



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 19/08/2022 günü saat 12:00'ye kadar Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimine elektronik posta veya elden iletilmesini rica ederim.

Faruk BİLGİN

Koordinatör Yardımcısı

S.NO	ADET	BİRİM	MALZEME ADI	BİRİM FİYATI	TUTARI
1	1	Adet	Isıtcılı Manyetik Karıştırıcı		

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 : MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

Proje Yürütücüsü : Dr. Öğr. Üyesi . Emir Zafer HOŞGÜN

Proje No: 21GAP069-8-TD

Telefon: 0222 321 3550/1160-1164-1165-1166-1167

## Isıtıcılı Manyetik Karıştırıcı Cihazı Teknik Şartnamesi

1. Cihaz laboratuvar ve oda koşullarında çalışacak, masa üstü tipi olacak ve bir kişi tarafından taşınabilecektir.
2. Bulunduğu kaplar içerisinde düzenli karıştırılması gereken sıvıları karıştırmada kullanılabilir.
3. Cihazın dış yüzeyini oluşturan malzeme elektrostatik fırın boyalı çelik olmalıdır.
4. Karıştırma kapasitesi en az 1 lt. olmalıdır.
5. Maksimum çalışma sıcaklığı 280 °C olmalıdır.
6. Isıtıcı tabla yüzeyi alüminyum plaka olmalıdır ve tabla çapı 120x120 mm. olmalıdır.
7. Titreşimleri söndürmek için yere temas eden ayakları esnek malzemeden ( lastik ) yapılmış olmalıdır.
8. Cihaz karıştırılacak kabın içerisinde bırakılmış manyetik çubuk ( manyetik balık ) yardımıyla karıştırma yapılabilir.
9. Cihazda kullanılan motor bakım gerektirmeyen indüksiyon motor olmalıdır.
10. Cihazda hız ve ısı ayarı düğme vasıtası ile ayarlanabilir olmalıdır.
11. Karıştırma hızı dakikada 0 - 1600 devir olmalıdır.
12. Karıştırma işlemi manyetik etki ile gerçekleştirilecektir.
13. Aç kapa düğmesi ve çektiği akım değerinin % 20'sini geçmeyen değerinde sigortası olmalıdır.
14. Cihaz 220 V. - 50 Hz. şebeke gerilimi ile çalışacak, çalışma gücü 180 W.'tan fazla güç çekmeyecektir.
15. Elektrik besleme kablosu toprak hatlı olacak, topraklı fiş ile birlikte pres baskılı olarak imal edilecektir.
16. Cihazın iç elektrik tesisatında kullanılan kablolar cihazın gücüne uygun olmalıdır.
17.  $\pm$  % 10 gerilim değişimlerinden dolayı cihazın fonksiyonları çalışamaz hale gelmeyecektir.
18. Cihazın kargo ile teslimatı kabul edilmeyecektir. Teslimatı firma personeli tarafından ayniyata yapılmalıdır.
19. Cihaz ayniyattan laboratuvarımıza geldikten sonra firma personeli aranacak ve kurulumu laboratuvarımızda firma tarafından gerçekleştirilecektir.
20. Teklif edilen cihaz için üretim ve fabrikasyon hatalarına karşı ücretsiz 2 yıl servis garantisi verilmelidir.

  
Dr. Öğr. Üyesi  
Emir Zafer HOŞGÜN