

T.C.  
AĞRI VALİLİĞİ  
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü  
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi

TEKLİFE DAVET

04.05.2023

Sayı: 329  
Konu: PATOLOJİ BİRİMİ İÇİN 3 KALEM MALZEME ALIM

Hastanemizin ihtiyacı olan ve aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı malzemelerin alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi TL üzerinden 10.05.2023 saat: 11:00 'a kadar [satinalma004@gmail.com](mailto:satinalma004@gmail.com) adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

Ceydet TAŞDEMİR  
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	LAM KAPAMA FİLMİ			20	Adet		
2	ALCIAN BLUE (PH 2,5) BOYASI			5	Litre		
3	MİKROTOM BIÇAĞI (DOKU İÇİN) DISPOSABLE			800	Adet		
<b>Genel Toplam</b>							

Teklif Eden  
.../.../2023

Kişi / Oda / Firmanın Adı veya Ticaret Ünvanı - Kaşe/İmza

Ek : Teknik Şartname  
Satılmanın Yapılacağı Birim:

- Teklifler elden ve mail yoluyla kabul edilecektir.
- Malzemeler siparişten sonra Hastanemiz Ambarına mesai saatleri içerisinde Ambar Teslimi olarak teslim edilecektir.
- Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir.
- Alternatif Teklif Kabul edilmeyecektir
- Teklifler Birim Fiyat üzerinden değerlendirilecektir.
- Teklif edilen malzemelerin "T.C.İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası" na kaydedilerek onaylanmış ürün numarası (barkod) olmalıdır.
- Teklif edilen ürünlerin onaylanmış ürün numarası (barkodu) liste halinde verilmelidir. Aksi takdirde değerlendirilmeyecektir.
- İdare, Muayene ve Kabul komisyonunca Kabul Raporu düzenlenmesinden itibaren yüklenicinin yazılı talebi üzerine en geç 180 gün içinde Yükleniciye veya vekiline ödemeyi yapacaktır.
- Firma veya Bayii Numarası da belirtilecektir.
- Teknik Şartname ektedir.
- En geç 7 (yedi) gün içerisinde faturası kuruma ulaştırılmayan Mal /Hizmetin ödemesi yapılmayacaktır.
- Bu alımdan ortaya çıkacak olan ihtilafların hallinde Ağrı Mahkemeleri ve İcra Daireleri Yetkilidir.
- Teklif veren Firma/Firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.
- Alımlarımız kısmi teklife açıktır.

## ALCIAN BLUE PH 2,5 TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Patoloji Laboratuvarında, otomatik boyama cihazında AB ve PAS-AB boyama yöntemi için kullanıma uygun olmalıdır.
2. Sitolojik ve histolojik materyallerin boyamasına uygun olmalıdır.
3. Preparatların net değerlendirilmesine imkan verecek bir renkte boyanacak özellikte olmalıdır.
4. Kullanıma hazır sıvı formda olmalıdır. Birden fazla solüsyondan oluşan kit şeklinde olmamalıdır.
5. Kullanıma başladıktan sonra en az 2 hafta aynı kalitede boyama elde edilmelidir.
6. 500ml veya 750ml veya 1000ml'lik orijinal ambalajında olmalıdır..
7. Ürün kullanım süresi, teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
8. Kullanım kılavuzu Türkçe olmalı ve bilgi güvenlik formu gönderilmelidir.
9. Miadı yaklaşan ürünün miadının dolmasına 3 ay kala firmaya haber verildiğinde, firma aynı ürünün daha ileri maddeli olanlarıyla değişimini sağlayacaktır.
10. En az 500ml numune gönderilmelidir; numune laboratuvarında denenip uygunluğuna karar verilecektir.
11. Gönderilen ve laboratuvarında denenmiş numunenin özelliklerinin teslim edilen ürünün tamamında gözlenmesi gerekmektedir. Bu durum teslimat aşamasında gerekli görülürse yeniden test edilecektir ve uygun olmaması halinde zarar firmadan karşılanacaktır.
12. Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımasına rağmen laboratuvarımızda kullanımında verim alınmayan veya son kullanım tarihine kadar ilk verimliliğini sürdürmeyen ürünler için teklif eden firmadan, tarafımızdan belirtilecek süre içerisinde deneme istenecektir. Denemeyi yapmayan veya denemeleri başarısız olan firmadan, ürünü başka bir lot veya kod veya marka ürünle değiştirmesi istenecektir. Teslim edilen yeni ürün için de bu teknik şartnamede belirtilen koşullar aranacak ve uygulanacaktır.
13. Firma, teklif ile birlikte otomatik boyama cihazı için AB ve PAS-AB boyama prosedürleri iletilmelidir.

