



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



Sayı : E-59712486-934.99-2500159904
Konu : Teklif Vermeye Davet

16.07.2025

İLGİLİ FİRMALAR

Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Yönetim Kurulu kararınca desteklenmesi kabul edilen, yürütücülüğünü Tarım Mak Bölümü Öğr.Üyesi Prof.Dr.Taner YILDIZ'ın yürütücülüğünü yaptığı **OMU.ZRT.BAP04-B-2025-6118** no'lu proje için; 8 **(SEKİZ) 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, **31/07/2025** 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 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 2 sayfa Teknik Şartname

Prof. Dr. Orhan DENGİZ
Koordinatör

Belge Doğrulama Kodu: C97E4MA

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



Ek: 0993_250717023933_001

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: C97E4MA

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

Adres: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Rektörlük Binası

Bilgi için :

Murat Aşık

Telefon No:

Faks No: (0 362) 4576021

Telefon No:

Bilgisayar İşletmeni

e-Posta:

İnternet Adresi:

Direkt Hat:

(0 362) 3121919 - 1150

Kep Adresi: ommu@hs01.kep.tr



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
DOĞRUDAN TEMİN TEKLİF MEKTUBU

PROJE YÖNETİM OFİSİ

Alımın Adı / Numarası	BAP04-B-2025-6118 Prof.Dr.Taner YILDIZ
Son Teklif Verme Tarihi	31.07.2024 Günü saat 12,00

Teklif Sahibinin Adı ve Soyadı / Ticaret Unvanı	
TC Kimlik Numarası, Vergi Kimlik Numarası	
Adresi	
Telefon, Faks Numarası, e-posta Adresi	

Teklif Cetveli

Sıra No	Malin/Hizmetin/Yapım İşinin Adı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Diğer Hususlar
1-	Yapay Zeka kiti-jetson Orin Nano 8 GB	Adet	1			
2-	SSD KART (M280CS2230-500-RB SSD M2NVMe 500g,PCIe, CS2230)	Adet	1			
3-	Sprayer Calibrator SC-2	Adet	1			
4-	Servo Kaplin	Adet	2			
5-	KDD Q12 RULMAN	Adet	4			
6-	Step motor 2,3 nm 57BYGH250 -3A	Adet	2			
7-	4A Step Motor Sürücü kontrol kartı TB6600	Adet	2			
8-	Güç kaynağı 4.2 A LRS - 50 -12	Adet	2			

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./2024...
Adı-SOYADI/ Ticaret Unvanı
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.
- Alımın/işin tamamı için ilgili mevzuat gereğince ödenecek vergi (KDV hariç) , resim, harç ve benzeri giderler ile **ulaşım, nakliye, kurulum, montaj, sigorta, numune analizi vb¹** ve teknik şartnamede belirtilen diğer giderler istekliye ait olup, teklif edilen fiyata dahil edilecektir.
- Alıma/işe ilişkin marka-model-menşei, teknik kodlar, teslim süresi, KDV oranı vb. idarece istenen diğer bilgiler** Diğer Hususlar kısmında belirtilecektir.¹

¹ İdare tarafından gerekli ise ekleme veya değişiklik yapılabilir.

Tüketim Malzemeleri (1)

Teknik Özellikleri

1. Yapay Zekâ Kiti--Jetson Orin Nano 8GB Teknik Özellikleri:

- **Yapay Zekâ Performansı:** 67 TOPS (sparse), 33 TOPS (dense) olmalıdır.
- **GPU:** N-VIDIA Ampere mimarisi, 1024 CUDA çekirdeği ve 32 sensör çekirdeği bulunmalıdır.
- **GPU Frekansı:** 1020 MHz (Max) olmalıdır.
- **CPU:** 6 çekirdekli Cortex-A78AE v8.2 64-bit CPU 1.5MB L2 + 4MB L3 özelliği olmalıdır.
- **CPU Frekansı:** 1.7GHz (Max) olmalıdır.
- **RAM:** 8GB 128-bit LPDDR5, 102 GB/s olmalıdır.
- **Depolama:** SD kart yuvası, M.2 Key M ara yüzü üzerinden harici NVM desteği bulunmalıdır.
- **Güç:** 7W | 15W | 25W özelliğinde olmalıdır.
- **USB:** 4x USB3.2 Gen2 (USB-A), USB Tip-C (UFP) özelliği bulunmalıdır.
- **CSI Kamera:** 2 × MIPI CSI-2 kamera ara yüzü özelliğinde olmalıdır.
- **Diğer Arayüzler:** 40 pinli genişletme başlığı (UART, SPI, I2S, I2C, GPIO), 12 pinli düğme başlığı 4 pinli fan başlığı, TF kart yuvası, DC güç girişi özelliklerini taşımaktadır.

2. SSD-KART(M280CS2230-500-RBSSD,M2,NVMe,500G,PCIE,CS2230) Teknik Özellikleri:

- **Kapasite:** 500 GB olmalıdır.
- **Form Faktör:** M.2 özelliğinde olmalıdır.
- **Arayüz:** PCIe NVMe Gen3 olmalıdır.
- **Maksimum Sıralı Okuma Hızı:** 3300 MB/s olmalıdır.
- **Maksimum Sıralı Yazma Hızı:** 2500 MB/s olmalıdır.
- **NAND Elemanları:** 3D Flaş Bellek bulunmalıdır.

3. Sprayer Calibrator SC-2 (Nozul Debi Ölçüm Cihazı) Teknik Özellikleri

- **Okuma Değeri:** 0,08- 8,50 lt/min olmalıdır.
- **Hassasiyet:** +/- 2% ya da 1 digit olmalıdır.
- **Çözünürlük:** 0,01lt/min olmalıdır.
- **Ağırlık:** 272 g olmalıdır.

4. SERVO KAPLİN Teknik Özellikleri:

- Max Açısal Kaçıklık (°): 0,9
- Max Eksenel Kaçıklık (mm): +8,0,-0,4
- Max Tork (Nm): 18
- Max Devir (rpm): 17.000

5. KDD Ø12 RULMAN: Ø12 çapında olmalıdır.

6. STEP MOTOR: 2,3NM 57BYGH250-3A özelliğini taşımalıdır.

7. 4A STEP MOTOR SÜRÜCÜ KONTROL KARTI: TB6600 özelliğinde olmalıdır.

8. GÜÇ KAYNAĞI: 4.2A LRS-50-12 özelliğinde olmalıdır.

-
- **Tüm malzemeler 2 yıl garantili olmalıdır.**
-