



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 30 kalem mal/hizmet için KDV hariç tekliflerinizi en geç 23/09/2025 günü saat 12:00'ye kadar Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimine elektronik posta veya elden iletilmesini rica ederim.

Mustafa BULGUR
Dilek KILIÇ AKSOY
Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi

S.NO	ADET	BİRİM	MALZEME ADI	BİRİM FİYATI	TUTARI
1	1	Kilogram	Malic Acid, %99		
2	1	Kutu	Bisphenol A Diglycidyl Ether, 250 G, Epoxide Equivalent Weight, 172-176		
3	1	Şişe	(±)-epichlorohydrin, 2 L, %99		
4	1	Kutu	2,2'-dithiodibenzoic Acid, 100 G, >%95		
5	1	Adet	Soğutuculu Ve Vakum Adaptörlü Distilasyon Bağlantısı, 250 Mm, Erkek Şilif Ns 29/32, Dişi Şilif Ns 14/23		
6	2	Adet	Cam Huni, Çap 120 Mm, Erkek Şilif 29/32		
7	4	Adet	Tartım Kağıdı, 10cmx10cm Ebatlarında, 4 Booklet		
8	2	Adet	Ptfe Stirrer Shaft, Shaft Diam. 8 Mm, L 400 Mm		
9	2	Paket	Vida Kapaklı Şeffaf Cam Vial (n20), 22 Ml 100 Adet		
10	2	Paket	N20 Vialler İçin Kapak, 100 Adet, Silikon / Ptfe - Deliksiz		
11	2	Adet	Glass Stirrer Bearing, Cone Size 29/32, For Stirring Shaft Ø 8 Mm, Gl 25		
12	2	Adet	Ptfe Blade For Stirrer Shafts, Blade Diam. 65 Mm		
13	1	Adet	Ptfe Blade For Stirrer Shafts, Blade Diam. 75 Mm		
14	1	Adet	Ptfe Blade For Stirrer Shafts, Blade Diam. 125 Mm		
15	1	Adet	Pneumatic Vacuum Regulator, -100 To -1.3kpa Self Locking Regulating Pneumatic Vacuum Pressure Regulator With Dial Rc 1/8 Inch Interface Thread Air Pressure Regulator, Compressed Air Regulators		
16	1	Adet	A4 80 G/m ² 5.000 Ad. Fotokopi Kağıdı (10'lu Paket)		
17	1	Adet	Renkli Çok Fonksiyonlu Tanklı Yazıcı		
18	4	Adet	Alüminyum Folyo, Rula Genişliği 30 Cm, Rulo Uzunluğu 40 M		
19	2	Adet	2 Paralel Yan Boyuna Sahip 3 Şilifli 250 Ml Reaksiyon Balonu, Merkez Şilif 29/32, Yan Şilifler 14/23		
20	2		2 Paralel Yan Boyuna Sahip 3 Şilifli 500 Ml Reaksiyon Balonu, Merkez Şilif 29/32, Yan Şilifler 14/23		
21	1	Kutu	İğneli 10 Ml Enjektör, 150 Adet, 1 Kutu		
22	1	Adet	Vanillin, Reagentplus, 99%, 100 G		
23	1	Kutu	Luer Lock Kilitli Yeşil İğneli (100 Adet - Kutu) Enjektör Steril 20 Cc Şırınga 38mm 21g		
24	2	Kutu	20 Cc Yeşil Uçlu Contaku Enjektör, 40 Adet		
25	1	Adet	Tetrabutylammonium Bromide, Reagentplus, 99.0%, 100 G		

26	1	Adet	Mekanik Karıştırıcı		
27	2	Adet	Ksilol Aparatı Ölçü Tüpü (dean Stark) Musluklu Borosilikat 10ml		
28	1	Adet	Ksilol Aparatı Ölçü Tüpü (dean Stark) Musluklu Borosilikat 5 Ml (şilif 29/32)		
29	1	Kutu	2,2-bis(hydroxymethyl)propionic Acid, 98% ,100 G		
30	1	Kutu	2 Bileşenli Silikon Reçine		

