

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

Konu : Doğrudan Temin Yoluyla Malzeme Alımı

25 / 08 / 2022

Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğümüzce desteklenen Dr. Öğr. Üyesi Feray Aras 'ın 2022-045 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 31 / 08 / 2022 saat 17.00 'a kadardır.

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


Ömer VAROL
BAP Şube Müdürü

- 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 gönderilmeli 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 " Teknik şartnamede belirtilen maddeleri yerine getirmeyi taahhüt ediyorum " ibaresi yer almalıdır.
- 9- 21 Kalemin 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	QIAamp DNA FFPE Tissue Kit (50)	2	Adet			
2	Tissue & Cell Genomic DNA Purification Kit	2	Adet			
3	0.2ml PCR Tüp Flat Cap	2	Adet / Paket			
4	PCR Dye Hot-Start Master Mix (5X), Storage at -20°C	10	Adet			
5	Agarose GM (Low EEO), gel Str. >1.2%	2	Adet			
6	SafeView DNA stain	2	Adet			
7	10ul XL Filtreli Steril Pipet ucu	12	Adet			
8	100ul Filtreli Steril Pipet ucu	12	Adet			
9	1000ul Filtreli Steril Pipet ucu	12	Adet			
10	Pudrasız Mavi Nitril Medikal Muayene Eldiveni	12	Adet / Paket			
11	GeneRead DNA FFPE Kit	2	Adet			
12	Collibri™ PS DNA Library Prep Kit for Illumina Systems, with U	2	Adet			
13	VAHTS DNA Adapters set1 for Illumina	2	Adet			
14	Anza™ T4 DNA Ligase Master Mix	2	Adet			
15	Mag-Bind® TotalPure NGS	2	Adet			
16	NKX2.1 [8G7G3/1] Conc. 0.1mL (1:100-500)	2	Adet			
17	FOXEl [EPR12756] Conc. 0.1mL (1:100-250)	2	Adet			
18	UltraView Universal DAB Detection Kit [250 Testlik Komple Set]	2	Kutu /Adet			
19	LAM, SuperFrost Plus, Positif Yüklü [72Ad]	4	Adet / Paket			
20	LAMEL, 24x50mM [100/PK]	4	Adet / Paket			
21	MIKROTOM BICAGI, PATHO CUTTER-II [50Ad]	2	Adet			

.....Türk Lirasıdır.

Toplam Tutar	
KDV %	
Genel Toplam	

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

Kaşe/ İmza

ŞARTNAME

QIAamp DNA FFPE Tissue Kit

- 1-Teklif edilen ürün formalinde fikse edilmiş parafine gömülü dokulardan genomik DNA izolasyonu için tasarlanmış olmalıdır.
- 2- Ürün ile elde edilen DNA Yeni Nesil Sekans çalışmalarına uygun nitelikte olmalıdır.
- 3- Teklif edilen ürün spin-kolon yöntemi ile izolasyon yapmalıdır.
- 4- Ürün özellikle küçük miktarlardaki örnekler ile yüksek miktar ve kalitede DNA eldesine uygun olmalıdır.
- 5-Teklif edilen ürün, 6 basamakta izolasyon sağlamalıdır. Kit bileşenleri öncelikle parafini dokudan uzaklaştırmalı, dokuyu parçalamalı,ısıtma-DNA'nın silika jele bağlanamsı-yıkama ve DNA'nın çözülmesi şeklinde olmalıdır.
- 6-Teklif edilen ürün uygun şartlar altında laboratuvara teslim edilmelidir.
- 7- Ürün 50 örneklilik olmalıdır.

Tissue & Cell Genomic DNA Purification Kit

- 1-Teklif edilen ürün çeşitli organizma dokularından ve hücre kültüründen spin-kolon teknolojisi ile genomik DNA eldesi için uygun olmalıdır .
- 2- Teklif edilen ürün; dokudan, fare kuyruğundan,bakteriden, hücre kültüründen, mayadan, dalak, böcekten DNA izolasyonu için ayrı ayrı protokol içermelidir.
- 3-Teklif edilen ürün örnek tipine göre 2-40ug kadar yüksek saflıkta DNA verebilmelidir.
- 4- Ürün 50 örneklilik olmalıdır.
- 5- Ürün uygun şartlar altında teslim edilmelidir.

0.2ml PCR Tüp Flat Cap

- 1- Teklif edilen ürün 0,2ml hacminde olmalıdır.
- 2- Bir paket ürün 500adetlik iki paket halinde toplamda 1000adet ürün içermelidir. Toplamda 2000 adet ürün teslim edilmelidir.
- 3-Teklif edilen ürün düşük profilli, natürel, düz kapaklı olmalıdır.
- 4- Ürün DNase-RNase-pirojen free özellikte olmalıdır.

PCR Dye Hot-Start Master Mix (5X),

- 1- Teklif edilen ürün 5X konsantrasyonunda kullanıma hazır master mix şeklinde olmalıdır .
- 2- Teklif edilen ürünün 1X PCR bileşeni, 0,75U Hot Start Taq Polimeraz, 2mM Magnezyum Klorür,250uM dNTP mix ve enzim stabilizör içermelidir.

