



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 23/03/2023 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	Polyphosphoric Acid 1000gr, 115% H3po4		
2	1	Adet	Borucam Gaz Inlet Şilifli Cam Musluk Ns:19/26		
3	1	Adet	Dört Boyunlu Dibi Yuvarlak Cam Balon, 250 Ml, Ns:29/32, Yan Boyunlar Ns:19/26 2 Adet Ve Ns:14/23		

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 idareimiz sorumlu değildir.

Not 11: Yasaklı firmalar teklif veremez.

Malzemenin Ait Olduğu Birim : MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

Proje Yürütücüsü : Prof.Dr. Nezihe AYAS

Proje No: 21DRP138-4-TD

Satın Alma İşlemleri: 0222 2137493-7494-7495

Fatura İşlemleri: 0222 2137496-7497

## TEKNİK ŞARTNAME

21DRP138 numaralı proje için hazırlanan istek belgesinde istenen 3 kalem devam eden çalışmalarda kullanıldığından dolayı aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır.

### 1. Polyphosphoric Acid (PPA) 1000 gr, 115% H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>

Reagent grade 115% H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> basis olmalıdır.

Hplc %99,99 (GC) olmalıdır.

CAS-No.: 8017-16-1 olmalıdır.

Quality Level: minimum 200 olmalıdır.

EC-No.: 232-417-0 olmalıdır.

Formül: H<sub>n+2</sub>P<sub>n</sub>O<sub>3n+1</sub> olmalıdır.

Bp: maksimum litrede 300 °C olmalıdır.

Yoğunluğu 25 °C de 2.06 g/mL olmalıdır.

Moleküler biyoloji çalışmalarına uygun GC Reagent grade olmalıdır.

1 Kg'lık orijinal ambalajlarda teslim edilmelidir.

Ürün ile birlikte istenen sarf malzemeler verilecektir.

Teklif verilmeden önce teklifte verilen marka modele ait datasheet tarafımıza iletilecektir.

Ürün kargo ile teslim alınmayacaktır.

Ürün bozuk çıkar ise yenisi ile değiştirilecektir.

Teknik şartnameye uygunluk göstermeyen ürünler teslim alınmayacaktır.

### 2. Dört boyunlu dibi yuvarlak cam balon 250 mL

Ürün 250 mL hacime sahip ve cam olmalıdır.

Cam üzerindeki yazılar dahil ısıya ve kimyasallara dayanıklı olmalıdır.

Balonun dibi yuvarlak formda olmalıdır.

Ana boyun: NS:29/32, yan boyunlar: 19/26, 19/26 ve 14/23 olmalıdır.

Teknik şartnameye uygunluk göstermeyen ürünler teslim alınmayacaktır.

### 3. Gaz inlet şilifli cam musluk NS:19/26

Ürün ısıya ve kimyasala dayanıklı cam olmalıdır.

Ürün NS:19/26 ölçüsüne sahip balona uygun olmalıdır.

Teknik şartnameye uygunluk göstermeyen ürünler teslim alınmayacaktır.

Proje yürütücüsü  
Prof. Dr. Nezihe AYAS