

T.C.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ

TEKLİF İSTEME FORMU

20/05/2025

İlan No : 2025-05-1887
İstem No : 80734
Alım No :
Talep Eden Birim : Laboratuvar / Seroloji
Konu : İNTERFERON GAMA SALINIMI TESTİ ALIMI

G. T.

Talep Edilen Hasta :

Son Teslim Tarihi & Saat : 23/05/2025 17:00:00

S.No	Malzeme Açıklaması	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam Tutar	Marka	UBB kodu	Tesl. Süresi (Gün)
1	İNTERFERON GAMA SALINIMI TESTİ	500	Test					

Mersin Üniversitesi Hastanesince aşağıda cins,miktar ve özellikleri belirtilen malzemelerin satın alınmasına ihtiyaç duyulmuştur. Proforma faturanın aşağıdaki şartlara göre düzenlenerek Satınalma Bürosuna gönderilmesini rica ederim.

- 1-Tekliflerin yazılı olması,
- 2-İhale dökümanının tamamen okunup kabul edildiğinin belirtilmesi,
- 3-Teklif verilen malzemelerin teslim süreleri, barkod numarası, markaları ve ambalaj şekillerinin yazılması,
- 4-TL (Türk Lirası) olarak fiyat verilip,birim fiyatlarının rakamla ve yazıyla yazılması,
- 5-Üzerinde kazıntı,silinti,düzeltilme bulunmaması,
- 6-Ad,Soyad veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış olması,
- 7-Teklif verilmeyecekse FAKS mesajının bir açıklama ile gönderilmesi,
- 8- Malzemeler ilgili firma yetkilisince depoya teslim edilecektir. **Kurum bilgisi ve izni dışında kargo ile yapılan malzeme,fatura,irsaliye teslimatları kesinlikle kabul edilmeyecektir.**
- 9- Teklif verilen malzemelerin, idarenin kesin siparişine müteakip teslim sürelerinin teklif mektubunda bildirilmesi zorunludur.Teslim süresi ve opsiyon süresi bildirilmeyen teklifler kesinlikle kabul edilmeyecektir.
- Önemli 10-**Teklif edilen kalem T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına (TİTUBB) kayıtlı ve bu kayıt teklif tarihi itibariyle geçerli olmalıdır. Alıma çıkılan her kalem/kalemler için ayrı ayrı TİTUBB da Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olduğunu gösterir, Ulusal Bilgi Bankası internet sitesinden alınmış, İlaç ve Tıbbi Cihaz Tanımlama Formunu teklif zarfı içinde sunacaklardır.TİTUBB na kayıtlı ve Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmayan kalem/kalemlere ait teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
- Önemli 11-**Teklif edilen her kalem için, ayrı ayrı teklif tarihi itibariyle teklif vermeye yetkili ithalatçı, tedarikçi veya bayi olduklarını gösterir, Ulusal Bilgi Bankası internet sitesinden alınmış, Ana Bayii Bilgi Formunu teklif zarfı içinde sunacaklardır.
- Önemli 12-** Fiyat teklif cetveline teslimat süreleri mutlaka yazılmalıdır.

TESLİMAT SÜRESİ, UBB KODU, MARKA BELİRTİLMİYEN TEKLİFLER DEĞERLENDİRME DIŞI OLACAKTIR, TEKLİFLER SIRA NUMARASINA GÖRE VERİLMELİDİR.

İrtibat Fax: 0324 241 00 90 TLF: 0324 241 00 00 - 22570-22593-22598

Mail adresi: hastanesatinalma@mersin.edu.tr

Fiyat opsiyonu en az 45 gün olacaktır.

Büyüamin Gültekin

Hastane Müdür Yrd.

NOT : İlanlarımız www.mersin.edu.tr adresinde yayımlanmaktadır.

