

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

TEKLİFE DAVET

30.01.2024

Sayı: 67

Konu: MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI 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 05.02.2024 saat: 11:00 'a kadar [satinalma004@gmail.com](mailto:satinalma004@gmail.com) adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

Cevdet TAŞDEMİR  
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	E-TEST STRİPLERİ (ANTİBAKTERİYEL)			15	Kutu		
2	COOMBSLU BRUCELLA TESTİ			4	Kutu		
3	BRUCELLA LAM AGLÜTİNASYON TESTİ (ROSE BENGAL)			20	Kutu		
<b>Genel Toplam</b>							

Teklif Eden

.../.../2024

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

Ek : Teknik Şartname  
Satınalmanın Yapılacağı Birim:

- **Teklif verecek firmalar Vergi No veya TC Kimlik Numarasını teklife davetin üzerine yazmak zorundadır.**
- Teklifler zarfla veya 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.


## 1- E-TEST STRİPLERİ


1. Agarda difüzyonla MİK düzeyi vermeye uygun stripler istenmektedir.
2. Stripler üzerinde antibiyotik düşükten yükseğe bir konsantrasyon dağılımı (gradyent) oluşturacak şekilde emdirilmiş olmalıdır.
3. Striplerin sağladığı antibiyotik konsantrasyon dağılımı her bir mikroorganizma için "EUCAST 2023-versiyon 13.0" kriterlerine uygun süreklilik arz edecek şekilde ve en az 0.125-64 mg/L'yi kapsamalıdır. (daha geniş bir dağılım sağlayabilir ör. 0.06- 256 mg/L).
4. E-test stripleri 1 kutu 30 adet strip içermelidir. Stripler poşetler halinde ayrılabilir olmalıdır. Poşet açıldıktan sonra uygun saklama koşulları firma tarafından belirtilmelidir.
5. Strip uygulaması için gerekli aplikatörün uygun sayıda firma tarafından sağlanması istenmektedir.
6. Ürün -20 derecede saklanmalıdır ve soğuk zincirle transferi sağlanmalıdır.
7. Teklif edilen ürünün FDA ve/veya CE uygunluk belgesi olmalıdır.
8. Teklif edilen ürünün son kullanım tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
9. Hangi antibiyotiğe ait gradyent test istendiği, laboratuvarın ihtiyacı doğrultusunda, Mikrobiyoloji uzmanı tarafından belirlenecektir.

## 2-COOMBSLU BRUCELLA AGLÜTİNASYON TESTİ TEKNİK ŞARTNAME

- 1) Kit Brucella Aglutinasyon ve Coombs testini birlikte çalışmaya uygun olmalıdır.
- 2) Test, Brucellaya karşı oluşan aglutin IgG, IgA, IgM ve non aglutin IgG ve IgA antikorlarını tespit etmelidir.
- 3) Kit, Brucella abortus S.99 Smooth suşu ile birlikte Türkiye'ye özgü Brucella melitensis biyotip-3 suşunu da içermelidir.
- 4) Kuyucuk formatında olmalı ve pleytlerdeki kuyucuklar anti-human globülinlerle kaplı olmalıdır.
- 5) 96 'lık pleyt şeklindeki kuyucuklar kırılabilir özellikte olmalıdır.
- 6) Kit, tarama ve titrasyon amacıyla kullanılabilir olmalıdır.
- 7) Kit, içeriğinde 1 adet pozitif kontrol, 1 adet negatif kontrol, antijen, yeterli miktarda dilüent ve 96'lık kırılabilir kuyucukların olduğu 2 adet pleyt bulunmalıdır.
- 8) Özellikle nonaglutininin (Blocking ) antikorların tamamını yakalayabilmesi için gerekli en az 16 saat inkube edilme özelliği olmalıdır.
- 9) Kitlerin miyadı 24 ay olmalıdır.
- 10) Kit ambalajının üzerinde lot numarası ve son kullanma tarihi bulunmalıdır.
- 11) Sonuçlar gözle değerlendirilebilmelidir. Ek bir cihaza ihtiyaç olmamalıdır.
- 12) Firma teklif ettiği kitin Sağlık Bakanlığında onaylı olduğunu taahhüt etmelidir.
- 13) Kitin UBB kayıt numarasını belirten belge dosyada bulunmalıdır.
- 14) Kitin CE belgesi, son kullanma tarihi, lot numarası bulunmalıdır.
- 15) Orijinal kit prospektüsünde testin duyarlılık ve özgüllüğü açık olarak belirtilmelidir.
- 16) Santrifüj sonucu spesifik olmayan partiküllerden kaynaklı yanlış pozitif sonuç alınmasını engellemek için testte santrifüj aşaması olmamalıdır.

AGRI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANE  
Uzm. Dr. Neşe İNAL  
Tıbbi Mikrobiyoloji  
Dip. Teş. No: 1973

Dr. Öğr. Üyesi  
Ulku Z. Eserler  


~~Dr. Öğr. Üyesi~~  
Ulku Z. Eserler  


### 3- BRUCELLA LAM AGLÜTINASYON TESTİ (ROSE BENGAL)

1. *Brucella abortus*, *Brucella melitensis* ve *Brucella suis*'i aynı anda tespit edebilmelidir.
2. 10 ml'lik ambalajlarda olacak şekilde 30 kutu olmalıdır.
3. Toplam antijen yanında kontrol için *Brucella* pozitif ve negatif kontrol serumu verilecektir.
4. Her pakette test miktarınca plate ve karıştırma çubuğu olacaktır.
5. Son kullanma tarihi teslimattan itibaren en az 1 yıl olmalıdır.
6. Test çalışılması için uygun rotator cihazı firma tarafından bedelsiz olarak temin edilmelidir. Cihaz, üzerine yerleştirilen rosebengal test plakasını yatay düzlemde dairesel hareketlerle yavaşça çevirmelidir. Hızı ayarlanabilir olmalıdır. Beraberinde rosebengal testi için kullanılacak üzerinde numaralandırılmış daireler bulunan plate verecektir. Bu plate tekrar kullanıma uygun ve yıkanabilir olmalıdır, Yapışkan olmayan bir yüzey içermelidir.
7. Test çalışılması için 1 adet 100-1000 µL'lik pipet ucuna uygun otomatik pipet ve pipet ucu test sayısı miktarınca bedelsiz olarak firma tarafından temin edilmelidir.
8. Kullanımı esnasında antijen yapısının bozulması veya başka bir nedenle yanlış bir sonuç verildiği kullanıcılar tarafından belirlenmiş olan şişeler yenileri ile ücretsiz birebir test sayılarında değiştirilecektir.
9. Ürünler üzerinde ürün adı, saklama koşulları, son kullanma tarihi bulunmalıdır.  
Teklif veren firmalar ihale sırasında laboratuvarımızda verifikasyon sonuçlarını değerlendirmek için numune verecektir.

AGRI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ  
Uzm. Dr. Neşe İNAL  
Tıbbi Mikrobiyoloji  
Dip. Tes. No: 1997

Dr. Öğr. Üyesi  
Ülke 2 ü. Eserler  
