



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 2 kalem mal/hizmet için KDV hariç tekliflerinizi en geç 12/06/2026 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	3	Kilogram	Potasyum Permanganat		
2	1	Adet	Grafit Tozu %99 Saflık (1 Adet =1,5 Kg)		

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 : Prof.Dr. Funda ATEŞ

Proje No: 25ADP212-4-AD

Satın Alma İşlemleri: 0222 2137493-7494-7495

Fatura İşlemleri: 0222 2137496-7497

TEKNİK ŞARTNAME

1. Genel Şartlar

1. Ürünler laboratuvar kullanımına uygun saflıkta olmalıdır.
2. Ürünler orijinal üretici ambalajında, açılmamış, kullanılmamış ve hasarsız olarak teslim edilmelidir.
3. Ürün ambalajı üzerinde ürün adı, kimyasal formülü, CAS numarası, saflık derecesi, lot/seri numarası, üretim tarihi veya son kullanma tarihi bulunmalıdır.
4. Her ürün için güncel Güvenlik Bilgi Formu verilmelidir.
5. Her ürün için mümkünse Analiz Sertifikası teslim edilmelidir.
6. Teslim edilen ürünler teknik şartnameye uygun değilse idare tarafından kabul edilmeyecek ve yüklenici firma tarafından ücretsiz olarak değiştirilecektir.
7. Ürünler, taşıma ve depolama sırasında bozulmayacak, dökülmeyecek ve kontamine olmayacak şekilde ambalajlanmalıdır.
8. Ürünler kimyasal laboratuvar güvenlik standartlarına uygun şekilde etiketlenmiş olmalıdır.

2. Teknik Özellikler

2.1. Potasyum Permanganat

Özellik	Açıklama
Kimyasal formül	KMnO ₄
CAS numarası	7722-64-7
Fiziksel form	Kristal veya granül katı
Renk	Koyu mor / mor-siyah
Saflık	En az %99 veya analitik saflıkta
Kullanım alanı	Laboratuvar analizleri, oksidasyon işlemleri ve deneysel çalışmalar
Çözünürlük	Suda çözünebilir özellikte olmalıdır
Ambalaj	Orijinal üretici ambalajında olmalıdır

Potasyum Permanganat İçin Ek Şartlar

1. Ürün nem almamış, topaklanmamış ve kontamine olmamış olmalıdır.
2. Ambalajı sağlam, sızdırmaz ve kimyasal madde taşımaya uygun olmalıdır.
3. Etiket üzerinde oksitleyici madde uyarıları ve gerekli tehlike piktogramları bulunmalıdır.
4. Ürün güçlü oksitleyici özellikte olduğundan organik maddeler, indirgen maddeler ve yanıcı malzemelerle temas etmeyecek şekilde paketlenmiş olmalıdır.
5. Teslim edilen ürünün raf ömrü, teslim tarihinden itibaren tercihen en az 12 ay olmalıdır.

2.2. Grafit Tozu

Özellik	Açıklama
Kimyasal yapı	Karbon bazlı grafitik yapı
CAS numarası	7782-42-5
Fiziksel form	Toz
Renk	Siyah / gri-siyah
Safılık	En az %99 tercih edilir
Parçacık boyutu	Laboratuvar kullanımına uygun ince toz formunda olmalıdır
Kullanım alanı	Elektrokimyasal çalışmalar, kompozit malzeme üretimi, karbon esaslı deneysel çalışmalar
Ambalaj	Orijinal üretici ambalajında olmalıdır

Grafit Tozu İçin Ek Şartlar

1. Ürün homojen toz yapıda olmalı, gözle görülür yabancı madde içermemelidir.
2. Ürün nemlenmiş, topaklanmış veya kontamine olmuş şekilde teslim edilmemelidir.
3. Grafit tozu yüksek karbon içeriğine sahip olmalıdır.
4. Elektrokimyasal veya kompozit çalışmalarda kullanılacağı için kül, metal safsızlığı ve nem oranı düşük olmalıdır.