



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

15/02/2022 00:00:00

Uygulama ve Araştırma Hastanesi Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 2022898

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR, İLGİLENEN FİRMALARIN 18/02/2022 TARİHİ, SAAT 17:00 'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RICA OLUNUR.

MEHMET BAYRAKTAR
GERÇEKLEŞTİRME GÖREVLİSİ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	HIZLI DOKU TAKIP SOLUSYON KITI (2 SOLUSYON 2 PARAFİN) (SAKURA CİHAZLARI İÇİN)	28,00	KUTU
2	HIZLI DOKU ON TAKIP SOLUSYONU 4'LU (SAKURA CİHAZLARI İÇİN)	12,00	KUTU
3	KASET CERCEVESİ 500'LU (SAKURA CİHAZLARI İÇİN)	78,00	KUTU
4	KASET İÇİ BİYOPSİ 500'LU (13X13) (SAKURA CİHAZLARI İÇİN)	28,00	KUTU
5	KASET İÇİ BİYOPSİ 500'LU (SAKURA CİHAZLARI İÇİN)	7,00	KUTU
6	KASET İÇİ STANDART 500'LU (SAKURA CİHAZLARI İÇİN)	65,00	KUTU
7	KASET İÇİ DERİN OLUKLU 500'LU (SAKURA CİHAZLARI İÇİN)	7,00	KUTU
8	KASET İÇİ NORMAL OLUKLU 500'LU (SAKURA CİHAZLARI İÇİN)	7,00	KUTU
9	MİKROTOM BİCAGI KIRMIZI 50'LİK (SAKURA CİHAZLARI İÇİN)	13,00	KUTU
10	MİKROTOM BİCAGI ALTIN RENK 50'LİK (SAKURA CİHAZLARI İÇİN)	110,00	KUTU

TEKLİF NO : 2022898
NOT : ÖDEME 90 GÜN YAKLAŞIK MALİYET
İLGİLİ KİŞİ : BELMA ÇELEK
TEL : 4122410
E-MAIL : belma.beker@deu.edu.tr
FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

1/3



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

15/02/2022 00:00:00

Uygulama ve Araştırma Hastanesi Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 2022898

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 18/02/2022 TARİHİ, SAAT 17:00 'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARIÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

MEHMET BAYRAKTAR
GERÇEKLEŞTİRME GÖREVLİSİ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

11	YAZICI KARTUSU (LAM VE KASET) (SAKURA CİHAZLARI İÇİN)	2,00	ADET
12	LAM KAPATMA FİLMİ (70 METRE'LİK) (SAKURA CİHAZLARI İÇİN)	45,00	KUTU
13	BIYOPSI POSETİ 1000'LİK (SAKURA CİHAZLARI İÇİN)	4,00	KUTU
14	KAPAKLI DOKU TAKİP KASETİ (SAKURA CİHAZLARI İÇİN)	6,00	KUTU
15	BONCLUK PARAFİN (10 KG'LİK) (SAKURA CİHAZLARI İÇİN)	40,00	ADET
16	BOYALI LAM POZİTİF SARJLI (50'LİK) (SAKURA CİHAZLARI İÇİN)	1.170,00	KUTU
17	LAM (100'LÜK) (SAKURA CİHAZLARI İÇİN)	390,00	KUTU

TEKLİF NO : 2022898
NOT : ÖDEME 90 GÜN YAKLAŞIK MALİYET
İLGİLİ KİŞİ : BELMA ÇELEK
TEL : 4122410
E-MAIL : belma.beker@deu.edu.tr
FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

