



ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ

Sayı : 64
Konu : Fiyat Teklifi

17-07-2024

Sayın,

Üniversitemiz BAP tarafından destekli, BAP04-B-2024-5486 kod'lu proje için; ekteki teklif mektubunda belirtilen **25 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 ve teknik şartnamede istenilen özellikleri sağlayacak söz konusu 25 kalem malzemenin firmanız tarafından temini mümkün ise, teklifinizin ekteki teklif mektubu ile **19/07/2024** günü saat 16:00'a tarihine kadar aşağıda belirtilen adreslere ulaşacak şekilde gönderilmesini rica ederim.

İmza

Gürkan ŞENOL
İhale Görevlisi

NOT: Alıma ilişkin belgelere Üniversitemiz web sayfasından (www.omu.edu.tr) "hızlı erişim / ihale duyuruları / doğrudan teminler" linkinden ulaşabilirsiniz.

İletişim Bilgileri:

Adres :
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi
Atakum / Samsun
E-posta :
omutip@omu.edu.tr
Telefon :
362 312 19 19

Ekler:

- 1- Doğrudan Temin Teklif Mektubu 5. sayfa
- 2- Teknik Şartname 4 sayfa



ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
DOĞRUDAN TEMİN TEKLİF MEKTUBU

PROJE YÖNETİM OFİSİ

Alımın Adı / Numarası BAP04-B-2024-5486//MEHMET ALPER ARSLAN--25 KLM. HZM. ALIMI
Son Teklif Verme Tarihi 24-07-2024 günü saat 16:00'a

Teklif Sahibinin Adı ve Soyadı / Ticaret Unvanı

TC Kimlik Numarası, Vergi Kimlik Numarası

Adresi :

Telefon, Faks Numarası, e-posta Adresi

Teklif Cetveli

SıraNo	Malın/Hizmetin/Yapım İşinin Adı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Diğer Hususlar
1	EKLİ LİSTEDEKİ 25 KALEM MALZEME					

Yukarıda adı ve numarası yer alan alıma/işe ilişkin tüm belgeler tarafımızca okunmuş, anlaşılabilir 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.

-07-2024

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. ¹ 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.¹
6.¹

¹ İdare tarafından gerekli ise ekleme veya değişiklik yapılabilir.



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Tıp Fakültesi Dekanlığı



Sayı : E-45829229-604.99-2400134241
Konu : Malzeme Alımı.

İLGİLİ FİRMALARA

Üniversitemiz BAP tarafından destekli BAP04-B-2024-5486 no.lu proje için ekteki teklif mektubunda belirtilen 25 kalem malzeme alımı:

Yükseköğretim Kurumları tarafından , 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 3. 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 ve Teknik Şartnamede istenilen özellikleri sağlayacak söz konusu 25 kalem malzeme alım işinin firmanız tarafından temini mümkün ise teklifinizin ekteki teklif mektubu ile 29.04.2024 günü saat 16.00'ya kadar aşağıda belirtilen adremlere 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. 25 Kalem malz.

Prof. Dr. Cengiz ÇOKLUK
Dekan

Adres: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Rektörlük Binası

Telefon No:

e-Posta:

Keş Adresi: omu@hs01.kep.tr

Faks No: (0 362) 4576041

İnternet Adresi:

Bilgi için

Telefon No:

Direkt Hat:

Gurkan Şenol

Bilgisayar İşletmeni



Proje Başlığı: Üçlü-negatif meme kanseri hücrelerinde selenoprotein S ile endoplazmikretikulumstresi ve kemoterapi yanıtı arasındaki ilişkinin araştırılması

