



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 düzenlenen 6554 sayılı Esas ve Usullerin 21/d Md. Göre doğrudan temin usulü ile alımı yapılacak aşağıda cins ve miktarı belirtilen 2 kalem mal/hizmet için KDV hariç tekliflerinizi en geç 04/08/2023 günü saat 12:00'ye kadar Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimine elektronik posta veya elden iletilmesini rica ederim.

Özlem KAHRAMAN
Koordinator Yardımcısı

S.NO	ADET	BİRİM	MALZEME ADI	BİRİM FİYATI	TUTARI
1	1	Adet	Kamera		
2	1	Adet	Üç Boyutlu (3d) Yazıcı Filamenti (pla)		

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. Hüseyin Boğaç POYRAZ

Proje No: 22GAP248-7-TD

Satın Alma İşlemleri: 0222 2137493-7494-7495

Fatura İşlemleri: 0222 2137496-7497

Techizat : Kamera Modülü

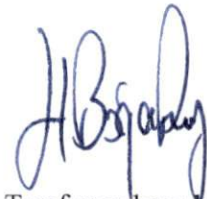
Techizat özellikleri :

1. 8 megapiksel doğal çözünürlüğe sahip
2. Sony IMX219 dahili görüntü sensörü
3. 3280 x 2464 piksel çözünürlüğünde fotoğraf çekme kabiliyetine sahip
4. 1080p30, 720p60 ve 640x480p90 çözünürlüklerde video çekim
5. Rasbian işletim sisteminin son sürümünü destekleme
6. Boyut: 25mm x 23mm x 9mm
7. Ağırlık: 3gram (yaklaşık)
8. 15 pinli şerit ribon kablo ile CSI (Camera Serial Interface) konnektör üzerinden bağlantı
9. Sensör görüntü alanı: 3.68mm x 2.76mm (4.6mm diyagonal)
10. Yatay görüş alanı(FoV): 62.2 derece
11. Dikey görüş alanı(FoV): 48.8 derece
12. Ayarlanabilir odak
13. 3.04 mm odak uzaklığı

Techizat : Üç Boyutlu (3D) Yazıcı Filamenti (PLA)

Techizat özellikleri :

1. Yazdırma Zorluğu: Çok kolay
2. Sıcaklık Dayanımı: 60 °C
3. Tokluk: Yüksek
4. Çarpılma Davranışı: Yok
5. Koku: Düşük
6. Baskı Yüzey İşlemi: Kolay
7. Çözünme Davranışı: Çok Zor
8. Esneklik: Yüksek
9. Baskı Hızı: Hızlı
10. Detaylı Baskı: 0.2 mm altı
11. Nozül Aşındırma: Yok
12. Destek Ayrılması: Ortalama
13. Ekstrüder Sıcaklığı: 200-230 °C
14. Tabla Sıcaklığı 60-75 °C
15. Fan Hızı: %100, soğutma fanı gerekli
16. Filament Net Ağırlığı: 3 kg



Tarafimca hazırlanmıştır

Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Boğaç POYRAZ