Ultrasonik Aspiratör Uç, Kanül ve Tubing Set Teknik Şartnamesi
KN1059 – KN1058-KN1060

1- Teklif edilecek uç, kanül ve tubing setin ile birlikte ameliyathanemize vakada kullanılmak üzere vakabaşı cihaz getirilecektir.
2- Cihaz 24 kHz ve 35 kHz frekanslarda çalışabilmelidir.
3- Cihazda aspirasyon, irrigasyon ve ultrasonik güç ayarları yer almalıdır.
4- Cihaz tamamen dijital ve bilgisayar donanımlı üstün teknoloji ürünü bir cihaz olmalıdır.
5- Cihazın tüm ayarları büyük, renkli, yüksek çözünürlüklü ekrandan dokunmatik olarak ayarlanabilmeli, ekran menüsü kullanımı son derece kolay olmalıdır. Cihazda tek dokunuşla ulaşılabilen, cihazın tüm fonksiyonları ve el aletleri ile ilgili resimli açıklamalı yardım menüsü bulunmalıdır.
6- Ayak pedalı progresif özellikli olmalı, pedala basma şiddeti kullanıcı tarafından değiştirilerek uygulanan ultrasonik güç ayarlanabilmelidir.
7- Cihazın içerisinde aspiratör modülü bulunmamalı, herhangi bir harici aspiratör ile kullanılabilmelidir.
8- Teklif edilecek uç steril ve tek kullanımlık olmalıdır. Reusable tipler kabul edilmeyecektir.
9- Steril ucun paketi içerisinde uyumlu kanülü de yer almalıdır.
10- Kanül çalışılan bölgeye su irigasyonu sağlayacak şekil ve ebatta yapılmış olmalı, el aplikatörüne takılan titanyum ucun üzerini tamamen saracak şekilde aplikatör gövdesine oturmalıdır.
11- Tubing set silikon esaslı olmalıdır.
12- Tubing set muhteviyatında,
- **a.** En az 4 m boyunda iki ayrı çapta, birbirine yapışık hortum olmalıdır. Hortumun bir ucu el aplikatöründe iki ayrı noktaya, diğer tarafı aspirasyon şişesine ve steril salin solüsyonuna takılabilmelidir.
- **b.** Peristaltik pompaya takılan kısım tubing set üzerinde yer almalıdır
- **c.** Hortum üzerinde kablo tutturma konnektörü olmalı, el aplikatörünü cihaza birleştiren kablo bu konektörler yardımıyla hortumlara takılabilmeli, böylece ameliyat bölgesindeki kablo karmaşasını önlemelidir.
- **d.** Tubing set paketinin içerisinde sete entegre kontaminasyon filtresi bulunmalı,

13- Tüm setler EO steril edilmiş olarak teslim edilecektir.
14- Paket üzerinde lot numarası, üretici ismi, sterilizasyon geçerlik tarihi bulunmalıdır.