



T.C.  
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ  
Tıp Fakültesi Dekanlığı

Sayı : E-19054817-604.99-2400231735  
Konu : Malzeme Alımı.

İLGİLİ FİRMALARA

Üniversitemiz BAP tarafından destekli PYO.TIP.1901.22.003 no.lu proje için ekteki teklif mektubunda belirtilen 3 kalem malzeme alımı;

Yükseköğretim Kurumları tarafından , 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 3. Maddesinin (f) bendi kapsamında yapılacak ihalelere ilişkin 01.12.2003 tarihli 2003/6554 sayılı Kararnamenin Eki Esasların 21'inci maddesinin (d) fıkrası uyarınca doğrudan temin usulü ile satın alınacaktır.

İdari ve Teknik Şartnamede istenilen özellikleri sağlayacak söz konusu 3 kalem malzeme alım işinin firmanız tarafından temini mümkün ise teklifinizin ekteki teklif mektubu ile 21.11.2024 günü saat 16.00'ya kadar aşağıda belirtilen adreslere ulaşacak şekilde gönderilmesini rica ederim.

Not: Alıma ilişkin belgelere 19 Mayıs Üniversitesi Web sayfası üzerinden (www.omu.edu.tr) "hızlı erişim/ihale duyuruları/doğrudan teminler"linkinden ulaşabilirsiniz.

İletişim Bilgileri:

Adres:Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı Atakum/SAMSUN

E-posta: omutip@omu.edu.tr

Tel: 0 362 312 19 19

EK. 3 Kalem malz.

Prof. Dr. Cengiz ÇOKLUK  
Dekan





ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ  
DOĞRUDAN TEMİN TEKLİF MEKTUBU

PROJE YÖNETİM OFİSİ

Alımın Adı / Numarası PYO.TIP.1901.22.003 /PROF.DR.SEZGİN GÜNEŞ /  
Son Teklif Verme Tarihi 21-11-2024 günü saat 16:00'a

Teklif Sahibinin Adı ve Soyadı / Ticaret Unvanı

TC Kimlik Numarası, Vergi Kimlik Numarası

Adresi :

Telefon, Faks Numarası, e-posta Adresi

Teklif Cetveli

SıraNo	Malın/Hizmetin/Yapım İşinin Adı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Diğer Hususlar
1	ABM- miRNA cDNA Synthesis Kit, 20 reaksiyon, 100 reaksiyon	1 Adet	1	---	---	
2	BlasTaq™ 2X qPCR MasterMix (500 reaksiyonluk)	1 Adet	3	---	---	
3	BM- miRNA cDNA Synthesis Kit	Adet	1	---	---	

Yukarıda adı ve numarası yer alan alıma/işe ilişkin tüm belgeler tarafımızca okunmuş, anlaşılmış ve kabul edilmiştir. Teklif fiyata dahil olduğu belirtilen tüm masraflar ve teklif geçerlilik süresi de dahil olmak üzere tüm düzenlemeleri dikkate alarak teklif verdiğimizizi ve yükümlülüklerimizi yerine getirmememiz durumunda uygulanacak yaptırımları kabul ettiğimizi beyan ediyoruz.

Alım konusu işi, (KDV Hariç) ..... TL (teklif edilen toplam bedel para birimi belirtilerek rakam ve yazı ile yazılacaktır.) bedel karşılığında yerine getireceğimizi kabul ve taahhüt ediyoruz.

-11-2024

Adı-SOYADI/ Ticaret Ünvanı

Kaşe ve İmza

## İdari Şartname / Açıklamalar

1. Teklif edilen bedel Türk Lirası cinsinden rakam ve yazı ile birbirine uygun olarak açıkça yazılacaktır. Üzerinde kazıntı, silinti ve düzeltme yapılmayacaktır.
2. Ad ve soyadı veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış ve kaşelenmiş olacaktır.
3. Tekliflerin geçerlilik süresi ..... takvim günü olacaktır.
4. Alımın/işin tamamı için ilgili mevzuat gereğince ödenecek vergi (KDV hariç) , resim, harç ve benzeri giderler ile **ulaşım, nakliye, kurulum, montaj, sigorta, numune analizi vb.** <sup>1</sup> ve teknik şartnamede belirtilen diğer giderler istekliye ait olup, teklif edilen fiyata dahil edilecektir.
5. **Alıma/işe ilişkin marka-model-menşei, teknik kodlar, teslim süresi, KDV oranı vb. idarece istenen diğer bilgiler** Diğer Hususlar kısmında belirtilecektir.<sup>1</sup>
6. .... <sup>1</sup>

<sup>1</sup> İdare tarafından gerekli ise ekleme veya değişiklik yapılabilir.



## ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ

Sayı : 80

12-11-2024

Konu : Fiyat Teklifi

Sayın, .....

Üniversitemiz BAP tarafından destekli, PYO.TIP.1901.22.003 kod'lu proje için; ekteki teklif mektubunda belirtilen **3 kalem malzeme**; Yükseköğretim Kurumları tarafından, 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 3 üncü maddesinin (f) Bendi kapsamında yapılacak ihalelere ilişkin, 01.12.2003 tarihli 2003/ 6554 sayılı Kararnamenin Eki Esasların 21 inci maddesinin (d) fıkrası uyarınca, doğrudan temin usulü ile satın alınacaktır.

