



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 çıkarılan 21.03.2025 tarihli 2025/9652 sayılı CB Kararının eki usul esasların 8/c maddesine göre doğrudan temin usulü ile alımı yapılacak aşağıda cins ve miktarı belirtilen 2 kalem mal/hizmet için KDV hariç tekliflerinizi en geç 04/02/2026 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	Hydrothermal Synthesis Autoclave Reactor With Ptfе Lined Vessel 100 Ml		
2	1	Adet	Ppl Lined Vessel 100 Ml		

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. Esin VAROL

Proje No: 25DRP240-1-HY

Satın Alma İşlemleri: 0222 2137493-7494-7495

Fatura İşlemleri: 0222 2137496-7497

TEKNİK ŞARTNAME

1.) Hydrothermal Synthesis Autoclave Reactor with PTFE Lined, 100 ml (Hidrotermal sentez otoklav reaktör PTFE)

- Reaktör hacmi 100 ml olmalıdır.
- Reaktörün dış haznesi 304 Paslanmaz çelik malzemeden yapılmış olmalıdır.
- Reaktörün iç haznesi için PTFE (Polytetrafloroetilen) malzemeden yapılmış olmalıdır.
- Reaktörün toplam yüksekliği 160 mm olmalıdır.
- Reaktörün dış hazne yüksekliği 113 mm olmalıdır.
- Üst disk kapak ve alt disk kapak kalınlığı 10 mm olmalıdır.
- Dış haznenin iç çapı 49 mm olmalıdır.
- Paslanmaz çelik çubuk ölçüleri 8*200 mm olmalıdır.
- PTFE hazne yüksekliği 96 mm olmalıdır.
- PTFE hazne kalınlığı 5 mm olmalıdır.
- PTFE hazne dış çapı 49 mm olmalıdır.
- Reaktör yüksek sıcaklık ve yüksek basınç koşullarında çalışmak için uygun olmalıdır.
- PTFE haznenin maksimum reaksiyon sıcaklığı 240°C çalışma koşuluna uygun olmalıdır.
- PTFE haznenin maksimum çalışma basıncı 3 MPa olmalıdır.
- Reaktör hava sızdırmazlığına ve korozyon direncine sahip olmalıdır.
- Reaktör yüksek asidik ve yüksek alkali çözelti kullanımına uygun olmalıdır.
- Reaktör kutulu ambalajıyla kapalı olarak teslim edilmelidir.
- Ürün için teknik destek verilmelidir.
- Teknik Şartnameye uygunluk göstermeyen ürünler teslim alınmayacaktır.

TEKNİK ŞARTNAME

1.) PPL Lined Vessel, 100 ml

(Hidrotermal sentez otoklav reaktörü için PPL Hazne)

PPL (Perfluoroalkoxy polymer) hazne hacmi 100 ml olmalıdır.

PPL hazne yüksekliği 96 mm olmalıdır.

PPL hazne kalınlığı 5 mm olmalıdır.

PPL hazne dış çapı 49 mm olmalıdır.

PPL hazne iç çapı 39 mm olmalıdır.

PPL hazne iç derinliği 84 mm olmalıdır.

PPL hazne kutulu ambalajıyla kapalı olarak teslim edilmelidir.

Ürün için teknik destek verilmelidir.

Teknik Şartnameye uygunluk göstermeyen ürünler teslim alınmayacaktır.