



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 23/06/2025 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	1	Adet	Ph Probu (ohaus Starter 3000 Marka Ph Metre İçin)		

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 : FEN FAKÜLTESİ

Proje Yürütücüsü : Prof.Dr. Ali ÖZCAN

Proje No: 24LÖT240-2-HY

Satın Alma İşlemleri: 0222 2137493-7494-7495

Fatura İşlemleri: 0222 2137496-7497

TEKNİK ŞARTNAME

Ürün Adı: pH Elektrodu

Marka: ST310 veya ST310 ile tam uyumlu

Kullanım Alanı: Laboratuvar Tipi pH Ölçüm Cihazları

1. Genel Özellikler

- Elektrot, ST310 pH metre ile tam uyumlu olmalıdır.
- Elektrot sıvı örneklerde pH ölçümü yapmak için kullanılacaktır.
- BNC konnektörlü olmalı ve cihazla doğrudan bağlantı kurabilmelidir.
- Kolay bağlanabilir, çıkarılabilir ve değiştirilebilir yapıda olmalıdır.
- Cam gövdeye veya sağlam plastik gövdeye sahip olmalıdır (laboratuvar koşullarına uygun).

2. Teknik Özellikler

- pH Ölçüm Aralığı: 0 - 14 pH
- Çalışma Sıcaklık Aralığı: 0°C - 60°C
- Sıcaklık Telafisi Probu (Opsiyonel): Otomatik sıcaklık telafisine uygun olmalıdır (ATC ile uyumlu)
- Referans Sistemi: Çift bağlantılı (double junction) veya eşdeğer korumalı yapıda olmalıdır.
- Dolgu Tipi: Jel dolgulu veya yeniden doldurulabilir sıvı elektrolitli olabilir.
- Referans Elektroliti: Ag/AgCl
- Membran Ucu: Düz veya küresel cam uçlu

3. Uyum ve Kullanım

- Elektrot, OHAUS ST310 pH metre ile doğrudan çalışabilmelidir.
- Elektrot; içme suyu, atık su, laboratuvar örnekleri gibi genel pH ölçüm uygulamaları için uygun olmalıdır.
- Kullanıcı tarafından kolaylıkla değiştirilebilmeli ve kalibrasyonu yapılabilir olmalıdır.
- Kalibrasyon işlemi cihaz arayüzü üzerinden sorunsuz yapılabilmelidir.

4. Teslimat ve Aksesuarlar

- Elektrot, üretici orijinal ambalajında, kullanılmaya hazır şekilde teslim edilmelidir.
- Ürünle birlikte koruma kabı, koruma sıvısı (veya jel başlık), ve kullanım kılavuzu verilmelidir.

5. Garanti ve Servis

- Elektrot, teslim tarihinden itibaren en az 12 ay garanti kapsamında olmalıdır.
- Üretici veya distribütör firma tarafından Türkiye genelinde teknik destek sağlanmalıdır.
- Ürün orijinal, sıfır ve üretici hatalarına karşı garantili olmalıdır.

Prof. Dr. Ali Örcan

