

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

29.03.2024

İstem No : 75207 : 24/1495
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 30 gün olarak kabul edilecektir. Teslimatta gecikme durumunda geciken her gün için fatura tutarının (KDV hariç) 0,001 (Binde biri) 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 belirtmeler 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 BAYI 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.
- 14- Verilen tekliflerde teslimat süresi belirtilmesi zorunludur. Aksi takdirde 1. madde uygulanacaktır.

Teklif Veren Firmanın

Tel :
Fax:
Mail :

Son Teslim Tarih & Saat :

02.04.2024

PROF.DR.FATİH OSMANLIOĞLU
BAŞHEKİM-YARDIMCISI

MALZEME/HİZMET LİSTESİ

Sıra N	Malzeme Kodu	Malzeme Cinsi	Açıklama	Miktarı	Birimi	Birim Fiyatı	KDV Oranı%
1	99901248	MİKROBakteri Testleri.		30.900,0	PUAN		

EK:TEKNİK ŞARTNAME

MİKROBİYOLOJİ BÖLÜMÜ İÇİN MİKOBAKTERİ TESTLERİ LİSTESİ ARA ALIM YOLU İLE

Sıra No	Testin Adı	SUT Kodu	Birim	SUT Puanı
1	Mikobakteri antibiyotik duyarlılık testi (Otomatik sistem), her biri	906150	Puan	213,87
2	Mikobakteri kültürü	906160	Puan	126,16
3	Mikobakteri kültürü (Üreme kontrollü otomatik sistem)	906170	Puan	126,16
4	Mikobakteri tiplendirmesi	906180	Puan	63,07
Toplam Puan: 30.900 (Otuzbindokuzyüz) Puan				

Mikobakteri antibiyotik duyarlılık testi (Otomatik sistem), her biri teknik şartnamesi:

Tüberküloz Kültür, Antibiyogram Duyarlılık Test kitine teklif verecek firmalar aşağıda teknik şartnamesi verilmiş olan en az 1 (bir) adet tam otomatik tüberküloz kültür ve antibiyotik duyarlılık sistemi cihazını laboratuvarımıza 5 gün içerisinde kurmayı taahhüt etmelidir. Kitler ve sarflar aynı marka olarak verilmelidir.

Tam otomatik sıvı bazlı tüberküloz kültür ve antibiyogram sistemi teknik şartnamesi:

1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası (UBB) koduna sahip olmalıdır. UBB kapsam dışı olan ürünler için UBB "kapsam dışı" olduğuna dair belgeleri ihale dosyasında sunulmalıdır.
2. Testlerin çalışması için gerekli olan 1 adet 1000'lik, 1 adet 100'lük otomatik pipet, ücretsiz olarak sağlanmalıdır.
3. Cihazın çalışması sırasında kullanılacak olan sarf malzemeler; 1000'lik ve 100'lük pipet uçları, falkon tüp, eldiven, önlük ve N95 maske firma tarafından ücretsiz olarak karşılanacak ve tüm sarf malzemeler tek kullanımlık olmalıdır.
4. Sistem tüplerin ve antibiyogram testlerinin tam otomatik takibini sağlayan flouresans veya kolorimetrik okuma yapan bir sistem olmalıdır.
5. Besiyerlerine kanlı materyaller zorunlu olmamakla birlikte her türlü materyalin ekimi mümkün olmalıdır.
6. Tüberküloz kültürü ve duyarlılık test besiyerlerinde zenginleştirici ve kontaminasyonu engelleyen antibiyotik solüsyonlar bulunmalıdır.
7. Laboratuvara kurulacak sistem ya da sistemlerin toplam tüp kapasitesi en az 500 tüp olmalıdır. Bu sayı iş yüküne göre gerektiğinde artırılmalıdır. Sistem, tam otomatik olmalıdır.
8. Sistemde kullanılan kültür tüpleri uluslararası standartlara uygun mikobakterilerin tümünün klasik yöntem olan Löwenstein Jensen'den daha hızlı üremesini sağlayan sıvı besiyeri içermelidir.
9. Sistemi kuran firma toplam test sayısı kadar Löwenstein Jensen besiyerini ücretsiz olarak vermelidir.

