



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 28/10/2024 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	Dc-dc Konverter		
2	1	Adet	Multimetre		

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 : MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

Proje Yürütücüsü : Prof.Dr. Nezihe AYAS

Proje No: 24ADP144-2-HY

Satın Alma İşlemleri: 0222 2137493-7494-7495

Fatura İşlemleri: 0222 2137496-7497

Teknik Şartname

24ADP144 numaralı, "Güneş Enerji Destekli Alkali Su Elektroliz Hibrit Sistemi ile Yeşil Hidrojen Üretiminin Araştırılması" başlıklı proje kapsamında alınacak olan DC-DC Konverter cihazı için teknik özellikler aşağıda belirtilmektedir.

Giriş Gerilimi: 3V - 40V

Çıkış Voltajı: 1.5 - 35V (Ayarlanabilir)

Çıkış akımı: 2A, Maksimum 3A maksimum

Boyut: 45mm*20mm*14mm (Uzunluk*Genişlik*Yükseklik)

Proje Yürütücüsü
Prof.Dr. Nezihe AYAS

Teknik Şartname

24ADP144 numaralı, "Güneş Enerji Destekli Alkali Su Elektroliz Hibrit Sistemi ile Yeşil Hidrojen Üretiminin Araştırılması" başlıklı proje kapsamında alınacak olan Multimetre cihazı için teknik özellikler aşağıda belirtilmektedir.

DC voltajı (V)	200mV / 2V / 20V / 200V / 600V	± (% 0,5 + 2)
AC voltajı (V)	200V / 600V	± (% 1,2 + 3)
DC akımı (A)	2000µA / 20mA / 200mA / 10A	± (% 1 + 2)
Direnç (Ω)	200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 200kΩ / 20MΩ / 200MΩ	± (% 0,8 + 2)
Özellikleri		
Ekran sayısı		2000
Otomatik kapanma / Otomatik arka ışık kapalı		Mevcut
Diyot testi / Süreklilik sesli uyarısı		Mevcut
2m düşme testi / Test probu tutucusu		Mevcut
Aralık seçimi		Manuel
NCV (Temazsız Gerilim Algılama)		Mevcut
Genel özellikleri		
Güç	1.5V pil (R03) x 2	
Ekran Boyutu	66 mm x 51 mm	
Ürün net ağırlığı	206 g (Piller Dahil)	
Ürün rengi	Kırmızı ve gri	
Ürün boyutu	134 mm x 77 mm x 47 mm	

Proje Yürütücüsü
Prof.Dr. Nezihe AYAS