



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
Koordinator Yardımcısı

S.NO	ADET	BİRİM	MALZEME ADI	BİRİM FİYATI	TUTARI
1	5	Adet	3d Yazıcı Reçine		
2	1	Paket	Pfa Film		

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 : Dr. Öğr. Üyesi. Erdem ÖZYURT

Proje No: 25LÖP190-1-HY

Satın Alma İşlemleri: 0222 2137493-7494-7495

Fatura İşlemleri: 0222 2137496-7497

1. PFA Film teknik şartnamesi

- 1.1. Film ebatları 273x176mm olmalıdır.
- 1.2. nFEP (PFA) malzemededen yapılmış olmalıdır
- 1.3. 0.127mm kalınlığa sahip olmalıdır.
- 1.4. %95 ışık geçirgenliğine sahip olmalıdır.
- 1.5. -250-250 °C sıcaklık dayanımına sahip olmalıdır
- 1.6. Reçine ve solventlere karşı kimyasal dayanıma sahip olmalıdır.
- 1.7. Paket içeriğinde 5 adet film olmalıdır.
- 1.8. Teslimat ve kargo tedarikçi firmaya aittir.

2. 3D yazıcı reçine teknik şartnamesi

- 2.1. Reçineler ABS benzeri malzemededen yapılmış olmalıdır.
- 2.2. Reçineler aşağıdaki teknik özellikleri karşılamalıdır.
 - Yoğunluk: 1.05–1.25 g/cm³
 - Viskozite: 150–200 cP (25°C)
 - Yüzey Sertliği: 84 Shore D
 - Çekme Dayanımı: 40-50 MPa
 - Kopma Uzaması: %30-40
 - Bükülme Dayanımı: 50–70 MPa
 - Bükülme Modülü: 1200–1600 MPa
 - Büzülme Oranı: %3.72–4.24
- 2.3. Reçineler aşağıdaki miktar ve renklerde teslim edilmelidir.
 - 2kg – Gri
 - 1kg – Şeffaf
 - 1kg – Siyah (Suyla Yıkanabilir)
 - 1kg – Gri (Suyla Yıkanabilir)
- 2.4. Teslimat ve kargo tedarikçi firmaya aittir.

Dr. Öğr. Üyesi Erdem Özyurt

