

MANİSA C.B.Ü TIP FAKÜLTESİ
TIBBİ PATOLOJİ ANABİLİM DALI LABORATUVARI
2023 YILI GEREKSİNİMİ OLAN RUTİN, KİMYASAL VE HİSTOKİMYASAL
SARF MALZEMELERİNE AİT TEKNİK ŞARTNAME

A. RUTİN SARF MALZEMELERİ				
	Malzeme	Şartname özellikleri	Miktar	Birim
1.	Blok saklama ünitesi	Metalden mamül, her bir rafı her biri en az 40 blok kapasiteli 10 gözden oluşan; 10 raflı; başka ünitelerle üst üste konulabilecek şekilde	25	Adet
2.	Preparat saklama ünitesi	Metalden mamül, her bir rafı her biri en az 100 preparat kapasiteli en az 10 gözden oluşan; 5 raflı; başka ünitelerle üst üste konulabilecek şekilde	15	Adet
3.	Doku takip kaseti	Plastik, disposable, kendinden kapaklı, por çapı 1 mm, kaset haznesi içinde çok küçük biyopsi materyallerinin kaybolmayacağı mikro delikler içeren ayrı bir bölme bulunmalı, laboratuvarında bulunan kaset yazma cihazı ile uyumlu olmalıdır.	150000	Adet
4.	Ksilol-C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂	İthal, renksiz sıvı, maksimum 20 litrelik plastik, buharlaşmayı engelleyici özellikli (kilitli kapaklı) bidonlarda, üzerinde IVD sembolü bulunan	3000	L
5.	Alkol	%96'lık (analiz raporuyla belgeli), renksiz, berrak ve kendine özgü kokuya sahip, denature edilmemiş, 5 litrelik buharlaşmayı engelleyici özellikli (özel tıpalı), plastik bidonlarda	2000	L
6.	Absolu alkol	%99'luk (analiz raporuyla belgeli), renksiz, berrak ve kendine özgü kokuya sahip, denature edilmemiş, 5 litrelik buharlaşmayı engelleyici özellikli(özel tıpalı) plastik bidonlarda	1000	L
7.	Formaldehit solusyonu	Minimum %37 (saf), tercihan ithal, maksimum 20 litrelik buharlaşmayı engelleyici özellikli (özel tıpalı) plastik bidonlarda	400	L
8.	Parafin	a-Erime aralığı 56-58 derece olmalıdır. b-5 kg lık orjinal ambalajlarında olmalıdır. c-Yaprak formunda olmalıdır. d-Orjinal ambalaj üzerinde markası, üretim ve son kullanım tarihleri, lot numarası bulunmalıdır. e- Teklife malzemenin markası mutlaka belirtilmelidir.	2500	Kg

		f- Paraplast , çift filtre edilmiş olmalı		
9.	Mikrotom bıçağı	Disposable, paslanmaz çelikten, her bir bıçak üzerinde marka logosu bulunan, ortalama en az 60 blok kesebilecek kalitede, 50 adet/kutu	120	Kutu
10.	Renkli rodajlı lam	Refraktivite indeksi 1,5171 olan, ekstra beyaz camdan imal edilmiş, en üst optik kalitede, renkli rodajlı, bir ucu 18-20 mm uzunluğunda renkli, renkli kısmı xylene, aseton ve alkole dirençli, köşeleri 45° açıyla kesilerek yuvarlatılmış, 76x26 mm boyutlarda, maksimum kalınlığı 1 mm, laboratuvarındaki lam yazma cihazı ile uyumlu, 50 adet/kutu, orijinal ambalajında, ürün kutusunda IVD (In Vitro Diagnostic) sembolü olan	3000	Kutu
11.	Lamel	24x50 mm boyutlarında, 0,13-0,17 mm kalınlığında, en üst optik kalitede, yüzeyi tozsuz, birbirine yapışmayan, vakumlu ve nem alıcı maddeden yapılmış orijinal ambalajlı, 100 adet/kutu, IVD (in vitro diagnostic) sembolü olan	3000	Kutu
12.	Cerrahi sınır boyası	Takip solüsyonlarına dayanıklı, her biri 100 ml'lik şişelerde; 3 şişe mavi, 4 şişe siyah renkli olmak 7 şişelik takım	5	takım
13.	Preparat kapama maddesi	1000 ml/şişe, micromount, H&E boyalı preparatlara uygun, renk soldurmeyen, renksiz	15	Şişe

