



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



Sayı : E-59712486-934.99-2500257992
Konu : Teklif Vermeye Davet

10.11.2025

İLGİLİ FİRMALAR

Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Yönetim Kurulu kararınca desteklenmesi kabul edilen, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Öğr.Üyesi Dr.Öğr.Üyesi Ayşe Feyza T.DÜLGER'in yürütücülüğünü yaptığı **OMU.ZRT.BAP05-2025-6009** no'lu proje için; 20 (Yirmi) kalem malzemenin, (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, **17/11/2025** 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 ilişkin 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 4 sayfa Teknik Şartname

Prof. Dr. Orhan DENGİZ
Koordinatör

Belge Doğrulama Kodu: E9A9H7U

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

Faks No: (0 362) 4576021

İnternet Adresi:

Bilgi için :

Telefon No:

Direkt Hat:

Murat Aşık

Bilgisayar İşletmeni

(0 362) 3121919 - 1150





T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
DOĞRUDAN TEMİN TEKLİF MEKTUBU

PROJE YÖNETİM OFİSİ

Alımın Adı / Numarası	ZRT.BAP05-2025-6009 Dr.Öğr.Üyesi Ayşe Feyza Tufan DÜLGER
Son Teklif Verme Tarihi	17.11.2025 Günü saat 11,00

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-	Aleksandrov broth 500 g	Adet	1			
2-	Agar 500 g	Adet	2			
3--	Nessler reagent 100 ml	Adet	1			
4-	Skim milk agar 500 g	Adet	1			
5-	Çözünür nişasta 250 g	Adet	1			
6-	Lyot 100 g	Adet	1			
7-	Potasyum iyodür100g	Adet	1			
8-	Pektin 100 g	Adet	1			
9-	Falin-ciocalteu's phenol reagent 500 ml	Adet	1			
10-	Sodyum karbonat 1 kg	Adet	1			
11-	Gallik asit 100 mg	Adet	1			
12-	Alüminyum klorür 1 kg	Adet	1			
13-	Sodyum nitrit	Adet	1			
14-	Quercetin standart 1 g	Adet	1			
15-	Sülfirik asit 2,5 lt	Adet	1			
16-	Amonyum molibdat 1 kg	Adet	1			
17-	Askorbik asit standart 1 g	Adet	1			
18-	1,1-difrenil -2- pikrilhidrazil (DPPH)	Adet	1			
19-	Whatman filtre kağıdı	Adet	1			
20-	Muller hinton agar 500g	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.

1,1-difenil-2-pikrilhidrazil (DPPH)

1. Ürün 1 g ambalajlı olmalıdır.
2. $C_{18}H_{12}N_5O_6$ formülünde olmalıdır.
3. Saflık ≥ 98 % olmalıdır.
4. Radikal formda olmalıdır.
5. Orijinal mühürlü ambalajda, koyu cam veya ışığa karşı korumalı şekilde olmalıdır.
6. Saklama koşulu 2-8 °C olmalıdır.
7. Orijinal, mühürlü, nemden korunaklı ambalajda teslim edilmelidir.
8. Etiketinde ürün adı, CAS no, lot/parti no, saflık oranı, üretim ve son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır.

Agar

1. Ürün 500 g ambalajlı olmalıdır.
2. Kimyasal saflık: ≥ 98 % olmalıdır.
3. Mikrobiyolojik kalite olmalıdır.
4. Jelleşme noktası: 35–37 °C aralığında olmalıdır.
5. Erime noktası: 85–90 °C aralığında olmalıdır.
6. Orijinal, mühürlü, nemden korunaklı ambalajda teslim edilmelidir.
7. Etiketinde ürün adı, CAS no, lot/parti no, saflık oranı, üretim ve son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır.

Aleksandrov broth

1. Ürün 500 g ambalajlı olmalıdır.
2. pH 7.00-7.40 aralığında olmalıdır.
3. 9,60 g ürün 1000 mL saf/distile suda çözülmalıdır.
4. Mikrobiyoloji çalışmalarına uygun olmalıdır.
5. Orijinal, mühürlü, nemden korunaklı ambalajda teslim edilmelidir.
6. Etiketinde ürün adı, CAS no, lot/parti no, saflık oranı, üretim ve son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır.

Alüminyum klorür

1. Ürün 1 kg ambalajında olmalıdır.
2. Kimyasal saflık: ≥ 98 % olmalıdır.
3. Oda sıcaklığında (15-25 °C), kuru ve nemsiz ortamda ve ışıktan korunmuş şekilde muhafaza edilecek şekilde olmalıdır.
4. Orijinal, mühürlü, nemden korunaklı ambalajda teslim edilmelidir.
5. Etiketinde ürün adı, CAS no, lot/parti no, saflık oranı, üretim ve son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır.

