

T.C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETME BİRİMİ
ELAZIĞ
TEKLİF İSTEME FORMU

05.05.2023

İstem No : 69162 : 23/2083
Talep Eden Birim : MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI

Fırat Üniversitesi Hastanesi ihtiyacı malzeme/hizmet satın alınacaktır. Fiyat teklif aşağıda belirtilen tarih ve saatte Döner Sermaye Satın alma Birimine bizzat, faks veya posta ile teslimini rica ederim.

- 1- Malzeme/hizmet tesliminin kaç günde yapılacağını belirtilmesi zorunludur. Belirtilmemesi durumunda sipariş tarihinden itibaren teslim süresi 10 gün olarak kabul edilecektir. Teslimatta gecikme durumunda geciken her gün için fatura tutarının (KDV hariç) 0,001 (Bindebiri) oranında gecikme cezası hesaplanarak tahakkuk üzerinden kesilecektir. Teslimat satınalma biriminin sipariş yazısına istinaden yapılacaktır. (Sözleşmeli alımlarda sözleşmedeki oran uygulanır)
- 2- Teklif opsiyonu en az 30 gün olmalı ve ürün markası, belirtilecek ve teklif fiyatları KDV hariç verilecektir ve KDV oranı belirtilecektir. Belirtilmemesi durumunda KDV dahil kabul edilecektir. Ayrıca idarenin öngördüğü şartlar dışında, firma tarafından ödeme günü vb. talepleri tekliflerinde belirtseler dahi, dikkate alınmayacaktır.
- 3- Mal teslimi hastane ambarına veya idarenin göstereceği yere yapılacaktır. Teslimat yerine kadar tüm giderler satıcıya aittir.
- 4- Tıbbi malzeme haricindeki ürünlerde TSE markası aranan malzemeler TSE belgeli olacaktır.
- 5- Teklif mektubunda silinti ve kazıntı yapılmayacaktır. Son teklif verme tarih ve saatinden sonra gelen teklifler değerlendirilmeyecek olup, ancak idare gerek gördüğü takdirde bu süreyi uzatabilir.
- 6- Firma alacaklarını harcama yetkilisinin (Başhekimlik makamı) izniyle devir ve temlik yapabilir. Temlik öncesi harcama yetkilisi makamından uygunluk yazısı alınması zorunludur.
- 7- Tıbbi malzeme, ilaç ve kit alımlarında Sağlık Bakanlığının TITUBB veya ÜTS kaydı gereken ürünlerin kayıtlı olması halinde alım yapılacaktır. Ürünün imalatçı veya ithalatçısı olmadığı durumlarda ilgili satıcının bayi olduğuna dair TITUBB kayıt ve bildirimi aranacaktır. Teklif mektubunda Firma Tanımlayıcı kodu, UBB kodu ve ayrıca firmanın KİK de kaydı olacaktır. UBB kodu ve SUT kodu gereken ürünlerin kodunun belirtilmemesi ile KİK kaydı olmayan firmaların teklifi değerlendirmeye alınmayacaktır. Sosyal Güvenlik Kurumu negatif listesinde bulunan tıbbi malzemeler alınmayacak, alınsa dahi negatif listeden çıkmadıkça fatura bedeli ödenmeyecektir. KİK kaydının yapılmaması ve kaydın güncellenmemesi malzeme alındıktan sonra malzemenin negatif listeye düşmesi gibi malzeme kaynaklı kuruma ait SGK kesinti tutarları ve kurum zararlarının tamamı ilgili firma tarafından karşılanacaktır.
- 8- Firmalar ürün tesliminde BAYİ NO, LOT NO, SERİ NO larını faturalarında belirteceklerdir. Belirtmedikleri takdirde fatura işleme alınmayacaktır.
- 9- Sağlık Uygulama Tebliğinde yer alan tıbbi malzemeler için SUT kodu, Tebliğde yer almayan malzeme olması durumunda bu durum teklif mektubunda belirtilecektir.
- 10- Nitelikli malzeme alımlarında şartnamede numune istenmiş ise teklif dışında numune doğrudan ilgili bölüme gönderilecektir ve numune gönderme ile iade masrafları satıcıya ait olacaktır.**
- 11- Firma tarafından sipariş edilen malzemenin teslim edilmemesi durumunda idare tarafından kanun gereği ilgili mercilere bildirim yapılarak, firma idarenin belirleyeceği süre içerisinde doğrudan temin alımlarına iştirak edemeyecektir.
- 12- SUT 5.2.1 Maddeler gereği 2 Ay içerisinde dönem sonlandırılmasından sonra getirilen fatura bedeli ödenmeyecektir.**
- 13- Sipariş sonrası teslimi yapılan mal/hizmet alımlarının teslimine müteakip faturanın Kuruma ulaştığı tarihten itibaren (Faturanın Kuruma teslim tarihi fatura arkasına kayıt düşülecektir.) 70 . günde işletmenin nakit durumuna göre ödenecektir.**

