



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 3 kalem mal/hizmet için KDV hariç tekliflerinizi en geç 06/03/2026 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	3d Yazıcı Elektronik Seti		
2	5	Kilogram	3d Yazıcı Reçine		
3	5	Litre	Izopropil Alkol		

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 yada 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: 25LÖP191-1-AD

Satın Alma İşlemleri: 0222 2137493-7494-7495

Fatura İşlemleri: 0222 2137496-7497

TEKNİK ŞARTNAME

Bu şartname, Eskişehir Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi bünyesinde yürütülen 25LÖP191 numaralı Bilimsel Araştırma Projesi kapsamında temin edilecek malzemelerin asgari teknik özelliklerini kapsar.

1. 3 Eksen CNC Kontrol Kartı ve Sürücü Seti (1 Set)

- 3 eksen (X-Y-Z) CNC kontrolüne uygun olmalıdır.
- En az 3 eksen destekli bir CNC kontrol kartı içermelidir.
- Kontrol kartı ile uyumlu, kompakt tip (küçük boyutlu) motor sürücüleri set içerisinde yer almalıdır.
- Step motorlar ile uyumlu çalışabilmelidir (mikrostep destekli).
- USB veya seri haberleşme arayüzlerinden en az birini desteklemelidir.
- Laboratuvar, prototipleme ve deneysel mekanik sistemlerde kullanıma uygun olmalıdır.
- Ürünler yeni, kullanılmamış ve orijinal olmalıdır.
- En az 1 yıl garanti kapsamında teslim edilmelidir.

2. 3D Yazıcı Reçinesi (1 L × 5 Adet)

- SLA / MSLA / DLP tipi reçineli 3D yazıcılarla uyumlu olmalıdır.
- Her biri 1 litre olmak üzere toplam 5 adet reçine teslim edilecektir.
- Reçinelerin renk dağılımı aşağıdaki gibi olmalıdır:
 - 2 adet şeffaf (transparent)
 - 3 adet opak renk (örneğin: gri, siyah, mavi – prototiplemeye uygun renkler)
- Yüksek boyutsal hassasiyet ve iyi yüzey kalitesi sağlamalıdır.
- Mekanik prototipleme ve deneysel çalışmalar için uygun olmalıdır.
- Kapalı, sızdırmaz ve üretici etiketli ambalajda teslim edilmelidir.
- Yeni üretim olmalı ve son kullanma tarihine en az 12 ay bulunmalıdır.

3. İzopropil Alkol (IPA) (5 Litre)

- Saflık derecesi en az %99 olmalıdır.
- Reçineli 3D baskı sonrası parça temizliği için uygun olmalıdır.
- Kimyasal dayanımlı, sızdırmaz ve etiketli ambalajda teslim edilmelidir.
- Ürünle birlikte Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) sağlanmalıdır.

Genel Şartlar

- Tüm ürünler yeni, kullanılmamış, hasarsız ve eksiksiz olarak teslim edilmelidir.
- Teknik şartları sağlamayan ürünler kabul edilmeyecek ve iade edilebilir olmalıdır.
- Ürünler, yürütülen bilimsel araştırma ve prototipleme çalışmalarına uygun nitelikte olmalıdır.

Dr. Öğr. Üyesi Erdem Özyurt
Proje Yürütücüsü

