



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 2 kalem mal/hizmet için KDV hariç tekliflerinizi en geç 01/10/2024 günü saat 12:00'ye kadar Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimine elektronik posta veya elden iletilmesini rica ederim.

Mustafa BUĞUR
Koordinatör Yardımcısı

S.NO	ADET	BİRİM	MALZEME ADI	BİRİM FİYATI	TUTARI
1	1	Adet	Ultrasonik Banyo (10l Kapasiteli 240 Watt Gücünde)		
2	1	Adet	Hassas Terazı		

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 : Doç. Dr. Ali ÇELİK

Proje No: 24ADP130-1-HY

Satın Alma İşlemleri: 0222 2137493-7494-7495

Fatura İşlemleri: 0222 2137496-7497

ULTRASONİK BANYO TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihazın tank kapasitesi en az 10 L olmalıdır.
2. Cihaz mikroprosesör kontrollü olmalıdır.
3. Cihaz ortam sıcaklığından 80 °C'ye kadar ısıtma yapabilmelidir.
4. Cihaz LED panele sahip kontrol ünitesi ile sıcaklık ve zaman kontrolünü sağlamalıdır.
5. Cihaz iç haznesi paslanmaz çelikten yapılmış olmalıdır.
6. Cihazın zaman ayarı 30 dk 1 dakika çözünürlüklü zamanlayıcısı bulunmalıdır.
7. Cihazın frekansı 40Hz olmalıdır.
8. Cihazın DEGAS modu bulunmalıdır. Bu modu kullanılarak hızlı gaz giderme mümkün olmalıdır.
9. Cihazın ultrasonik gücü en az 240W ve ısıtma gücü en az 300W olmalıdır.
10. Sıvıyı boşaltmak için tahliye musluğu bulunmalıdır.
11. Cihazın tank boyutları 300x240x150 mm olmalıdır.
12. Cihazın dış boyutları 325x265x280 mm olmalıdır.
13. Cihazın net ağırlığı 7,3 kg, brüt ağırlığı 8,4 kg olmalıdır.
14. Cihazın kapağı ve sepeti bulunmalıdır ve set halinde verilmelidir.
15. Cihaz 220V/50Hz şehir cereyanında çalışabilmelidir.
16. Teklif edilen cihazlar üretim ve fabrikasyon hatalarına karşı ücretsiz 2 yıl, ücreti karşılığında 10 yıl yedek parça ve servis garantisi verilecektir.

HASSAS TERAZİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz maksimum tartım kapasitesi 3200 g olmalıdır.
2. Cihaz tartım hassasiyeti 0.01 g olmalıdır.
3. Cihaz tartım tekrarlanabilirliği 0.05 g olmalıdır.
4. Cihaz tartım doğrusallığı 0.02 g olmalıdır.
5. Cihaz stabilizasyon süresi 2 s olmalıdır.
6. Cihaz kefesini 190 x 144 mm olmalıdır.
7. Cihaz abs plastik kasaya ve paslanmaz çelik ölçüm kefesine sahip olmalıdır.
8. Cihaz harici kalibrasyon sistemi ile kalibrasyon yapılabilmelidir.
9. Cihaz tam kapasite dar aralığında çalışabilmelidir.
10. Cihazda değiştirilebilir tartım birimleri özelliği olmalı ve bu birimler g, kg, N, oz, ozt, dwt, lb, lb:oz, ct ve grain olmalıdır.
11. Cihazda tartım, adet sayım, yüzde tartım ve checkweighing uygulamaları olmalıdır.
12. Cihaz AC adaptör ile veya 4 C pil ile çalışabilmelidir.
13. Cihaz pilde çalışma esnasında en az 270 saat çalışabilmelidir.
14. Cihaz çalışma sıcaklığı 10°C...40°C (10%...85% bağıl nem) olmalıdır.
15. Cihaz depolama koşulu -20°C...55°C olmalıdır.
16. Cihaz RS232, USB veya Ethernet bağlantılarını desteklemelidir. (Opsiyonel)
17. Cihaz aydınlatmalı LCD ekrana sahip olmalıdır.
18. Cihaz ekran ölçüsü 20 mm olmalıdır.