İNTERFERON GAMA SALINIM TESTİ (IGRA) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kitler mikro ELISA yöntemi ile çalışacaktır.
2. *Mycobacterium tuberculosis* enfeksiyonu ve latent tüberkulozda tanı amaçlı olarak hastalarda kullanılabileceği kitin prospektüsünde belirtilecektir.
3. Test *Mycobacterium tuberculosis*'e(TB) karşı spesifik CD4 ve CD8 T lenfositler tarafından INF-gamma salınımını kantitatif olarak tespit edilebilecektir.
4. Kit içeriğinde çalışma için gerekli 4 adet özel kan alma tüpü (1- Negatif Kontrol/Nil kontrol, 2-Pozitif kontrol/Mitojen kontrol, 3- ESAT-6 ve CFP-10 antijenlerini içeren sitümülasyon tüpü, 4- CD8+ lenfosit yanıtı oluşturan antijenleri içeren sitümülasyon tüpü) bulunacaktır.
5. Hastanın kan örneği vakumlu inkübasyon tüplerine alınacak ve bu tüplerden doğrudan çalışılabilecektir.
6. Test plazma ile çalışılabilecek ve mononükleer hücre izolasyonu gerektirmeyecektir.
7. Kan alma tüpünde TB bakterisine karşı spesifik CD4 INF-gamma yanıtı için ESAT-6 / CFP-10 uzun peptid antijenleri, CD8 INF-gamma yanıtı için CFP-10 kısa peptid antijenleri bulunacaktır.
8. Kit içeriğinde INF-gamma standardı bulunacaktır.
9. Sonuçlar IU/ml olarak verilecektir.
10. İhaleye katılan firmalar kitle ilgili yukarda belirtilen dokuz maddeyi kitin kitapçığında belgeleyecektir.
11. 37°C de inkübe edilen ve plazmaları ayrılmış örnekler, çalışmaya kadar 2-8 °C de en az 15 gün saklanabilecektir.
12. Teklif veren firma, kit tüpleriyle örneğin konulmasından verilerin hesaplanmasına kadar tüm aşamaları tam otomatik olarak yapabilen bir adet cihaz kuracak ve bu testler bitene kadar laboratuvarında kalacaktır. Sistemle örnek dağıtımı, reaktif ekleme, yıkama, sinyal algılama, okuma ve sonuç hesaplama işlemleri otomatik olarak yapılmalı ve aynı anda en az iki plate yüklenebilecektir. Kurulacak olan cihazda dahili barkod, otomatik kapak kilidi, sıvı seviyesi ve uç algılama, uç çıkarma ve pıhtı saptama işlevleri otomatik olarak gerçekleştirilebilecektir.
13. Ürünlerin teslimi sırasında uygulama yapılacak, kitlerin çalışmadığı tespit edilirse, yeni lot numaralı kitlerle değişim yapılacaktır.
14. Kitlerin son kullanım tarihi, teslim tarihinden itibaren en az altı ay olacaktır. Son kullanım tarihine 2 ay kalan kitler firma tarafından uzun miadlı kitlerle değiştirilecektir.
15. Teslimat ilgili bölümün istediği zaman ve miktara göre yapılacaktır.
16. Firma tüm teknik desteği, kullanıcı eğitimlerini, sistemin bakım ve onarımını, kitlerin çalışması için gerekli olan sarf malzemeleri testler bitinceye kadar ücretsiz olarak sağlayacaktır.

Prof. Dr. Nuran DELİALIOĞLU
MEL Saniye Arasurma
Tıbbi Mikrobiyoloji A.D.
Tic. Sic. No 8231

Dr. İsmail Dandan
Tic. Sic. No 8231

17. Çalışma sırasında kullanılan kontroller veya standartların sayısı kadar test firma tarafından ücretsiz olarak temin edilecektir.
18. Çalışma sırasında cihazdan kaynaklanan arızalar sebebiyle oluşacak test kayıpları firma tarafından karşılanacaktır.
19. Teklif değerlendirme aşamasında komisyon tarafından demonstrasyon istenebilecektir. Demonstrasyon istenilmesi durumunda firmalar, belirtilen süre içerisinde hastanemiz Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarında komisyonun belirlediği süre kadar hiçbir ücret talep etmeden cihaz ve testlerinin deneme çalışmasının yapılmasını sağlayacaktır.
20. Kitler CE belgeli ve FDA onaylı olmalıdır.
21. Kurulacak cihaz sözleşme süreci sonunda 15 yaşından büyük olmayacaktır. Bu durum cihazın imal tarihi ve seri numarasını gösteren dökümanlar ile belgelendirilecektir.

Prof. Dr. Nuran DELIALIOĞLU
MEU Sağlık Araştırma
ve Uygulama Merkezi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.
Dip. Tes. No: 8031

Prof. Dr. Nuran DELIALIOĞLU
MEU Sağlık Araştırma
ve Uygulama Merkezi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.
Öğretim Üyesi
Dip. No: 614