Amonyum molibdat

1. Ürün 1 kg ambalajında olmalıdır.
2. Saflık oranı en az %-99 olmalıdır.
3. Analytical reagent (AR) veya BioReagent kalite sınıfında olmalıdır.
4. Suda tamamen çözünür olmalıdır.
5. İçinde ağır metal (özellikle Pb, As, Cu, Fe, Ni) bulunmamalıdır (< 0.001 %).
6. Orijinal, mühürlü, nemden korunaklı ambalajda teslim edilmelidir.
7. Etiketinde ürün adı, CAS no, lot/parti no, saflık oranı, üretim ve son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır.

Dr. Öğr. Üy. A. Feyza T. DOĞER
R1

Askorbik asit standart

1. L-Askorbik asit olmalıdır.
2. Ürün 1 g ambalajında olmalıdır.
3. Kimyasal formül: $C_6H_8O_6$ olmalıdır.
4. Saflık oranı $\geq 99\%$ olmalıdır.
5. Analytical reagent (AR) veya BioReagent kalite sınıfında olmalıdır.
6. Orijinal, mühürlü, nemden korunaklı ambalajda teslim edilmelidir.
7. Etiketinde ürün adı, CAS no, lot/parti no, saflık oranı, üretim ve son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır.

Çözünür nişasta

1. Ürün 250 g ambalajında olmalıdır.
2. Kimyasal formülü $(C_6H_{10}O_5)_n$ olmalıdır.
3. Analytical reagent (AR) veya Biochemical grade olmalıdır.
4. Saflık oranı $\geq 99\%$ olmalıdır.
5. Orijinal, mühürlü, nemden korunaklı ambalajda teslim edilmelidir.
6. Etiketinde ürün adı, CAS no, lot/parti no, saflık oranı, üretim ve son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır.

Folin-Ciocalteu's phenol reagent

1. Ürün 500 ml orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
2. Konsantrasyonu 1.9-2.1 N olmalıdır.
3. Sıvı formda olmalıdır.
4. Açık sarıdan koyu sarıya veya açık yeşil-sarıdan koyu yeşil-sarıya değişebilen bir görünümde olmalıdır.
5. Toplam fenolik içerik tayini veya protein tayini (Lowry yöntemi) gibi analizlerde kullanılabilir olmalıdır.
6. Orijinal, mühürlü, nemden korunaklı ambalajda teslim edilmelidir.
7. Etiketinde ürün adı, CAS no, lot/parti no, saflık oranı, üretim ve son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır.

Gallik asit

1. Ürün 100 mg ambalajında olmalıdır.
2. $>99\%$ saflıkta olmalıdır.
3. Kimyasal formülü $C_7H_6O_5$ olmalıdır.
4. Saflık oranı $\geq 99\%$ olmalıdır.
5. Beyaz veya hafif sarımsı kristal veya toz formda olmalıdır.
6. Saf suda veya uygun organik çözücülerde tamamen çözünür olmalıdır.
7. HPLC, GC ve MS analizine uygun olmalıdır.
8. Orijinal, mühürlü, nemden korunaklı ambalajda teslim edilmelidir.
9. Etiketinde ürün adı, CAS no, lot/parti no, saflık oranı, üretim ve son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır.

İyot

1. Ürün 100 g ambalajında olmalıdır.
2. Kimyasal formülü I_2 olmalıdır.
3. Saflık oranı $\geq 99.8\%$ olmalıdır.
4. Potasyum iyodür (KI) çözeltisinde tamamen çözünür olmalıdır.
5. Koyu renkli (amber) cam şişede, sızdırmaz ve mühürlü ambalajda teslim edilmelidir.
6. Orijinal, mühürlü, nemden korunaklı ambalajda teslim edilmelidir.
7. Etiketinde ürün adı, CAS no, lot/parti no, saflık oranı, üretim ve son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır.

Doğru Sayı A. Feyza T. D. 2062
27

Muller hinton agar

1. Ürün 500 g ambalajda olmalıdır.
2. 38.0 g/L distile suya çözölmelidir.
3. 25 °C'de hazırlanmış çözöltinin pH değeri 7.3 ± 0.1 olmalıdır.
4. Mikroorganizmaların antimikrobiyal ajanlara karşı duyarlılığının belirlenmesi için uygun olmalıdır.
5. Orijinal, mühürlü, nemden korunaklı ambalajda teslim edilmelidir.
6. Etiketinde ürün adı, CAS no, lot/parti no, saflık oranı, üretim ve son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır.

Nessler reagent

1. Ürün 100 ml ambalajında hazır çözölti formunda olmalıdır.
2. Amonyum ve amonyum tuzlarının tayininde kullanılmak üzere reaktif çözöltisi hazırlanmış olmalıdır.
3. Orijinal, mühürlü, nemden korunaklı ambalajda teslim edilmelidir.
4. Etiketinde ürün adı, CAS no, lot/parti no, saflık oranı, üretim ve son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır.

