



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 25/07/2022 günü saat 12:00'ye kadar Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimine elektronik posta veya elden iletilmesini rica ederim.

Faruk BİLGEN

Koordinatör Yardımcısı

S.NO	ADET	BİRİM	MALZEME ADI	BİRİM FİYATI	TUTARI
1	1	Adet	3d Yazıcı		
2	1	Adet	Görev Bilgisayarı		
3	2	Adet	Lcd Ekran		

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: 22ADP149-3-HY

1- 3D Yazıcı Teknik Şartname Teknik Şartnamesi

- Üretici Firma: Creality
- Baskı Teknolojisi: FDM
- Baskı Hacmi: 300x 300x 400mm
- Baskı Hızı (Azami): ≤ 180 mm/s
- Baskı Hızı (Normal): 30-60mm/s
- Baskı Hassasiyeti: ± 0.1 mm
- Katman Çözünürlüğü: 0.1- 0.4mm
- Nozzle Çapı: Standart 0.4mm
- Filament: PLA/ABS/PETG/TPU
- Filament Çapı 1.75mm
- Baskı Tablası: Cam
- Baskı Tablası Sıcaklığı: ≤ 100 °C
- Filament Sensörü: Evet
- Dosya Formatı: STL,OBJ,AMF
- Yazılım: Cura,Repetier-Host,Simplify 3D
- Güç Parametreleri: AC Input 115V/230V Output:24V
- Güç Kaynağı: 350W
- Ekipman Ağırlığı: 11.5 kg
- Miktar: 1 adet

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

Proje Yürütücüsü

Prof. Dr. T. Hikmet Karakoç



1- Görev Bilgisayarı Teknik Şartnamesi

Miktar: 1 adet

Taşıyıcı Kart:

- Jetson Nano Xavier NX ve TX2 NX ile uyumluluk
- 2x 2 lane MIPI CSI-2, 15 pin FPC 1mm Pitch Konektör
- 1x 4 lane MIPI CSI-2, 36 pin FPC 0.5mm Pitch Konektör
- 20 pin: 2x I2C, 1x UART, 9x GPIO
- 9V~19V Çalışma Gerilimi
- 3840 x 2160 at 60Hz Görüntü Çıkışı
- 1x Micro-SD kart girişi

İşlemci Modülü:

- GPU: 384-core NVIDIA Volta™ GPU with 48 Tensor Cores 21 TOPS (INT8)
- CPU 6-core NVIDIA Carmel ARM®v8.2 64-bit CPU 6MB L2 + 4MB L3
- Bellek 16 GB 128-bit LPDDR4x @ 1866 MHz 59.7GB/s
- Maksimum CPU frekansı: 2-core @ 1900MHz 4/6-core @ 1400Mhz
- Güç 10W | 15W | 20W
- Video Encode: 2x 4K60 | 4x 4K30 | 10x 1080p60 | 22x 1080p30 (H.265), 2x 4K60 | 4x 4K30 | 10x 1080p60 | 20x 108p30 (H.264)
- Video Decode: 2x 8K30 | 6x 4K60 | 12x 4K30 | 22x 1080p60 | 44x 1080p30 (H.265), 2x 4K60 | 6x 4K30 | 10x 1080p60 | 22x 1080p30 (H.264)

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

Proje Yürütücüsü

Prof. Dr. T. Hikmet Karakoç



1- LCD Ekran Teknik Şartnamesi

- 1024x600 yüksek çözünürlük
- Boyut: 7 inç
- Raspberry Pi 2B / 3B / Zero / Zero W ile uyumlu
- Dokunmatik IPS LCD Ekran
- Raspbian, Ubuntu, OSMC vb. Destekler.\
- Miktar: 1 adet

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

Proje Yürütücüsü

Prof. Dr. T. Hikmet Karakoç