Proje No:BAP04-B-2024-5486

SARF MALZEMELER İÇİN GENEL TEKNİK ŞARTNAME

1. Tüm sarf malzemeler "molecularbiologygrade" olmalıdır.
2. Tüm soğuk zincir gerektiren sarflar kuru buz içinde soğuk zincir kırılmadan teslim edilmelidir.
3. DMEM hücre kültürü medyumunu:
 - a. DMEM medyum steril, sıvı halde olmalıdır.
 - b. Bir adet şişesi 500 mL hacminde olmalıdır.
 - c. Fenol kırmızısı içermelidir.
 - d. Yüksek glikoz (4,5 g/L) içermelidir.
 - e. Prüvat(1 mM) içermelidir.
 - f. Son kullanma tarihi Haziran 2026 veya sonrasında ait olmalıdır.
4. Fötalbovin serum (FBS):
 - a. Sertifikalı ve ısı ile inaktive edilmiş olmalıdır.
 - b. Bir adet şişesi 500 mL hacminde olmalıdır.
 - c. Endotoksin seviyesi 5 EU/mL'in altında olmalıdır.
 - d. Son kullanma tarihi Haziran 2026 veya sonrasında ait olmalıdır.
5. Penisilin-streptomisin antibiyotik karışımı:
 - a. Steril filtrelenmiş ve sıvı halde olmalıdır.
 - b. Bir adet şişesi 100 mL hacminde olmalıdır.
 - c. İçeriğindeki penisilin konsantrasyonu en az 10.000 ünite/mL olmalıdır (100X).
 - d. İçeriğindeki streptomisin konsantrasyonu en az 10.000 µg/mL olmalıdır (100X).
 - e. Son kullanma tarihi Haziran 2026 veya sonrasında ait olmalıdır.
6. Tripsin-EDTA solüsyonu:
 - a. Steril filtrelenmiş ve sıvı halde olmalıdır.
 - b. Bir adet şişesi 100 mL hacminde olmalıdır.
 - c. En az 0,5 gram tripsin içermelidir (%0,5 ve 10X olmalıdır).
 - d. EDTA içermelidir.
 - e. Fenol kırmızısı **içermemelidir**.
 - f. Son kullanma tarihi Haziran 2026 veya sonrasında ait olmalıdır.
7. L-Glutamine solüsyonu:
 - a. Steril filtrelenmiş ve sıvı halde olmalıdır.
 - b. Bir adet şişesi 100 mL hacminde olmalıdır.
 - c. Hücre kültürü-grade olmalıdır.

- d. En az 200 mM konsantrasyonda 100X şeklinde olmalıdır.
- e. Son kullanma tarihi Haziran 2026 veya sonrasında ait olmalıdır.

8. Karboplatin ajanı:

- a. Bir adet şişesi en az 100 mg karboplatin içermelidir.
- b. Cam şişede toz halinde olmalıdır.
- c. Ürünün su gibi solventlerde çözünürlük bilgisi verilmiş olmalıdır.
- d. Ürünün hücre kültür çalışmalarında kemoterapötik bir ajan olarak kullanılmış olduğunda dair referans yayınlar websitesinde verilmiş olmalıdır.
- e. Son kullanma tarihi Haziran 2026 veya sonrasında ait olmalıdır.

9. Sodyum selenit kimyasalı:

- a. Bir adet şişesi en az 1 mg sodyum selenit içermelidir.
- b. Ürün liyofilize edilmiş toz halde olmalıdır.
- c. Ürün hücre kültürüne uygun olmalıdır.
- d. Ürün steril ve gamma-radyasyona uğratılmış olmalıdır.
- e. Ürünün hücre kültür çalışmalarında kullanılmış olduğunda dair referans yayınlar websitesinde verilmiş olmalıdır.
- f. Son kullanma tarihi Haziran 2026 veya sonrasında ait olmalıdır.

10. Tunicamycin ajanı:

- a. Bir adet şişesi en az 1 mg tunicamisin içermelidir.
- b. Ürün Streptomyces sp.'den izole edilmiş olmalıdır.
- c. Ürün toz halde olmalıdır.
- d. Ürünün DMSO, etanol, metanol gibi solventlerde çözünürlük bilgisi verilmiş olmalıdır.
- e. Ürünün hücre kültür çalışmalarında kullanılmış olduğunda dair referans yayınlar websitesinde verilmiş olmalıdır.
- f. Son kullanma tarihi Haziran 2026 veya sonrasında ait olmalıdır.