3- Ürün premix olarak DNA loading boyası içermelidir, böylece rekasyon sonucu ürünü doğru dan jelle yüklenebilmelidir.

4-Ürün 200Reaksiyonluk ambalajlarda olmalıdır.

5- Ürün uygun şartlar altında laboratuvara teslim edilmelidir.

Agarose GM (Low EEO), gel Str. >1.2%

1- Teklif edilen ürün moleküler biyolojik çalışmalarda, jel elektroforez çalışmalarında kullanılabilir nitelikte olmalıdır.

2- Ürün Dnase-RNase free olmalıdır .

3- Ürün Loe EEO özellikte olmalıdır.

4- ürünün Gel Str. %1,2 den büyük olmalıdır.

5- Teklif edilen ürün, 100G lık orijinal amlajında olmalıdır .

SafeView DNA stain

1- teklif edilen ürün jel elektroforezinde nücleic asitlerin boyanası için kullanıma uygun olmalıdır.

2- Ürününün orijinal ambalajı 1 ml olmalıdır.

3-Teklif edilen ürün etidium bromide alternatifi olmalıdır.

4- Ürün UV ve Mavi ışık altında görünebilir olmalıdır.

5-Ürün 100ml jel hacminde en az 200 boyama yapabilmelidir.

6-Teklif edilen çift iplikli DNA, tek iplikli DNA ve RNA'yı agarose jelde boyayabilmelidir.

7-Ürün uygun şartlar altında teslim edilmelidir

10ul XL Filtreli Steril Pipet ucu

1- Teklif edilen ürün filtreli, steril, ekstra uzun, 10ul hacimnde ve 96lı kutuda olmalıdır.

2-Teklif edilen ürün CE ve IVD belgelerine sahip olmalıdır

3-Teklif edilen ürün RNase, DNase, endotoxin, pyrogens, human DNA, ağır metal ve PCR Inhibitör içermediği sertifikalı olarak teyit edilmiş olmalıdır

4-Teklif edilen ürün düşük sıvı tutumuna sahip olmalıdır. (low retention)

5-Teklif eidlen ürün yüksek kalitede poliproplenden imal edilmiş olmalıdır.

6-Teklif edilen ürün yüksek hassasiyet gerektiren uygulamarda, PCR ve radyoaktif materyaller ile yapılan çalışmalara uygun olmalıdır .

100ul Filtreli Steril Pipet ucu

1- Teklif edilen ürün filtreli, steril, 100ul hacimnde ve 96lı kutuda olmalıdır.

2-Teklif edilen ürün CE ve IVD belgelerine sahip olmalıdır

3-Teklif edilen ürün RNase, DNase, endotoxin, pyrogens, human DNA, ağır metal ve PCR Inhibitör içermediği sertifikalı olarak teyit edilmiş olmalıdır

- 4-Teklif edilen ürün düşük sıvı tutumuna sahip olmalıdır. (low retention)
- 5-Teklif edilen ürün yüksek kalitede polipropilenden imal edilmiş olmalıdır.
- 6-Teklif edilen ürün yüksek hassasiyet gerektiren uygulamalarda, PCR ve radyoaktif materyaller ile yapılan çalışmalara uygun olmalıdır

1000ul Filtreli Steril Pipet ucu

- 1- Teklif edilen ürün filtreli, steril, 1000ul hacimnde ve 96lı kutuda olmalıdır.
- 2-Teklif edilen ürün CE ve IVD belgelerine sahip olmalıdır
- 3-Teklif edilen ürün RNase, DNase, endotoxin, pyrogens, human DNA, ağır metal ve PCR Inhibitör içermediği sertifikalı olarak teyit edilmiş olmalıdır
- 4-Teklif edilen ürün düşük sıvı tutumuna sahip olmalıdır. (low retention)
- 5-Teklif edilen ürün yüksek kalitede polipropilenden imal edilmiş olmalıdır.
- 6-Teklif edilen ürün yüksek hassasiyet gerektiren uygulamalarda, PCR ve radyoaktif materyaller ile yapılan çalışmalara uygun olmalıdır

Pudrasız Mavi Nitril Medikal Muayene Eldiveni

- 1- Ürün lateks içermeyen nitril ve pudrası olmalıdır.
- 2- Bir pakette 100adet her iki elle uyumlu eldiven içermelidir.
- 3- Ürün Large boyutta olmalıdır

GeneRead DNA FFPE Kit

- 1-Ürün formalin ile fikse edilmiş parafine gömülü dokudan düşük örnek hacmi ile yüksek saflıkta ve miktarda DNA eldesi için kullanıma uygun olmalıdır.
- 2-Teklif edilen kit Qiagen robotik otomatik DNA izolasyon cihazında kullanılabilir olmalıdır .
- 3-Teklif edilen kir, numunedeki boya, enzim vb. kirlilikleri temizleye bilmelidir
- 4- Formalin fiksasyonu , Sitozin deaminasyonunun neden olduğu yapay C>T mutasyonları, yeni nesil dizilemede (NGS) kritik öneme sahiptir. Kit bu hatanın önlenmesi amacıyla kullanılabilir olmalıdır.
- 5-Teklif edilen kit, spin kolon, deparfinizasyon solüsyonu, Uracil-N-Glycosylase, RNase-Free su, RNase A, ve tampon çözeltileri içermelidir.
- 6- kit 50 reaksiyonluk olmalıdır.

