



T.C.  
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ  
Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi



Sayı : E-59712486-934.99-2500082147  
Konu : Teklif Vermeye Davet

14.04.2025

İLGİLİ FİRMALAR

Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Yönetim Kurulu kararınca desteklenmesi kabul edilen, yürütücülüğünü Zootekni Bölümü Doç.Dr.Hüseyin ERDEM'in yürütücülüğünü yaptığı **OMU.ZRT.BAP06-2024-5584** no'lu proje için; 4 (dört) 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 şartnamede ve teknik şartnamelerde istenilen özellikleri sağlayacak, ekteki teklif mektubundaki malzemelerin temini tarafınızca mümkün ise KDV hariç teklifinizi, **26/04/2025** günü, saat **12:00'a** kadar Ondokuz Mayıs Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi adresine elden ya da aşağıda belirtilen e-posta adresine ulaşacak şekilde göndermenizi rica ederim.

**İletişim Bilgileri:**

Adres : Ondokuz Mayıs Üniversitesi Rektörlüğü **BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ KOORDİNASYON BİRİMİ (BABKOB)**

e-posta : [masik@omu.edu.tr](mailto:masik@omu.edu.tr)

Tel : 362 312 19 19 – 7675

Alıma İlişkin belgelere Üniversitemiz web sayfasından ([www.omu.edu.tr](http://www.omu.edu.tr)) "hızlı erişim/ihale duyurular/doğrudan teminler" linkinden ulaşabilirsiniz.

**Not : Teklif Mektupları son değerlendirme tarihine kadar mutlaka gönderilmelidir ; Son değerlendirme tarihinden sonra gelen fiyat teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır!**

**EK: 1 sayfa Tek Mek ve 6 sayfa Teknik Şartname**

Prof. Dr. Orhan DENGİZ  
Koordinatör

Belge Doğrulama Kodu: UTCDFFC

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.  
Belge Takip Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/ondokuz-mayis-universitesi-ebys>

Adres: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Rektörlük Binası

Bilgi için :

Murat Aşık  
Bilgisayar İşletmeni  
(0 362) 3121919 - 1150

Telefon No:

Faks No: (0 362) 4576021

Telefon No:

e-Posta:

İnternet Adresi:

Direkt Hat:

Kep Adresi: [omu@its01.kep.tr](mailto:omu@its01.kep.tr)





T.C.  
**ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ**  
**DOĞRUDAN TEMİN TEKLİF MEKTUBU**

ZİRAAT FAKÜLTESİ...

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Alımın Adı / Numarası   | OMU.ZRT.BAP01-2025-5864 Prof.Dr.Rıdvan KIKILKAYA |
| Son Teklif Verme Tarihi | 26/04/2025 günü saat 10,00 kadar                 |

|   |  |
|---|--|
| Teklif Sahibinin Adı ve Soyadı / Ticaret Unvanı |  |
| TC Kimlik Numarası, Vergi Kimlik Numarası       |  |
| Adresi  |  |
| Telefon, Faks Numarası, e-posta Adresi          |  |

**Teklif Cetveli**

| Sıra No | Malın/Hizmetin/Yapım İşinin Adı               | Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı | Diğer Hususlar |
|---------|---|--------|---------|--------------|--------|----------------|
| 1-      | Dispenser 0,5-5 ml                            | Adet   | 1       |              |        |                |
| 2-      | Dispenser 2,5-25 ml                           | Adet   | 1       |              |        |                |
| 3-      | Otomatik pipet standı 6lı                     | Adet   | 1       |              |        |                |
| 4-      | Position Carousel 8 for 10mm pathlength Cells | Adet   | 1       |              |        |                |
| 5-      | Potassium 4 – nitrophenyl sulfaye             | Gr     | 5       |              |        |                |
| 6-      | Thiobacillus Thioparus Beijerinck             | Adet   | 1       |              |        |                |
| 7-      | 2-2-5 Triphenyl tetrazolium chloride          | Gr     | 100     |              |        |                |

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.

...../04./2025  
Adı-SOYADI/ Ticaret Ünvanı  
Kaşe ve İmza

**İdari Şartname / Açıklamalar**

- Teklif edilen bedel Türk Lirası cinsinden rakam ve yazı ile birbirine uygun olarak açıkça yazılacaktır. Üzerinde kazıntı, silinti ve düzeltme yapılmayacaktır.
- Ad ve soyadı veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış ve kaşelenmiş olacaktır.
- Tekliflerin geçerlilik süresi ..... takvim günü olacaktır.
- 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.
- Alıma/işe ilişkin marka-model-menşei, teknik kodlar, teslim süresi, KDV oranı vb. idarece istenen diğer bilgiler Diğer Hususlar kısmında belirtilecektir.