2/3

BANTLI PLASTİK KASET TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Patoloji laboratuvarında doku takip ve doku bloklaması amacıyla kullanıma uygun tasarımda olmalıdır.
2. İyi kalitede plastik malzemeden imal edilmiş olmalı ve doku takip kimyasallarından etkilenmemelidir.
3. Kaset üzerinde protokol numarası yazılabilen eğimli bir yüzey bulunmalıdır. Bu yüzeye yazılan yazılar işlem sırasında silinmemelidir.
4. Üzerinde kimyasalların daha kolay ve yüksek miktarda geçişini sağlayan dikdörtgen delikler bulunmalıdır.
5. Kasetler kapaklı olmalıdır, kapaklar kaset üzerine monte edilmiş olmalı ancak açık durumda olmalıdır.
6. En az 3 farklı renk seçeneği bulunmalıdır.
7. İstendiği takdirde yan yüzeylere de yazı yazılabilecek özellikte üretilmiş olmalıdır.
8. Kaset yazma cihazlarında takılma olmayacak şekilde tüm yüzeyler pürüzsüz olmalıdır.
9. Yan bantlar yükleme sonrası kolayca çıkartılabilmeli ve kaset üzerinde iz bırakmamalıdır.
10. Kasetlerin özelliklerinin görülebileceği resimleri içeren orijinal broşür ihale dosyasında bulunmalıdır.
11. TSE, CE belge standartlarına uygun olmalıdır.
12. Ürün MSDS belgesi ile teslim edilmelidir.
13. Laboratuvarında denenmelidir, çalışmama durumunda satıcı firmaya koşulsuz iade edilmelidir.

Safiye KESKİNKILIÇ

Başteknisyen

Prof.Dr.Özgül SAĞOL

Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı Bşk.

HIZLI TAKIP REAKTİF SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ (REAGENT KİT)

1. Reaktif set Hızlı Doku Takip Cihazına yüklenecek dokuların takibi için kullanılabilir özellikte olmalıdır.
2. Her bir set içerisinde 2 adet 3.8 lt özel solüsyon karışımı ve 2 adet 3 kg parafin bulunmalıdır.
3. Bir set ile en az 800 adet doku takip kaseti işlem görebilmelidir.
4. Özel solüsyon aseton ve iso-propil alkol karışımı olmalıdır.
5. Set içerisinde yer alan solüsyonların şişeleri cihaza doğrudan yüklenebilmelidir.
6. Her şişe için hortum bağlantı aparatı bulunmalıdır.
7. Raf ömrü 2 (iki) yıl olmalıdır.
8. TSE, CE belge standartlarına uygun olmalıdır.
9. Ürünle birlikte MSDS formu teslim edilmelidir.
10. Ürün ambalajı üzerinde kimyasal maddenin tehlike niteliğini gösteren işaretler mevcut olmalıdır.
11. Ürün teslim alınmadan önce laboratuvarında denenmelidir, çalışmama durumunda satıcı firmaya koşulsuz iade edilmelidir.

Safiye KESKINKILIÇ

Başteknisyen



Prof.Dr.Özgül SAĞOL

Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı Bşk.



HIZLI TAKIP ÖN FİKSASYON SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ (PRE-PROCESSING SOLUTION)

1. Hızlı Doku Takip Cihazı yükleme haznesinde ön fiksasyon amacıyla kullanılabilir özellikte olmalıdır.
2. Her bir set içerisinde 4 adet 3.8 lt özel solüsyon karışımı bulunmalıdır.
3. Cihazın yükleme istasyonunda günde 3 kez değiştirilmelidir.
4. Özel solüsyon aseton ve iso-propil alkol karışımı olmalıdır.
5. Raf ömrü 2 (iki) yıl olmalıdır.
6. TSE, CE belge standartlarına uygun olmalıdır.
7. Ürünle birlikte MSDS formu teslim edilmelidir.
8. Ürün ambalajı üzerinde kimyasal maddenin tehlike niteliği gösteren işaretler mevcut olmalıdır.
9. Ürün teslim alınmadan önce laboratuvarında denenmelidir, çalışmama durumunda satıcı firmaya koşulsuz iade edilmelidir.

Safiye KESKİNKILIÇ

Başteknisyen



Prof.Dr.Özgül SAĞOL

Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı Bşk.



