



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 05/06/2026 günü saat 12:00'ye kadar Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimine elektronik posta veya elden iletilmesini rica ederim.

Mustafa BUĞUR
Koordinatör Yardımcısı

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

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 yada 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 : Dr.Öğr.Üyesi. Banu İÇMEN ERDEM

Proje No: 25ADP217-1-HY

Satın Alma İşlemleri: 0222 2137493-7494-7495

Fatura İşlemleri: 0222 2137496-7497

T.C.
ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyon Başkanlığı

MONİTÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. PROJE BİLGİLERİ

Proje No	25ADP217
Proje Adı	Çok Amaçlı Araç Paylaşım Modeli için Çözüm Yaklaşımı
Proje Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Banu İÇMEN ERDEM
Bölüm	Endüstri Mühendisliği Bölümü
Proje Türü	102-Araştırma Destek Projesi (ADP)
Proje Bütçesi	19.000,00 TL

2. AMANÇ VE KAPSAM

Bu teknik şartname, 25ADP217 numaralı BAP projesi kapsamında satın alınacak monitörün teknik özelliklerini belirlemek amacıyla hazırlanmıştır. Alınacak monitör; veri analizi, matematiksel model geliştirme, algoritma çıktılarının eş zamanlı takibi ve çoklu ekran kullanımı ihtiyaçlarını karşılamak üzere kullanılacaktır.

3. TEKNİK ÖZELLİKLER

3.1 Ekran Özellikleri

TEKNİK ÖZELLİK	ASGARI ŞART
Ekran Boyutu	40 inç ve üzeri (108 cm ve üzeri)
Panel Tipi	VA (Vertical Alignment) veya IPS
Çözünürlük	3840 x 2160 piksel (4K UHD)
Görüntü Oranı	16:9
Piksel Yoğunluğu	En az 100 PPI
Parlaklık	En az 250 cd/m ²
Kontrast Oranı	En az 3000:1
Renk Gamı	sRGB çerçevesinde en az %99 renk kapsamı
Görüntüleme Açısı (Yatay/Dikey)	En az 178°/178°
Yenileme Hızı	En az 60 Hz
Tepkime Süresi	En fazla 5 ms (GTG)

3-4

HDR Desteđi	HDR destekli
-------------	--------------

3.2 Bađlantı ve Arayüz Özellikleri

TEKNİK ÖZELLİK	ASGARI ŞART
HDMI Giriş i	En az 1 adet HDMI 2.0 veya üzer i
USB Bağlantısı	En az 2 adet USB port (USB-A veya USB-C)
Diğer Bađlantılar	Wi-Fi veya Bluetooth bađlantı desteđi tercih edilir

3.3 Fiziksel Özellikler

TEKNİK ÖZELLİK	ASGARI ŞART
Stand Yapısı	Standart stand (ayarlanabilir yükseklik tercih edilir)
VESA Montaj	VESA montaj desteği bulunmalıdır
Dahili Hoparlör	Dahili hoparlör bulunması tercih edilir
Kablo Yönetimi	Kablo düzenleme desteđi tercih edilir
Güç Tüketimi	Enerji verimliliği sınıfı A veya üzer i

3.4 Uyumluluk ve Standartlar

TEKNİK ÖZELLİK	ASGARI ŞART
Bilgisayar Uyumu luđu	Dizüstü bilgisayar ile entegre çalıřabilmeli
Sertifikasyon	CE ve/veya RoHS sertifikalı olmalıdır
Garanti	En az 2 yıl resmi satıcı garantisi
Yedek Parça Desteđi	Türkiye'de servis ve yedek parça bulunabilirliđi

4. GENEL ŞARTLAR

- Teklif edilen ürün yeni ve kullanılmamış olmalıdır.
- Satıcı firma, teklifle birlikte ürünün teknik özelliklerini gösteren katalog veya veri sayfasını sunmalıdır.
- Ürün, orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- Teslimatta ürünün çalışması test edilip onaylanmalıdır.
- Fiyat teklifleri KDV dahil ve Türk Lirası cinsinden sunulmalıdır.
- Şartname maddelerinin herhangi birini sağlamayan teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.

Pr. Öğr. Üyesi Banu İGNEV EROEM
P.1.0
Blu