



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



Sayı : E-59712486-934.99-2500178319
Konu : Teklif Vermeye Davet

06.08.2025

İLGİLİ FİRMALARA

Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Yönetim Kurulu kararınca desteklenmesi kabul edilen, yürütücülüğünü Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Öğr. Üyesi Prof.Dr.Mustafa AKTAŞ'ın yaptığı BAP04-A-2025-5967 no'lu proje için; 15 (onbeş) kalem mal ve malzeme, Yükseköğretim Kurumları tarafından, 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 3 üncü maddesinin (f) bendi kapsamında yapılacak ihalelere ilişkin, 20.03.2025 tarihli 9652 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararının 8 inci maddesi (c) fıkrası uyarınca doğrudan temin usulü ile satın alınacaktır.

İdari şartnamede ve teknik şartnamelerde istenilen özellikleri sağlayacak, ekteki teklif mektubundaki mal ve malzemelerin temini tarafınızca mümkün ise KDV hariç teklifinizi, **14/08/2025** günü, **saat 16:00'a** kadar Ondokuz Mayıs Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi adresine elden ya da aşağıda belirtilen e-posta adresine ulaşacak şekilde göndermenizi rica ederim.

İrtibat Bilgileri:

Adres: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koord. Atakum/SAMSUN

Telefon:0 362 312 19 19 / 7676

E-Posta: selma.ercan@omu.edu.tr

Alıma ilişkin belgelere Üniversitemiz web sayfasından (www.omu.edu.tr) “hızlı erişim/ihale duyuruları/ doğrudan teminler” linkinden ulaşabilirsiniz.

Prof. Dr. Çetin KURNAZ
Koordinator V.

Ek:

1- Doğrudan Temin Teklif Mektubu

2- Teknik Şartname

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: FTHT4HA

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

Adres: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Rektörlük Binası

Bilgi için :

Selma Ercan
Bilgisayar İşletmeni

Telefon No:

Faks No: (0 362) 4576021

Telefon No:

e-Posta:

İnternet Adresi:

Direkt Hat:

Kep Adresi: omu@hs01.kep.tr



Teknik Şartname

MOSFET (WNSC2M75120R6Q)

- Montaj Tipi: THT, Paket: TO247-4L
- SiC N-Kanal, 1.2kV, 42.8A, 75mΩ Rds On
- Güç: 298W, Trr: 21ns, Sıcaklık Aralığı: -55°C ila +175°C

Yalıtımlı DA/DA Dönüştürücü (LN 12D12S)

- Giriş: 12V, Çıkış: ±12V, Güç: 2-3W
- Giriş-çıkış izolasyonlu

MOSFET Sürücü Entegre 1 (FOD8342R2)

- 3A Yüksek Hızlı Kapı Sürücü Optokuplör, SOP6
- Besleme Gerilimi: 10V-30V, İzolasyon: 5000Vrms-
- Besleme Akımı: 25mA, çıkış akımı: 2.5A
- Sıcaklık Aralığı: -40°C ila +100°C

MOSFET Sürücü Entegre 2 (IXDN609SIA)

- 9A Çıkış, SOIC8, Yükselme/Düşme Süresi: 22ns/15ns
- Gerilim Aralığı: 4.5V-35V, Sıcaklık: -55°C ila +150°C

Toroid Nüve (CF139)

- Endüktans Faktörü: 2100nH, Yeşil Kaplamalı
- İç Çap: 24.9mm, Dış Çap: 43.5mm

Akım Transdüseri (LKS8 50-NP)

- 50A Nominal, Hall Etkisi, Kapalı Döngü
- Hassasiyet: 12.5mV/A, Tepki Süresi: 400ns, Aralık: ±150A

Gerilim Transdüseri (LV 25P)

- 10-500V AC/DC ölçüm, Çıkış: ±14mA
- Oran: 2500:1000, Hata Payı: ±0.9%

Schottky Diyot (WNSC5D30650W6Q)

- SiC Schottky, 30A, 650V, TO247-2
- Sıcaklık Aralığı: -55°C ila +175°C

Alüminyum Direnç 150 ohm / 5.6 ohm

- Güç: 150W, Gerilim: 2500V, Boyut: 121x47.5x24.1mm
- Yapı: Tel Sarımlı, Tolerans: ±5%

Krem Lehim (XGSP80)

- Alaşım: Sn63/Pb37, Mikron: 25-45µm
- SMT/BGA uygulamaları için (yüksek hassasiyetli lehimleme)

Prof. Dr. Mustafa Arı A. A. 28
06.08.2025.

Mikrokontrolör (LAUNCHXL-F28379D)

- TMS320F28379D Delfino MCU, 200MHz Çift Çekirdek
- 1MB Flash, 12-bit ADC/DAC, PWM, CAN, USB Arayüzü

LCR Metre (UT612)

- Ölçüm: L (20uH–2000H), C (0pF–20mF), R (20Ω–200MΩ)
- Ekran: 20000 sayım, Mod: Seri/Paralel, USB Veri Kaydı

Soğutucu (ARMA 981AS)

- Alüminyum, Boyut: 75x60x30mm, Dikey Montaj, Cıvata İle Sabitlenebilir

Kondansatör (KOSHIN K3J)

- 150uF, 400VDC, Elektrolitik, Snap-In, 105°C Dayanıklı
- Çap: 22mm, Ömür: 2000 Saat @ 105°C

Prof. Dr. Mustafa Arslan
06.08.2025



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
DOĞRUDAN TEMİN TEKLİF MEKTUBU

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

Alımın Adı / Numarası	PROF.DR. MUSTAFA AKTAŞ- BAP04-A-2025-5967 No'lu Proje- 15 Kalem Mal/Malzeme Alımı- E-59712486-934.99-2500178319
Son Teklif Verme Tarihi	14.08.2025

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 (Marka-Model/ KDV Oranı) Teslim Süresi
1	LCR Metre	Adet	1			
2	Akım Transdüseri 50A	Adet	2			
3	Alüminyum Direnç 150 ohm	Adet	3			
4	Alüminyum Direnç 5.6 ohm	Adet	1			
5	Gerilim Transdüseri 1500V	Adet	1			
6	Kondansatör	Adet	4			
7	Krem Lehim 60g	Adet	1			
8	Mikrokontrolör	Adet	1			
9	MOSFET	Adet	4			
10	MOSFET sürücü entegre 1	Adet	6			
11	MOSFET sürücü entegre 2	Adet	6			
12	Schottky Güç Diyodu	Adet	6			



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
DOĞRUDAN TEMİN TEKLİF MEKTUBU

Sıra No	Malın/Hizmetin/Yapım İşinin Adı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Diğer Hususlar (Marka-Model/ KDV Oranı)
13	Soğutucu	Adet	3			
14	Toroid Nüve	Adet	4			
15	Yalıtımlı DA/DA dönüştürücü entegre	Adet	6			

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.

...../...../20...
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 vb¹** 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.