


TC
MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi
Teklif Mektubu

Konu : Doğrudan Temin Yoluyla Malzeme Alımı

11 / 07 / 2023

Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğümüzce desteklenen Dr. Öğr. Üyesi E. Dilşat Yeğenoğlu 'nun 2023-036 nolu projelerinde kullanılmak üzere aşağıda cinsi ve miktarı yazılı malzemeler, 4734 sayılı KİK :nun 3.Maddesinin (f) bendi uyarınca yapılacak alımlar için 2003/6554 sayılı Bakanlar Kurulu ekindeki esas ve usullerin (21/d) maddesine göre doğrudan temin yoluyla satın alınacaktır. Son teklif verme süresi 14 / 07 / 2023 saat 17.00 'a kadardır.

TEL: 0 236 201 10 52 FAX: 0 236 201 14 47 e mail:bap@cbu.edu.tr


Samet KARABACAK
BAP Şube Müdürü V.

- 1- Teklif mektubuna firma adı, soyadı veya ticaret ünvanı yazılmalı ve yetkili kişilerce imzalanmalı ve kaşeli olmalıdır. Teklif mektubu "Celal Bayar Üniversitesi Rektörlüğü Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi Muradiye kampüsü A Blok 2 Kat 45040 MANİSA"adresine gönderilmelidir.Teklifler faksla gönderilebilir ancak aslı mutlaka gönderilmelidir.
 - 2- Teklif mektuplarında teklif edilen bedel rakam ve yazı ile birbirine uygun olarak yazılmalı, mektubun üzerinde kazıntı silinti bulunmamalıdır.Teklifler TL olarak verilmelidir.Toplam teklif tutarı KDV hariç olarak yazılmalı,ayrıca KDV oranı belirtilmelidir.
 - 3- Teklif edilen cihaz ise ; marka ve modelinin ayrıntılı olarak belirtilmesi ve teknik şartnameye uygunluk cevapları ile katalog ve resimler gönderilmesi ve 2 yıl garanti, 10 yıl yedek parça temini, servisle ilgili taahhütname verilmelidir.
 - 4-Kimyasal sarf malzemelerinde,teklifte belirtilen marka ve katalog numaralarına ait teknik veri bilgileri (datasheet) teklif mektubuna eklenmeli veya bap@bayar.edu.tr adresine mail edilmelidir. Belirtilen marka ve katalog numaralarına ait teknik veri bilgileri (teknik şartnameye cevaplar, katalog ve resimler) eklenmelidir.
 - 5-Teslim yerine kadar olan taşıma ve sigorta giderleri, montaj gerektiren durumlarda montaj işlemleri, eğitim gerektiren durumlarda proje ekibine eğitim verilmesi yükleniciye aittir.
 - 6- Alternatif teklif verilmeyecektir.İdare doğrudan temin alımını yapıp yapmamakta serbesttir. Yukarıdaki şartlara ve teknik şartnameye uygun verilmeyen teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.Teklifin süresi en az 30 gün olmalıdır.
 - 7-Birimimiz malzemenin teslimine müteakip çok kısa sürede ilgili firmaya ödeme yapmaktadır.Teklif edilen fiyatlar bu hususu dikkate alarak düzenlenmelidir.
 - 8-Teklif mektubunda " Teknikşartnamede belirtilen maddeleri yerine getirmeyi taahhüt ediyorum " ibaresi yer almalıdır.
- 9- 4 Kalemın tümüne teklif verilecektir. Alımlar kalem bazında değil toplam tutar üzerinden en düşük teklif verene göre değerlendirilecektir.

Sıra	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Ölçü Birim	Fiyatı	Tutarı TL	Özellikleri (Markası,Kodu)
1	RNA-seq NGS Dizileme Hizmeti	2	ADET			
2	Whole genome NGS Dizileme Hizmeti	2	ADET			
3	mRNA Target Gen Ekspresyon Hizmeti	8	ADET			
4	mRNA Referans Gen Ekspresyon Hizmeti	2	ADET			
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

.....Türk Lirasıdır.

