



T.C  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi

TEKLİF İSTEM FORMU

İstem No/Alım No : 2362025-02-291  
Konu : Moleküler Mikrobiyoloji Laboratuvaran Stoku için 2 kalem malzeme alımı  
Talep Eden Birim : Laboratuvar Depolan / Moleküler Mikrobiyoloji Laboratuvaran Stoku  
Son Teslim Tarihi & Saat : 12/02/2025 17:00:00 İlan Tarihi : 10/02/2025

Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezimiz için aşağıda cins ,miktar ve özellikten belirtilen malzemelerin satın alınmasına ihtiyaç duyulmuştur. Profoma talurunun aşağıdaki şartlara göre düzenlenerek, belirtilen tarih ve saate kadar Satın Alma Bürosuna gönderilmesini rica ederim.

- 1- Tekliflerin yazılı olması,
- 2- İhale dokümanının tamamen okunup kabul edildiğinin belirtilmesi,
- 3- Teklif verilen malzemenin teslim süreleri, barkod numarası,markaları ve ambalaj şekillerinin yazılması,
- 4-TL(Türk Lirası) olarak fiyat verilir, birim fiyatlarının rakamla ve yazıyla yazılması
- 5-Üzerinde kazıntı,silinti, düzeltilme bulunmaması,
- 6-Ad ,soyad veya ticareti unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış olması,
- 7-1-tekli verilmeyecektir FAKS mesajının bir açıklama ile gönderilmesi ,
- 8- Teklif verilen malzemelerin, idarenin kesin siparişine mülteakip teslim sürelerinin teklif mektubunda bildirilmesi zorunludur. Teslim Süresi ve Opsiyon Süresi bildirilmeyen teklifler kabul edilmeyecektir.

Önemli 9- Teklif edilen her kalemin ÜBB kodu teklife yer alacaktır.  
ÜBB kodu T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına (TİTÜBB) ve/veya Ürün Takip Sistemi (ÜTS)'ye kayıtlı ve bu kayıt teklif tarihi itibarıyla geçerli olmalıdır. Alıma çıkılan her kalem/kalemler için ayrı ayrı TİTÜBB' da/ ÜTS'de Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı, olduğunun gösterilmesi ve teklifçi firma ve bayi konumunda olma şartı aranacaktır. TİTÜBB/ÜTS ye kayıtlı, firma, bayi konumunda olmayan ve Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmayan kalem/kalemlere ait teklif değerlendirilmeye alınmayacaktır.

Önemli 10- Teklif edilen her kalem için ayrı ayrı teklif tarihi itibarıyla teklif vermeye, yetkili ihaleci, teklifçi veya bayi olduklarını gösterir , Ulusal Bilgi Bankası internet sitesinde alınmış, Ana Bayi Bilgi Formunu teklif zarfı içinde sunacaktır.

\*\*ÜRÜNLERİN ÜZERİNDE HER BİR ADET Y BARKOD NUMARASI OLUACAKTIR.  
\*\*İHALE YASAKLISI FİRMALARIN TEKLİF DEĞERLENDİRİLMEMEYECEKTİR.  
Fiyat opsiyonu en az 45 gün olacaktır.

\*FİRMALAR KENDİ PROFORMA FATURALARI İLE TEKLİF VERECEKTİR.  
\*FİRMALAR VERGİ NUMARALARINI AÇIKÇA BELİRTMEKTEKTİR.  
TEKLİFLER BİRLİKTE NUMUNE GETİRİLECEKTİR.  
ÖDEMELER MAL MUAYENE KABULUNDAN 180 GÜN İÇİNDE YAPILACAKTIR.  
E-POSTA :hastanesatim@gazi.edu.tr

İHTİYAÇ LİSTESİ

| S.No | Miktar | Birim |
|------|--------|-------|
| 1    | 200    | TEST  |
| 2    | 1      | ADET  |

Memiş ÇOBAN  
HAŞTANE MÜDÜRÜ YRD

Opsiyon :  
Teslimat :  
EK :  
www.ihale.gov.tr  
Şartname Eklisi Desyada Sunulmaktadır.