11. RNA oligonükleotit sentezi:

- a. Oligonükleotitler RNA tabanlı olmalıdır.
- b. Verilen sekanslar siRNA amaçlı kullanıma uygun şekilde sentezlenmiş olmalıdır.
- c. Firmaya verilecek sekanslar 2 adet ve her biri 21 baz çifti uzunluğundadır.
- d. 2' uçlar hidroksil şeklinde unprotected ve modifiyesiz olarak sentezlenmiş olmalıdır.
- e. Ürün siRNA şeklinde kullanıma hazır, birbirine bağlanmış (annealed) dupeks halde ve tek bir tüpte sıvı veya liyofilize halde teslim edilmelidir.
- f. Oligonükleotitler HPLC özellikte ve %99,9 saflıkta olmalıdır.
- g. Oligonükleotitlerin sentez skalası en az 20 nmol olmalıdır.
- h. Tüplerin üzerinde siRNA konsantrasyonu ve dizisine ait bilgiler okunaklı bir şekilde yazılmış olmalıdır.
- i. Oligonükleotitler sentez raporu sertifikaları ile birlikte teslim edilmelidir.
- j. Teslimat soğuk zincir bozulmadan yapılmalıdır.

k. Son kullanma tarihi Haziran 2026 veya sonrasına ait olmalıdır.

12. Annexin-FITC/7AAD apoptoz kiti:

- Kit akım sitometre (flow cihazı) ile analize uygun olmalıdır.
- Kit içinde 10X Annexin bağlayan tampon, Annexin V-FITC ve 7-AAD bileşenlerini içermelidir.
- Ürün kataloğunda Jurkat hücreleri için apoptoz indükleyeci bir ajan kullanılarak yapılmış akım sitometre analiz grafikleri net olarak verilmiş olmalıdır.
- Ürünün bir tüp/okuma başı önerilen kullanım hacmi en düşük 2,5 µl olmalıdır.
- Son kullanma tarihi Haziran 2026 veya sonrasına ait olmalıdır.

13. Tüm antikorlar (Grp78/Bip, CHOP, selenoprotein S, fosfo-PERK, AT4 ve ATF6) için ortak teknik şartname:

- Antikor tavşan poliklonal veya fare monoklonal olmalıdır. Diğer orjinli antikorlar kabul edilmeyecektir.
- Antikor insan-reaktif ve spesifik olmalıdır.
- Western blotlama yöntemine uyumlu olmalıdır.
- Ürün kataloğunda antikorun üretimi için kullanılmış immunojenpeptit net olarak tanımlanmış olmalıdır.
- Ürün kataloğunda antikorun validasyonunun yapılmış olduğuna dair net bilgi verilmiş olmalıdır.
- Ürün kataloğunda farklı hücre hatlarında bu antikor kullanılarak ilgili protein düzeylerinin gösterildiği Western blot görüntüleri net olarak verilmiş olmalıdır.
- Son kullanma tarihi Haziran 2026 veya sonrasına ait olmalıdır.

14. Proteaz ve fosfataz inhibitör kokteyli:

- Ürün sıvı halde 100X formülasyonda olmalıdır.
- Ürün hem proteaz hem fosfataz inhibitörlerini birlikte kokteyl halinde içermelidir.
- Ürün hacmi en az 1 mL olmalıdır.
- EDTA opsiyonel olarak ayrı bir tüp içinde sunulmuş olmalıdır.
- Son kullanma tarihi Haziran 2026 veya sonrasına ait olmalıdır.

15. 6-kuyulu hücre plakaları:

- Bir plakada 6 ayrı kuyu bulunmalıdır.
- Hücre kültürüne uygun olmalıdır.
- Yüzeyi hücre yapışmasına uygun olmalıdır (tissueculturetreated).
- Steril ve DNaz/RNaz-free olmalıdır.
- Plaka tabanı düz olmalıdır.
- Her plakanın kendi kapağı olmalıdır.
- Her plaka tek tek kendi ambalajında paketlenmiş halde olmalıdır.
- Son kullanma tarihi Haziran 2026 veya sonrasına ait olmalıdır.

16. 75 cm² hücre flaskları:

- a. Yüzeyi 75 cm² alanında olmalıdır.
- b. Yüzeyi hücre yapışmasına uygun olmalıdır (tissueculturetreated).
- c. Steril ve DNaz/RNaz-free olmalıdır.
- d. Boyun kısmı yukarı yöne eğik olmalıdır.
- e. Flask kapakları filtreli ve hava alabilen türde olmalıdır.
- f. Ürün beşli flasklar şeklinde kendi ambalajında paketlenmiş halde olmalıdır.
- g. Son kullanma tarihi Haziran 2026 veya sonrasında ait olmalıdır.

