



**T.C.**  
**İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ**  
**SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME**  
**FORMU**

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ  X  
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ  X  
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ   
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ   
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>DİSPOSABLE MİKROTOM BIÇAĞI, LOW PROFİL, 35°, NORMAL DOKU KESİMİ TEKNİK ŞARTNAMESİ</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<p>1-Mikrotom bıçağı (disposable low profil, 35 derece açılı, standart boy, rutin kesit amaçlı tip)</p> <p>a-Patoloji laboratuvarında mikrotom ile parafin doku bloğundan kesit yapmak amacı ile özel olarak üretilmiş olmalıdır.</p> <p>b-Paslanmaz çelikten üretilmiş olmalıdır.</p> <p>c-Low profil tipte olmalıdır.</p> <p>d-Standart mikrotom bıçak tutucularla uyumlu olmalıdır (80x8x0.25 mm)</p> <p>e-Bıçak açısı 35 derece olmalıdır.</p> <p>f-Kesim ağzı homojen olarak bilenmiş olmalı, kesim yüzeyleri çizik oluşumunu önlemek amacı ile özel teflon kaplaması ile kaplanmış olmalıdır.</p> <p>g-Kaplama materyali parafin kesitin bıçak yüzeyinden kırışmadan kaymasını sağlayacak özellikte olmalıdır.</p> <p>h-Standart özellikler taşıyan en az 20 bloğun sorunsuz olarak kesilebilmesine olanak sağlayacak dayanıklılığa sahip olmalıdır.</p> <p>i-Bıçaklar koruyucu özel dispenser kutular içinde verilmelidir. Kutular bıçağı ortamdan ve darbelerden korumalı, bıçakların kolayca ve tek tek çıkarılabilmesi için kızak sistemi içermelidir.Kutu üzerinde ürün ve üretici firmaya ait bilgiler bulunmalıdır.</p> <p>j-Hatalı ürün içeren (bileme ve kaplama özellikleri homojen olmayan, standart kesit veremeyen, istenilen dayanıklılık düzeyine ulaşamayan) ambalajların ücretsiz değişimi taahhüt edilmelidir. Bu taahhüt, yüklenici firma tarafından yazılı olarak muayene kabul komisyonuna sunulmalıdır.</p>
<b>DEPOLAMA- TESLİM- ŞARTLARI</b>	Oda ısısında rutubetsiz ortamlarda muhafaza edilebilmelidir.Ürün sözleşme imzalanmasını müteakiben idarenin yazılı talebi sonrasında tercihan partiler halinde İ.Ü. Ayniyat Saymanlığı Kit Kimyasal Deposuna teslim edilmelidir.
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	Patoloji laboratuvarında mikrotom ile parafin doku bloğundan kesit yapmak amacı ile özel olarak üretilmiş olmalıdır.
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	Ürünlerin miadları teslim tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır. Herhangi bir nedenle tüketilemeyen ürünler son kullanma tarihinden 3 ay önce haber vermek koşulu ile firma tarafından yeni tarihli ürünle değiştirilmelidir.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	Ürün en az 50 adetlik dispenser ambalajlarda olmalıdır.
<b>ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	<p>1-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 7 takvim günü içerisinde ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>2-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>3-İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az <b>50 Adet</b>'lik dispenser Kutu numuneyi ihale sonrasında en fazla 3(ÜÇ) İş günü içerisinde değerlendirilmek üzere Anabilim Dalına teslim edilecektir. Gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve değerlendirme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır.</p>

Prof. Dr. Bilge Bilgiç

Doç. Dr. Gülçin Yegen

Doç. Dr. Gökçen Ünverengil