## 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. İyi bileşenmiş olmalı ve kesit yüzeylerini çizmemelidir.
7. Bıçaklar 80x8x0,25 mm ebatlarında olmalıdır.
8. Yüksek kalitede kesit sağladığının tespiti için numune bırakılarak uygunluğu bölümümüzde denenecektir.
9. En az 5 adet numune gönderilmelidir; numune laboratuvarında denenip uygunluğuna karar verilecektir.
10. Gönderilen ve laboratuvarında denenmiş numunenin özelliklerinin teslim edilen ürünün tamamında gözlenmesi gerekmektedir. Bu durum teslimat aşamasında gerekli görülürse yeniden test edilecektir ve uygun olmaması halinde zarar firmadan karşılanacaktır.
11. Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımasına rağmen laboratuvarımızda kullanımında verim alınmayan veya son kullanım tarihine kadar ilk verimliliğini sürdürmeyen ürünler için teklif eden firmadan, tarafımızdan belirtilecek süre içerisinde deneme istenecektir. Denemeyi

## LAM KAPAMA FİLMİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Her bir film rulosu en az 70 metre uzunluğunda ve her bir film rulosu ile en az 1400 adet lam kapatılabilir olmalıdır.
2. Film selüloz triasetat, akrilik asit ester, metakrilik asit ester ve max 0.2 mg/cm<sup>2</sup> toluen içerikli malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
3. Filmin kalınlığı mikroskopta fokus problemlerini önlemek amacıyla 115um ila 120um arasında olmalıdır.
4. Yapıştırıcı madde kullanımına gerek kalmaksızın sadece ksilen ile lamın üzerine kapatılabilir olmalıdır.
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.
9. Ürünün uzun dönem sonuçları hakkında bilgi veren arşiv çalışması, yaşlandırma testi vb. çalışmalardan en az biri olmalıdır.
10. Lam kapama filminin miadı en az 18 (onsekiz) ay olmalıdır.
11. Laboratuvarımızda kullanılan Sakura marka Lam Kapama Cihazında kullanıma uygun olmalıdır. Cihazda takılma problemleri yaşanmamalıdır. Bu özellik laboratuvarımızda test edilecektir.
12. Cihazda filmlerden kaynaklı teknik bir sorun yaşanması durumunda her türlü yedek parça, onarım vb. masraflar lam kapama filmi teklifi veren firma tarafından ücretsiz olarak karşılanacaktır. Teklif veren firma bununla ilgili olarak taahhütname göndermelidir.
13. Firmanın cihazda oluşacak arızalara müdahale edebilmesi için TSE den alınmış Hizmet Yeterlilik Belgesi bulunmalıdır.
14. Ambalaj içerisinde filmlerin sıcaklıktan etkilenip etkilenmediğini gösteren termal kontrol kartları bulunmalıdır.
15. Ürüne ait UBB kaydı bulunmalı ve teklifte barkod numarası belirtilmelidir.
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. Numune gönderilmelidir; numune laboratuvarında denenip uygunluğuna karar verilecektir.
18. Filmlerle beraber laboratuvarımızda kullanılan cihaza uygunluğu üretici firma tarafından onaylı Film Kesme Bıçağı verilmelidir. Her 10 adet film için 1 adet film kesme bıçağı bedelsiz olarak verilecektir.
19. Gönderilen ve laboratuvarında denenmiş numunenin özelliklerinin teslim edilen ürünün tamamında gözlenmesi gerekmektedir. Bu durum teslimat aşamasında gerekli görülürse yeniden test edilecektir ve uygun olmaması halinde zarar firmadan karşılanacaktır.
20. Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımasına rağmen laboratuvarımızda kullanımında verim alınmayan veya son kullanım tarihine kadar ilk verimliliğini sürdürmeyen ürünler için teklif eden firmadan, tarafımızdan belirtilecek süre içerisinde deneme istenecektir. Denemeyi yapmayan veya denemeleri başarısız olan firmadan, ürünü başka bir lot veya kod veya marka ürünle değiştirmesi istenecektir. Teslim edilen yeni ürün için de bu teknik şartnamede belirtilen koşullar aranacak ve uygulanacaktır.