LAM KAPAMA FİLMİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Her bir film rulosu ile 50 mm'lik en az 1400 adet lam kapatılabilmelidir.
2. Film selüloz triasetat, akrilik asit ester, metakrilik asit ester ve max 0.2 mg/cm² toluen içerikli malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
3. Filmin kalınlığı mikroskopta fokus problemlerini önlemek amacıyla 115um ila 118um arasında olmalıdır.
4. Yapıştırıcı madde kullanımına gerek kalmaksızın sadece ksilen ile lamın üzerine kapatılabilmelidir.
5. Film ruloları 10 C ila 30 C arasında muhafaza edilebilmelidir.
6. Her film rulosu ambalajında barkod, katalog ve lot numarası, üretici firma, son kullanma tarihi, kullanım ve saklama koşulları vb. gibi bilgiler yer almalıdır.
7. Film en fazla 3 dakika içerisinde dokuya zarar vermeden çıkarılabilir özellikte olmalıdır. Film çıkarma prosedürü teklif veren firma tarafından yazılı olarak ihale dosyasında verilecektir. Bu prosedür laboratuvarında test edilecek ve uygunluğu kontrol edilecektir.
8. Film ile kapatılan lamlarda arşivleme sonrası açılma meydana gelmemelidir. Bu özellik en az 10 sene teklif edilen marka film ile kapama yapan yurtiçi ya da yurtdışı bir hastane tarafından yapılan arşiv çalışması ile teyit edilmelidir. Yapılan bu çalışmanın noter onaylı örneği ihale dosyasında bulunmalıdır.
9. Lam kapama filminin miadı en az 18 (onsekiz) ay olmalıdır.
10. Film rulosu açıldıktan sonra oda sıcaklığında bekletmeye gerek kalmaksızın hemen kapama cihazına yerleştirilerek kullanılabilir özellikte olmalıdır.
11. Laboratuvarımızda kullanılan Kapama Cihazında kullanıma uygun olmalıdır. Cihazda takılma problemleri yaşanmamalıdır.
12. Cihazda filmlerden kaynaklı teknik bir sorun yaşanması durumunda her türlü yedek parça vb. masraflar ücretsiz olarak karşılanacaktır. Firmanın cihazda oluşacak arızalara müdahale edebilmesi için TSE den alınmış Hizmet Yeterlilik Belgesi bulunmalıdır.
13. Ambalaj içerisinde filmlerin sıcaklıktan etkilenip etkilenmediğini gösteren termal kontrol kartları bulunmalıdır.
14. Ürüne ait UBB kaydı bulunmalı ve teklifte barkod numarası belirtilmelidir.
15. Filmlerle beraber laboratuvarımızda kullanılan cihaza uygunluğu üretici firma tarafından onaylı ve noter tasdikli onay belgesi ihale dosyasında bulunan Film Kesme Bıçağı verilmelidir. Her 10 adet film için 1 adet film kesme bıçağı bedelsiz olarak verilecektir.
16. Teklif veren firma distribütör ise Türkiye Tek Yetkili Temsilcilik Belgesi, distribütör firmanın bayisi ise distribütöre ait Tek Yetkili Temsilcilik Belgesinin yanı sıra UBB bayi belgesi ihale dosyasında bulunmalıdır.
17. Ürün teslim alınmadan önce laboratuvarında denenmelidir, çalışmama durumunda satıcı firmaya koşulsuz iade edilmelidir.

Safiye KESKİNKILIÇ

Başteknisyen

Prof.Dr.Özgül SAĞOL

Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı Bşk.

RENKLİ RODAJLI 50'LİK LAM TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Lamalar berrak, kirsiz ve tozsuz olmalıdır.
2. 90 derece rodajlı olmalıdır.
3. En az 3 farklı renk seçeneği bulunmalıdır.
4. İHK cihazlarında kullanıma ve çalışmaya uygun olmalıdır.
5. Laboratuvarımızda kullanılan lam printer cihazlarına uygun olmalı, printer da yazılan yazılar ve numaralar silinmemelidir.
6. 1 kutuda en az 50 adet lam olmalıdır.
7. Lamaların alt kısmında birbirine yapışmasını önleyen rodaj ile aynı renkte 2 noktasal kabarıklık bulunmalıdır.
8. Yazılan yazılar boyama işleminde kullanılan kimyasallara dayanıklı olmalıdır.
9. Ürün teslim edilmeden önce denenmelidir, çalışmama durumunda satıcı firmaya koşulsuz iade edilmelidir.
10. TSE, CE belge standartlarına uygun olmalıdır.

Safiye KESKİNKILIÇ

Başhekim

Prof.Dr.Özgül SAĞOL

Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı Bşk.