Teklif Veren Firmanın

Tel :

Fax:

Mail :

Son Teslim Tarih & Saat :

10.05.2023

PROF.DR.FATİH OSMANLIOĞLU
BAŞHEKİM YARDIMCISI

MALZEME/HİZMET LİSTESİ

Sıra N	Malzeme Kodu	Malzeme Cinsi	Açıklama	Miktarı	Birimi	Birim Fiyatı	KDV Oranı%
1	150030405225	EBV EBNA IGG		600,0	TEST		
2	150030407045	EBV- VCA IGG		600,0	TEST		
3	150030407044	EBV- VCA IGM		600,0	TEST		
4	150030407132	HCV RNA		48,0	TEST		
5	150030407380	HIV RNA PCR		48,0	TEST		

NOT:TEKNİK ŞARTNAME EKTEDİR.

Adres: Fırat Üniversitesi Hastanesi Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü HAZAR V.D. : 3860437404

Tel: 0424 233 35 55

Fax: 0424 233 90 40

EPOSTA : dsermayesatinalma@firat.edu.tr

Sayfa 1

MERKEZ LABORATUVARI MİKROBİYOLOJİ BÖLÜMÜ İÇİN ARA ALIM YOLU İLE 5 KALEM KİT İHALESİ LİSTESİ

SIRA NO	TESTİN ADI	MİKTARI	BİRİMİ
1	EBV EBNA IgG	600	TEST
2	EBV VCA IgG	600	TEST
3	EBV VCA IgM	600	TEST
4	HCV RNA	48	TEST
5	HIV RNA PCR	48	TEST

1., 2. ve 3. kalemler için cihaz ve kit teknik şartnamesi

1. Sistem ELFA Enzyme Linked Fluorescent Assay, Time Resolved Fluorometry (TRF), Kemilüminesans metodu ile çalışmalıdır.
2. Teklif veren firmalar testleri çalışabilmek için saatte en az 100 test çalışabilecek kapasite ve miktarda cihaz ve cihazları, vermeyi taahhüt etmelidir.
3. Cihazlar, çalışılacak test örneğini, cihaza yüklendikten sonra aspirasyon işlemi tam otomatik olarak yapabilmelidir.
4. Sistem tek tek veya çoklu test çalışmaya uygun olmalıdır.
5. Cihazlar ve reaktifler kullanıma hazır olmalıdır. Herhangi bir ön işlem gerektirmemelidir.
6. Cihazlar en az 45 dakikada sonuç vermelidir.
7. Test serum veya tam kan ile çalışabilmelidir.
8. Kitin çalışması için gerekli sarf malzemelerin tamamı temin edilmelidir.
9. Laboratuvarımızda cihazı olan firmalar, ek bir cihaz kurmalarına gerek duymadan bu testi çalışabilirler.
10. İhaleye katılan firmalar ihale sonrasında, Demo yapmalıdır.
11. Cihazın bakımı, kontrolü ve kalibrasyonu 3 ayda bir ücretsiz olarak ihaleyi alan firma tarafından yapılmalıdır.
12. Cihazlar hastanemizin mevcut laboratuvar otomasyon programına bağlanacaktır. Getirilecek olan cihazın hastane otomasyon sistemine bağlanması ile ilgili ara yüz yazılımının hazırlanmasının sorumluluğu cihazı getiren firmaya aittir. Buna göre: cihazların merkezi bağlantıya uyumlu sistemi olmalıdır; cihazlar barkod sistemini kullanabilmelidir. Cihazların otomasyon sistemine bağlanması en geç 1 (bir) hafta içinde sağlanmalıdır; bağlantı ile ilgili olarak doğabilecek giderler cihazları veren firmaya ait olacaktır. Barkod okuyabilme yeteneğine sahip çift yönlü entegrasyonu destekleyen barkod okuduğunda hasta test bilgilerini her hasta için tek tek HOST yazılımında sorgulayabilen, gerçek zamanlı çıkan test sonuçlarını hasta yazılımına hasta bazında gönderilen özellikte olmalıdır.
13. 1., 2. ve 3. kalemlere grup olarak teklif verilecektir.

