



T.C.
ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi

Konu: Doğrudan Temin Teklif Belgesi

Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu tarafından 4734 sayılı KİK'in 3.md.(f) bendi uyarınca desteklenen ve yürütülen araştırma-geliştirme projeleri için gerekli mal/hizmetlerin alımları için çıkarılan 21.03.2025 tarihli 2025/9652 sayılı CB Kararının eki usul esasların 8/c maddesine göre doğrudan temin usulü ile alımı yapılacak aşağıda cins ve miktarı belirtilen 1 kalem mal/hizmet için KDV hariç tekliflerinizi en geç 30/05/2025 günü saat 12:00'ye kadar Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimine elektronik posta veya elden iletilmesini rica ederim.

Mustafa BUĞUR
Koordinator Yardımcısı

S.NO	ADET	BİRİM	MALZEME ADI	BİRİM FİYATI	TUTARI
1	1	Adet	Tablet		

Not 1: Fiyatlar KDV hariç, varsa stopaj dahil ve Türk Lirası olarak verilecektir. Türk lirası haricinde verilen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

Not 2: Alternatif teklif verilmeyecektir. Verilmesi halinde alternatif teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır. Kısmi teklif verilebilir.

Not 3: Teklif edilen malzemelerin markaları, modelleri, katalog numaraları ile gramajları, saflık dereceleri ve varsa diğer özellikleri mutlaka belirtilecektir. Talep edilenden farklı gramaj yâda ambalaj teklifleri değerlendirilmeyecektir.

Not 4: Mal/Hizmet teslim tarihi mutlaka belirtilecektir. Belirtilen teslim süresi içinde mal/hizmetin teslim edilmesi zorunludur. Süre sipariş tarihini müteakip başlar.

Not 5: Verilen teklif belgesi üzerinde firma kaşe ve imzası, vergi ve iletişim bilgileri, teklifi düzenleyen ilgili kişi bilgileri mutlaka yer almalıdır.

Not 6: Verilen teklif mektubuna ait teknik şartname varsa; şartnameye cevaben teknik şartnameyi okudum hükümlerini aynen kabul ediyorum ifadesiyle firma kaşesi ve yetkilinin imzası bulunacaktır.

Not 7: Teklif mektupları yukarıda belirtilen tarih ve saatte Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimine teslim edilmelidir. Süre içerisinde teslim edilmeyen teklif mektubu değerlendirilmeyecektir.

Not 8: İdare gerek gördüğü takdirde sözleşme yapabilir ve teminat isteyebilir. Tüm yasal vergi, resim ve harçlar yüklenici firmaya aittir.

Not 9 : Soğuk zincir ürünler proje yürütücüsünün bağlı olduğu fakülteye teslim edilecektir. Diğer ürünlerin teslimatı ESTÜ Ayniyat Saymanlığına (Muayene Kabul Komisyon Başkanlığı) yapılacaktır.

NOT 10: Kargo ile teslimatlar da malzemenin kırılması , eksik çıkması, deforme olması veya özelliğini kaybetmesi halinde idaremiz sorumlu değildir.

Not 11: Yasaklı firmalar teklif veremez.

Malzemenin Ait Olduğu Birim : MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

Proje Yürütücüsü : Araş. Gör. Dr. Banu İÇMEN ERDEM

Proje No: 24ADP187-1-HY

Satın Alma İşlemleri: 0222 2137493-7494-7495

Fatura İşlemleri: 0222 2137496-7497

TABLET TEKNİK ŞARTNAME

1. GENEL BİLGİLER

- **İşletim Sistemi:** iPadOS
- **Depolama Kapasitesi:** 128 GB
-

2. FİZİKSEL ÖZELLİKLER

1. **Boyutlar** (yaklaşık)
 - Yükseklik: ~248-249 mm
 - Genişlik: ~179-180 mm
 - Kalınlık: ~7 mm
2. **Ağırlık**
 - Wi-Fi modeli: ~460-480 gram aralığında
3. **Malzeme / Gövde**
 - Alüminyum yekpare kasa
 - İnce çerçeveli tasarım

3. EKRAN ÖZELLİKLERİ

1. **Ekran Türü:** Liquid Retina
2. **Ekran Boyutu:** 11 inç (yaklaşık 10.9 – 11 inç aralığında)
3. **Çözünürlük:** 2360 x 1640 piksel (264 ppi)
4. **Teknolojiler:**
 - True Tone özelliği
 - Parlaklık: Yaklaşık 500 nit (tipik)
 - Tam lamine ekran (yansıma önleyici kaplamayla)

4. İŞLEMÇİ VE BELLEK

1. **İşlemci (CPU / GPU)**
 - A16 Bionic çip
 - 6 çekirdekli CPU (2 performans + 4 verimlilik çekirdeği)
 - 5 çekirdekli GPU (grafik işlem birimi)
2. **Bellek (RAM)**
 - 4 GB veya 6 GB RAM

5. KAMERA ÖZELLİKLERİ

1. **Arka Kamera**
 - 12 MP Geniş kamera
 - f/1.8 diyafram açıklığı
 - 4K video kaydı (24, 25, 30 veya 60 fps)
 - 5 kata kadar dijital zoom
 - HDR fotoğraf ve pano modu
2. **Ön Kamera**
 - 12 MP Ultra Geniş kamera
 - Center Stage (Sahne Ortası) özelliği: Görüşmelerde veya kayıtlarda kadrajı otomatik ayarlama
 - 1080p HD video kaydı (25, 30 veya 60 fps)

6. BAĞLANTI ÖZELLİKLERİ

1. Wi-Fi

- Wi-Fi 6 veya üzeri (802.11ax) teknolojisi
- İkili bant (2,4 GHz ve 5 GHz)
- MIMO desteği

2. Bluetooth

- Bluetooth 5.x (5.2 veya 5.3)

3. Bağlantı Noktası

- USB-C girişi
- Harici ekran, depolama aygıtları ve benzeri aksesuarlar için yüksek hızlı veri aktarımı

7. GÜÇ VE BATARYA

1. Batarya

- Dahili lityum-polimer pil
- Tek şarjla yaklaşık 10 saate kadar Wi-Fi üzerinden internet kullanımı

2. Şarj ve Güç Adaptörü

- USB-C kablosu üzerinden şarj

8. GÜVENLİK VE BİYOMETRİK DOĞRULAMA

- Touch ID veya Üst Düğmede Parmak İzi Okuyucu
- Veri Koruması: Donanım tabanlı şifreleme ve Secure Enclave

9. SES ÖZELLİKLERİ

1. Hoparlör

- Stereo hoparlörler (cihazın yatay ve dikey kullanımına göre otomatik yönelme)

2. Mikrofon

- Birden fazla yerleşik mikrofon (gelişmiş gürültü önleme özelliğiyle)

10. SENSÖRLER

- Touch ID sensörü veya Üst Düğme Biyometrik Okuyucu
- İvmeölçer (Accelerometer)
- Jiroskop (Gyroscope)
- Ortam ışığı sensörü

11. YAZILIM VE UYGULAMALAR

- İşletim Sistemi: iPadOS