



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



Sayı : E-59712486-934.99-2500156745
Konu : Teklif Vermeye Davet

11.07.2025

İLGİLİ FİRMALAR

Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Yönetim Kurulu kararınca desteklenmesi kabul edilen, yürütücülüğünü Bahçe Bitkileri Bölümü Öğr.Üyesi Dr.Öğr.Üyesi Besim KARABULUT'un yürütücülüğünü yaptığı **OMU.ZRT.BAP01-2025-5936** no'lu proje için; **13 (onüç) kalem malzeme**, (hizmet alımı işi) 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 8 inci maddesinin (c) fıkrası uyarınca doğrudan temin usulü ile satın alınacaktır.

İdari şartnamede ve teknik şartnamelerde istenilen özellikleri sağlayacak, ekteki teklif mektubundaki **(hizmet alımı)** işinin malzemelerin temini tarafınızca mümkün ise KDV hariç teklifinizi, **24/07/2025** günü, **saat 11:00'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

Tel : 362 312 19 19 – **7675**

Alıma İlişkin belgelere Üniversitemiz web sayfasından (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 1 sayfa Teknik Şartname

Belge Doğrulama Kodu: EMD93AA

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@is01.kep.tr



Prof. Dr. Orhan DENGİZ
Koordinatör

Ek: 0969_250712011052_001

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: EMD93AA

Belge Takip Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/ondokuz-mayis-universitesi-ebys>

Adres: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Rektörlük Binası

Bilgi için :

Murat Aşık

Bilgisayar İşletmeni

Telefon No:

Faks No: (0 362) 4576021

Telefon No:

(0 362) 3121919 - 1150

e-Posta:

İnternet Adresi:

Direkt Hat:

Kep Adresi: omuz@hs01.kep.tr



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
DOĞRUDAN TEMİN TEKLİF MEKTUBU

PROJE YÖNETİM OFİSİ

Alımın Adı / Numarası	BAP012025-5936 Dr.Öğt.Üyesi Besim KARABULUT
Son Teklif Verme Tarihi	24.07.2025 11,00 tarihine 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-	Aseton	lt				
2-	Etil Alkol	lt				
3-	Kuvars kum 250 g	Adet				
4-	Mgnezium Oksalat 250g	Adet				
5-	Perklorik asit	lt				
6-	Porselen havan ve eli	Adet				
7-	Spektrofotometre küveti pls (100 ad/pk	pk				
8-	Sülfirik Asit	lt				
9-	Wtw metre probu	Adet				
10-	probu100 mllik erlenmeyer 10ad/pk	pk				
11-	15 ml lik santrifüj tüpü 50ad/pk	pk				
12-	50 ml lik beher 10ad/pk	pk				
13-	50 ml lik santrifüj tüpü 50ad/pk	pk				

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.

.....07./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.

SÜLFİRİK ASİT TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ürün saflığı en az % 98 lik olmalıdır
2. Düşük Civa oranına sahip olmalıdır
3. ACS , ISO, COA (Certificate of Analysis) spesifikasyonlarına sahip olmalıdır
4. Açılmamış orijinal ambalajda olmalıdır
5. Avrupa menşeli olmalıdır
6. Son kullanım tarihi en az 2 yıl olmalıdır
7. Analiz sertifikası bulunmalıdır

ETİL ALKOL TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ürün saflığı en az % 99.9 olmalıdır
2. ACS , ISO spesifikasyonlarına sahip olmalıdır
3. Açılmamış orijinal ambalajda olmalıdır
4. Avrupa menşeli olmalıdır.
5. 2,5 litrelik kaplarda olmalıdır.
6. Son kullanım tarihi en az 2 yıl olmalıdır
7. Analiz sertifikası bulunmalıdır

PERKLORİK ASİT TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ürün saflığı en az % 60 lik olmalıdır
2. ACS , ISO spesifikasyonlarına sahip olmalıdır
3. Açılmamış orijinal ambalajda olmalıdır
4. Avrupa menşeli olmalıdır
5. Son kullanım tarihi en az 2 yıl olmalıdır
6. Analiz sertifikası bulunmalıdır

KUVARS KUM TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Tane boyutu 0,8-1,2 mm arasında olmalıdır.
2. SiO₂ saflığı >%99.4 olmalıdır
3. Ambalajı açılmamış olmalıdır.

