



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 3 kalem mal/hizmet için KDV hariç tekliflerinizi en geç 18/03/2024 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	TUFARI
1	1	Adet	Görüntü Aktarım Cihazı		
2	1	Adet	3b Yazıcı Hot End		
3	1	Adet	Taşınabilir Harici Depolama		

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 : HAVACILIK VE UZAY BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

Proje Yürütücüsü : Prof.Dr. Tahir Hikmet KARAKOÇ

Proje No: 22GAP220-2-HY

Satın Alma İşlemleri: 0222 2137493-7494-7495

Fatura İşlemleri: 0222 2137496-7497

1-Görüntü Aktarım Cihazı Teknik Şartnamesi

- Görüntü sensörü: 1 / 2.7 "1nch
- Çözünürlük: 1080P / 60fps, 720P / 120fps, 720P / 60fps
- Oranı: 16/9 4/3
- Objektif: 2.1mm
- Bakış Açısı: 170 °
- Diyafraam: F2.0
- Deklanşör: Sarmal Deklanşör
- Minimum Aydınlatma: 0.001Lux
- Ağırlık: 3.5 g / 6 g
- Boyutlar: 14 * 14 * 17mm / 19 * 19 * 22mm
- Koaksiyel Kablo: 90mm / 140mm
- İletişim Frekansı 5.725-5.850GHz
- Verici Gücü (EIRP): FCC: < 30dBm; CE: < 14dBm; SRRC: <20dBm; MİKROFON: <25dBm
- 1 / O Arayüzü JST1.0 * 6 (Güç girişi) JST1.0 * 4 (USB)
- Montaj Delikleri 25.5 * 25.5mm
- Boyutlar 33 * 33 * 9.5mm
- Depolama 8G
- Kayıt 1080p/720p
- Ağırlık 16g
- Çalışma Sıcaklığı: -20-40 °C
- Kanal 8
- Geniş Güç Girişi 6V-25.2V
- Desteklenen FC Sistemi: Betaflight
- OSD Canvas modu
- Gecikme Ortalama gecikme: 22ms
- Anten :2 (IPEX)
- Polarizasyon: LHCP
- Bant genişliği: 5.6GHz- 6.0GHZ
- Ortalama Kazanç: 1.9dBi
- Radyasyon Verimliliği: % ≥97

H. G. L.

-VSWR: ≤ 1.3

-Çapraz Polar Reddetme: -15to-30dB

-Bağlayıcı: RP-SMA

-Boyut: H24.8mm * R15.3mm

-Ağırlık: 4.2g

-İletişim Frekansı: 5.725-5.850GHz

-Verici Gücü (EIRP): FCC: < 30dBm; CE: < 14dBm; SRRC: <20dBm; MİKROFON: <25dBm

-I / OI Arayüzü: HDMI, mikro SD kart yuvası, DC5.5 * 2.1mm

-HDMI Çıkışı: 1080p60fps, 720p100fps, 720p60fps

-Güç Girişi: 7-21V (2S-5S)

-SDCard: 256G'yi destekleyin

-Sistem: AvatarHDsystem

-Miktar: 1 Adet

Genel: Kargo tedarikçi firmaya aittir. Ürünler orijinal olmalı ve sorunsuz biçimde teslim edilmedir.

Proje Yürütücüsü

Prof. Dr. T. Hikmet Karakoç



3B Yazıcı Hotend Teknik Şartnamesi

-Print core AA 0.40mm

-Ultimaker 3 extended 3B yazıcıda çift filament baskı için kullanılacaktır.

-Miktar: 1 adet

Genel: Kargo tedarikçi firmaya aittir. Ürünler orijinal olmalı ve sorunsuz biçimde teslim edilmedir.

Proje Yürütücüsü

Prof. Dr. T. Hikmet Karakoç



1- Taşınabilir Harici Depolama Teknik Şartnamesi

ŐrŐn taşınabilir olmalı.

Bağlantı arayŐzŐ USB 3.0 veya Őzeriyle uyumlu olmalı.

RPM değeri 5400-7200 aralığında olmalı.

Depolama hacmi 4 TB olmalı.

Miktar: 1 adet.

Genel: Kargo tedarikçi firmaya aittir. ŐrŐnler orijinal olmalı ve sorunsuz biçimde teslim edilmedir.

Proje YŐrŐtŐcŐsŐ

Prof. Dr. T. Hikmet Karakoę

