



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 3 kalem mal/hizmet için KDV hariç tekliflerinizi en geç 04/02/2022 günü saat 12:00'ye kadar Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimine elektronik posta veya elden iletilmesini rica ederim.

Faruk BİLGİN

Koordinatör Yardımcısı

S.NO	ADET	BİRİM	MALZEME ADI	BİRİM FİYATI	TUTARI
1	1	Kilogram	Polieterimid (pei) 1 Kg.		
2	1	Şişe	N-metill-pirolidon		
3	1	Adet	"2,2-dimethyl-1,3- Dioxane-4,6-dione,"		

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 : Doç. Dr. Hande ÇELEBİ

Proje No: 21DRP141-1-HY

Telefon: 0222 321 3550/1160-1164-1165-1166-1167

2,2-Dimethyl-1,3-dioxane-4,6-dione (Meldrum's acid) Teknik Şartnamesi

1. 100 gramlık pakette olacaktır.
2. Molekül ağırlığı 144,13 g/mol olacaktır.
3. 98% saflıkta olacaktır.
4. Erime noktası 92 - 96°C – litre aralığında olacaktır.
5. Fiziksel hali kristal olacaktır.

N-metil-pirolidon (N-metil-2-pirolidon) Teknik Şartnamesi

1. Kimyasal adı 1-Metil-2-pirolidinon olacaktır.
2. 2 litrelik şişede olacaktır.
3. Molekül ağırlığı 99,13 g/mol olacaktır.
4. En az 99.5% saflıkta olacaktır.
5. Renksiz sıvı formda olacaktır.
6. Donma noktası -24°C olacaktır.
7. 25°C'de yoğunluğu 1,028 g/mL olacaktır.
8. 20°C'de buhar basıncı 0,32 hPa olacaktır.

Polieterimid Teknik Şartnamesi

1. Camsı geçiş sıcaklığı 217°C olacaktır.
2. Ekstrüzyon, enjeksiyon kalıplama ve baskılı kalıplama işlemlerine uygun olacaktır.
3. Yoğunluğu 1.27 g/cm³ olacaktır.
4. 50 mm/dk hızda çekme dayanımı 110 MPa olacaktır.
5. 50 mm/dk hızda kopmada uzaması 50% olacaktır.
6. Termal iletkenliği 0.22 W/m-°C olacaktır.
7. ASTM D2863 standardına göre Limit Oksijen İndeksi (LOI) değeri 44% olacaktır.

H