



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 1 kalem mal/hizmet için KDV hariç tekliflerinizi en geç 27/04/2023 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  | Analitik Hassas Terazî |              |        |

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. Hülya ALTUNTAŞ

Proje No: 22ADP317-2-HY

Satın Alma İşlemleri: 0222 2137493-7494-7495

Fatura İşlemleri: 0222 2137496-7497

## ANALİTİK (HASSAS) TERAZİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihazın tartım kapasitesi 300 gr olmalıdır.
2. Cihazın hassasiyeti 0,001 g (1mg) olmalıdır.
3. Cihazın tekrarlanabilirliği 0,002 g olmalıdır.
4. Cihazın doğrusallığı  $\pm 0,002$  g olmalıdır.
5. Cihazın Stabilizasyon süresi 1,5 saniyeden fazla olmamalıdır.
6. Cihazın tartım kefesi  $\emptyset$  90 mm'den az olmamalı ve korozyona mukavim manyetik olmayan malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
7. Cihazda aşırı yük koruması olmalıdır.
8. Cihazın sağdan, soldan ve üstten olmak üzere 3 yönden açılabilir analitik cam koruma kabini olmalıdır.
9. Cihaz gövde tasarımı çift cidarlı olmalı ve ortam sıcaklığı değişimlerinden minimum derecede etkilenmelidir.
10. Cihaz daralma özelliğine sahip olmalıdır.
11. Cihaz harici kalibrasyonlu olmalıdır.
12. Cihaz göstergesi arkadan aydınlatmalı LCD ekran olmalıdır.
13. Cihaz farklı birimlerde (g, ct, oz, ozt, dwt, GN, lb, N, t/T, kg ve %) tartım yapabilmelidir.
14. Cihazda parça sayımı yapılabilmelidir.
15. Cihazda dahili batarya bulunmalıdır.
16. Cihazın yerleştirildiği yerde dengede olup olmadığını kontrol için denge terazisi bulunmalı ve cihazın dengesinin sağlanması için yükseklik ayarlı, denge ayar ayakları olmalıdır.
17. Cihazda dökümantasyon için standart RS-232C arabirim bağlantısı bulunmalı, cihaz isteğe bağlı yazıcı veya bilgisayara bağlanabilmelidir.
18. Cihaz bilgisayar yazılımı Excel gibi bilgisayar uygulamalarına doğrudan veri aktarabilmelidir.
19. Cihaz kurulumu yüklenici firmanın yetkili personeli tarafından yapılmalıdır.
20. Cihaz CE işareti taşınmalıdır.
21. Teklif edilen malzeme spesifikasyon belgesi ile birlikte verilecektir.
22. Cihaz kutusu orijinal olmalıdır.
23. Kargo ile teslimat kabul edilmeyecektir. Getirilen malzemeler firma yetkilisi yanında kontrol edilerek, teslim alınacaktır.
24. Cihazın yetkili teknik servisi bulunmalıdır.
25. Cihaz 2 yıl garantili olmalıdır.

Teklif edilecek olan analitik terazinin yukarıda verilen özelliklere uygun olması gerekmektedir.



Prof. Dr. Hülya ALTUNTAŞ  
ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
FEN FAKÜLTESİ  
BİYOLOJİ BÖLÜMÜ  
ESKİŞEHİR