



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 09/06/2023 günü saat 12:00'ye kadar Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimine elektronik posta veya elden iletilmesini rica ederim.

Özlem KAHRAMAN  
Koordinator Yardımcısı

S.NO	ADET	BİRİM	MALZEME ADI	BİRİM FİYATI	TUTARI
1	1	Adet	Havalandırılmalı (fanlı) Etüv		

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. Suzan BİRAN AY

Proje No: 22ADP362-3-TD

Satın Alma İşlemleri: 0222 2137493-7494-7495

Fatura İşlemleri: 0222 2137496-7497

## FANLI ETÜV TEKNİK ŞARTNAME

1. Cihaz ithal malı olmalıdır.
2. Cihazın çalışma sıcaklığı ortam sıcaklığı+5°C ile 300 °C arasında olmalıdır.
3. Cihaz 150 °C'ye 45-50 dakikada ulaşabilmelidir.
4. Sıcaklık çözünürlüğü +/- 0.1 °C civarında olmalıdır.
5. Cihaz fan sirkülasyonlu olmalıdır ve harici fanı bulunmalıdır.
6. Cihazda bulunan fan 3 farklı hız ayarlı olmalıdır.
7. Cihazın hacmi en az 60 litre olmalıdır.
8. Cihaz boşken en fazla 54 kg olmalıdır.
9. Cihaz üzerinde Pt100 sensörü bulunmalıdır.
10. Cihaza en az 9 adet raf takılabilmeli ve 2 adet krom kaplama raf cihazla birlikte verilmelidir
11. Her bir raf 15 kg taşıyabilmelidir.
12. Cihaz tezgah üstü kullanıma uygun olmalı ve dış derinlik boyutu en fazla 640 mm olmalıdır.
13. Cihazda kapanma parametre hafızası bulunmalıdır.
14. Cihaz yüksek sıcaklık koruyucu analog termostata ,elektrik kaçağı kesicisine ve kapanma parametrelerini kaydeden hafızaya sahip olmalıdır.
15. Kontrol ünitesi üzerinden sıcaklık doğruluğu (offset) yapılabilmelidir. Bu sayede yapılan kalibrasyon sonucunu kullanıcı ekran üzerinden gerçek değer girilebilmelidir.
16. Cihazın nominal gücü 1.6 kW olmalıdır.
17. Cihaz mikroprosesör kontrollü ve LCD göstergeli olmalıdır.
18. Cihazın ısıtıcıları için bir hava ceketı olmalı ve ısıtıcılar cihazın duvarları ile temas etmeden ön ısıtma yapmasını sağlayan APT.Line ön ısıtmalı kabin teknolojisine sahip olmalı, bu sayede cihazın her tarafındaki ısı dağılımı aynı olmalıdır.
19. Cihazın kapı contası yüksek sıcaklığa dayanıklı silikon lastik olmalıdır.
20. Cihazın üzerinde 0-9999 dakika lık bir timer bulunmalıdır.
21. Cihaz ayarlanabilir emniyet termostatlı olmalı ve görülebilir alarm'a sahip olmalıdır.
22. Cihaz her türlü fabrikasyon hatalarına karşı 2 yıl ücretsiz servis,5 yıl süre ile ücretli servis ve yedek parça garantili olmalıdır.
23. Firmanın Eskişehir ili içerisinde yetkili teknik servisi bulunmalıdır. Bu belge ürün ile teslim edilmelidir.
24. Cihaz, 220 V / 230 V / 240 V- 50 Hz şebeke gerilimi ile çalışmalıdır.
25. Cihaz laboratuvara kurulmalı ve gerekli eğitimler verilmelidir.

Dr. Öğr. Üy. S. Bolcan Ay  
*(Signature)*