



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ	☒
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ	☐
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	☐
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ	☐
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ	☐

MALZEMENİN ADI	Kimyasal Ana Sarf Talepleri Teknik Şartnamesi
	1-Mikrotom Bıçağı,-Mikrotom bıçağı (disposable low profil, 35 derece açılı, standart boy, rutin kesit amaçlı tip) a-Patoloji laboratuvarında mikrotom ile parafin doku bloğundan kesit yapmak amacı ile özel olarak üretilmiş olmalıdır. b-Paslanmaz çelikten üretilmiş olmalıdır. c-Low profil tipte olmalıdır. d-Standart mikrotom bıçak tutucularla uyumlu olmalıdır (80x8x0.25 mm) e-Bıçak açısı 35 derece olmalıdır. f-Kesim ağızı homojen olarak bilenmiş olmalı, kesim yüzeyleri çizik oluşumunu önlemek amacı ile özel teflon kaplaması ile kaplanmış olmalıdır. g-Kaplama materyali parafin kesitin bıçak yüzeyinden kırışmadan kaymasını sağlayacak özellikte olmalıdır. h-Standart özellikler taşıyan en az 20 bloğun sorunsuz olarak kesilebilmesine olanak sağlayacak dayanıklılığa sahip olmalıdır. 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. 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. 2- Gold III Clorid, a- Linear Formula $AuCl_3 \cdot H[AuCl_4]$ Formunda olmalıdır, b- Patoloji rutin laboratuvarında gerek doku takip işlemlerinde gerekse histokimya laboratuvarında boyama yönteminde, immünhistokimya laboratuvarında boyama yöntemlerinde kullanıma uygun olmalıdır. c-Molecular Weight303.33 ağırlığında olmalıdır. 3- Gümüş Nitrat, a-Histokimyasal gümüşleme tekniklerinde kullanılan kimyasal malzemedir. b-$AgNO_3$ formülünde ve molekül ağırlığı 169.87 g olmalıdır. c- Oda ısısında rutubetsiz ortamlarda muhafaza edilmiş olmalıdır. d-Patoloji rutin laboratuvarında gerek doku takip işlemlerinde gerekse histokimya laboratuvarında boyama yönteminde, immünhistokimya laboratuvarında boyama yöntemlerinde kullanılan sarf malzemeleridir. e-Kutuların üstlerinde ve yanlarında diğer kutularla iç içe geçmesini sağlayan kızaklı sistem bulunmalıdır. 4- Pap Pen, a- Siyah renkte olmalıdır. b-Kullanım esnasında formaldehit, alkol, ksilen,asetondan etkilenmemelidir. c-Yazdıkları kolaylıkla silinmemelidir. d-Disposibal embeeding kaset ve cam üzerine yazmaya uygun olmalıdır. 5- Plastik İdrar Kabı, a- Tıbbi numunenin zarar görmesini engelleyecek polistrein malzemeden yapılmış olmalı, b- Taşıma, çarpmalara karşı dayanıklı olmalıdır, c- Taban kısmı düz, kapak kısmı ise sıvıyı sızdırmayacak şekilde geçmeli olmalıdır, d-En az 200 cc hacimde olmalıdır, 6-Nitril Eldiven, a-Disposable olmalıdır. b-Her bir kutu en az 100 adet nitril bazlı eldiven içermelidir. c-İsteğe bağlı olarak S-M-L bedenlerine ayrılabilmelidir. d-Ksilen ile mualede delinme, erimeye karşı dirençli olmalıdır.

Prof. Dr. Bilge Bilgiç

Prof. Dr. Nesimi Büyükbabani

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. M. Yasemin ÖZLÜK
Dip. Sicil No: 95492
Patoloji Uzmanı

165446-2019



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ	☒
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ	☐
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	☐
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ	☐
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ	☐

7-Bakır II Asetat,

a-Diğer isimleri: Cupric acetate, en fazla 500Gr ambalajda olmalıdır.

b-Kimyasal formülü: $(CH_3COO)_2Cu \cdot H_2O$

c-Rutin histopatoloji laboratuvarında kullanılmaya uygun olmalıdır. Koyu renkli şişede bulunmalıdır.

8-Pikrik Asit

a-Patoloji rutin laboratuvarında gerek doku takip işlemlerinde gerekse histokimya laboratuvarında boyama yönteminde, immünhistokimya laboratuvarında boyama yöntemlerinde kullanıma uygun olmalıdır.

b-Kristal, Solid. (Crystals solid) formda olmalıdır, 2,4,6-trinitrophenol; 1,3,5-Trinitrophenol derişimde olmalıdır. Sarı-bitter kokusunda olmalıdır.

9-Formik Asit

a-Kemik iliği biyopsilerinin dekalsifikasyonunda kullanılan sıvı formda kimyasal üründür.

b-% 98-100 (EXTRA PURE) oranında saflığa sahip olmalıdır. Bu saflık derecesinde olmayan ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır.

KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Patoloji rutin laboratuvarında gerek doku takip işlemlerinde gerekse histokimya laboratuvarında boyama yönteminde, kullanıma uygun olmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Ürünlerin miadları teslim tarihinden itibaren en fazla 12 ay olmalıdır. Herhangi bir nedenle tüketilemeyen ürünler son kullanma tarihinden 3 ay önce haber vermek koşulu ile firma tarafından yeni tarihli ürünle değiştirilmelidir.
AMBALAJ ŞEKLİ/Mik	Her kalem için ayrıca belirtilmiştir.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 7 takvim günü içerisinde ücretsiz olarak değiştirecektir. 2-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. 3- İstekliler, teklif edilen ürünlerden birimi adet olarak tanımlanmış ürünlerden en az 2 adet, litre bazında tanımlanmışlardan en az 50 cc, Kg olarak tanımlanan ürünlerden ise en az 100 Gram numuneyi(Gold Klorid hariç olmak üzere), ihale sonrasında 3 iş günü içerisinde Anabilim Dalımıza teslim edeceklerdir. Gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve değerlendirme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır.
ÜRÜN TESLİM	Taşınır Listesinde anılan malzemeler İ.Ü. İstanbul Tıp Fak. Ayniyat Saymanlığı Kimyasal Kit Taşınır Ambarına teslim edilerek teslim alınmalıdır.

Prof. Dr. Bilge Bilgiç

Prof. Dr. Nesimi Büyükbabani

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. M. Yasemin ÖZLÜK
Dip. Sicil No: 95492
Patoloji Uzmanı