



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 1 kalem mal/hizmet için KDV hariç tekliflerinizi en geç 07/11/2025 günü saat 12:00'ye kadar Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimine elektronik posta veya elden iletilmesini rica ederim.

Mustafa BUĞUR
Özlem KAKRAMAN
Koordinator Yardımcısı

S.NO	ADET	BİRİM	MALZEME ADI	BİRİM FİYATI	TUTARI
1	1	Adet	Dikey Elektforez Tankı (çift Plaka)		

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 : Prof. Dr. Feridun AY

Proje No: 25ADP025-2-AD

Satın Alma İşlemleri: 0222 2137493-7494-7495

Fatura İşlemleri: 0222 2137496-7497

DİKEY ELEKTROFOREZ TANKI (ÇİFT PLAKA) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Tank, dikey tipte elektroforez çalışmaları için tasarlanmış olmalıdır.
2. Aynı anda iki adet jel (en az $8,3 \times 7,3$ cm boyutlarında) çalışmaya imkan tanınmalıdır.
3. Kompakt ve masaüstü tipte olmalı, laboratuvar ortamında güvenli ve ergonomik kullanım sağlamalıdır.
4. Jel plaka ve conta entegre tasarımlı olmalı, jel dökümünde kesinlikle sızıntı olmamalıdır.
5. Rotor, jel plakası ve conta sistemi herhangi bir ilave aparata gerek duymadan kolayca monte edilebilmelidir.
6. Jel dökümü için özel aparatlar ve taraklar cihazla birlikte verilmeli, farklı kalınlıkta contalar ve farklı numune yükleme kapasiteli taraklarla uyumlu olmalıdır.
7. Elektrotlar %99,99 saflıkta platin malzemeden imal edilmiş olmalı, korozyona karşı dayanıklı ve uzun ömürlü olmalıdır.
8. Tankın kapağı açıldığında sistem otomatik olarak çalışmayı durdurmalıdır.
9. Tank, pozitif ve negatif elektrotların yanlış bağlanmasını engelleyen bir güvenlik mekanizmasına sahip olmalıdır.
10. Üst kapak şeffaf malzemeden olmalı, deneyin görsel takibini mümkün kılmalıdır.
11. Sızdırmazlık için silikon malzeme kullanılmalı; yaşlanma karşısı, dayanıklı ve uzun ömürlü olmalıdır.
12. Tank gövdesi kimyasallara dayanıklı malzemeden üretilmiş olmalı, deformasyona karşı dirençli olmalıdır.
13. Sistem, ilgili jel döküm aparatıyla tamamen uyumlu olmalıdır.
14. En az çift plaka ile çalışma olanağı bulunmalı, düşük numune miktarlarında bile güvenilir sonuç sağlamalıdır.
15. Tank en az 2 yıl garanti kapsamında olmalıdır. Distribütör firma tarafından 10 yıl süreli yedek parça ve teknik servis desteği sağlanmalıdır.