



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 28/03/2024 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	6	Kilogram	Reçine		
2	25	Metrekare	Kompozit Malzeme		

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: 22GAP157-7-HY

Satın Alma İşlemleri: 0222 2137493-7494-7495

Fatura İşlemleri: 0222 2137496-7497

REÇİNE ALIMI İÇİN TEKNİK ŞARTNAME

Laminasyon Epoksi Reçine ve Laminasyon Epoksi Sertleştirici

- 1) 6 KG alınacaktır.
- 2) Laminasyon Epoksi Reçine malzemesinden toplam 4 kg, 1'er kg'lık 4 adet ;
Laminasyon Epoksi Sertleştirici malzemesinden toplam 2 kg, 1'er kg'lık 2 adet alınacaktır.
- 3) Laminasyon Epoksi Reçine malzemesi aşağıda belirtilen kıstaslara uygun olarak temin edilecektir:
 - I. Vakum infüzyon ve laminasyon için uygun olacaktır.
 - II. Karbon, cam ve aramid fiber kumaşlarla çok üst düzeyde uyumlu olacaktır.
 - III. Oda sıcaklığında 30-45 dakika çalışma süresine sahip olacaktır.
 - IV. Yoğunluk, 1,13-1,17 g/cm³ olacaktır.
 - V. Viskozite 700-900 mPas olacaktır.
 - VI. Refraktör indeksi 1,5480-1,5530 arasında olmalıdır.
- 4) Laminasyon Epoksi Sertleştirici malzemesi aşağıda belirtilen kıstaslara uygun olarak temin edilecektir:
 - I. Yoğunluk (gr/ cm³) 0,96-1,00 arasında olmalıdır.
 - II. Vizkosite (mPas) 10-50 arasında olmalıdır.
 - III. Amin değeri (mgr KOH/gr) 550-650 arasında olmalıdır.
 - IV. Refraktör indeksi 1,5200-1,5210 arasında olmalıdır.
- 5) Son kullanma tarihi her iki ürün için, teslim tarihinden itibaren en az iki yıl olmalıdır.
- 6) Teslimat adresi Eskişehir Teknik Üniversitesi 2 Eylül kampüsüdür.
- 7) Her türlü kargo ve navlun ücretleri yüklenici firmaya aittir.

Dr. Öğr. Üyesi Erdem ÖZYURT

Proje Yürütücüsü



KOMPOZİT MALZEME ALIMI İÇİN TEKNİK ŞARTNAME

Karbonfiber Dokuma

1. Karbonfiber Dokuma 200 g/m² Plain kompozit malzemesinden 12 metrekare alınacaktır.
2. Karbonfiber Dokuma 200 g/m² Plain kompozit malzemesi aşağıda belirtilen kıstaslara uygun olarak temin edilecektir:
 - I. Karbon elyaf plain tipi dokuma kumaş olacaktır.
 - II. Ürünün eni 100 cm olacaktır.
 - III. 200g/m² yoğunlukta olacaktır.
 - IV. Vinilester ve epoksi reçine ile uyumlu olacaktır.
3. Teslimat adresi Eskişehir Teknik Üniversitesi 2 Eylül kampüsüdür.
4. Her türlü kargo ve navlun ücretleri yüklenici firmaya aittir.

Camfiber Dokuma Kumaş

1. Camfiber Dokuma Kumaş 200 g/m² Plain kompozit malzemesinden 13 metrekare temin edilecektir.
2. Camfiber Dokuma Kumaş 200 g/m² Plain kompozit malzemesi aşağıda belirtilen kıstaslara uygun olarak temin edilecektir:
 - I. E camı dokuma kumaş tipinde plain olacaktır.
 - II. Vinilester ve epoksi reçine ile uyumlu olacaktır.
 - III. 200g/m² yoğunlukta olacaktır.
3. Teslimat adresi Eskişehir Teknik Üniversitesi 2 Eylül kampüsüdür.
4. Her türlü kargo ve navlun ücretleri yüklenici firmaya aittir.

Dr. Öğr. Üyesi Erdem ÖZYURT

Ptoje Yürütücüsü

