



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Tıp Fakültesi Dekanlığı



Sayı : E-19054817-604.99-2500257974
Konu : Malzeme Alımı.

İLGİLİ FİRMALARA

Üniversitemiz BAP tarafından destekli BAP04-B-2025-6241 no.lu proje için ekteki teklif mektubunda belirtilen 40 kalem malzeme alımı;

Yükseköğretim Kurumları tarafından , 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 3. Maddesinin (f) bendi kapsamında yapılacak ihale doğrudan temin usulü ile satın alınacaktır.

İdari ve Teknik Şartnamede istenilen özellikleri sağlayacak söz konusu 40 kalem malzeme alım işinin firmanız tarafından temini mümkün ise teklifinizin ekteki teklif mektubu ile 18.11.2025 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. 40 Kalem malz.

Prof. Dr. Murat DANACI
Dekan



T.C. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü

İlan No : 922 Son Teklif Tarihi 18.11.2025 16:00:00
Proje Yürütücüsü : Prof.Dr. Yeliz Tanrıverdi Çaycı / BAP04-B-2025-6241
Proje No :
Açıklama : Tekliflerin omutip@ou.edu.tr adresine gönderilmesi gerekmektedir.

DOĞRUDAN TEMİN TEKLİF MEKTUBU

TEKLİF SAHİBİNİN

ADI SOYADI / FİRMA ADI :
AÇIK TEBLİGAT ADRESİ :
VERGİ DAİRESİ VE NUMARASI :
BANKA VE IBAN NUMARASI :
TELEFON VE FAX NUMARASI :
ELEKTRONİK POSTA ADRESİ :

İdarenizce doğrudan temin yöntemiyle alımı yapılacak olan..... teklif nolu alıma ilişkin bütün belgeler tarafımızdan incelenmiş, okunmuş ve bütün koşullarıyla kabul edilmiştir. Alıma ilişkin olarak aşağıdaki hususları içeren teklifimizin kabulünü rica ederiz.

Sıra No	Malzeme	Marka / Model	KDV	Miktar	Birimi	Birim Fiyat	Tutar
1	PİPET UCU - MAVİ - NON STERİL - 1000 UL			10	Adet		
2	STERİL EKÜVYON (100 ADET/PK)			10	Adet		
3	AGARÖZ 100 GR			2	Adet		
4	BLOOD AGAR BASE (500 GR)			1	Adet		
5	BRAIN HEART INFUSION BROTH 500 GR			1	Adet		
6	CRYSTAL VIOLET INDICATOR 25 GR			2	Adet		
7	dNTP Mix 10mM			7	Adet		
8	GLİSEROL 1 LT			1	Adet		
9	Primer bcsA gen çifti			1	Adet		
10	Primer chuA gen çifti			1	Adet		
11	Primer csgD gen çifti			1	Adet		
12	Primer fimH gen çifti			1	Adet		
13	Primer hlyA gen çifti			1	Adet		
14	SEFTAZİDİM DİSKİ 30 µG + KLAVULONİK			2	Adet		

	ASIT (5*50)		
15	SEFTAZİDİM DİSKİ 30 µG (5*50)	2	Adet
16	ST 131 PRİMER SENTEZİ	1	Adet
17	STERİL PLASTİK ÖZE (10 ADET/PK)	10	Adet
18	Taq DNA polimeraz 500 u	7	Adet
19	96 KUYUCUKLU DÜZ TABANLI MİKROPLAK	60	Adet
20	6X Loading Buffer for Agarose Gel	3	Adet
21	Primer pap gen çifti	1	Adet
22	Primer sfa gen çifti	1	Adet
23	Primer TspE4.C2 gen çifti	1	Adet
24	Primer yjaA gen çifti	1	Adet
25	SAF ETANOL 2,5 LT	1	Adet
26	15 ML FALCON TÜPÜ	12	Adet
27	50 ML FALCON TÜPÜ	100	Adet
28	1,5 EPPENDORF TÜPÜ NON-STERİL (500 AD/PK)	4	Adet
29	10-200 µl PİPET UCU (1000 ADET/PK)	3	Adet
30	1000 µl STERİL FİLTRELİ PİPET UCU (DNASE VE RNASE FREE) (96 ADET/KUTU)	10	Adet
31	100bp DNA Ladder	5	Adet
32	100 µl STERİL FİLTRELİ PİPET UCU (DNASE VE RNASE FREE) (96 ADET/KUTU)	5	Adet
33	10 µl STERİL FİLTRELİ PİPET UCU (DNASE VE RNASE FREE) (96 ADET/KUTU)	5	Adet
34	0,5-10 µl PİPET UCU (1000 ADET/PK)	3	Adet
35	TÜP - MİKROSANTRİFÜJ - P.P - 1,5 ML (500 ad/pk)	10	Adet
36	TRYPTIC SOY BROTH	1	Adet
37	STERİL 90 X17 MM PETRİ (500 ADET/PK)	2	Adet