MAGNEZYUM OKSİT TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. %99,5 saflıkta olmalıdır.
2. Beyaz toz şeklinde olmalıdır.
3. Yoğunluğu 3,58 g/cm³ olmalıdır.
4. Üzerinde parti no ve son kullanma tarihi yazmalıdır.
5. Açılmamış paket olmalıdır.

PORSELEN HAVAN VE ELİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. 80 mm çapında, 45mm yüksekliğinde, 200 g ağırlığında olmalıdır
2. Beyaz olmalıdır
3. Pürüzsüz iç yüzeyi olmalıdır.
4. Asit ve bazlara dayanıklı, organik çözücülere dirençli, çatlama ve aşınmaya karşı dayanımı yüksek olmalıdır.
5. Standart silindirik ve düz tabanlı olmalıdır.
6. Eli havana uygun olmalıdır.

SPEKTROFOTOMETRE KÜVETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. 3,5-4,5 ml hacminde olmalıdır.
2. 12,5*12,5*45 mm dış boyutlara sahip olmalıdır.
3. Işık yalı uzunluğu 10 mm olmalıdır.
4. UV geçirgenlik 340-800nm (PS için), 280-800 nm (PMMA için) olmalıdır.
5. Yüzey kalitesi optik parlaklıkta ve çiziksiz olmalıdır.

Dr. Öğr. Üyesi
Besim KARABULUT

16

6. Tek kullanımlık veya sınırlı sayıda kullanım için uygun olmalıdır.
7. 100'lü paket halinde olmalıdır.

Wtw pH METRE PROBU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ölçüm aralığı pH 0-14, sıcaklık aralığı 0 °C- 100 °C arası olmalıdır.
2. Açık bağlantı noktası olmalıdır.
3. Mil malzemesi "PEEK", Sensör Türü "kombine elektrot" olmalıdır.
4. Mil uzunluğu 120 mm, mil çapı 12 mm, kablosu 1,2 m olmalıdır.
5. Referans Sistemi "Ag+-kapanlı ARGENTHAL™", Referans elektrolit "XEROLYT® Polimer" olmalıdır.
6. Membran camı "U", Membran direnci (25C) "< 250 MΩ" olmalıdır.
7. Sıcaklık probu "NTC 30 kΩ" olmalıdır.
8. Sinyal türü analog olmalıdır.

100'lük ERLÉNMYER TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Yükseklik 100 mm, taban çapı 55 mm, ağız çapı 45 mm, şeffaf, dereceli olmalıdır.
2. -30 ile +400 derece arası dayanıklı olmalıdır.
3. Asit ve bazlara dayanıklı olmalıdır
4. Cam olmalıdır
5. Çatlak, şekil bozukluğu veya hacim hatası olmamalıdır

15 ml'lik SANTRİFÜJ TÜPÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. 15ml'lik hacmi olmalıdır.
2. Polipropilen (PP) veya Polistiren (PS) olmalıdır
3. Uzunluk: ~115 mm, Çap: ~17 mm (tüp gövdesi) Ağız Çapı: ~15 mm olmalıdır
4. Kapakları olmalıdır ve vidalı olmalıdır.
5. 10.000 x g'de sızıntı olmamalı

50 ml'lik SANTRİFÜJ TÜPÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. 50 ml'lik hacmi olmalıdır.
2. Polipropilen (PP) veya Polistiren (PS) olmalıdır
3. Uzunluk: ~120 mm, Çap: ~30 mm (tüp gövdesi) Ağız Çapı: ~28 mm olmalıdır
4. Kapakları olmalıdır ve vidalı olmalıdır.
5. 10.000 x g'de sızıntı olmamalı

50 ml'lik BEHER TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. 50 ml hacminde ve cam olmalıdır
2. Şeffaf olmalı, 10 ml aralıklı olmalıdır
3. Yükseklik ~60 mm, Ağız Çapı ~50 mm, Taban Çapı ~40 mm olmalıdır
4. Maksimum 500°C (ani ısı değişimlerine dayanıklı)
5. Çizik, kabarcık veya çatlak olmamalıdır.

ASETON TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Saflık en az %99.8 olmalıdır.
2. Kimyasal formül C₃H₆O olmalıdır.
3. Kaynama noktası 56 C, parlamam noktası-20C olmalıdır
4. 10 lt'lik kapta olmalıdır.
5. Ambalajı hasarlı ve açık olmamalıdır.

Dr. Öğr. Üyesi
Besim KARABULUT
B.K.