



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 21/03/2023 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	Santrifüj (düşük Hızlı Masaüstü Tipi)		

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 : Dr. Öğr. Üyesi. Yasemin ÇELİK

Proje No: 22ADP406-1-MY

Satın Alma İşlemleri: 0222 2137493-7494-7495

Fatura İşlemleri: 0222 2137496-7497

## SANTRİFÜJ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Santrifüj masa üstü tipde olacaktır.
2. Santrifüj ile deney tüpleri , falcon tüpleri santrifüjlenebilmelidir.
3. Cihaz devir hızı maksimum 5000 rpm olmalıdır.
4. Cihazın devir hızı 10 devirlik artışlarla yapılabilir.
5. Cihaz kullanılabilen standart veya opsiyonel rotorlarla. 6 adet 50 ml falcon tüpü. 24 adet 15 ml falcon tüpü. 4 adet 100 ml tüp çevirebilmelidir.
6. Cihaz mikrosesör kumandalı ve LCD göstergeli olmalıdır.
7. Cihaz göstergesinde ayarlanan devir hızı ile süre ve aktüel devir ile süre görülebilmelidir.
8. Cihazda santrifüjleme süresi 1 ile 30 dakika arasında 1'er dakikalık artışlarla programlanabilmelidir.
9. Cihazda otomatik dengesiz yük kesicisi bulunmalı , santrifüjdeki dengesizlik durumunda cihaz emniyet açısından kendi kendini otomatik durdurabilmelidir.
10. İhazın kapak kilit mekanizması bulunmalı santrifüjleme işlemi sırasında kapak açılmamalıdır.
11. Cihazın maksimum gürültü seviyesi 55 dB olmalıdır.
12. Cihazın maksimum ağırlığı 11 kg olmalıdır.
13. Cihazda ücreti mukabili 6 adet 50 ml falcon tüpü , 24 adet 15 ml falcon tüpü ve 4 adet 100 ml tüp için rotor tedarik edilebilmelidir.
14. Cihaz 220 V / 50 Hz şehir şebeke cereyanı ile kullanılacaktır.
15. Cihaz üretim hatalarına karşı 3 yıl ücretsiz garanti kapsamında olacaktır.
16. Cihazla birlikte TÜRKAK TS EN ISO/IEC 17025 Uluslararası Akreditasyon Kalibrasyon Belgesi verilmelidir.
17. Cihazla birlikte TS 12426 Hizmet Yeterlilik Belgesi, ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Belgesi ve ISO 13485:2016 Medikal Cihazlar Kalite Yönetim Belgesi verilmelidir.

Dr. Öğr. Üyesi Yasemin GELİK



Proje No: 22ADP406