



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



MALZEMENİN ADI

RF KANÜL TEKNİK ŞARTNAMESİ

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

- 1) RF kanüller obturator ve kanül olarak iki parça olmalıdır. Obturator, özel çentiği ile kanüle tam yerleşmelidir. Bu konumda kanül ve obturator uç kısmı aynı ölçüde tam uyumlu birebir açıda olmalıdır. Gözle bu uyum görülmelidir.
- 2) Kanül kısmı PTFE veya Parylene izole olmalıdır. Aktif uc' u yalıtılmış olmamalıdır.
- 3) RF Kanüller aşağıdaki çap, boy ve aktif uç seçeneğinde sunulmalıdır. Kullanılacak alana göre hangi boy ve çap'tan kaç adet olması gerektiğine kurum karar verecektir. Firma belirtilen boy ve çap seçeneklerinde ürünlerine ait UBB/ÜTS kayıt çıktılarını ve kataloğunu teklifinin ekinde sunmalıdır. UBB/ÜTS barkod listesi ve katalog yer almayan teklifler değerlendirilmeye alınmayacaktır.

	Kanül çapı (Gauge)	Kanül boyu (mm) (±5mm)	Aktif uç (mm) (±1mm)
1	22G	50	3
2	22G	50	5
3	22G	50	10
4	22G	100	3
5	22G	100	5
6	22G	100	10
7	22G	150	3
8	22G	150	5
9	22G	150	10

- 4) RF kanüller, kullanılan termocouple elektrod ile tam uyum sağlamalıdır.
- 5) Hekim her bir hasta için 4 çıkışlı RF jeneratörü ile aynı anda 4 lezyon yapabilmek için 4 adet kanül ve elektrot kullanması durumunda paket dahilinde firma tarafından yalnızca bir adeti fatura edilecektir.
- 6) Kurumun talep etmesi durumunda Firma teslim ettiği RF kanüllerini ücretsiz olarak diğer bir kanül tipi ile değişim yapacaktır. Böylece kurumun elinde atıl ürün kalmaması sağlanacaktır.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA
ŞARTLARI

1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

İMZA-KAŞA
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Gülşen NİCEL TALU
Anesteziyoloji Uzmanı
Dip. Tesc. No: 59018
Anesteziyoloji Uzmanı
Dip. Tesc. No: 90129

İMZA-KAŞA
İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi Halil ÖZTINLIK
Dip. Tesc. No: 177811
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞA
İstanbul Tıp Fakültesi
Dip. Tesc. No: 177811
Anesteziyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine tek seferde teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından en geç 15 takvim günü içinde teslim edilmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...1.. adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 2. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 3. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof.Dr.Gül KÖKÇEL TALU
Anesteziyoloji Uzmanı Dip. Tesc.No:59018
Algoloji Uzmanı Dip. Tesc.No:00129

İMZA-KAŞE
İstanbul Üniversitesi
İstanbul Tıp Fakültesi
Dr.Özge Yılmaz HANCI
Dip. Tesc.No: 12 8891
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Dip. Tesc.No: 12 8891
Anesteziyoloji Uzmanı