38	METANOL 2,5 LT	1	Adet
39	MÜLLER HINTON AGAR 500 GR	2	Adet
40	PCR TÜPLERİ - DÜZ KAPAKLI - 0,2 ML - STERİL (500 ad/pk)	10	Adet

TOPLAM

(YalnızTürk Lirasıdır.)

Fiyatlarda KDV Hariçtir.

- 1- Teklifimiz gün geçerlidir.
- 2- Söz konusu ihale işine ait malzemeleri sipariş tarihine müteakip en geç gün içinde teslim edeceğiz.
- 3- Alternatif teklif verilmemiştir.
- 4- Teklifimiz ilana çıkılan alımların kalem sıralamasına ve birim miktarlarına uyularak hazırlanmıştır.
- 5- Tekliflerimizde teknik şartnameye uygun ürün vermeyi Kabul Ediyoruz.
- 6- Doğrudan temin ile alımı yapılacak bu iş ile veya diğer işlerde idarenizin çıkarına aykırı düşecek hiçbir eylem ve oluşum içinde olmayacağımızı kabul ediyoruz.
- 7- Ürünlerle ilgili yaşanacak bütün problemlerin giderilmesi tarafımıza aittir.

FİRMA
İMZA/KAŞE

PROJE ADI: Üropatojenik *Escherichiacoli* İzolatlarında Biyofilm Oluşumu, Filogrup Dağılımı ve Virülans Faktörlerinin Araştırılması

1. Genel Teknik Koşullar

- 1.1. Sarf malzeme ve her türlü bileşenleri orijinal olmalı, bu konudaki yükümlülük ilgili firmaya ait olmalı, yeterli miktarda ve ayrıca bir ücret talep edilmeksizin sağlanmalı,
- 1.2. Malzemelerin tümü moleküler biyoloji ve mikrobiyoloji alanında kullanılabilir olmalı,
- 1.3. Ambalaj özellikleri standartlara uygun olmalı,
- 1.4. Ürünlerin üretici firma tarafından laboratuvar koşullarında denenmiş ve optimum sonuçları alınmış olmalı,
- 1.5. Teklif edilen ürünün ml'sindeki ünite miktarı belirtilmeli, konsantrasyonu yüksek olan tercih edilmeli,
- 1.6. Teknik şartnamenin ilgili maddesinde ayrıca belirli bir raf ömrü belirtilmemişse son kullanma tarihleri teslim edildiği tarihten başlayarak en az iki yıl olmalı,
- 1.7. Ürünler laboratuvara teslim edilinceye kadar teknik özelliklerinin gerektirdiği koşullara uygun şekilde saklanmalı ve ulaştırılmalı,
- 1.8. Kullanım sırasında sarf malzemeye ilişkin bir sorun çıkması durumunda; yüklenici firma, ilgili tüm malzemeleri sağlıklı çalıştığı kanıtlanmış, yeni üretim serisi sayılı (lot numaralı) malzemeler ile ayrıca bir ücret talep etmeksizin değiştirmeli,
- 1.9. Yüklenici firma sarf malzemeler teslim edilinceye kadar transport, kötü koşullarda saklanma, içeriklerinde fiziksel hasar gibi kendi denetimi dışında oluşabilecek her türlü sorun ile ilgili sorumluluk taşımalıdır. Bu tür durumlarda, laboratuvar tarafından yapılacak yazılı başvuruyu takip eden 15 gün içinde, sarf malzemeleri ayrıca bir ücret talep etmeksizin yenileri ile değiştirmeli,
- 1.10. Sarf malzemelerin içeriklerinin bildirilenden eksik çıkması durumunda, yüklenici firma tüm eksiklikleri, ihalede öngörülen sayılara ve test çalışma koşullarına uygun biçimde gidermekle yükümlü olmalıdır.

