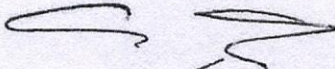
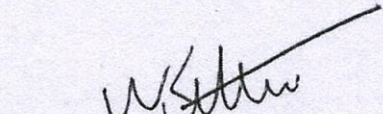
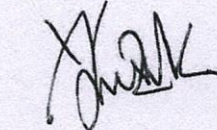


**TAM OTOMATİK DİSPOSABLE 18 G ve 25 CM TABANCALIBİYOPSİ İĞNESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Ultrason ve BT eşliğinde kaliteli core biopsi alımına uygun olacak şekilde disposable (tek kullanımlık) mekanizmalı tam otomatik hafif ve ergonomik şekilde tasarlanmış olmalıdır.
2. Biyopsi tabancası ve iğnesi tek elle çekilerek kurulabilen kolay bir mekanizmaya sahip olması
3. İğne üzerinde giriş derinliğini ayarlamayı sağlayan işaretleme çizgileri olmalıdır.
4. İğne kanülü uç kısmında USG altında yüksek görünürlük sağlayan ekojenik işaretli bölge olmalıdır.
5. Atış uzunluğu 22mm, notch uzunluğu (pencere açıklığı)17mm veya 20mm olmalıdır.
6. Tabanca gövdesinin üstünde ve arkasında olmak üzere üzere iki ateşleme (tetikleme) düğmesi olmalıdır.
7. 18G kalınlık ve 25 cm arasındaki uzunluk seçeneklerini sunmalıdır.
8. Teklif edilen malzemeler steril ve tekli ambalajlarda olmalıdır. Ambalaj üzerinde sterilizasyon tarihi ve yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır.
9. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az iki yıl miadlı olmalıdır.
10. Teklif edilen malzemeler T.C Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış Ulusal Bilgi Bankası koduna sahip olmalıdır.
11. Firmalar, teklif ettikleri malzeme ile ilgili bir adet örnek vereceklerdir. Örnekler, ilgili anabilim dalı tarafından kullanıldıktan sonra, yukarıdaki maddelere uygun olup olmadıklarına veya **kullanırken malzeme ile ilgili yaşanacak problemlere** karşı karar verilecektir

  
Prof. Dr. Cemil YAGCI

  
Doç. Dr. N. Kemal ALTINBAŞ

  
Yunus KARA

**INTRADUCER SET 8 F (Elektrofizyoloji Lab.'da Kullanılmak Üzere)**

1. Damara giriş kolaylaştıracak konik uca sahip olmalıdır.
2. Kateter performansını düşürmeden, kan sızıntısını engelleyecek hemostatis valve'li olmalıdır.
3. Yüksek kırılma rezistansına sahip olmalıdır.
4. Kılıf bağlı bir yan uzalma ve bunun ucunda bir üçü musluk olmalıdır.
5. 8F dış çaplarına sahip olmalıdır.
6. Kılıf kuvvetli damarlarda ve dışarıdan basınç altında kırılmamalı, ezilmeye dirençli ve esnek olmalıdır.
7. Ambalaj üzerinde sterilizasyon tarihi, yöntemi ve son kullanma tarihi belirtilmelidir.
8. Teslim edilen malzemenin son kullanım tarihi teslim tarihinden en az 1 yıl sonrası olmalıdır.
9. Kılıf poliüretandan yapılmış olmalıdır.
10. Her bir paketin içinde 0.035 inç çapında ve en az 45 cm uzunluğunda bir tarafı düz diğer tarafı j ucu olan kılavuz tel olmalıdır. Kılıfı damara iletmek için kullanılan kılavuz tel, kılıfı ilerletirken taşımacılık için yeterli sertlikte olmalıdır.
11. Kullanılan malzemeyi (ablasyon kateteri, guiding kateter gibi) tutmamalı, rahat hareket etmesine izin vermelidir.

Ankara Üniversitesi  
Tıp Fakültesi Hastaneleri  
Uzm. Dr. Emir BASKOVSKI  
Dip. Tes. No: 705443  
Kardiyoloji Uzmanı