B. HİSTOKİMYASAL VE KİMYASAL SARF MALZEMELERİ				
14.	Masson trikrom boya kiti	Kullanıma hazır (Aniline blue ile)	2	kutu
15.	Demir boya kiti	Kullanıma hazır	10	kutu
16.	Kongo red boya kiti	Kullanıma hazır	2	kutu
17.	Sodyum asetat	CH ₃ COONa, suda çözünebilir toz formunda	0.5	Kg
18.	Borik asit	H ₃ BO ₃ , toz formunda	100	Gr
19.	Sodyum sülfid	SNa ₂ , kristalize	100	Gr
20.	Orcein	Toz formda, hematoloji ve histopatolojide kullanıma uygun	100	Gr
21.	Alcian Blue	Toz formda	100	Gr
22.	Phenol	Solüsyon formunda	1	Lt
23.	Asetik Asit	C ₂ H ₄ O ₂ veya CH ₃ COOH, renksiz sıvı	1	Lt
24.	Retikulum Boya kiti	Kullanıma hazır (Nükleer fast red ile)	2	kutu

25.	Küprük asetat	$Cu(CH_3COO)_2$ veya $C_4H_6CuO_4$, kristal formda	1	Kg
26.	Boya Sepeti	Laboratuvarda bulunan tam otomatik boyama cihazına uyumlu ve orijinal	10	Adet
27.	Yazıcı Kartuş	Laboratuvarda bulunan tam otomatik lam yazma cihazına uyumlu ve orijinal	3	Adet
28.	Yazıcı Kartuş	Laboratuvarda bulunan tam otomatik kaset yazma cihazına uyumlu ve orijinal	3	Adet
29.	Yazıcı başlık	Laboratuvarda bulunan kaset ve lam yazma cihazlarına uyumlu ve orijinal olmalıdır	2	adet
30.	Hortum seti	Laboratuvarda bulunan kaset ve lam yazma cihazlarına uyumlu ve orijinal olmalıdır	2	adet
31.	Pompa	Laboratuvarda bulunan kaset ve lam yazma cihazlarına uyumlu ve orijinal olmalıdır	2	adet
32.	Flash	Laboratuvarda bulunan kaset ve lam yazma cihazlarına uyumlu ve orijinal olmalıdır	2	adet
33.	Toluidin Blue	Toz formda	0.5	kg
34.	Hematoksilen toz	Toz formda	0.5	kg
35.	Pikrik asit	$C_6H_3N_3O_7$, kristal formda	1.5	kg
36.	Kriyomatrix jel	Frozen kesitlerde kullanılmak üzere, suda çözünebilir, 100 ml	30	adet
37.	Hızlı dekalsifikasyon solüsyonu	Kullanıma hazır	100	L
38.	Formik Asit	CH_2O_2 , solüsyon	2	L
39.	Aseton	C_3H_6O , solüsyon	250	L
40.	Amonyak	NH_4OH , solüsyon, renksiz	1	L
41.	Hazır hematoksilen	Harris, solüsyon	60	L
42.	Hazır eozin	Eosin Y, solüsyon	30	L
43.	Schiff solüsyonu	Solüsyon, kilitli kapaklı orijinal ambalaj(lar) içerisinde	3	L
44.	Sodyum hidrojen fosfat monobazik	NaH_2PO_4 , toz, minimum %99	5	Kg
45.	Sodyum hidrojen fosfat dibazik	NaH_2PO_4 , toz, anhidroz, min. %99	10	Kg
46.	Nitril eldiven	Nitrilden mamul, latex ve pudra içermeyen, non-steril, dayanıklı, 100'lük ambalajlarda, ambalaj üzerinde boyutu belirtilen, 1000 kutu küçük boy, 300 kutu orta boy ve 700 kutu büyük boy olmak üzere toplam 2000 kutu	2000	kutu

DİĞER KOŞULLAR

1. Saklanma ve nakil koşulları özel olan (soğuk zincir) maddeler, uygun koşullarda saklanıp nakledilmemişse kabul edilmeyecektir.
2. Kullanıcı hatası nedeni dışındaki nedenlerle çalıştırılmayan ürünler en kısa sürede yenisiyle değiştirilecektir.
3. İhaleye katılacak firmalar 4.(ksilol), 5. (alkol), 6. (absolu alkol), 7.(formaldehit), 8. (parafin), 9. (mikrotom bıçağı), 10. (renkli-rodajlı lam), 11. (lamel) ve 13. (preparat kapama maddesi) kalemler için önceden numunelerini getirerek Anabilim Dalımızdan uygunluk belgesi almalıdırlar.
4. 29,30,31 ve 32. kalemlerde teklif veren firma, ürüne ait marka adı, varsa onaylı ürün (barkod) numarası, üretici firma adı, üretim parti (LOT) ve seri numarası, üretim parti (LOT) numarası bazında miat bilgileri varsa model, firmaya ait malzeme kodu bilgilerini yazılı olarak sunmalıdır.
5. Tüm maddeler varsa son kullanma tarihlerinden en az bir yıl önce teslim edilecektir.



Prof. Dr. Aydın İŞİSAĞ
Tıbbi Patoloji AD Öğretim Üyesi