TEKNİK ŞARTNAME LİSTESİ

İstem No : 29609

Döküm Tarihi : 04/02/2025 12:36:00

İstem Tarihi : 04/02/2025

Bölüm Adı : Moleküler Mikrobiyoloji Laboratuvarı Stoğu

**Malzeme Kodu**      **Malzeme Adı**  
J07-075097      PCR MASTER MIX.

1) PCR Master Miks

- 1) Kit ile hızlı ve tekrarlanabilir real time PCR gerçekleştirilebilmelidir.
- 2) Kit; Bio-Rad iCycler®, iQ™5, MyiQ™, Opticon™, Opticon2™, MiniOpticon, Chromo4™, CFX96, CFX384 ,Cepheid SmartCycler, Qiagen Rotor-Gene™ 3000 & 6000,Eppendorf Mastercycler®ep realplex, Roche LightCycler® 480,Techne Quantica®, BMS Mic, Takara Thermal Cycler Dice®(TP800) cihazlarıyla uyumlu olmalıdır.
- 3) Kiti sağlayan firma teklifle birlikte laboratuvarımızda kullanılan Toxoplasma gondii primer-prob setiyle ürünün optimizasyonunu laboratuvarımızda ön çalışma olarak yapmalıdır.
- 4) Kit real time pcr için gerekli olan dNTPs , dengeleyiciler ve enhancerlar bulunan bir master mix içermelidir.
- 5) Kitin kullanımı kolay olmalıdır. Kite dışardan sadece primerler ve template eklenmelidir.
- 6) Kit içerisindeki özel antikor mediated hot start DNA polimeraz sistemi sayesinde primer/dimer oluşumunu engellemelidir.
- 7) Ürün Soğuk zincir koşullarına uygun olarak teslim edilmelidir.
- 8) Kit laboratuvarımızda daha önce denenmiş ve sonuçları onaylanmış olmalıdır.

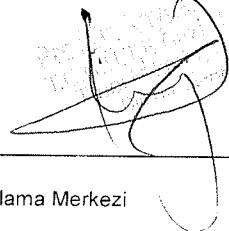
HAZIRLAYANLAR

ONAYLAYAN

Prof. Dr. A. Meltem YALINAY  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Öğretim Üyesi - A.Ö.  
Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji  
Dip.No: 9207 Dip.İhs.No:62487

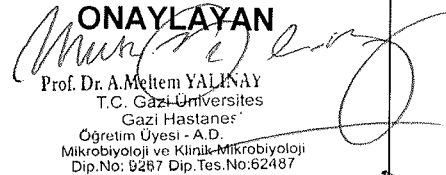
- 9) Laboratuvarımızda Toxoplasma tanısı için kullanılan Real-time PCR sistemine uygun olmalıdır.
- 10) Kitin miadı teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.
- 11)

**HAZIRLAYANLAR**



Sağlık Teknisyeni Berrin ÖZTÜRK  
Gazi Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi

**ONAYLAYAN**



Prof. Dr. A. Meltem YALINAY  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Öğretim Üyesi - A.D.  
Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji  
Dip.No: 8287 Dip.Tes.No:62487



TEKNİK ŞARTNAME LİSTESİ

İstem No : 29609

Döküm Tarihi : 04/02/2025 12:37:00

İstem Tarihi : 04/02/2025

Bölüm Adı : Moleküler Mikrobiyoloji Laboratuvarı Stoğu

Malzeme Kodu

Malzeme Adı

357-073935

REAL TIME PCR İÇİN PRIMER-PROBE SET.

Real-Time Primer-Prob Set (Toxoplasma)

- 1) Toksoplazma için hazırlanacak primer ve problar Moleküler mikrobiyoloji laboratuvarında real-time PCR cihazında kullanıma uygun olmalıdır.
- 2) Primer dizileri HPLC saflığında hazırlanmış olmalıdır.
- 3) Kit içerisinde kullanılan hedef gen probu double quencher sistemine göre tasarım yapılmış olmalıdır.
- 4) Aşağıda dizisi sentez skalaları verilen primer ve problar Toksoplazma DNA'sının BOS, kan, doku ve amniyon sıvısındaki örneklerden çoğaltımına uygun olmalıdır.
- 5) Probe aşağıda belirtilen boylarla hazırlanmalıdır.

| Primer (5'→3')  |
|---|
| TOX-SE (Forward) 5-CTCGTCTAGATCGCATTCC-3 (0.04uM)                         |
| TOX-AS (Reverse) 5-TCAGGACTGTAGATGGAGG-3 (0.04uM)                         |
| TOX-PROBE (TaqMan) 5-GCCGGAAA5CATCTTCTCCCCTCTCC-3 (sentez skalası 2 nmol) |
| BMN-Q535 BMN-Q535   |

- 6) Teklif verilecek real-time cihazını ve gerekli bilgisayar donanımını testler bitinceye kadar laboratuvarın kullanımına sunmalıdır.
- 7) İhtiyaçları karşılamak üzere teklifleri karşılaştırılacak olan firmalardan uygulama yapmaları istenecektir.

HAZIRLAYANLAR

Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi  
Moleküler Mikrobiyoloji Laboratuvarı

ONAYLAYAN

Prof. Dr. A. Meltem YALINAY  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Öğretim Üyesi - A.D.  
Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji  
Dip.No: 9267 Dip.Tes.No:02487

8) Uygun olmayan firmaların fiyat teklifi diğerlerinden düşük olsa bile değerlendirilmeyecektir.

**HAZIRLAYANLAR**

*(Handwritten signature and stamp)*

Sağlık Teknisyeni **ÖZTÜRK**  
Gazi Üniversitesi Mikrobiyoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi

**ONAYLAYAN**

*(Handwritten signature)*  
Doç. Dr. A. Meltem YALINAY  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Öğretim Üyesi - A.D.  
Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji  
Dip.No: 9287 Dip.Tes.No:62487