3.2. Sarf Malzemelere İlişkin Özgül Teknik Koşullar

1	AGARÖZ 100 GR	2 kutu	4650
---	---------------	--------	------

3.1. 1 sıra sayılı kalem ile ilgili olarak aşağıdaki koşullar geçerlidir:

- 3.1.1. Orijinal ambalajında olmalı,
- 3.1.2. DNase, RNase, Protease bulundurmamalı,
- 3.1.3. ≥ 99.8 saflıkta ve moleküler biyolojide kullanım için uygun olmalıdır.

2	FİLTRELİ PİPET UCU 0,5-10 μ L
3	FİLTRELİ PİPET UCU 10-100 μ L
4	FİLTRELİ PİPET UCU 100-1000 μ L

3.2.2, 3, 4 sıra sayılı kalemler ile ilgili olarak aşağıdaki koşullar geçerlidir:

- 3.2.1. DNase-RNasefree olmalı,
- 3.2.2. Filtreli ve steril olmalı,
- 3.2.3. İstenilen hacimleri (0.5-10; 10-100; 100-1000 μ l) doğru çekebilmeli ve pipetlere uyumlu olmalıdır.

5	FİLTRESİZ PİPET UCU 0,5-10 μ L
6	FİLTRESİZ PİPET UCU 10-100 μ L
7	FİLTRESİZ PİPET UCU 1000 μ L

3.3.5,6,7 sıra sayılı kalem ile ilgili olarak aşağıdaki koşullar geçerlidir:

- 3.3.1. Pipet uçları (0.5-10 μ l) aralığında sıvı çekebilmeli,
- 3.3.2. Otoklav yapılırken ısıya dayanıklı olmalı,
- 3.3.3. DNase-RNasefree olmalı,
- 3.3.4. 1000'lik paketler halinde olmalı,
- 3.3.5. Pipet uçlarına uygun 5'er adet uç kutusu ile teslim edilmeli,
- 3.3.6. Kutular otoklava dayanıklı olmalı ve pipet uçları pipet ile kutulardan kolaylıkla alınabilmelidir.

8	MİKROSANTRİFÜJ TÜPÜ 1.5mL (1 paket=1000)
9	MİKROSANTRİFÜJ TÜPÜ 1.5mL (1 paket=1000)
10	PCR TÜPÜ 0.2 mL (1000 lik)

3.4.8, 9, 10 sıra sayılı kalemler ile ilgili olarak aşağıdaki koşullar geçerlidir:

- 3.4.1. 1000'lik paketler halinde olmalı,
- 3.4.2. Tüpler 0,2 ve 1,5 ml hacimlerde olmalı,

- 3.4.3. Otoklav ısısına dayanıklı plastikten yapılmış olmalı,
3.4.4. 9 ve 10 sıra sayılı kalemlerDNase-RNasefree olmalı,
3.4.5. Kapakları rahatlıkla açılıp kapatılabilmeli ve sıvı sızdırmamalı,
3.4.6. Termalcycler cihazında kullanıma uygun ve 100 °C ısıya dayanıklı özellik taşımalıdır.

11	DNTP MIX 10 mM 1ml
----	--------------------

3. 5.11 numaralı kalem ile ilgili olarak aşağıdaki koşullar geçerlidir:

3.5.1. dNTP mix halinde olmalı.

3.5.2. Tüplerin üzerinde dNTP mix özellikleri yazmalı.

3.5.3. 1 ml ambalajda olmalı.

12	DNA LADDER PLUS 100 bp
----	------------------------

3. 6. 12 numaralı kalem ile ilgili olarak aşağıdaki koşullar geçerlidir:

3.6.1.12 numaralı kalem için elektroforez uygulamalarında DNA fragmanlarını 3000 bp ile 100 bparalığında ayırabilecek özellikte olmalı.

