalinden imal edilmiş olmalıdır. 9-0/11-0 Naylon sütür bağlamasında kullanılmalıdır. Tennant modeli olmalıdır. Bağlama alanı eğimli olmalıdır. Bağlama platformu 6mm olmalıdır. Toplam uzunluğu 107 mm olmalıdır. Yuvarlak saplı olmalıdır. Ergonomik yapıda olup elden kaymayı önleyen tırtıklar olmalıdır. Cerrahi aletin üzerinde markası ve katalog numarası olmalıdır.

5- Sterilizasyon kutu 254x152x19mm

Otoklava dayanıklı plastik materyalinden yapılmış olmalı iç yüzeyi komple silikon çim ile kaplı olmalıdır. 254x152x19mm ölçülerinde olmalıdır. Kutunun üzerinde markası yazılı olmalıdır.

Op.Dr.Mustafa ERDOĞAN
M.C.B.A. Tıp Fakültesi
Göz Hastalıkları A.D.
Dip.Tes.No:130161

SIRA NO	MALZEMENİN ADI	MİKTAR	ÖLÇÜ BİRİMİ	SUT KODU	MAL ID
1	Kornea Dişli Forceps 0,12 mm 1x2	3	ADET	Kapsam Dışı	-
2	Westcott Makas	3	ADET	Kapsam Dışı	-
3	Lakrimal Dilatör	5	ADET	Kapsam Dışı	-
4	Sütür Forsepsi Tennan Tip Eğimli	10	ADET	Kapsam Dışı	-
5	Sterilizasyon kutusu	3	ADET	Kapsam Dışı	-

Op.Dr. Mustafa ERDOĞAN
M.C.BÜ. Tıp Fakültesi
Göz Hastalıkları A.D.
Dip. Tes No: 130161