Dr Öğr Uyesi Nurey ARİ
Fırat Üniversitesi Hastanesi
Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Dip No 110085

Fırat Dr. H. Hastanesi
Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Fırat Üniversitesi Hastanesi
Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Dip No: 110085
Fırat Dr. H. Hastanesi
Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Fırat Üniversitesi Hastanesi
Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Dip No: 110085

4. ve 5. kalemler için teknik şartname

1. Teklif edilecek reaktifler; reaktiflerle birlikte teklif edilen cihazlar ile tam uyumlu olarak kullanılabilir. Teklif edilen tüm reaktifler ve kitler üretici firmaya ait orijinal etiketi taşımaktadır; etiketin üzerinde son kullanma tarihi, seri numarası ve saklama koşulları belirtilmiş olmalıdır.
2. Teklif edilen kitler insan serum veya plazmasında kantitatif olarak Real – Time Polimeraz Zincir Reaksiyonu (PCR) tekniği ile tayin etmelidir.
3. İzolasyon ve Real Time PCR dahil çalışmanın hiçbir aşamasında (alkol ve distile su hariç) dışarıdan herhangi bir ek solüsyon, kimyasal ve reaktif eklenmemelidir. Gerekli tüm reaktifler kitlerin orijinal ambalajları içerisinde bulunmalıdır.
4. Teklif edilen kitlerin içinde ekstraksiyonun ve amplifikasyonun verimliliği ve inhibitör varlığının tespit edilmesi için hasta numunesi ile birlikte aynı reaksiyon tüpüne konularak amplifiye edilen internal kontrol bulunmalıdır. Internal kontrol izolasyon basamağından itibaren kullanılabilir.
5. Real time PCR sistemi, istatistik kurallarına uygun olarak, en az 3 farklı noktadan eğim hesaplayabilmeli ve daha güvenilir kantitatif sonuç alımına imkan sağlamalıdır. .
6. Real time PCR sistemi, kopya/ml veya IU/ml cinsinden ölçmelidir.
7. Kullanıcı isteğine bağlı olarak, örnek hazırlama sistemine uyumlu diğer IVD kitler ve hazır real time pcr master mixlerini de tam otomatik olarak kullanıma uygun olmalıdır.
8. Hasta numunelerinin özel tüplere transferine gerek olmaksızın direk olarak numune tüpünden teste başlanmalıdır. Bu suretle kalan hasta numuneleri diğer testler için kullanılabilir.
9. Teklif edilecek tam otomatik örnek hazırlama sisteminin özellikleri aşağıdaki gibi olmalıdır:
 - a. Örnek hazırlama sistemi, master mix ve izole edilmiş örneklerin kontaminasyon riskini ortadan kaldırmak için örneklerin izolasyonunu yaptıktan sonra PCR ön hazırlığını (master mix pipetlemesi) yaparak, izole edilmiş örnekleri real time pcr sisteminde amplifikasyon aşamasına hazır hale getirmelidir.
 - b. Otomatik örnek hazırlama sistemi serum, plazma gibi hasta örneklerinden otomatik olarak DNA ve RNA izolasyonu yapabilmelidir.
 - c. Cihaz otomatik barkod okuma ve örnek takibi sistemine sahip olmalıdır.
 - d. Sistem kontaminasyonu önlemek için UV lambaya sahip olmalıdır ve cihaz kapağı UV geçirmez özellikte olmalıdır.
 - e. Tüm sistemde olası kontaminasyonu engelleyecek şekilde pipetleme mekanizması bulunmalıdır.
 - f. Kullanıcı hatalarını kontaminasyonu engellemek için amplifikasyon kitleri kullanıma hazır olmalıdır,kitin yarım kullanılması sonucu kalan miktarın kullanımı halinde pipetleme,hesaplama v.b gibi önışlem gerekmemelidir.
10. Cihazın kullanım süresi kitler tamamen tüketilinceye kadardır.
11. 4. ve 5. Kalemlere grup olarak teklif verilecektir.
12. Laboratuvarımızda cihazı olan firmalar, ek bir cihaz kurmalarına gerek duymadan bu testi çalışabilirler.
13. İhaleyi alan firma, kitlerle birlikte tüm sarf malzemeyi vermeyi taahhüt etmelidir.

Dr Öğr Uyesi Nuray ARI
İzmir Atatürk Üniversitesi Hastanesi
Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Tic No 110085

2

Prof. Dr. H. HANCI AKKILIC
Firat University, Elazığ
Mikrobiyoloji, Asistan Doçent
36100 Elazığ, Turkey
3387 43248-0054 / 43248