

T.C.  
UŞAK ÜNİVERSİTESİ  
İDARİ VE MALİ İŞLER DAİRE BAŞKANLIĞI

SAYIN: .....

Üniversitemizde aşağıda belirtilen ( ) kalem hizmetin yaptırılması düşünülmektedir. Firmanız tarafından geçerli olan cari fiyatların KDV hariç olarak bildirilmesini rica ederim. . . .2018

**FİYAT TEKLİFİDİR**

S.No	Malın /Malzemenin Cinsi	Miktarı	Birimi/Ölçeği	Birim Fiyat	Toplam Fiyat (KDV hariç)
<b>TIBBİ BİYOLOJİ ANA BİLİM DALI</b>					
1	Asetoorcein	1adet	100gr		
2	Asetocarmin	1adet	100gr		
3	%96'lık masa alkolü	50adet	5Lt		
4	Agaroz	10 adet	100gr		
5	96-well plate steril	100adet	adet		
6	6-well plate steril	100adet	adet		
7	24-well plate steril	100adet	adet		
8	25T Flask steril	100adet	5'li paket		
9	75T Flask steril	100adet	5'li paket		
10	DMEM Ham's F12	10 adet	500ml		
11	RPMI 1640	10 adet	500ml		
12	FBS (Fetal bovin serum)	5 adet	500ml		
13	Glutamin	3 adet	100ml		
14	Penicilin/Streptomycin	4 adet	100ml		
<b>BİYOKİMYA</b>					
1	CuSO4	500	g		
2	TCA (Trikloroasetik Asit) C2HCl3O2	500	ml		
3	Nitrik asit (HNO3) %55-57	1	L		
4	Sülfosalisilik asit (C6H4 (OH) CO2H)	1	kg		
5	Fenolftalein indikatör çözeltisi	1	kg		
6	Metil Red	50	ml		
8	H2SO4 Sülfürik asit	1	L		
9	Seliwanoff ayırıcı	100	ml		
10	Benedict ayırıcı (Na-K Tartarat veya Na Sitrata, CuSO4 , NaOH)	1	L		
11	İyot	1	kg		
12	Ninhidrin çözeltisi	100	g		
13	Tanret reaktifi (Potasyum iyodür 36 g/l, civa biklorür 13,5 g/l, asetik asit 200 ml/l.)	250	ml		

14	Potasyum Permanganat (KMnO4)	1	L		
15	Tris (Hidroksimetil) Aminometan	500	g		
16	Biüret reaktifi	1	L		
17	HgCl <sub>2</sub>	100	g		
18	Hidrojen Peroksit (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) %3 lük	2	L		
19	sodyum sitrat %3.8	100	ml		
20	sodyum karbonat %1	1	kg		
		%2	1	kg	
		%5	1	kg	
21	Rochelle tuz (potasyum sodyum tartarat)	2	kg		
<b>HİSTOLOJİ EMBİRİYOLOJİ</b>					
1	Doku takip kaseti				
2	Boncuk parafin				
3	Ksilen				
4	Absolut alkol %99,9				
5	Paslanmaz çelik basemold				
6	Mount medyum				
7	Rodajlı lam 50'lik				
8	Lamel 24x50 100'lük				
9	Hematoxylin				
10	Eosin				
11	Masson trikrom Anilin blue kit 100 testlik				
12	Formol				
13	Mikrotom bıçağı 50'lik				
<p>- Fiyatlar K.D.V. hariç Toplam Fiyat Üzerinden Verilecek</p> <p>- İstenilen Malın – Hizmetin Tamamı Alınacaktır.</p> <p>- İstenilen Mal İdareye teslim edilecektir.</p> <p>- Ürünler orijinal bandrollü yedek parça olacak.</p> <p>- Varsa kargo bedeli fiyata dahil olacak.</p> <p>- Teklifler 26.02.2018 tarihi mesai bitimine kadar Başkanlığımıza ulaştırılacaktır.</p>					<p>Oda/Firmanın Adı veya Ticaret unvanı-Kaşe-imza</p>

### **ABSOLUT (SUSUZ) ETİL ALKOL TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Üretici firma TAPDK dan alkol üretim iznine sahip olmalı ve bunu belgelendirmelidir.
2. 5lt.lik ambalajda olmalıdır.
3. Etil alkolün safiyeti minimum %99,5 olmalı, başka herhangi bir katkı yada denatürasyon maddesi içermemelidir.
4. Şişe üzerinde üretildiği yer, safiyeti, miktarı ve diğer kimyasal özellikler ile firmaya özgü barkot ve lot no bulunmalıdır.
5. Üretim ve son kullanma tarihi şişe üzerinde belirtilmeli, uluslararası kimyasal güvenlik bilgileri ve uyarı işaretleri de şişe üzerinde olmalıdır.
6. Berrak, renksiz, kendine has alkol kokusu olmalı, tortusuz olmalı, buharlaştırma kalıntısı maksimum %0,001 olmalıdır.
7. Yerli olmalıdır.

### **KSİLEN**

1. Açık formülü  $C_6H_4(CH_3)_2$ , molekül ağırlığı 106,17 olmalıdır.
2. Kimyasal olarak oluşturan izomerler kullanıldığı doku takip cihazında tıkanmaya yol açmayacak bileşimde olmalıdır.
3. Minimum %99,5 lik ve yoğunluğu 0,79g/ml olmalıdır.
4. Patolojik çalışmalara uygun olmalı, parafin ve alkol ile iyi karışabilmelidir.
5. Kırılmaz ve sızdırmaz ve ksilene dayanıklı nitelikte 5lt.lik orijinal ambalajlarda olmalıdır.
6. Orijinal etiket üzerinde üretim, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
7. Yerli olmalıdır.