LİZİNLİ(POZİTİF ŞARJ) RENKLİ RODAJLI LAM TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Lamalar berrak, kirsiz ve tozsuz olmalıdır.
2. İHK cihazlarında kullanıma uygun olmalıdır.
3. Deparafinizasyon aşamasında dokular dökülmemelidir.
4. 90 derece rodajlı olmalıdır.
5. En az 3 farklı renk seçeneği bulunmalıdır.
6. Laboratuvarımızda kullanılan lam printer cihazlarına uygun olmalı, printer da yazılan yazılar ve numaralar silinmemelidir.
7. 1 kutuda en az 72 adet lam olmalıdır.
8. Lamaların alt kısmında birbirine yapışmasını önleyen rodaj ile aynı renkte 2 noktasal kabarıklık bulunmalıdır.
9. Yazılan yazılar boyama işleminde kullanılan kimyasallara dayanıklı olmalıdır.
10. TSE, CE standartlarına uygun olmalıdır.
11. Ürün teslim edilmeden önce denenmelidir, çalışmama durumunda satıcı firmaya koşulsuz iade edilmelidir.

Safiye KESKİNKILIÇ

Başteknisyen

Prof.Dr.Özgül SAĞOL

Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı Bşk.

PARAFİN TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Boncuk görünümde olmalıdır, 56-58°C ısıda erimelidir, eridiğinde homojen görünümde ve dokuya nüfuz etmelidir.
2. İçerisinde plastik polimeri ve başka katkı maddesi bulunmamalıdır.
3. 10 kg lık ambalajlarda olmalıdır.
4. Patoloji laboratuvarında doku takip ve doku bloklanması amacıyla kullanıma uygun olmalıdır.
5. Eridiğinde şeffaf olmalıdır. Bulanık olmamalıdır.
6. TSE, CE belge standartlarına uygun olmalıdır.
7. Ürün MSDS belgesi ile teslim edilmelidir.
8. Laboratuvarda denenmelidir, çalışmama durumunda satıcı firmaya koşulsuz iade edilmelidir.

Safiye KESKİNKILIÇ

Basteknisyen

Prof.Dr.Özgül SAGOL

Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı Bşk.

BIYOPSİ BAG ŞARTNAMESİ

- 1-45x30 mm boyutunda tek kullanımlık polietilenden üretilmiş biyopsi torbası olmalıdır.
- 2- Özellikle küretaj gibi kırıntılı ve küçük parçacıklar içeren materyallerin makroskopi işleminde kolaylık ve doku güvenliği sağlamalıdır.
- 3-Maksimum miktarda dokunun takibe alınmasını ve bunun sonucu olarak tanısal yeterliliği arttırmalıdır.
- 4-Doku takip işleminde kaset deliklerinden küçük fragmanların kaybını ve diğer dokularla karışmasını önleyebilir özellikte olmalıdır.
- 5-Doku takip işlemi sonrasında parafine gömme aşamasında kolaylık sağlar, kırıntılı dokuların bloklanmasını maksimum doku kazanımı ve kolaylık sağlamalıdır.
- 6-Standart doku takip kasetlerine uygun boyutlarda üretilmiş olmalıdır.
- 7-Polietilen(naylon) malzeme; asit, alkol, ksilen ve parafine dayanıklı yapıda olmalıdır.
- 8-Sıvı difüzyonu optimum olmalıdır.
- 9-250,500 VE 1000 lik ambalajları bulunmalıdır.
- 10-TSE, CE belge standartlarına uygun olmalıdır.
- 11-Ürün MSDS belgesi ile teslim edilmelidir.
- 12-Laboratuvarda denenmelidir, çalışmama durumunda satıcı firmaya koşulsuz iade edilmelidir.

Safiye KESKİNKIÇ
Başteknisyen

Prof.Dr.Özgül SAĞOZ
Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı Bşk.

KASET YAZMA VE LAM YAZMA CİHAZI MÜREKKEP KARTUŞ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Laboratuvarımızda kullanılan Sakura marka yazıcı cihazlara tam uyumlu olmalıdır.
2. Yazıcıların kafa aksamında ve bağlantı hortumlarında kuruma yapmamalıdır, teklif veren firmalar kartuştan kaynaklı oluşacak yedek parça değişimlerini ücretsiz yapacağını yazılı taahhüt etmelidir.
3. Her kartuş en az 280 ml mürekkep içermelidir.
4. Bir kartuş ile en az 30.000 adet kaset veya lam üzerine yazı yazılacak kapasitede olmalıdır veya her kartuş en az 3 ay kullanılabilirdir.
5. Kartuş mürekkebi ile yazılan yazılar; formalin, alkol ve ksilenden etkilenmeyecek özellikte olmalıdır.
6. Kartuş mürekkebi UV (ultraviyole) ışık altında hemen kuruyacak özellikte olmalıdır.
7. 25 adet kafa temizleme çubuğu ile birlikte verilmelidir.
8. TSE, CE belge standartlarına uygun olmalıdır.
9. Ürün MSDS belgesi ile teslim edilmelidir.
10. Laboratuvarda denenmelidir, çalışmama durumunda satıcı firmaya koşulsuz iade edilmelidir.