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

### **Dispenser 0.5-5 mL**

1. Cihaz 0,5 - 5 ml arasındaki sıvıların pompalanmasında kullanılacaktır. Cihaz üzerindeki bölmeler 0,1 ml bölmelerle ayrılmış olmalıdır.
2. 130 °C'de tamamen otoklavlanabilir olmalıdır.
3. Buhar basıncı Maks. 500mbar olmalıdır.
4. ISO 9001 ve GLP yönergelerine uymak için kalibre edilmesi ve ayarlanması kolay olmalıdır.
5. Viskozite 650 mm<sup>2</sup>/s olmalıdır.
6. Yoğunluk maks. 2.2 g/cm<sup>3</sup> olmalıdır.
7. Cihazın iç aksamı asidik ve korozif kimyasallara karşı dirençli PFA materyali ile kaplı olmalıdır. Organik çözücülere dayanıklı geçiş parçaları içermelidir.
8. Cihazla yapılacak işlemler için kullanım limitleri ; buhar basıncı maksimum 600 mbar, viskozite maksimum 500 mm<sup>2</sup> / s, sıcaklık maksimum 40 °C, yoğunluk maksimum 2,2 g / cm<sup>3</sup> olmalıdır.
9. Cihazın hassasiyeti < ± 0.3 % olmalıdır.
10. Cihazın geri döngü vanası olmalıdır.
11. Çalışmayan ürün yüklenici firma tarafından en geç 14 iş günü içerisinde değiştirilmelidir.

### **Dispenser 2.5-25 mL**

1. 2,5-25 mL olmalıdır.
2. 130 °C'de tamamen otoklavlanabilir olmalıdır.
3. Buhar basıncı Maks. 500mbar olmalıdır.
4. ISO 9001 ve GLP yönergelerine uymak için kalibre edilmesi ve ayarlanması kolay olmalıdır.
5. Viskozite 650 mm<sup>2</sup>/s olmalıdır.
6. Yoğunluk maks. 2.2 g/cm<sup>3</sup> olmalıdır.
7. Cihazın iç aksamı asidik ve korozif kimyasallara karşı dirençli PFA materyali ile kaplı olacaktır. Organik çözücüler dayanıklı geçiş parçaları içermelidir.
8. Cihaz 2,5-25 ml arasındaki sıvıların pompalanmasında kullanılacaktır. Cihaz üzerindeki bölmeler 0,1 ml bölmelerle ayrılmış olmalıdır.
9. Cihazla yapılacak işlemler için kullanım limitleri ; buhar basıncı maksimum 600 mbar, viskozite maksimum 500 mm<sup>2</sup>/s, sıcaklık maksimum 40 °C, yoğunluk maksimum 2,2 g / cm<sup>3</sup> olmalıdır.
10. Cihazın hassasiyeti < ± 0.3 % olmalıdır.
11. Cihazın geri döngü vanası olmalıdır.
12. Çalışmayan ürün yüklenici firma tarafından en geç 14 iş günü içerisinde değiştirilmelidir.

### **Otomatik Pipet Standı 6'lı**

1. Stand 6'lı olmalıdır.
2. Stand tezgâh üstü olmalıdır.
3. Stand döner başlıklı olmalıdır.

### **Position Carousel 8 for 10mm Pathlength Cells**

1. 10 mm'lik küvetler ile uyumlu olmalıdır.
2. 8 adet küvet kapasitesine sahip olmalıdır.
3. Kolay karusel değişimi için manyetik tutuş tasarımına sahip olmalıdır.

### **Potassium 4-Nitrophenyl Sulfate**

1. Ürün ambalajı 5 g ve cam şişede olmalıdır.
2. HPLC saflıkta ve saflık derecesi 99,5% dan büyük olmalıdır.
3. HPLC uygulamasında <0.01 % altında p-nitrophenol içermelidir.
4. Ürün rengi sarı ve kristal olmalıdır.

### **Thiobacillus Thioparus Beijerinck**

1. Asidofil Kükürt oksitleyici özellikte olmalıdır.
2. Suş tipinde olmalıdır.
3. Ürün formatı dondurularak kurutulmuş ve soğuk zincirle teslim edilmelidir.
4. Thiomonas intermedia (Londra) Moreira ve Amils ve Starkeya novella Kelly bakteri içeriğine sahip olmalıdır.
5. Ürüne uygun
6. yetiştirme ortamı (growth media) ile birlikte teslim edilmelidir.

### **2,3,5,Triphenyl tetrazolium chloride**

1. Ürün ambalajı 100 g olmalıdır.
2.  $\geq 98.0\%$  (HPLC) olmalıdır.
3. Açık sarı renkte olmalıdır.
4. Konsantrasyon: 10 g/l olmalıdır.
5. Kurutma kaybı en fazla %5 olmalıdır.
6. Ayrışma 250 °C olmalıdır.
7. P2 filtre tipine uygun olmalıdır.
8. Erime noktası 250 °C olmalıdır.