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 : FEN FAKÜLTESİ

Proje Yürütücüsü : Dr. Öğr. Üyesi. Emre AKDOĞAN

Proje No: 25ADP128-1-AD

Satın Alma İşlemleri: 0222 2137493-7494-7495

Fatura İşlemleri: 0222 2137496-7497

Mekanik Karıştırıcı Teknik Şartname

1. Gerçek hızların hassas bir şekilde izlenmesi için LCD ekrana sahip olmalıdır.
2. En az 20 L'ye kadar karıştırma hacmine sahip olmalıdır.
3. 50 ile 2200 rpm hız aralığında çalışabilmelidir.
4. Hız görüntüleme doğruluğu ± 3 rpm olmalıdır.
5. Fırçasız DC motora sahip olmalıdır.
6. Motor giriş gücü 60 W iken, çıkış gücü 50 W olmalıdır.
7. 40 Ncm torka, 10.000 mPa.s viskoziteye kadar çalışılabilmelidir.
8. Ayna aralığı çacı 0.5 ile 10 mm arasında olmalıdır.
9. 5 °C ile 40 °C, %80 bağıl nemde çalışılabilmelidir.
10. Koruma sınıfı IP42 olmalıdır.
11. Veri aktarımı RS232 olmalıdır.
12. Aşırı yük koşullarında güvenli durdurma işlevi bulunmalıdır.
13. Üniversal dikdörtgen stant (20 x 31 cm), destek tutucusu (78 cm) ve sabitleme aparatı ile teslim edilmelidir.
14. Ürünün boyutları 186 x 83 x 220 mm olmalıdır.
15. Ürünün ağırlığı 2.8 kg olmalıdır.

Dr. Öğr. Üyesi Emre AKDOĞAN



Silikon Reçine Teknik Şartname

1. Kütlege 1:1 oranında karıştırılan, her birinden 1'er kg bulunan iki bileşenden oluşmalıdır.
2. Düşük viskoziteli ve kendi kendine kabarcık giderme özelliği olmalıdır.
3. Zehirli olmamalıdır.
4. Oda sıcaklığında platinyum katalizör eşliğinde kurlenmelidir.
5. Elde edilen nihai ürün, -20 °C ile 280 °C arasındaki sıcaklıklara dirençli olmalıdır.
6. Yüksek yırtılma direncine (5,2 MPa' kadar) sahip olmalıdır.
7. Nihai ürün 30A shore sertlik derecesinde olmalıdır.

Dr. Öğr. Üyesi Emre AKDOĞAN



LAZER YAZICI TEKNİK ŞARTNAME

1. Wi-Fi, Baskı, Fotokopi, Tarama, Faks ve Bulut işlevlerine sahip olmalıdır.
2. 600x1200 dpi'ye kadar baskı çözünürlüğü olmalıdır.
3. Baskı teknolojisi 2 FINE Baskı Kafası (siyah ve renkli) doldurulabilir mürekkep tanklı yazıcı olmalıdır.
4. Siyah baskı hızı dakikada yaklaşık 24 sayfa olmalıdır.
5. Renkli baskı hızı dakikada yaklaşık 15 sayfa olmalıdır.
6. Otomatik çift taraflı yazdırma özelliği olmalıdır.
7. 6,9 cm dokunmatik, LCD (renkli grafik) ekrana sahip olmalıdır.
8. Kablo kullanmadan yazıcı ağa bağlanabilmelidir.
9. Dakikada 5 sayfa renkli ve 10 sayfaya varan siyah A4 hızında belge yazdırabilmelidir.
10. 100 adetlik kâğıt tepsisine ve en az 30 yapraklık çıkış kâğıt tepsisine sahip
11. A4, A5, A6, B5 formatlarında çıktı alabilmelidir.
12. Kâğıt (lazer, düz, fotoğraf, pürüzlü, parşömen kâğıdı), zarf, etiket, kart, kartpostal gibi baskı malzemelerine yazabilmelidir.
13. Kutu içerisinden 4x70 mL ayrı mürekkep şişesi (Siyah, Cyan, Sarı, Macenta) ve +1 ekstra siyah mürekkep şişesi bulunmalıdır.
14. Tarayıcı tipi düz yataklı (D-ADF / Plaka) CIS renkli tarayıcı 1200x 1200 dpi olmalıdır.
15. BMP, JPEG, TIFF ve PDF tarama formatlarında tarama yapabilmelidir.
16. Tarama çözünürlüğü 1.200 inç başına nokta x 2.400 inç başına nokta (yatay x dikey) olmalıdır.
17. Faks tipi süper G3 ve renkli faks özelliğine sahip olmalıdır.
18. Faks belliği 250 sayfaya kadar olmalıdır.
19. Besleme voltajı AC 100v -240 V, 50/60 Hz aralığında olmalıdır.
20. Güç tüketimi 12 W (aktif baskı), 4,3 watt (hazır), 0,7 watt (uyku), 0,2 watt (kapalı) olmalıdır.
21. Ürün ağırlığı yaklaşık 13 kg olmalıdır.
22. Ürün yaklaşık 399 cm x 410 cm x 314 cm boyutlarında olmalıdır.
23. Akustik gürültü düzeyleri yaklaşık 49,0 dB olmalıdır.
24. Mac OS ve Windows işletim sistemleri için uygun yazılımları bulunmalıdır.

Dr. Öğr. Üyesi Emre AKDOĞAN