Dr Öğr Uyesi MURAT ARI
Fırat Üniversitesi Hastanesi
Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Dip No: 110035

Prof.Dr. M.HANDAN AKGÜLLÜ
Fırat Üniversitesi Hastanesi
Mikrobiyoloji Laboratuvarı Sorumlusu
Diploma No: 3209/2024-60547-43248

10. Sistem antibiyotik duyarlılık testlerinde kritik konsantrasyonlarda ki 4 majör ilaç (Streptomisin, INH, Etambutol, Rifampisin), Pirazinamid, streptomisin, izoniazid ve etambutol için yüksek konsantrasyonlarda da duyarlılık testlerini yapmalıdır.
11. Pozitif, negatif devam eden tüplerin yer ve sayıları, kullanıcı tarafından görülebilmelidir.
12. Cihaz mikobakterilerin üremesini sağlayacak uygun ortam sıcaklığını sağlamalı ve sistem pozitif örneği klasik yöntemden daha hızlı saptayabilmelidir.
13. Cihaz hasta kaydını barkod ile yapmaya elverişli olmalıdır. İstenildiğinde hasta sonuçları cihazdan yazıcı ile çıktı alınabilmelidir.
14. Cihaz kalibrasyonunu, ayrıca ek bir işlem gerektirmeden kendisi sürekli yapabilmelidir.
15. Sistemin üreme kontrolü ve üreme grafikleri gibi verileri kullanıcılar tarafından görülebilmelidir.
16. Çalışma için gerekli UPS ve yazıcı sağlanmalıdır. Ayrıca hasta sonuçlarının sisteme girilmesi için Windows 10-11 64-bit işletim sistemli, en az 8 GB RAM, en az 500 GB depolama alanına sahip bir adet bilgisayar verilmelidir. UPS, bilgisayar ve yazıcının bakım, onarım ve yedek parça temini firma tarafından yapılacaktır.
17. İhale komisyonu, gerektiğinde cihazın ve tüm ürünlerin şartnameye uygunluğu hakkında yüklenici firmadan cihazlar için teklif değerlendirme aşamasında, laboratuvarın belirlediği örnekler ve ilgili firma tarafından getirilen dış kalite örnekleri ile demonstrasyon değerlendirmesi isteyebilecektir. Demonstrasyon süreci komisyon üyeleri ikna oluncaya kadar devam edecektir. Demonstrasyon için yapılan tüm masraflar yükleniciye ait olup, demonstrasyon sonucunda teknik şartnameye uygun olmayanlar kabul edilmeyecektir. Ayrıca ihale komisyonu demonstrasyonda tereddütte düştüğü durumlarda uygun gördüğü ilgili kurum veya kuruluşlara her türlü masraf yüklenici firma tarafından karşılanmak üzere gerekli incelemeleri yaptırabilecektir. Demonstrasyon sırasındaki tüm giderler (kit, sarf malzeme vb.) firmaya ait olacaktır.
18. Oluşabilecek program kaynaklı sorunlar ve istekleri kısa sürede çözmek için sisteme uzaktan bağlantı yapılabilirmelidir.
19. Kit veya sarf karşılığı kullanılmak üzere alımına karar verilecek cihazlar 0-15 yaş arasında olmalı ve cihazın yaşı; imalat tarihi ve seri numarası ile belgelendirilecektir.
20. Cihazın bakımı, kontrolü ve kalibrasyonu ücretsiz olarak ana bayi yetkili teknik ve aplikasyon uzmanları tarafından yapılacaktır.
21. Sistemin arıza durumunda teklif veren firma 24 saat içinde arızaya müdahale etmeli, arızanın giderilememesi durumunda 72 saat içerisinde yeni bir sistemi çalışır durumda teslim etmelidir.
22. Teklif edilen sisteme ait CE ve/veya FDA belgeleri sunulmalıdır.
23. Sistem gaz tankı veya pompa gerektirmemeli ve tehlikeli atıklar oluşturmamalıdır.
24. İhaleyi alan firma laboratuvarla ilgili her türlü alt yapıyı standartlara uygun bir şekilde karşılamakla yükümlüdür. Cihaz tüm demirbaşları ile birlikte kurulmalıdır.
25. Kültür tüplerinin miadı teslim tarihinden itibaren en az 6 ay olmalı ve laboratuvarın talebi doğrultusunda partiler halinde teslim edilmelidir.
26. İhaleye giren firmalar tarafından tüm kalemlere teklif verilmeli, kısmi teklif verilmemelidir.