17. Serolojik 5 mLsteril pipetler:

- a. 5 mL kapasitede olmalıdır.
- b. Steril veDNaz/RNaz-free olmalıdır.
- c. Hücre kültürüne uygun olmalıdır.
- d. Her biri tek tek kendi ambalajında paketlenmiş halde olmalıdır.
- e. Son kullanma tarihi Haziran 2026 veya sonrasında ait olmalıdır.

18. Serolojik 10 mLsteril pipetler:

- a. 10 mL kapasitede olmalıdır.
- b. Steril ve DNaz/RNaz-free olmalıdır.
- c. Hücre kültürüne uygun olmalıdır.
- d. Her biri tek tek kendi ambalajında paketlenmiş halde olmalıdır.
- e. Son kullanma tarihi Haziran 2026 veya sonrasında ait olmalıdır.

19. Steril 15 mL tüpler:

- a. 15 mL kapasitede olmalıdır.
- b. Steril ve DNaz/RNaz-free olmalıdır.
- c. Son kullanma tarihi Haziran 2026 veya sonrasında ait olmalıdır.

20. Steril 50 mL tüpler:

- a. 50 mL kapasitede olmalıdır.
- b. Steril ve DNaz/RNaz-free olmalıdır.
- c. Son kullanma tarihi Haziran 2026 veya sonrasında ait olmalıdır.

21. Etanol absolut:

- a. Saflık derecesi absolut %100 olmalıdır.
- b. En az 5 L hacimde olmalıdır.
- c. Son kullanma tarihi Haziran 2026 veya sonrasında ait olmalıdır.

22. Metanolabsolut:

- a. Saflık derecesi absolut %99,8 olmalıdır.
- b. En az 2,5 L hacimde olmalıdır.
- c. HPLC-grade olmalıdır.
- d. Son kullanma tarihi Haziran 2026 veya sonrasında ait olmalıdır.

Yürütücüsü bulunduğum BAP04-B-2024-5486 nolu ve "Üçlü-negatif meme kanseri hücrelerinde selenoprotein S ile endoplazmik retikulum stresi ve kemoterapi yanıtı arasındaki ilişkinin araştırılması" başlıklı proje kapsamında aşağıdaki satınalma/harcama işlemlerinin gerçekleştirilmesi hususunda gereğini arz ederim .

Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Alper Arslan
Tıp Fakültesi

Proje Başlangıç - Bitiş Tarihi : 4.07.2024 - 6.07.2026

Proje Türü: : Doktora Tez Projeleri

Proje Genel Bütçesi (Mal,
Malzeme, Hizmet) : 99850

01 sayı → 559

Genel Satın Alma Talebi

<u>SIRANO</u>	<u>MALZEME</u>	<u>MIKTAR</u>	<u>BİRİMİ</u>
1	Annexin-FITC/7AAD apoptoz kiti	1	Adet
2	ATF4 antikoru	1	Adet
3	ATF6 antikoru	1	Adet
4	CHOP antikoru	1	Adet
5	DMEM, yüksek glikoz, prüvatlı, 500 ml	5	Adet
6	Ethanol absolut, 5 L	1	Adet
7	FBS (fetal bovine serum), heat-inactivated, 500 ml	1	Adet
8	Fosfo-PERK antikoru	1	Adet
9	Grp78/Bip antikoru	1	Adet
10	Karboplatin, 100 mg	1	Adet
11	L-glutamine (200 mM, 100X), 100 ml	1	Adet
12	Metanol absolut, 2,5 L	1	Adet
13	Penisilin-Streptomisin (10.000 U/ml), 100X, 100 ml	1	Adet
14	Primer/oligonükleotit sentezi (2 x 20 bp)	2	Adet
15	Proteaz ve fosfataz inhibitör kokteyli (100X), 1 ml	1	Adet
16	Selenoprotein S (VIMP) antikoru	1	Adet
17	Serolojik 10 ml steril pipetler	500	Adet
18	Serolojik 5 ml steril pipetler	1000	Adet
19	Sodyum selenit (cell culture grade), 1 mg	1	Adet
20	Steril 15 ml santrifüj tüpleri	100	Adet
21	Steril 50 ml santrifüj tüpleri	100	Adet
22	Tripsin-EDTA (10X, 0.5%), 100 ml	1	Adet
23	Tunicamycin, 1 mg	1	Adet
24	T-75 flask, steril (75cm2, filtre kapaklı)	70	Adet
25	6 kuyulu plaka (Steril, hücre kültürü)	50	Adet