Safiye KESKİNKILIÇ
Başteknisyen

Prof.Dr.Özgül SAGOL
Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı Bşk.

KESİLEBİLİR KASET SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kesilebilir kaset seti, kaset içi, kaset çerçeveleri, base moldlar, blok hazırlama aparatlarından oluşmalıdır.
2. Farklı dokular ile kullanıma uygun toplam 6 çeşit kesilebilir kaset içi bulunmalıdır.
3. Deri biyopsiler için 4 ayrı oluk bulunan (bu oluklardan iç kısımda bulunanlar 1 mm, dış kısımda bulunanlar 1.2 mm genişliğinde olmalıdır) kaset içi verilmelidir.
4. Kalın iğne biyopsiler için 2 ayrı oluk bulunan kaset içi verilmelidir.
5. Küçük iğne biyopsiler için 13mm çaplı, süngerli kaset içi verilmelidir.
6. Biyopsiler için küçük gözenekli geniş kaset içi verilmelidir.
7. Büyük dokular için kalın gözenekli büyük kaset içi verilmelidir.
8. Safra kesesi vb. dokuların dik durmasını sağlamak üzere içinde çıkıntılar bulunan kaset içi verilmelidir.
9. Kaset içerisine yerleştirilen dokular sabit kalmalı ve oryantasyonu bozulmamalıdır.
10. Hasta protokol numaralarının yazılabildiği, kaset içlerinin yerleştirildiği farklı renklerde kaset çerçeveleri bulunmalıdır.
11. Doku takibinden çıkan kasetler açılmadan, doku kaset içinden çıkartılmadan özel basemold'una yerleştirilmelidir.
12. Blok hazırlama aparatı ile basemold içerisine yerleştirilen kasetler sıvı parafin ile tamamlanarak blok haline getirilebilmelidir.
13. Set içerisinde aşağıda listelenen malzemeler temin edilmelidir.
 - Kaset sayısı kadar çerçeve
 - 2 adet blok hazırlama aparatı (tamper)
 - Farklı kaset tiplerine uygun 100 adet kaset
14. TSE, CE belge standartlarına uygun olmalıdır.
15. Ürün MSDS belgesi ile teslim edilmelidir.
16. Laboratuvarda denenmelidir, uygun olmama durumunda satıcı firmaya koşulsuz iade edilmelidir.

Safiye KESKİNKİLİÇ

Başteknisyen

Prof.Dr.Özgül SAĞOL

Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı Bşk.

4980
4686

MİKROTOM BIÇAĞI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Patoloji laboratuvarında kullanılmak üzere, mikrotom cihazı bıçak tutucusuna uygun tasarımda olmalı, rotari ve kızaklı mikrotomlarda kullanılabilir.
2. Paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiş ve çizik oluşturması özel teflon kaplaması ile önlenmiş olmalıdır.
3. Standart ölçüleri 80x8x0,25 mm ve kesme açısı 35 derece olmalıdır.
4. Orjinal dispenser kutusunda 50 adet bıçak bulunmalıdır.
5. Rutin kesme işlemlerinde sorunsuz kullanılmalı, iyi kalitede kesitler elde edilmesi için kesim açısı homojen bilmiş olmalıdır.
6. Farklı dokular için (sert doku,yumuşak doku,kemik dokusu) çeşitli bıçak seçenekleri mevcut olmalıdır.
7. Özellikleri laboratuvar şartlarında test edilecek, kesit sayısı ve kalitesi tercih sebebi olacaktır. Uygun bulunmadığında satıcı firmaya koşulsuz iade edilmelidir.
8. UBB kaydı bulunmalıdır. (TSE, CE belge standartlarına uygun olmalıdır)
9. Her bıçağın üzerinde üretici firmanın ismi yazmalıdır.

Safiye KESKİNKILIÇ

Basteknisyen



Prof.Dr.Özgül SAĞOL

Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı Bşk.