17.4.23  
Uzm. Dr. Erdem ARIK  
Patoloji Uzmanı  
Dip. Tescil No: 15878  
Açık Devlet Hastanesi

yapmayan veya denemeleri başarısız olan firmadan, ürünü başka bir lot veya kod veya marka ürünle değiştirmesi istenecektir. Teslim edilen yeni ürün için de bu teknik şartnamede belirtilen koşullar aranacak ve uygulanacaktır.

12. Temizlik için her 5 kutu için mikrotom bıçağının yanında 1 adet temizleme fırçası ücretsiz verilmelidir.

## LİZİNLİ LAM TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Lam özel bir yapıştırıcı madde olan polysine ile kaplı olmalıdır.
2. Pozitif elektrikle yüklü olmalıdır.
3. Formalinle fikse doku kesitleriyle cam kısım arasında kovalent bağlar oluşturacak ve doku kaybını engelleyecek nitelikte olmalıdır.
4. Frozen ve parafin gömülü dokuların kesitleri, sitosantrifüj örnekleri için kullanıma uygun olmalıdır.
5. Özellikle immünohistokimya çalışmalarında etkili olarak kullanılabilirdir.
6. İşlemler sırasında dokular lamlar üzerinden dökülmemelidir.
7. Arka plan renkleri oluşturmamalıdır.
8. Lamlar; kimyasallardan, enzim işlemlerinden ve ısıdan etkilenmemelidir.
9. Bir kenarı rodajlı ve beyaz renkli olmalıdır.
10. Lam üzerinde lizimli olduğunu belirten işaret olmalıdır.
11. 25x75x1mm ebatlarında olmalıdır.
12. Boyalı kısmına kurşun kalemle okunaklı şekilde yazılabilir. Ürün bu özelliğini ksilol ve alkolde muhafaza etmeli, boyama işlemleriyle bozulup kalkmayan özellikte olmalıdır ve bu alana yazılacak notlar silinmemelidir.
13. Birbirine yapışmayan, iyi kaliteli ve temiz, şeffaf camdan yapılmış olmalıdır. Tortusuz olmalıdır.
14. Etiketli, özel ambalajında özenle muhafaza edilmiş olmalı; malzemenin tozdan ve nemden etkilenmemesi için dış ambalajı jelatinle kaplı olmalıdır; paketler açılmış, yırtılmış veya hasar görmüş olmamalıdır.
15. Lamlar yakın zaman içinde üretilmiş olmalı ve miyadları uzun (en az 24 ay) olmalıdır. Miyadına 3 ay kala firma tarafından değiştirilmelidir.
16. Uluslararası üretim standartlarına uygunluğu belgelenmelidir.
17. En az 5 adet numune gönderilmelidir; numune laboratuarda denenip uygunluğuna karar verilecektir.
18. Gönderilen ve laboratuarda denenmiş numunenin özelliklerinin teslim edilen ürünün tamamında gözlenmesi gerekmektedir. Bu durum teslimat aşamasında gerekli görülürse yeniden test edilecektir ve uygun olmaması halinde zarar firmadan karşılanacaktır.
19. Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımasına rağmen laboratuvarımızda kullanımında verim alınmayan veya son kullanım tarihine kadar ilk verimliliğini sürdürmeyen ürünler için teklif eden firmadan, tarafımızdan belirtilecek süre içerisinde deneme istenecektir. Denemeyi yapmayan veya denemeleri başarısız olan firmadan, ürünü başka bir lot veya kod veya marka ürünle değiştirmesi istenecektir. Teslim edilen yeni ürün için de bu teknik şartnamede belirtilen koşullar aranacak ve uygulanacaktır.

12. 6. 73  
Uzm. Dr. Erdem AYIK  
Patoloji Uzmanı  
Dip. Tes. No: 15/78  
Ağrı Devlet Hastanesi