



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 4 kalem mal/hizmet için KDV hariç tekliflerinizi en geç 26/03/2025 günü saat 12:00'ye kadar Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimine elektronik posta veya elden iletilmesini rica ederim.

Mustafa BUĞUR
Koordinatör Yardımcısı

S.NO	ADET	BİRİM	MALZEME ADI	BİRİM FİYATI	TUTARI
1	2	Kutu	Dna İzolasyon Kiti, 150prep		
2	2	Adet	Quick Load High Fidelity Master Mix,		
3	1	Adet	Primer Sentezi, 1000 Baz, 200nmol		
4	1	Adet	Metagenom Analizi		

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 : Prof.Dr. Meral YILMAZ CANKILIÇ

Proje No: 24ADP162-1-HY

Satın Alma İşlemleri: 0222 2137493-7494-7495

Fatura İşlemleri: 0222 2137496-7497

TALEP EDİLEN KALEMLERİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1) DNA izolasyon kiti, 150 prep

Genomik, mitokondriyal, bakteriyel, parazitik veya viral DNA'nın izolasyonu için uygun olmalıdır.

Yüksek kaliteli DNA'nın hızlı saflaştırılması yapabilmelidir.

Organik ekstraksiyon veya alkol çökmesi basamağı olmamalıdır

Tutarlı, yüksek verim verebilmelidir

Kirleticilerin ve inhibitörlerin tamamen uzaklaştırılmasını sağlamalıdır

Silika bazlı bir membranın seçici bağlanma özelliği olmalıdır

DNA'nın su veya kit ile birlikte verilen bir tamponda elüe edilmesi sağlanmalıdır.

2) Quick load high fidelity master mix,

Taq DNA Polimeraz, 5' → 3' polimeraz aktivitesine ve 5' flep endonükleaz aktivitesine sahip termostabil bir DNA polimeraz içermelidir.

DNA jelleri için yaygın olarak kullanılan iki izleme boyası olan Orange G ve Xylene Cyanol FF içermelidir.

Karmaşık genomik DNA'dan 4 kb'ye kadar veya lambda DNA'sından 5 kb'ye kadar çoğaltabilmelidir.

3) Primer sentezi (Primerler 200 nmol konsantrasyonda, HPLC grade olmalıdır)

CYA106F (CGG ACG GGT GAG TAA CGC GTG A)

CYA359F (GGG GAA TYT TCC GCA ATG GG)

23S30R (CTT CGC CTC TGT GTG CCT AGG T)

27F (AGAGTTTGATCMTGGCTCAG)

1492R (5'-GTA CGG CTA CCT TGT TAC GAC)

CYA781R(a) (GAC TAC TGG GGT ATC TAA TCC CAT T)

CYA781R (b) (GAC TAC AGG GGT ATC TAA TCC CTT T)

SSU-F (5'-TGG TTG ATC CTG CCA GTA G-3')

SSU-R (5'-TGA TCC TTC CGC AGG TTC AC-3')

4) Metagenom Analizi

Total genomik DNA'nın 341F-805R primerleri ile hem de 359F-784R primerleri ile metagenomik analizi yapılmalıdır.

Prof.Dr.Meral YILMAZ CANKILIÇ



Proje No:24ADP162