İdari ve teknik şartnamede istenilen özellikleri sağlayacak söz konusu 3 kalem malzemenin firmanız tarafından temini mümkün ise, teklifinizin ekteki teklif mektubu ile 21/11./2024 günü saat 16:00'a tarihine kadar aşağıda belirtilen adreslere ulaşacak şekilde gönderilmesini rica ederim.

**İmza**

**Gürkan ŞENOL**  
**İhale Görevlisi**

**NOT:** Alıma ilişkin belgelere Üniversitemiz web sayfasından ([www.omu.edu.tr](http://www.omu.edu.tr)) "hızlı erişim / ihale duyuruları / doğrudan teminler" linkinden ulaşabilirsiniz.

### **İletişim Bilgileri:**

Adres :  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Atakum / Samsun

E-posta :  
omutip@omu.edu.tr

Telefon :  
362 312 19 19

### **Ekler:**

- 1- Doğrudan Temin Teklif Mektubu 3 sayfa
- 2- Teknik Şartname 2 sayfa

## Şartname

1. miRNA All-In-One cDNA Synthesis Kit 20rxn
  - Kit, miRNA veya total RNA'dan cDNA sentezi elde edebilen komple bir sisteme sahip olmalıdır.
  - Kit, 20 reaction formda olmalıdır.
  - cDNA sentez kiti, ssRNA'dan cDNA sentezleme, DNA primer uzantısı, dsDNA dizileme, cDNA kütüphanesi oluşturma, RT-PCR'de kullanım için şablon üretme, Son doldurma reaksiyonları ile dubleks DNA'nın 3'ucunun etiketlenmesi ve Hibridizasyon için problemlerin üretilmesi gibi uygulamalar için uygun olmalıdır.
  - Kit içeriğinde 2X miRNA cDNA Synthesis SuperMix, Enzyme Mix ve Nuclease-free water bulunmalıdır.
  - Kitle birlikte verilen rekombinant RNaseOFF Ribonükleaz İnhibitörü, RNA şablonunu bozulmadan etkili bir şekilde korumalıdır. Birinci iplikçik cDNA, PCR'de bir şablon olarak doğrudan kullanılabilir olmalıdır.
  - Kit, Poli(A) Polimeraz ve A-kuyruklu miRNA'yı tavlamanı sağlayan benzersiz bir miRNA Oligo d(T) adaptörü olan OneScript® Plus Ters transkriptaz dahil miRNA sentezi için gerekli tüm reaktifleri içermelidir.
  - miRNA Oligo d(T) adaptörü ile optimize edilmiş qPCR amplifikasyonu sağlamak için Universal 3' miRNA Reverse Primer ücretsiz olarak teslim edilmelidir.
  - Bu sistem ile sentezlenen cDNA, PCR veya real-time PCR da kalıp DNA olarak kullanılabilir olmalıdır.
  - Kit, saf ve sağlam RNA ile cDNA'nın tamamının sentezini sağlayabilmelidir.
  - Teklif veren firma Türkiye Distribütörü olmalı ve bunu belgelendirmelidir.
  - Yüklenici firma, bozuk veya hatalı ürünleri ücrete tabi olmaksızın yenisi ile değiştireceği konusundaki taahhütnameyi ilgili teklif mektubunda ayrıca belirtmelidir.
  - Firma tarafından *E. coli* RNase H enzimi ücretsiz olarak verilmelidir. Ürünün çalışmasına göre uygunluk verilecektir aksi takdirde ürün kabul edilmeyecektir.
2. BlasTaq™ 2X qPCR MasterMix 500rxn
  - Kit, 1pg (cDNA) kadar düşük iz miktarı için yüksek hassasiyet göstermelidir.
  - Kit, 500 reaksiyonluk olmalıdır ve 20ul'lik çalışma hacimleri için 1.25ml'lik 4 adet tüpten oluşmalıdır.
  - Sadece araştırma amaçlı kullanılmalıdır, Diagnostik ve terapötik prosedürler için kullanıma uygun olmamalıdır.
  - Master mix; spesifik olmayan amplifikasyonlarını ve primer dimer oluşumlarını en aza indirmeye çalışan bir mühendislik ile tasarlanmış olmalıdır.
  - Master mix; Taq polimeraz, dNTP'ler, MgCl<sub>2</sub>, floresan boya (algılama), referans boya ve tescilli tampon bileşenlerini içermelidir.
  - Ürün 2X konsantrasyona sahip olmalıdır.
  - Kit gen ekspresyon analizi, mikroarray doğrulaması ve viral yük tayini uygulamaları için uygun olmalıdır.