Dr Öğr Üyesi Nuray ARI
Fırat Üniversitesi Hastanesi
Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Dip No: 10085

Prof.Dr. M.Hakan AKBUZUT
Fırat Üniversitesi Hastanesi
Mikrobiyoloji Laboratuvarı Sorumlusu
Diploma No: 3248-43248-60547-43248

I. MİKOBAKTERİ SIVI VASATI TEKNİK ŞARTNAMESİ:

1. Tüpler, mikobakterilerin tümünün klasik yöntem olan Löwenstein Jensen'den daha hızlı üremesini sağlayan sıvı bazlı, florasan ışımayı sağlayan sensör içeriğine ve/veya kolorimetrik yönetime sahip besiyerinden oluşmalıdır.
2. Kullanıcı güvenliği için, test tüplerinin kapağı plastik ve burgulu olmalıdır. İnokülasyon enjektör kullanmadan yapılabilmeli, sıvı besiyeri ele bulaşmadan açılıp kapanabilmelidir.
3. Besiyeri şişeleri dayanıklı olmalıdır.
4. Sistemde kullanılan test tüpleri, saklama koşullarına uygun olarak gönderilmelidir. Transferden doğan hatalar sebebiyle yaşanan her türlü kayıplar firma tarafından ücretsiz olarak karşılanmalıdır.

II. ANTİBİYOTİK DUYARLILIK TESTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ:

1. Antibiyogram çalışmasında uluslararası standartlara uygun sıvı besiyerleri kullanılmalıdır.
2. Sıvı besiyerine eklenmesi gereken maddeler varsa firma tarafından ücretsiz olarak temin edilmelidir.
3. Sistem antibiyotik duyarlılık testlerinde 4 majör ilaç (Streptomisin, INH, Etambutol, Rifampisin) ve pirazinamid için FDA ve/veya CE ve ISO onaylı olmalı ayrıca streptomisin, izoniazid ve etambutol için yüksek konsantrasyonlarda da FDA ve/veya CE ve ISO belgelerinden en az 2 tanesine sahip olmalıdır. Firma kullanılacak antibiyotikleri orijinal kullanım klavuzu ile birlikte teslim etmelidir.
4. Sistemde 4 majör (SIRE) hassasiyet testi:
 - a. Kayıt işleminin kolaylığı için, her bir izolat, tek barkotta set olarak tanımlamalı,
 - b. Hassas ve dirençli yorumu, kontrolün üreme eşik değeri ile karşılaştırılarak değerlendirilmeli,
 - c. Değerlendirme, sistem tarafından otomatik olarak yapılabilmeli,
5. Besiyeri şişeleri kırılmaya dayanıklı olmalıdır.
6. Antibiyogram yapılması için gerekli antibiyotikler ya besiyeri içerisinde hazır olarak bulunmalı ya da dışardan eklenmelidir. Eğer eklenecek ise ücretsiz olarak firma tarafından temin edilmelidir.
7. Antibiyogram değerlendirmesi 4-15 gün içerisinde sonuçlanmalıdır.

III. MİKOBAKTERİ DEKONTAMİNASYON, HOMOJENİZASYON KİTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ:

1. Sistem Sodyum hidroksit ve tampon çözelti gibi dekontaminasyon ve konsantrasyonunun güvenli bir şekilde yapılması için gerekli materyalleri içermelidir. Sisteme yüklenecek örneklerin homojenizasyon-dekontaminasyon işlemleri için gerekli sarf malzeme (Tüberküloz tanısında alınması gereken her türlü örneğin dekontaminasyon, konsantrasyon ve homojenizasyon işlemlerinin kolay ve güvenli yapılmasını sağlayacak gerekli tüm malzemeyi içermelidir.) laboratuvarın talebi doğrultusunda yeterli miktarda ücretsiz olarak verilecektir.

Dr Öğr Üyesi Nuriye ARI
Firat Üniversitesi Hastanesi
Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Dip No 110085

Prof.Dr. H. Harcan AKELİ Uf
Firat Üniversitesi Hastanesi
Mikrobiyoloji Laboratuvarı Sorumlusu
Diploma No: 32087-43248-60547-43248

Prof. Dr. H. Handedan AKBULUT
Firat Üniversitesi Hastanesi
Mikrobiyoloji Laboratuvarı Sorumlusu
Diploma No: 32497-43248-00547-43248