



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



Sayı : E-59712486-934.99-2500080994  
Konu : Teklif Vermeye Davet

11.04.2025

İLGİLİ FİRMALARA

Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Yönetim Kurulu kararınca desteklenmesi kabul edilen, yürütücülüğünü Çevre Mühendisliği Bölümü Prof. Dr. Feryal AKBAL'ın yaptığı BAP04-A-2025-5605 no'lu proje için; 12 (oniki) 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, **18/04/2025** günü, saat **16:00'a** kadar Ondokuz Mayıs Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi adresine elden ya da aşağıda belirtilen e-posta adresine ulaşacak şekilde göndermenizi rica ederim.

**İrtibat Bilgileri:**

Adres: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koord. Atakum/SAMSUN

Telefon:0 362 312 19 19 / 7676

E-Posta: selma.ercan@omu.edu.tr

Alıma İlişkin belgelere Üniversitemiz web sayfasından (www.omu.edu.tr) "hızlı erişim/ihale duyuruları/ doğrudan teminler" linkinden ulaşabilirsiniz.

Prof. Dr. Çetin KURNAZ  
Koordinatör V.

Ek:

- 1- Doğrudan Temin Teklif Mektubu
- 2- Teknik Şartnameler

Belge Doğrulama Kodu: A4C3HFP

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

Telefon No:

e-Posta:

KeP Adresi: [omu@hs01.kep.tr](mailto:omu@hs01.kep.tr)

Faks No: (0 362) 4576021

İnternet Adresi:

Bilgi için :

Telefon No:

Direkt Hat:

Selma Ercan  
Bilgisayar İşletmeni





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

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

Alımın Adı / Numarası	PROF. DR. FERYAL AKBAL -BAP04-A-2025-5605 No'lu Proje- 12 Kalem Malzeme Alımı- E-59712486-934.99-2500080994
Son Teklif Verme Tarihi	18.04.2025

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 (Marka-Model/ KDV Oranı) Teslim Süresi
1	AMONYUM ASETAT (1 KG)	Kilogram	1			
2	ASETİLASETON (%99) 250 ML	Adet	1			
3	BAKIR (II) NİTRAT 500 GR- (500 G/KUTU)	Kutu	1			
4	CAM ELYAF FİLTRE 1.6 UM.ÇAP:110 MM (100 ADET/KUTU)	Kutu	2			
5	FORMALDEHİT KÜVET TESTİ (25 ADET/KUTU)	Kutu	1			
6	FORMALDEHİT (37-40%) (HCHO) (1L)	Litre	1			
7	ŞİRINGA UCU FİLTRE 0,45 UM. CA (100 ADET/KUTU)	Kutu	1			
8	HİDROJEN PEROKSİT %30 (H2O2) (1L)	Litre	1			
9	MONOPERSÜLFAT 100 GR (OXONE-Potassium peroxymonosulfate) (100 G/KUTU)	Kutu	1			
10	NİTRİL ELDİVEN (100 ADET/KUTU)	Kutu	1			
11	POTASYUM FERROSİYANÜR 500 GR- (500 G/KUTU)	Kutu	1			
12	4-AMİNOANTİPRİN (100 G) (100 G/KUTU)	Kutu	1			



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

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 verdiğimiz 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.

...../...../20...  
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.

# TEKNİK ŞARTNAME

## 1. FORMALDEHİT KÜVETİ TESTİ

- 25 test kapasiteli olmalıdır.
- Ölçüm aralığı 0.10 - 8.00 mg/l HCHO olmalıdır.
- +15°C ila +25°C arasında depolanabilir olmalıdır.
- EPS Box şeklinde paketlenmiş olmalıdır.
- Kalite düzeyi, MQ100 olmalıdır.

## 2. DİSPENSER (0.4-2 ML)

- Kimyasal direnci yüksek olan PTFE gibi malzemelerden üretilmiş olmalıdır.
- 121 °C'de tamamen otoklavlanabilir olmalıdır.
- Kolaylıkla temizlenebilir olmalıdır.
- 0,4 ml ila 2 ml arasında ayarlanabilir olmalıdır.

