



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 23/03/2026 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	2	Adet	Manyetik Karıştırıcı -Isıtıcı Tablalı		

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 : FEN FAKÜLTESİ

Proje Yürütücüsü : Prof.Dr. İbrahim KANİ

Proje No: 25ADP082-2-AD

Satın Alma İşlemleri: 0222 2137493-7494-7495

Fatura İşlemleri: 0222 2137496-7497

Manyetik Karıştırıcı - Isıtıcı Tablalı Teknik Şartnamesi

1. Cihaz genel laboratuvar ısıtma işlemleri için EN 61010-1 güvenlik uygunluğuna sahip olmalıdır ve iso 9001 ve iso 45001 standartlarını sağlamalıdır.
2. Cihaz dijital LCD göstergeye sahip olmalıdır. Isıtma ve karıştırma görevini birlikte veya tek tek yapabilmelidir.
3. Cihaz kontrol panelinde ısıtma ve karıştırma işlemlerinin aktif olduğunu gösteren pilot lambalar veya dijital göstergeleri bulunmalıdır.
4. Cihaz ayar düğmesine sahip olmalı, dokunmatik olan ısı ayar düğmesinden çalıştırılabilmelidir.
5. Cihazın karıştırma kapasitesi en az 20 litre (H₂O) olmalıdır.
6. Cihazın karıştırma hızı 50 ile 1500 rpm arasında ± 5 hız çözünürlüğüne dijital gösterge ile ayarlanabilir ve tork telafisi sistemine sahip olmalıdır.
7. Cihaz sıcaklığı en az oda sıcaklığı ve 310 °C arasında dijital gösterge kontrolü ile ayarlanabilmelidir.
8. Cihazın ısıtma gücü en az 600 W olmalıdır.
9. Cihazın tabla ölçüleri en az 135 mm çapında dairesel şeklinde seramik kaplı alüminyum alaşımlı olmalı ve kuvvetli asitler dahil değişik kimyasallara karşı dayanıklılık sağlamalıdır.
10. Cihaz en az 150 x 80 x 250 mm ebatlarında epoksi boyalı alüminyum gövdeli ve ağırlığı 1-3 kg arasında olmalıdır.
11. Cihaz fırçasız olarak tabir edilen patlamaya karşı dayanıklı "Brushless" motora sahip olmalıdır.
12. Cihaz AC 220 Volt 50/60 Hz ile çalışmalıdır.
13. Cihaza ± 1 °C doğrulukta sıcaklık sensörü takılabilmeli ve cihaz ile bu sensör ücretsiz olarak verilmelidir.
14. Cihaz sıcaklık sensörü olmaksızın ± 1 °C sıcaklık doğruluğuna sahip olmalıdır.
15. Cihaz tablasının sıcaklığı cihaz kapatıldığında 50°C'nin üzerinde ise kullanıcıya "HOT" sıcak uyarısı vermelidir.
16. Cihaz IP 42 koruma sınıfında olmalıdır
17. Cihaz aşırı ısınma koruma algılayıcısına sahip olmalı ve en yüksek çalışma sıcaklığı sınırlandırılabilir olmalıdır.
18. Cihazla beraber 10 adet 2 cm lik manyetik karıştırıcı verilmelidir.
20. Cihaz fabrikasyon ve işçilik hatalarına karşı en az 2 yıl ücretsiz garantili ve bu süre bitiminden sonra 10 yıl süre ile ücreti karşılığı yedek parça ve servis garantili olmalıdır.