3.6.2. İçerisinde 1 ml 6x yükleme solüsyonu içermeli.

3.6.3. 100 uygulama yaptırabilecek miktarda olmalı.

3.6.4. 0,5µg/µl konsantrasyonda olmalı.

13	TAQ DNA POLİMERAZ 500 u
----	-------------------------

3. 7. 13numaralı kalem ile ilgili olarak aşağıdaki koşullar geçerlidir:

3.7.1.Taq DNA polimeraz paketi en az ikişer adet 10x PCR solüsyonu ve 25 mM MgCl₂içermeli.

3.7.2. 5U/µl enzim bulunan 500U'lik paketler halinde olmalı.

14	6X DNA LOADING DYE
----	--------------------

3. 8. 14 numaralı kalem ile ilgili olarak aşağıdaki koşullar geçerlidir:

3.8.1.1 paket içerisinde 5 adet 1 ml'lik tüpler halinde olmalıdır.

15	PRİMER FIMH
16	PRİMER CSGD
17	PRİMER PAP
18	PRİMER SFA
19	PRİMER HLYA
20	PRİMER BCSCA
21	PRİMER KPC
22	PRİMER NDM
23	PRİMER VIM
24	PRİMER IMP
25	PRİMER OXA-48
26	PRİMER ST131
27	PRİMER CHUA
28	PRİMER YJAA
29	PRİMER TspE4.C2
30	PRİMER ERIC

3. 9.15, 16,17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 numaralı kalemler ile ilgili olarak aşağıdaki koşullar geçerlidir:

- 3.9.1. Primerler F (forward)- R (reverse) diziler şeklinde ve liyofilize halde olmalı, sulandırım ve konsantrasyon bilgileri ile birlikte teslim edilmeli.
- 3.9.2. 0,02 µmol olmalı, 20-25 baz içermeli, HPLC saflıkta olduğu üretici firma tarafından belgelendirilmeli.
- 3.9.3. Primer, üretici firma tarafından laboratuvar koşullarında denenmiş ve optimum sonuçları alınmış olmalı.
- 3.9.4. Teklif edilen ürünün ml' sindeki ünite miktarı belirtilmeli (Konsantrasyonunun yüksek olması tercih sebebi olacaktır).

31	STERİL PLASTİK ÖZE
32	STERİL EKÜVYON

3. 12. 31,32 numaralı kalem için aşağıdaki şartlar geçerlidir:

- 3. 12. 1. Orijinal ambalajında ve steril olmalı, ambalajın üzerinde sterilliği belirtilmeli.
- 3. 12. 2. 31 numaralı kalem için 10 µl hacim almalı ve 20'lik ambalajlarda olmalı.

T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi Koordinatörlüğüne

HT-21786542

Yürütücüsü bulunduğum BAP04-B-2025-6241 nolu ve "Üropatojenik Escherichia coli İzolatlarında Biyofilm Oluşumu, Filogrup Dağılım ve Virülans Faktörlerinin Araştırılması" başlıklı proje kapsamında aşağıdaki satınalma/harcama işlemlerinin gerçekleştirilmesi hususunda gereğini arz ederim .

