



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 5 kalem mal/hizmet için KDV hariç tekliflerinizi en geç 04/07/2022 günü saat 12:00'ye kadar Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimine elektronik posta veya elden iletilmesini rica ederim.

Faruk BİLGEN

Koordinatör Yardımcısı

S.NO	ADET	BİRİM	MALZEME ADI	BİRİM FİYATI	TUTARI
1	1	Adet	Dimethyl Sulfoxide Slr, For Analysis 2.5 Lt		
2	1	Adet	Neodymium Oxide (nd2o3) Nanopowder, Purity: 99.95%, Size: 25-40 Nm, 100 G		
3	1	Adet	Poly(vinylidene Fluoride-co-hexafluoropropylene) Average Mw ~455,000, Average Mn ~110,000, Pellets 100g		
4	1	Adet	Barium Titanium Oxide, High Surface Area 25g		
5	1	Adet	Magnesium Oxide, Nanopowder, 99+% (metals Basis) 25g		

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 : Doçent. Erhan AYAS

Proje No: 22ADP052-1-MY

Teknik Şartname

“22ADP052” numaralı “Al₂O₃ Esaslı Ötektik Seramiklerin Geliştirilmesi” başlıklı 102 – Araştırma Destek Projesi kapsamında istek belgesi oluşturulan sarf malzemelerinin teknik özellikleri aşağıda verilmiştir.

1. Numaralı İstek Belgesi

1. Kalem: DIMETHYL SULFOXIDE SLR, for analysis 2.5 lt

- 99.9% saflığa sahip olmalıdır
- ACS reagent sınıfında olmalıdır.
- 1 şişede 2.5 lt içermelidir.

2. Kalem: Neodymium Oxide (Nd₂O₃) Nanopowder

- Saflığı 99.95% olmalıdır.
- Tane boyutu 25-40 nm aralığında olmalıdır.
- 1 kutuda 100 g toz olmalıdır.

3. Kalem: Poly(vinylidene fluoride-co-hexafluoropropylene) Average Mw ~ 455,000, average Mn ~110,000, pellets 100g

- PVDF-HFP formülüne sahip olmalıdır.
- 455,000 ağırlıkça ortalama moleküler ağırlığa (Mw) sahip olmalıdır.
- 110,000 sayıca ortalama moleküler ağırlığa (Mn) sahip olmalıdır.
- 1 kutuda 100 g toz içermelidir.

4. Kalem: Barium titanium oxide, high surface area 25g

- BaTiO₃ formülüne sahip olmalıdır.
- 0.05-0.07 mikron (50-70 nm) partikül boyutuna olmalıdır.
- 10-30 m²/g yüzey alanına sahip olmalıdır.
- 1 kutuda 25 g toz içermelidir.

5. Kalem: Magnesium oxide, nanopowder, 99+% (metals basis) 25g

- MgO formülüne sahip olmalıdır.
- %99 ve üzeri saflığa sahip olmalıdır.
- 40-60 nm partikül boyutuna olmalıdır.
- 30 m²/g yüzey alanına sahip olmalıdır.
- 1 kutuda 25 g toz içermelidir.

Doç. Dr. Erhan AYAS

23.06.2022