



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 26/04/2023 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 | Havalandırılmalı 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: 22ADP362-1-TD

Satın Alma İşlemleri: 0222 2137493-7494-7495

Fatura İşlemleri: 0222 2137496-7497

Havalandırılmal (Fanlı) Etüv Teknik Şartnamesi

1. Etüv laboratuvar ve oda koşullarında çalışacak masa üstü tipinde olmalıdır. Dört ayak temaslı olmalıdır.
2. Cihazın kullanılabilir hacmi en az 120 L olmalıdır.
3. Cihazın iç gövdesi paslanmaz çelikten imal edilmiş olup, dış gövdesi epoksi veya elektrostatik toz boya ile kaplanmış olmalıdır.
4. Cihaz dijital kontrol sistemine sahip olmalıdır.
5. Cihazın ayarlanabilir çalışma sıcaklığı ortam sıcaklığı ile +5°C ile en az 250°C arasında çalışabilir olmalıdır.
6. Sıcaklığın homojen olarak cihaz içinde dağılması, hava sirkülasyonlu fan aracılığı ile sağlanmalıdır.
7. Kullanılır hacim içerisinde çeşitli yerlerde ölçülen sıcaklıkların arasındaki fark en fazla $\pm 2^{\circ}\text{C}$ 'yi aşmamalıdır. Termostatın çalışma ve ayarlanma hassasiyeti en az $\pm 1^{\circ}\text{C}$ olmalıdır.
8. Cihaz PID mikroişlemcili kontrol sistemine sahip olmalıdır.
9. Kullanılır hacim içinde yüksekliği kademelerle ayarlanabilen, hava sirkülasyonunu engellemeyen, en az 2 adet rafı bulunmalıdır. Cihaz ile verilecek 2 adet raf paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
10. Cihazın kapak contası yüksek sıcaklığa dayanıklı silikon lastik olmalıdır.
11. Kontrol termostatının arıza ihtimaline karşılık ikinci bir emniyet termostadı bulunmalıdır. Emniyet termostadı 50-250°C arasında ayarlanabilir olmalıdır.
12. Cihazda 1 dk ile 99 saat 59 dakikaya ayarlanabilir olmalıdır. Geciktirme ve sürekli çalışma fonksiyonları bulunmalıdır.
13. Cihazın kapık kolu cihazın kapağı kapalı olduğunda dışarı ile teması kesecek ve kilitleme mekanizmasına sahip olup kullanıcı tarafından kolayca açılabilir olmalıdır.
14. Cihazın egzoz çekişi elektromekanik kontrollü damper sistemi olmalıdır.
15. Cihaz AC 220V, 50/60 Hz şebeke gerilimi ile çalışabilir olmalıdır.
16. Teklif edilen cihaz için üretim ve fabrikasyon hatalarına karşı ücretsiz 2 yıl, ücreti karşılığında 10 yıl yedek parça ve servis garantili olmalıdır.
17. Cihazla birlikte kılavuz kitapçığı ve garanti belgesi verilmelidir.

Dr. Öğr. Üy. Suzen Biran Ay