DMD gelece

Prof.Dr. Yeliz Tanrıverdi Çaycı
Tıp Fakültesi

Proje Başlangıç - Bitiş Tarihi : 7.10.2025 - 7.04.2027

Proje Türü: : Tıpta Uzmanlık Tez Projeleri

Proje Genel Bütçesi (Mal, Malzeme, Hizmet) : 109839,20

Orj. Sayısı -> 1682

Genel Satın Alma Talebi

SIRANO	MALZEME	MIKTAR	BİRİMİ
1	PIPET UCU - MAVİ - NON STERİL - 1000 UL	10	Adet
2	STERİL EKÜVYON (100 ADET/PK)	10	Adet
3	AGARÖZ 100 GR	2	Adet
4	BLOOD AGAR BASE (500 GR)	1	Adet
5	BRAIN HEART INFUSION BROTH 500 GR	1	Adet
6	CRYSTAL VIOLET INDICATOR 25 GR	2	Adet
7	dNTP Mix 10mM	7	Adet
8	GLİSEROL 1 LT	1	Adet
9	Primer bcsA gen çifti	1	Adet
10	Primer chuA gen çifti	1	Adet
11	Primer csgD gen çifti	1	Adet
12	Primer fimH gen çifti	1	Adet
13	Primer hlyA gen çifti	1	Adet
14	SEFTAZİDİM DİSKİ 30 µG + KLAVULONİK ASİT (5*50)	2	Adet
15	SEFTAZİDİM DİSKİ 30 µG (5*50)	2	Adet
16	ST 131 PRİMER SENTEZİ	1	Adet
17	STERİL PLASTİK ÖZE (10 ADET/PK)	10	Adet
18	Taq DNA polimeraz 500 u	7	Adet
19	96 KUYUCUKLU DÜZ TABANLI MİKROPLAK	60	Adet
20	6X Loading Buffer for Agarose Gel	3	Adet
21	Primer pap gen çifti	1	Adet
22	Primer sfa gen çifti	1	Adet
23	Primer TspE4.C2 gen çifti	1	Adet
24	Primer yjaA gen çifti	1	Adet
25	SAF ETANOL 2,5 LT	1	Adet
26	15 ML FALCON TÜPÜ	12	Adet
27	50 ML FALCON TÜPÜ	100	Adet
28	1,5 EPPENDORF TÜPÜ NON-STERİL (500 AD/PK)	4	Adet
29	10-200 µl PİPET UCU (1000 ADET/PK)	3	Adet
30	1000 µl STERİL FİLTRELİ PİPET UCU (DNASE VE RNASE FREE) (96 ADET/KUTU)	10	Adet
31	100bp DNA Ladder	5	Adet
32	100 µl STERİL FİLTRELİ PİPET UCU (DNASE VE RNASE FREE) (96 ADET/KUTU)	5	Adet
33	10 µl STERİL FİLTRELİ PİPET UCU (DNASE VE RNASE FREE) (96 ADET/KUTU)	5	Adet
34	0,5-10 µl PİPET UCU (1000 ADET/PK)	3	Adet
35	TÜP - MİKROSANTRİFÜJ - P.P - 1,5 ML (500 ad/pk)	10	Adet
36	TRYPTIC SOY BROTH	1	Adet

37	STERİL 90 X17 MM PETRİ (500 ADET/PK)	2	Adet
38	METANOL 2,5 LT	1	Adet
39	MÜLLER HİNTON AGAR 500 GR	2	Adet
40	PCR TÜPLERİ - DÜZ KAPAKLI - 0,2 ML - STERİL (500 ad/pk)	10	Adet

ONAY BELGESİ

İDAİRENİN ADI

O.M.Ü Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi

Belge Tarihi - Onay Sayısı

05/11/2025 - 1682

REKTÖRLÜK MAKAMINA

ALIM İLE İLGİLİ BİLGİLER

İŞİN TANIMI / NİTELİĞİ

Diğer Tüketim Mal ve Malzemesi Alımları / Diğer Tüketim Mal ve Malzemesi Alımları

İŞİN MİKTARI

40 Kalem

YAKLAŞIK MALİYET

KULLANILABİLİR ÖDENEK TUTARI

109839,2 TL

PROJE NUMARASI (varsa)

BAP04-B-2025-6241

BÜTÇE TERTİBİ

56.178.749.2392.422.1.02.03.02.90.90

AVANS VERİLECEKSE ŞARTLAR

Verilmeyecektir

ALIM USULÜ

4734 Say. K.İ.K.'nın 3(f) bendi uyarınca çıkarılan 2025/9652 sayılı CB Kararının 8/c maddesi

FİYAT FARKI ÖDENECEKSE DAYANAĞI

Fiyat Farkı Ödenmeyecektir.