ONAY BELGESİ

İDARENİN ADI	O.M.Ü Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi
Belge Tarihi ve Sayısı	12/07/2024 - 559
REKTÖRLÜK MAKAMINA	
ALIM İLE İLGİLİ BİLGİLER	
İŞİN TANIMI / NİTELİĞİ	Diğer Tüketim Mal ve Malzemesi Alımları / Diğer Tüketim Mal ve Malzemesi Alımları
İŞİN MİKTARI	25 Kalem
YAKLAŞIK MALİYET	
KULLANILABİLİR ÖDENEK TUTARI	99850 TL
PROJE NUMARASI (varsa)	BAP04-B-2024-5486
BÜTÇE TERTİBİ	56.178.749.2392.422.1.02.03.02.90.90
AVANS VERİLECEKSE ŞARTLAR	Verilmeyecektir
...M USULÜ	4734 Say. K.İ.K.'nın 3(f) bendi uyarınca çıkarılan 2003/6554 sayılı K.'nin 21/d maddesi
FİYAT FARKI ÖDENECEKSE DAYANAĞI	Fiyat Farkı Ödenmeyecektir.

ALIM İLE İLGİLİ DİĞER AÇIKLAMALAR

Üniversitemizde yürütülmekte olan "Üçlü-negatif meme kanseri hücrelerinde selenoprotein S ile endoplazmik retikulum stresi ve kemoterapi yanıtı arasındaki ilişkinin araştırılması" isimli projede kullanılmak üzere,

Sıra No	Malzeme	Miktar	Birimi
1	Annexin-FITC/7AAD apoptoz kiti	1	Adet
2	ATF4 antikoru	1	Adet
3	ATF6 antikoru	1	Adet
4	CHOP antikoru	1	Adet
5	DMEM, yüksek glikoz, prüvatlı, 500 ml	5	Adet
6	Ethanol absolut, 5 L	1	Adet
7	FBS (fetal bovine serum), heat-inactivated, 500 ml	1	Adet
8	Fosfo-PERK antikoru	1	Adet
9	Grp78/Bip antikoru	1	Adet
10	Karboplatin, 100 mg	1	Adet
11	L-glutamine (200 mM, 100X), 100 ml	1	Adet
12	Metanol absolut, 2,5 L	1	Adet
13	Penisilin-Streptomisin (10.000 U/ml), 100X, 100 ml	1	Adet
14	Primer/oligonükleotit sentezi (2 x 20 bp)	2	Adet
15	Proteaz ve fosfataz inhibitör kokteyli (100X), 1 ml	1	Adet
16	Selenoprotein S (VIMP) antikoru	1	Adet
17	Serolojik 10 ml steril pipetler	500	Adet
18	Serolojik 5 ml steril pipetler	1000	Adet
19	Sodyum selenit (cell culture grade), 1 mg	1	Adet

Not: Piyasa Araştırma Görevlisi-Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Alper Arslan - OSMAN EKŞİOĞLU

ONAY

Yukarıda belirtilen mal/malzeme/hizmet'in alınması hususunu onaylarınıza arz ederim.

12/07/2024

Gerçekleştirme Görevlisi

İdari Personel ERCAN EDİZ

UYGUNDUR

12/07/2024

Harcama Yetkilisi

Prof.Dr. ORHAN DENGİZ
Koordinatör

20	Steril 15 ml santrifüj tüpleri	100	Adet
21	Steril 50 ml santrifüj tüpleri	100	Adet
22	Tripsin-EDTA (10X, 0.5%), 100 ml	1	Adet
23	Tunicamycin, 1 mg	1	Adet
24	T-75 flask, steril (75cm2, filtre kapaklı)	70	Adet
25	6 kuyulu plaka (Steril, hücre kültürü)	50	Adet

25 Kalem kalem mal/malzeme/hizmet alınması istenmektedir.

Not: Piyasa Araştırma Görevlisi-Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Alper Arslan - OSMAN EKŞİOĞLU

ONAY

Yukarıda belirtilen mal/malzeme/hizmet'in alınması
hususunu onaylarınıza arz ederim.

12/07/2024

Gerçekleştirme Görevlisi

İdari Personel ERCAN EDİZ

UYGUNDUR

12/07/2024

Harcama Sorumlusu

Prof.Dr. ORHAN DENGİZ
Koordinatör