### **ENTELLAN( KSİLEN BAZLI LAM KAPAMA MADDESİ) TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Bu kapama maddesi ksilen bazlı olmalıdır.
2. İmmunhistokimyasal çalışmaların ardından lamaların dehidrasyon yapılmaksızın kapatılmasında kullanılmalıdır.
3. Malzeme berrak olmalı, mikroskop görüntüsünde engel oluşturmamalıdır.
4. Viskozitesi düşük olmalıdır
5. Hızlı kuruyabilmelidir.
6. 500 ml'lik plastik ambalajda bulunmalıdır.
7. Orijinal ambalajında etiketli olarak bulunmalıdır. Etiket üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi bulunmalıdır.
8. Laboratuara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır.
9. Barkod numarası ulusal bilgi bankasında onaylı olmalıdır.
10. İthal olmalıdır.

### **LAM TEK TARAFI BUZLU TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. 1/3 yüzeyi tek tarafı boyalı, beyaz renk olmalıdır.
2. 76x26x1 mm boyutlarında olmalıdır.
3. Köşeleri kesik olmamalı 90 derece dik olmalıdır.
4. Küçük kutularında 50'lik ambalajında olmalıdır.
5. Aralarında kağıt olmamalıdır.
6. A kalite Avrupa menşeli olmalıdır
7. Superfrost özellikte olmalıdır.

### **HARRİS HEMATOKSİLEN TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Zıt boyamaya uygun olmalıdır, immünohistokimyasal uygulamalarda kullanım için olmalıdır.
2. 1000 ml'lik şişelerde bulunmalıdır.
3. Orijinal ambalajında etiketli olarak bulunmalıdır. Etiket üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işareti bulunmalıdır.
4. Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır.
5. Saklama koşulları oda ısısı olmalıdır.
6. Numune ve data sheetler ihale öncesi verilecek, inceleme sonucunda karar verilecektir.



7. İthal olmalıdır.
8. Uluslararası üretici standartlarına uygunluğu belgelendirilmelidir.
9. Teklif veren firmanın üretici onaylı yetki belgesi olmalıdır.

**EOSİN Y (SU BAZLI) TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Histokimyasal boyamalar için olmalıdır.
2. 1000 ml'lik şişelerde bulunmalıdır.
3. Orijinal ambalajında etiketli olarak bulunmalıdır. Etiket üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işareti bulunmalıdır.
4. Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır.
5. Saklama koşulları oda ısısı olmalıdır.
6. Su bazlı olmalıdır.
7. Numune ve data sheetler ihale öncesi verilecek, inceleme sonucunda karar verilecektir.
8. Uluslararası üretici standartlarına uygunluğu belgelendirilmelidir.
9. İthal olmalıdır.
10. Teklif veren firmanın üretici onaylı yetki belgesi olmalıdır.

**LAMEL**

1. 24x60 mm boyutlarında olmalıdır.
2. Tozsuz ve şeffaf olmalıdır. Mat ve kirli olmamalıdır.
3. Bir kutuda 100 adet lamel olmalıdır.
4. Kullanım sırasında kırılmamalı; hafif ve esnek olmalıdır.
5. A kalite Avrupa menşeli olmalıdır

**FORMOL %37'LİK**

1. 5 litrelik orijinal ambalajında olmalıdır.
2. Solüsyon partikül içermemelidir.
3. İçerisinde %37 formaldehit olmalıdır.
4. Yerli olmalıdır.

**MİKROTOM BIÇAĞI TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Bıçak, Low profile mikrotom bıçak tutucularına uygun olmalıdır.
2. İnce ve Sert özellikli doku çeşidine göre sınıflandırılmış olmalı; sert ve ince olmak üzere bölümün tüketim ihtiyacına göre teslimat yapılmalıdır.
3. Özel sürgülü 50'lik kutularda olmalıdır, kutuların kullanılmış bıçak deposu olmalıdır.
4. Bıçak paslanmaz materyalden imal edilmiş olmalıdır.
5. Bıçağın kesim ağzı özel teflon kaplı olmalı, Kesim ağzına bakıldığında koyu renkli teflon alan gözükmelidir. Bu teflon alan sayesinde 50 Bloğa kadar kesit yapılabilir.
6. Bıçaklar 80x8x0,25 mm ebatlarında olmalıdır.
7. Yüksek kalitede kesit sağladığının tespiti için numune bırakılarak uygunluğu bölümümüzde denenecektir.

**MASSON TRİKROM**

1. 100 testlik olmalıdır.
2. 50ml lik damlalıklı ambalajlarda olmalıdır.
3. Histokimyasal boyamaya uygun olmalıdır.
4. İthal olmalıdır.
5. Kit içeriği aşağıdaki gibi olmalıdır:
6. Haematoxylin Weigert's A
7. Haematoxylin Weigert's B
8. Phosphotungstic Acid 1 % Solution
9. Ponceau Fuchsin Masson Stain
10. 2% Methyl Blue in 2.5% acetic acid
11. Avrupa menşeli olmalıdır.

