



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 24/03/2022 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	4	Adet	Elektrik Motoru		
2	4	Adet	Elektronik Hız Kontrol Devresi		
3	2	Adet	Pervane		

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: 20GAP241-9-HY

Telefon: 0222 321 3550/1160-1164-1165-1166-1167

1- Fırçasız Elektrikli Motor Teknik Şartnamesi

- İç Direnç: (116m) ohm
- Şaft Çapı: 5mm
- Kablo Dahil Ağırlık: 195g
- Kullanılabilir Batarya: 3S-8S Li-Po Batarya
- Maksimum Sürekli Güç: 850W
- Konfigürasyon: 12N14P
- Motor Ölçüleri: 42.5x35.5mm
- Kablo Uzunluğu: 600mm
- Kablosuz Ağırlık: 156g
- Boşta Akım: 0.3A
- Maksimum Sürekli Akım:30A
- KV Değeri: KV400
- AWG: 16
- Marka: T-Motor
- Model: U5
- Adet: 4 Adet

2- Elektronik Hız Kontrolcüsü Teknik Şartnamesi

- Marka: T-Motor
- Model: Air 40A
- Sürekli Akım Değeri: 40A
- Anlık Maksimum Akım Değeri: 60A
- BEC Özelliği: Yok
- Kullanılabilir Batarya Aralığı: 2S-6S Li-Po
- Programlanabilir Özellik: Zamanlama (Orta Seviye/İleri Seviye)
- Ağırlık: 26g
- Ölçüler: 55.6 x 25.2 x 11.3mm
- Frekans: 600Hz
- Miktar: 4 adet

3- Motor Pervanesi Teknik Şartnamesi

- Model: 15x5 Çift Pervane
- Ölçü: (381mm) x (127mm)
- Marka: T-Motor
- Seri: 2 Bıçak-Entegre
- Ağırlık: (21g+1.5g) veya (21-1.5g) (Tek Pervane Ağırlığıdır.)
- İtme Limiti: 6kg
- Optimum Devir Sayısı: 5200-7000 RPM/min
- Materyal: CF+Epoksi
- Ortam Sıcaklığı: -40 ile +60 derece aralığında.
- Saklama Sıcaklığı: -10 ile +50 derece aralığında.
- Saklama Nem Oranı: %85'ten az olacak.
- Satış Adedi: Pervane Çifti Olarak Satılacak.
- Miktar: 2 adet

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

Proje Yürütücüsü

Prof. Dr. T. Hikmet Karakoç