Pektin

1. Ürün 100 g ambalajlı olmalıdır.
2. Mikrobiyoloji/enzim substratı uygulamalarına uygun biyokimyasal sınıf olmalıdır.
3. Beyaz ila açık kahverengi veya açık gri toz formunda olmalıdır.
4. Saflık oranı ≥ %99 olmalıdır.
5. Orijinal, mühürlü, nemden korunaklı ambalajda teslim edilmelidir.
6. Etiketinde ürün adı, CAS no, lot/parti no, saflık oranı, üretim ve son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır.

Potasyum iyodür

1. Ürün 100 g ambalajda olmalıdır.
2. Kimyasal formülü KI olmalıdır.
3. Saflık oranı %≥ 99.5 olmalıdır.
4. Orijinal, mühürlü, nemden korunaklı ambalajda teslim edilmelidir.
5. Etiketinde ürün adı, CAS no, lot/parti no, saflık oranı, üretim ve son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır.

Quercetin standart

1. Ürün 1 g ambalajda olmalıdır.
2. Kimyasal formülü C₁₅H₁₀O₇ olmalıdır.
3. Saflık oranı ≥ %99 olmalıdır.
4. Sarı veya sarımsı-yeşil kristal veya toz formda olmalıdır.
5. Toplam flavonoid içeriği tayininde standart madde olarak kullanılabilirdir.
6. Orijinal, mühürlü, nemden korunaklı ambalajda teslim edilmelidir.
7. Etiketinde ürün adı, CAS no, lot/parti no, saflık oranı, üretim ve son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır.

Skim milk agar

1. Ürün 500 g ambalajda olmalıdır.
2. Ürün içinde yer alan bileşenler "Skim milk powder ~28.0 g/L, Tryptone 5.0 g/L, Yeast extract 2.5 g/L, Dextrose (Glucose) 1.0 g/L, Agar 15.0 g/L" olmalıdır.
3. Proteaz aktivitesinin tespiti için uygun olmalıdır.
4. Orijinal, mühürlü, nemden korunaklı ambalajda teslim edilmelidir.
5. Etiketinde ürün adı, CAS no, lot/parti no, saflık oranı, üretim ve son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır.

Dr. Öğr. A. Feyza T. DÖKME
27

Sodyum karbonat

1. Ürün 1 kg ambalajlı olmalıdır.
2. Kimyasal formülü Na_2CO_3 olmalıdır.
3. Saflığı $\geq \%99.5$ olmalıdır.
4. Orijinal, mühürlü, nemden korunaklı ambalajda teslim edilmelidir.
5. Etiketinde ürün adı, CAS no, lot/parti no, saflık oranı, üretim ve son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır.

Sodyum nitrit

1. Ürün 1 kg ambalajlı olmalıdır.
2. Kimyasal formülü NaNO_2 olmalıdır.
3. Saflık oranı: ≥ 97 olmalıdır.
4. Ağır metal içeriği ≤ 0.001 % olmalıdır.
5. Orijinal, mühürlü, nemden korunaklı ambalajda teslim edilmelidir.
6. Etiketinde ürün adı, CAS no, lot/parti no, saflık oranı, üretim ve son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır.

Sülfürik asit

1. Ürün 2,5 litre ambalajında olmalıdır.
2. Lineer formülü H_2SO_4 olmalıdır.
3. Saflık $\geq \%95-98$ (w/w) olmalıdır.
4. Yoğunluk (20–25 °C) yaklaşık 1.84 g/mL olmalıdır.
5. Sıvı, berrak ve partikülsüz olmalıdır.
6. Ağır metal içeriği ≤ 0.001 % olmalıdır.
7. Orijinal, mühürlü, nemden korunaklı ambalajda teslim edilmelidir.
8. Etiketinde ürün adı, CAS no, lot/parti no, saflık oranı, üretim ve son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır.

Whatman filtre kağıdı

1. Whatman Filter Paper No. 1 (Grade 1, Qualitative Filter Paper) olmalıdır.
2. Gözenek çapı: 1.6 μm nominal partikül tutma çapına sahip olmalıdır.
3. Filtrasyon tipi kalitatif filtre kağıdı, genel mikrobiyolojik ve biyokimyasal uygulamalarda kullanılmaya uygun olmalıdır.
4. Gözenek çapı ~ 11 μm (nominal partikül tutma çapı) olmalıdır.
5. Kalınlık yaklaşık 180 μm olmalıdır.
6. Filtrasyon hızı orta hızda süzme yapabilmelidir (yaklaşık 100 s/10 mL su).
7. Saf selüloz liflerinden üretilmiş, kimyasal katkı veya bağlayıcı içermemelidir.
8. pH dayanımı pH 2–9 aralığındaki çözeltilerle uyumlu olmalıdır.
9. Orijinal üretici kutusunda (100 adet/paket), mühürlü ve nemden korunmuş şekilde teslim edilmelidir.
10. Ürün adı, grade numarası (No. 1), çap, lot/parti no, üretim ve son kullanma tarihi açıkça belirtilmiş olmalıdır.

Dr. Öğr. Üy. A. Feyza T. SÜMER
PT