Toplam Tutar	
KDV %	
Genel Toplam	

Yukarıda adedi ve miktarı yazılı malzemeleri teknik şarnameye uygun olarak yukarıda belirtilen bedelle vermeyi taahhüt ederim.Teslim süresi siparişe müteakip takvim günüdür.
Kaşe/ İmza

17. TEKNİK ŞARTNAMESLER

Malzeme Adı	Teknik Özellikleri
RNA-seq NGS Hizmet Alımı	<ul style="list-style-type: none">• Analiz Hi-Seq 500 cihazı ile gerçekleştirilmeli.• Hizmet kapsamında yeni nesil dizileme yöntemi kullanılmalı.• Firma, araştırmacılardan RNA'ları teslim alacak ve nesil dizi analizi yapılmalı• Hizmet sonucunda araştırmacılara hem fastq dosyası olarak ham okumalar ve analizi yapılmış veriler teslim edilmelidir.• En az 50x derinlikte kapsama ve 40 Milyon okuma yapılabilmelidir.• RNA dizileme hizmeti an az %95 kalitesinde olmalıdır.• cDNA oluşturma aşaması için firma tarafından High fidelity cDNA oluşturma kiti kullanılmalı.• Firma tüm gen fold change değerleri hesaplayarak iletilmeli.• Gerekli olması durumunda ileri düzey veya özelleştirilmiş biyoinformatik analizi yapılabilmelidir.• Firma nakliye ilgili bütün masrafları karşılamalıdır.• Firma 15 gün içerisinde hizmet işini yerine getirebilmeli ve sonuçları bir rapor şeklinde sunabilmelidir.
Whole genome NGS hizmet alımı	<ul style="list-style-type: none">• Analiz Hi-Seq 500 cihazı ile gerçekleştirilmeli.• Hizmet kapsamında yeni nesil dizileme yöntemi kullanılmalı.• Firma, araştırmacılardan DNA'ları teslim alacak ve tüm genom yeni nesil dizi analizi yapılmalı.• Hizmet sonucunda araştırmacılara hem fastq dosyası olarak ham okumalar ve analizi yapılmış veriler teslim edilmelidir.• Firma ayrıntılı SNP analizlerini gerçekleştirmeli.• En az 100x derinlikte kapsama ve 100 Milyon okuma yapılabilmelidir.• DNA dizileme hizmeti an az %97 kalitesinde olmalıdır.• Kütüphane oluşturma aşaması için firma tarafından NGS kütüphane oluşturma kiti kullanılmalı.• Gerekli olması durumunda ileri düzey veya özelleştirilmiş biyoinformatik analizi yapılabilmelidir.• Firma nakliye ilgili bütün masrafları karşılamalıdır.• Firma 15 gün içerisinde hizmet işini yerine getirebilmeli ve sonuçları bir rapor şeklinde sunabilmelidir.
mRNA Target Gen Ekspresyon Hizmet Alımı	<ul style="list-style-type: none">• Hizmet kapsamında RNA izolasyonu, cDNA dönüşümü yapılarak türe özgü spesifik primerler ile qPCR çalışması gerçekleştirilmeli ve biyoinformatik analiz yapılarak sonuç iletilmeli.• Toplam 8 adet gen için çalışma triplike olarak yapılmalı.

	<ul style="list-style-type: none">• Çalışmada kullanılacak tüm plastik sarflar firmaya ait olmalı.• Genler için primer dizaynları firma tarafından gerçekleştirilmeli.• Çalışma sonrası Kegg yolak analizleri firma tarafından gerçekleştirilmeli.• Çalışma 15 gün içerisinde sonuçlandırılarak tarafımıza iletilmeli
mRNA Referans Gen Ekspresyon Hizmet Alımı	<ul style="list-style-type: none">• Hizmet kapsamında RNA izolasyonu, cDNA dönüşümü yapılarak türe özgü spesifik primerler ile qPCR çalışması gerçekleştirilmeli ve biyoinformatik analiz yapılarak sonuç iletilmeli.• Toplam 2 adet gen için çalışma triplike olarak yapılmalı.• Çalışmada kullanılacak tüm plastik sarflar firmaya ait olmalı.• Genler için primer dizaynları firma tarafından gerçekleştirilmeli.• Çalışma sonrası Kegg yolak analizleri firma tarafından gerçekleştirilmeli.• Çalışma 15 gün içerisinde sonuçlandırılarak tarafımıza iletilmeli.