## 3. GF/C CAM ELYAF FİLTRE

- Malzeme yapısı "GF/C Glass Microfiber" şeklinde olmalıdır.
- Filtre çapı, 47 mm olmalıdır.
- Gözenek boyutu, 1,2 µm olmalıdır.
- Kalınlık 0,22 mm olmalıdır.
- Paketinde 100 adet bulunmalıdır.

## 4. CAM ELYAF FİLTRE

- Malzeme yapısı cam elyaf olmalıdır.
- Çapı 110 mm olmalıdır.
- Gözenek boyutu 1.6 µm olmalıdır.
- Paketinde 100 adet olmalıdır.

## 5. ŞİRINGA UCU FİLTRE

- Her filtre üzerinde membran cinsi ve porozitesi yazılmış olmalıdır.
- Filtre membran malzemesi selüloz asetat olmalıdır.
- Gözenek büyüklüğü 0,45 µm olmalıdır.
- Paketinde 100 adet olmalıdır.

## 6. ASETİLASETON

- Saflık Oranı: Minimum %99
- Ambalaj Boyutu: 250 mL
- Kullanım Alanı: Organik sentez ve analitik çalışmalar için kullanılacaktır.
- Özel Koşullar: Kimyasal, ışık geçirmez ve sızdırmaz bir kap içinde teslim edilmeli; taşıma sırasında sıcaklık değişimlerinden korunmalıdır.

## 7. DEMİR SÜLFAT HEPTAHİDRAT (FeSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O)

- Miktar: 1 kg
- Özellikler: Nem çekmeye duyarlı olan bu kimyasal, laboratuvar ortamında analiz ve reaksiyon çalışmaları için kullanılacaktır.
- Özel Koşullar: Ürün, nem geçirmez bir ambalajda sağlanmalı ve uygun depolama koşullarına uyulmalıdır.
- Analitik saflıkta olmalıdır.

## 8. FORMALDEHİT (%37-40)

- Kimyasal Formül: HCHO
- Saflık Oranı: %37-40
- Ambalaj Boyutu: 1 L
- Özel Koşullar: Formaldehit, sızdırmaz kaplarda teslim edilmeli ve kullanım alanında gerekli güvenlik önlemleri alınmalıdır. MSDS formu ile birlikte sağlanması zorunludur.

## 9. HİDROJEN PEROKSİT (%30)

- Kimyasal Formül: H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>
- Saflık Oranı: %30
- Ambalaj Boyutu: 1 L
- Kullanım Alanı: Laboratuvar analizlerinde oksidan ajan olarak kullanılacaktır.
- Özel Koşullar: Stabilitiyi korumak için düşük sıcaklıkta muhafaza edilmeli ve taşıma sırasında darbelere karşı korunmalıdır.

## 10. AMONYUM ASETAT (CH<sub>3</sub>COONH<sub>4</sub>)

- Miktar 1 kg olmalıdır.
- Özellikler: Kimyasal analizlerde kullanılacak olup, yüksek saflıkta olmalıdır.
- Özel Koşullar: Kuru ve serin bir ortamda saklanmalı, ambalajın nem alması önlenmelidir.
- Analitik saflıkta olmalıdır.

## 11. POTASYUM FERROSİYANÜR

- Miktarı 500 gr olmalıdır.
- Analitik saflıkta olmalıdır.

## 12. 4-AMİNOANTİPRİN

- Kimyasal Formülü C<sub>11</sub>H<sub>13</sub>N<sub>3</sub>O olmalıdır.
- Miktarı 100 gr olmalıdır.
- Analitik saflıkta olmalıdır.

### 13. MONOPERSÜLFAT 100 GR

- Kimyasal formülü  $\text{KHSO}_5 \cdot 0.5\text{KHSO}_4 \cdot 0.5\text{K}_2\text{SO}_4$  almalıdır.
- Miktarı 100 gr olmalıdır.
- Analitik saflıkta olmalıdır.

### 14. BAKIR (II) NİTRAT

- Kimyasal Formülü  $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$  şeklinde olmalıdır.
- Miktarı 500 gr olmalıdır.
- Analitik saflıkta olmalıdır.

