



ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi

1.C.

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 8 kalem mal/hizmet için KDV hariç tekliflerinizi en geç 06/06/2024 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	2	Adet	İki Bileşenli Epoksi Yapıştırıcı		
2	6.5	Kilogram	Epoksi Reçine Ve Sertleştirici		
3	1	Kilogram	Kalıp Ayırıcı		
4	1	Adet	Hassas Terazı		
5	10	Adet	İş Güvenliği Gözlüğü		
6	2	Adet	Hava Alma Rulosu		
7	10	Adet	Laminasyon Fırçası		
8	2	Adet	Kalınlık Ölçüm Tarağı		

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 : ULAŞTIRMA MESLEK YÜKSEKOKULU

Proje Yürütücüsü : Dr.Öğr.Üyesi. İbrahim KOCABAŞ

Proje No: 24ADP052-1-TD

Proje No: 24ADP052

Yürütücü: Dr. Öğ. Üyesi İbrahim Kocabaş

Kalem Adı: İki Bileşenli Epoksi Yapıştırıcı

Teknik Şartname

1. Yapıştırıcı

İki bileşenin toplam kütlesi (A+B) en az 1.8kg

Kayma modülü (DIN 53445) Kürlenme: 16 saat/40°C

0°C'de yaklaşık 1.2 GPa

50°C'de yaklaşık 0.2 GPa

Eğilme Özellikleri (ISO 178) Kürlenme 16 saat/40°C

23°C Eğilme Dayanımı yaklaşık 60 MPa ve Eğilme Modülü yaklaşık 1900 MPa

2. Yapıştırıcı

İki bileşenin toplam kütlesi (A+B) en az 1.4kg

Çekme Özellikleri (ISO 527) Kürlenme: 16 saat/ 40°C

23°C'de

Çekme Dayanımı 27 – 32 Mpa

Elastisite modülü yaklaşık 4 – 4.5 Gpa

Kopma uzaması %0.8

İbrahim KOCABAŞ
İ. Kocabaş

Proje No: 24ADP052

Yürütücü: Dr. Öğ. Üyesi İbrahim Kocabaş

Kalem Adı: Epoksi Reçine ve Sertleştirici (Laminasyon Epoksi Seti)

Teknik Şartname

6.5kg

Kap ömrü yaklaşık 300dk olmalıdır

Oda sıcaklığında kürlenebilmelidir

Kristalleşme olmamalıdır

Tiksotropik

İbrahim KOCABAŞ
I. Kocabaş

Proje No: 24ADP052

Yürütücü: Dr. Öğ. Üyesi İbrahim Kocabaş

Kalem Adı: Kalıp Ayırıcı

Teknik Şartname

1.0 kg

İki veya 3 kat olmak üzere kalıp yüzeyine sünger veya bez ile uygulanabilmelidir

En fazla 15-20 dakikada kurumalıdır

Oda sıcaklığında uygulanabilmelidir

İbrahim KOCABAŞ
İ. Kocabaş

Proje No: 24ADP052

Yürütücü: Dr. Öğ. Üyesi İbrahim Kocabaş

Kalem Adı: Hassas Terazî

Teknik Şartname

Tartım kapasitesi en az 5kg

Tartım hassasiyeti en fazla 1gr

Güç kaynağı 1.5V AAA pil

Kefe ölçüsü en az 120mm çap

İbrahim KOCABAŞ
İ. Kocabaş

Proje No: 24ADP052

Yürütücü: Dr. Öğ. Üyesi İbrahim Kocabaş

Kalem Adı: İş Güvenliği Gözlüğü

Teknik Şartname

Şeffaf, çizilmeye dayanıklı ve buğu önleyici lens

%90 üzerinde UV koruması

Polikarbon Çerçeve

10 Adet

İbrahim KOCABAŞ
I. Kocabaş

Proje No: 24ADP052

Yürütücü: Dr. Öğ. Üyesi İbrahim Kocabaş

Kalem Adı: Hava Alma Rulosu

Teknik Şartname

Rulo çapı: 18 ya da 22 mm

Rulo boyu: 80 ya da 100 mm

2 Adet

İbrahim KOCABAŞ
I. Kocabaş

Proje No: 24ADP052

Yürütücü: Dr. Öğ. Üyesi İbrahim Kocabaş

Kalem Adı: Laminasyon Fırçası

Teknik Şartname

Plastik veya ahşap saplı laminasyon fırçası

El yatırması yöntemine uygun

2 numara

10 Adet

İbrahim Kocabaş
I. Kocabaş

Proje No: 24ADP052

Yürütücü: Dr. Öğ. Üyesi İbrahim Kocabaş

Kalem Adı: Kalınlık Ölçüm Tarağı

Teknik Şartname

Malzemesi: Paslanmaz çelik

Ölçüm aralığı: En az 25 ve en fazla 3500 mikron

Altıgen şekilli gövde

2 Adet

İbrahim KOCABAŞ
I. Kocabaş