

T.C.
MUNZUR ÜNİVERSİTESİ
BİLİMSSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ KOORDİNASYON BİRİMİ

Sayı: E-83415992-934.99

Konu: Fiyat Teklifiniz

Sayın,

Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi tarafından desteklenen **İHTS2026-07** numaralı proje kapsamında kullanılmak üzere aşağıda cinsleri ve miktarları yazılı olan **2 (kalem) malzeme**, 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 3. maddesinin (f) bendi kapsamında yapılacak ihalelere ilişkin 21.03.2025 tarihli ve 32848 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 9652 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararının 8. maddesinin (c) bendine göre doğrudan temin usulüne göre satın alınacaktır. Aşağıdaki tablonun ilgili bölümüne teklif edilecek fiyatın KDV hariç olarak yazılmasını, **18.02.2026-25.02.2026 tarihleri arasında fiyat tekliflerinin** BAP otomasyon sistemine yüklenmesini veya Birimimize kargo yoluyla ya da elden teslim edilmesini rica ederim.

Öğr. Gör. Mustafa GÖKMEN

Koordinatör

EKLER: Proje () Şartname (x) Liste ()

Sıra No	Malzemenin Adı	Miktarı	Ölçüsü	Teklif edilen Tutar (KDV Hariç)	
				Birim Fiyatı	Toplam Fiyatı
1	Analitik hassas terazi	1	Adet		
2	Otomatik pipet seti (Otomatik Pipet Seti: 0.5 -- 10 µL, 10 -- 100 µL, 100 -- 1,000 µL, 1000-5000 µL)	1	Set		
TOPLAM KDV HARİÇ TUTAR:					

ACIKLAMALAR:

- 1-Satın alınacak Mal/Hizmet Muayene ve Kabul Komisyonunun kabul raporundan sonra teslim alınacaktır.
- 2-"KDV hariç" vergi, resim, harç ve diğer giderler yükleniciye aittir.
- 3-Teklifler kapalı zarf içinde sunulacaktır.
- 4-Ürünlerin idareye tesliminde gerekli olan taşıma/kargo/nakliye ücretleri yüklenici firmaya aittir.

Teklif Eden

.../.../2026

Adı, Soyadı-Ticaret Ünvanı-İmza-Kaşe

İSTENİLEN MALZEMELERİN ÖZELLİKLERİ VE MİKTARLARI HARİCİNDE FİYAT VERİLMEMEYECİTİR.

Adres: Aktuluk Mah. Munzur Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi İdari Bina 3. Kat Merkez/Tunceli
Tel: 0428 213 16 83 **Fax:** 0428 213 16 83 **Dâhili:** 1216
E-mail adresi: munibap@munzur.edu.tr

NOT: Firmalar teklif etmiş olduğu markaların ithalatçı izin belgesini ve ithalatçı firmanın satıcı firmaya vermiş olduğu satıcı belgesini teklif mektubuna eklemelidir. Teknik şartnameye uygun olmayan teklifler değerlendirilmeyecektir.



Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

ANALİTİK HASSAS TERAZİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz ithal malı olmalı, Uzakdoğu ürünü olmamalıdır.
2. En az 220 g kapasiteli olmalıdır.
3. 0,1 mg hassasiyetli olmalıdır.
4. Tekrarlanabilirliği 0,1 mg veya daha iyi olmalıdır.
5. Cevap süresi 3 sn veya daha kısa olmalıdır.
6. Çalışma sıcaklığı aralığı +10 °C - 40 °C arasında olmalıdır.
7. Kendi otomatik kalibrasyon yapmalıdır.
8. LCD aydınlatmalı ekrana sahip olmalıdır.
9. Ortamdaki hava akımlarından etkilenmemesi için üstten, önden ve yanlardan cam korumaya sahip olmalıdır. Cam korumalar üstten ve yandan arkaya doğru kayar şekilde açılabilmelidir.
10. Gram (g), miligram (mg), karat (ct), ons (oz), grain (GN) gibi farklı birimlerinde tartım yapabilmelidir.
11. Tam kapasite dара alabilmelidir.
12. RS 232C çıkışı olmalıdır.
13. Terazі üzerinde kapasite göstergesi olmalıdır.
14. Tartım platformu paslanmaz çelik olmalı.
15. Alttan tartım özelliğı olmalıdır. Alttan tartım kancası cihaz ile birlikte verilmelidir.
16. Aşırı yük koruması olmalıdır.
17. Saat ve takvim fonksiyonu olmalıdır.
18. Cihaz üretim ve montaj hatalarına karşı en az 2 yıl garantili olmalıdır. Garanti süresinin bitiminden itibaren firma tarafından 10 yıl süre ile yedek parça ve teknik destek verilmelidir.
19. Cihazın kullanımı hakkında en az 1 gün uygulamalı eğitim verilmelidir.

OTOMATİK PİPET SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Set içindeki otomatik pipetlerin çalışma aralıkları
 - 0.5 μ L -10 μ L arasında olmalıdır.
 - 10 μ L -100 μ L arasında olmalıdır.
 - 100 μ L -1000 μ L arasında olmalıdır.
 - 1000 μ L -5000 μ L arasında olmalıdır.
2. Otoklavlanabilir olmalıdır.
3. Tek kanallı olmalıdır.
4. Kalibrasyonları yapılmış olmalıdır.
5. Pipet standı ve pipet kutusu birlikte verilmelidir.
6. Cihazın yapıldığı materyal, korozyona ve kimyasal çözücülere karşı dirençli polipropilen olmalıdır.
7. Pipetler ayarlanabilir hacimli olmalıdır.
8. Pipetlerin markası teklif edilen uçlarla aynı marka olmalıdır
9. Pipetler en az 3 yıl garantili olmalıdır.
10. Kilitlenebilir hacim ayarlama butonuna sahip olmalıdır.
11. Pipetler ergonomik dizayna sahip olmalı ve tek elle hacim ayarı yapılabilmelidir.
12. Pipetler her iki elle de kullanıma uygun olmalıdır.
13. Otomatik pipetler kullanıcı tarafından temizlik amacıyla sökülebilmeli ve kalibrasyonu yapılabilmelidir.