- Kit laboratuvarında bulunan ABI® 7500, OneStep Plus; Vii™; QuantStudio; Illumina Eco; Stratagene® Mx3000, Mx3005, Mx4000, Bioneer Exicycler™, BioRad® iCycler®, iQ™5, MyiQ™, Roche LightCycler® (2.0, 1.5, 480, 1536, Nano), Qiagen Rotor-Gene™ (Q, 6000), Thermo Scientific PikoReal cihazlarına uyumlu olmalıdır.
- Ürün -20C'de muhafaza edildiğinde 12 ay enzim aktivitesi stabilliğini koruyabilmelidir.
- Kullanılan cihaza uygun olarak; ROX içermeyen, düşük ROX, yüksek ROX gibi seçenekleri bulunmalıdır. Gerekirse bu ürünler arasında değişim yapılabilir.
- Teklif veren firmalar Yetki Belgeleri'ni teklif ile birlikte sunmalıdırlar.
- Yüklenici firma, bozuk veya hatalı ürünleri ücrete tabi olmaksızın yenisi ile değiştireceği konusundaki taahhütnameyi ilgili teklif mektubunda ayrıca belirtmelidir.
- Firma tarafından **20 reaksiyonluk** numune sunulmalıdırlar. Ürünün çalışmasına göre uygunluk verilecektir aksi takdirde ürün kabul edilmeyecektir.

### 3. Halosperm

- DNA Parçalanma İndeksi'nin (DFI) belirlenmesi için kullanılmalıdır
- Kit içeriğinde 10 adet SCS olmalıdır.
- Teklif edilen üründe örneklerin işlenmesinden sonuçların alınmasına kadar gerekli tüm malzeme ve solüsyonlar ürün içinde bulunmalı ve sarf malzemeleri yüklenici firma tarafından sağlanmalıdır.
- Ürün çalışmadığı takdirde firma 15 gün içerisinde ürünün yenisini vermekle yükümlüdür.
- Ürün ambalaj üzerinde belirtilen koşullarda en fazla **2 hafta** içerisinde teslim edilmelidir.
- Ürün ile birlikte Analiz Sertifikası verilmelidir. Teklif veren firmalar Yetki Belgeleri'ni teklif ile birlikte sunmalıdırlar.
- Ürün orijinal ambalajında 2-8°C saklama koşullarına uygun olarak teslim edilmelidir.
- Yüklenici firma, bozuk veya hatalı ürünleri ücrete tabi olmaksızın yenisi ile değiştireceği konusundaki taahhütnameyi ilgili teklif mektubunda ayrıca belirtmelidir.
- Proje boyunca firma aplikasyon desteği vermelidir.
- Gerek görüldüğünde laboratuvarında bulunan ve deney esnasında kullanılacak cihazlar için aplikasyon desteği sağlamalıdır.
- Ürünler bozulduğunda (kullanıcı hatası dışında), 1 hafta içerisinde yenisiyle değiştirilebilmelidir.
- Ürünler elden teslim edilmelidir, kargoyla gönderilen ürünler kabul edilmeyecektir.
- Kitle birlikte 5 kutu 1000ul filtreli pipet ucu ücretsiz teslim edilmelidir.



ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ  
MALZEME TALEP FORMU (BAP)

HT  
13360856

PYO.TIP.1901.22.003 numaralı projemde kullanılmak üzere ekli listede detayı belirtilen malzemelerin alınması hususunda gerekli olurun verilmesini saygılarımla arz ederim.

<b>PROJE BAŞLIĞI:</b> Yardımcı Üreme Teknikleri Başarısında Seminal Plazmadaki tRNA'da: türemiş fragmanların (5'tRF-Glu-CTC, 5'tRF-Lys-CTT ve 5'tRF-Gly-GCC) Rolünün Oligospermik, Oligoastenoteratozospemik ve Normospermik Erkeklerde Araştırılması	<b>Toplam Bütçe:</b> 88.270,60 TL
	<b>Kalan Tutar:</b> 48.358,28 TL
	<b>Kullanılabilir ödenek tutarı (830.03.02):</b> 20.381,28 TL
<b>YÜRÜTÜCÜ:</b> Prof.Dr. Sezgin GÜNEŞ	<b>Dahili Tlf:</b> (362)312-1919
<b>Satınalma Türü:</b> Tüketime Yönelik Mal ve Malzeme Alımı	
<input type="checkbox"/> Tüketime Yönelik Malzeme <input type="checkbox"/> Mamul Mal <input type="checkbox"/> Hizmet Alımı	

Sıra No	Malzemenin Adı	Miktarı	Ölçüsü
1	ABM- miRNA cDNA Synthesis Kit, 20 reaksiyon, 100 reaksiyon	1	1 Adet
2	BlaTaq™ 2X qPCR MasterMix (500 reaksiyonluk)	3	1 Adet
3	BM- miRNA cDNA Synthesis Kit	1	Adet

<p>Yukarıdaki malzemenin veya hizmetin alınması</p> <p><b>UYGUNDUR</b></p> <p>Gereği için....</p> <p>25-10-2024</p> <p>Prof. Dr. Orhan DİNGİZ BAPKOB Koordinatörü</p>	<p>Proje Yürütücüsü</p> <p>Prof.Dr. Sezgin GÜNEŞ 25-10-2024</p> <p>İMZA</p>
---	---