ALIM İLE İLGİLİ DİĞER AÇIKLAMALAR

Üniversitemizde yürütülmekte olan "Üropatojenik Escherichia coli İzolatlarında Biyofilm Oluşumu, Filogrup Dağılımı ve Virülans Faktörlerinin Araştırılması" isimli projede kullanılmak üzere,

Sıra No	Malzeme	Miktar	Birimi
1	PIPET UCU - MAVİ - NON STERİL - 1000 UL	10	Adet
2	STERİL EKÜVYON (100 ADET/PK)	10	Adet
3	AGARÖZ 100 GR	2	Adet
4	BLOOD AGAR BASE (500 GR)	1	Adet
5	BRAIN HEART INFUSION BROTH 500 GR	1	Adet
6	CRYSTAL VIOLET INDICATOR 25 GR	2	Adet
7	dNTP Mix 10mM	7	Adet
8	GLİSEROL 1 LT	1	Adet
9	Primer bcsA gen çifti	1	Adet
10	Primer chuA gen çifti	1	Adet
11	Primer csgD gen çifti	1	Adet
12	Primer fimH gen çifti	1	Adet
13	Primer hlyA gen çifti	1	Adet
14	SEFTAZİDİM DİSKİ 30 µG + KLAVULONİK ASİT (5*50)	2	Adet
15	SEFTAZİDİM DİSKİ 30 µG (5*50)	2	Adet
16	ST 131 PRİMER SENTEZİ	1	Adet
17	STERİL PLASTİK ÖZE (10 ADET/PK)	10	Adet
18	Taq DNA polimeraz 500 u	7	Adet

Not: Piyasa Araştırma Görevlisi-Prof.Dr. Yeliz Tanrıverdi Çaycı - GÜRKAN ŞENOL

ONAY

Yukarıda belirtilen malın alınması hususunu onaylarınıza
atlız ederim.

05/11/2025

Gerçekleştirme Görevlisi

İdari Personel SELMA KURT

UYGUNDUR

05/11/2025

Harcama Yetkilisi

Prof.Dr. ORHAN DENGİZ
Koordinatör

19	96 KUYUCUKLU DÜZ TABANLI MİKROPLAK	60	Adet
20	6X Loading Buffer for Agarose Gel	3	Adet
21	Primer pap gen çifti	1	Adet
22	Primer sfa gen çifti	1	Adet
23	Primer TspE4.C2 gen çifti	1	Adet
24	Primer yjaA gen çifti	1	Adet
25	SAF ETANOL 2,5 LT	1	Adet
26	15 ML FALCON TÜPÜ	12	Adet
27	50 ML FALCON TÜPÜ	100	Adet
28	1,5 EPPENDORF TÜPÜ NON-STERİL (500 AD/PK)	4	Adet
29	10-200 µl PİPET UCU (1000 ADET/PK)	3	Adet
30	1000 µl STERİL FİLTRELİ PİPET UCU (DNASE VE RNASE FREE) (96 ADET/KUTU)	10	Adet
31	100bp DNA Ladder	5	Adet
32	100 µl STERİL FİLTRELİ PİPET UCU (DNASE VE RNASE FREE) (96 ADET/KUTU)	5	Adet
33	10 µl STERİL FİLTRELİ PİPET UCU (DNASE VE RNASE FREE) (96 ADET/KUTU)	5	Adet
34	0,5-10 µl PİPET UCU (1000 ADET/PK)	3	Adet
35	TÜP - MİKROSANTRİFÜJ - P.P - 1,5 ML (500 ad/pk)	10	Adet
36	TRYPTIC SOY BROTH	1	Adet
37	STERİL 90 X17 MM PETRİ (500 ADET/PK)	2	Adet
38	METANOL 2,5 LT	1	Adet
39	MÜLLER HINTON AGAR 500 GR	2	Adet
40	PCR TÜPLERİ - DÜZ KAPAKLI - 0,2 ML - STERİL (500 ad/pk)	10	Adet

40 Kalem kalem mal/malzeme/hizmet alınması istenmektedir.

Not: Piyasa Araştırma Görevlisi-Prof.Dr. Yeliz Tanrıverdi Çaycı - GÜRKAN ŞENOL

ONAY

Yukarıda belirtilen malın alınması hususunu onaylarınıza
alır Ederim.

05/11/2025

Gerçekleştirme Görevlisi

İdari Personel SELMA KURT

UYGUNDUR

05/11/2025

Harcama Yetkilisi

Prof.Dr. ORHAN DENGİZ
Koordinator