Collibri™ PS DNA Library Prep Kit for Illumina Systems

- 1-Teklif edilen ürün 24 reaksiyonluk olmalıdır.
- 2- Ürün çift sarmalı DNA veya cfDNA ampliconlarının (300bp den küçük) kütüphanesinin hazırlanması işlemi için kullanılmaya uygun olmalıdır. Tür spesifik olmamalıdır.
- 3-Ürün SNP ve INDEL tespiti amacıyla kütüphane hazırlığı için kullanıma uygun olmalıdır.
- 4- Teklif edilen ürün Illumina sistemine uygun olmalıdır .

5- Teklif edilen kit, DNA Library Prep Kit, DNA Library Cleanup Kit ve DNA UD Indexes, ürünlerini tamamını içermelidir.

6-Teklif edilen kit, Tüm genom sekanslama, resekaslama, De novo assembly çalışmalarında kullanılabilir olmalıdır.

7- Kiti oluşturan bileşenler saklama ve taşıma şartlarına dikkat edilerek teslim edilmelidir.

VAHTS DNA Adapters set1 for Illumina

1- Teklif edilen ürün Illumina NGS sistemleri ile uyumlu olmalıdır.

2- Teklif edilen ürün inversal DNA kitaplığı hazırlama işleminde DNA adaptörü olarak kullanılabilir olmalıdır.

3- Kit her biri 10ul 12 adet DNA apatör seti içermelidir.

4-Ürünün endonuklease aktivitesi test edilmiş olmalıdır.

5-Ürün uygun şartlar altında teslim edilmelidir. ,

Anza™ T4 DNA Ligase Master Mix

1-Teklif edilen ürün 50Reaksiyonluk olmalıdır

2-Enzim, bir fosfodiester bağının oluşumu yoluyla dubleks DNA'da bitişik 5'-fosfat ve 3'-hidroksil terminallerinin birleşmesini sağlamalıdır.

3- Hem yapışkan hem de kör uçlu DNA parçalarını birleştirmek ve 3'-hidroksil ve 5'-fosfat uçlu çift sarmallı DNA'daki çentikleri onarmak için kullanılabilir olmalıdır.

4-Ürünün konsatrasyonu 4X olmalıdır.

5- Uygun şartlar altında teslim edilmelidir.

Mag-Bind® TotalPure NGS

1-Teklif edilen ürün DNA veya RNA moleküllerinin yeni nesil sekans işlemei öncesi saflıklarını artırmak amacıyla kullanıma uygun olmalıdır.

2- Ürün manyetik bead teknolojisi ile çalışmalıdır

3- Ürün 100bazdan büyük DNA fragmentlerinin %90 nından fazlasını geri kazanabilmelidir.

4-Ürün 5ml orijinal ambalajında teslim edilmelidir.

NKX2.1 [8G7G3/1] Conc. 0.1mL (1:100-500)

1- Teklif edilen ürün fare monoklonal antidy olmalıdır .

2- Thyroid Transcription Factor 1 antikor olmalıdır.

3- Ürün parafin dokudan çalışmaya uygun olmalıdır .

4-Ürün 0,1ml olmalıdır.

5-Orijinal ambalajında teslim edilmelidir.

FOX1 [EPR12756] Conc. 0.1mL (1:100-250)

1-Ürün Recombinant Anti-TTF2 antibody olmalıdır.

2-Ürün tavşan monoklonal olmalıdır. (EPR12756)

3-Teklif edilen ürün Flow Cyt (Intra), ICC/IF, IHC-P, WB aplikasyonlarında kullanılabilir olmalıdır.

4-Ürün insan reaktivitesi olmalıdır.

5- 100ul hacminde olmalıdır.

6- Uygun şartlar altında teslim edilmelidir.

UltraView Universal DAB Detection Kit [250 Testlik Komple Set]

1-Teklif edilen ürün 250 testlik olmalıdır ve IVD işareti bulunmalıdır.

2- Teklif edilen kit, biotin içermeyen fare IgG, fare IgM ve tavşan birincil antikoların tespiti için uygun olmalıdır.

3- Kit, formalinle sabitlenmiş, parafine gömülmüş ve donmuş doku bölümlerinde immünohistokimya (IHC) ile hedefleri tanımlaması amacıyla kullanıma uygundur .

4- ultraView Evrensel DAB Tespit Kiti, HRP enziminin doğrudan ikincil antikora konjuge edildiği Ventana'ya özgü Multimer teknolojisini içermelidir. Bu daha küçük molekül duyarlılığı artırır ve ayrıca biyotin içermeyen endojen biyotinin lekelenmesini ortadan kaldırarak arka plan kirlenmesini en aza indirmelidir.

5- Kitr uygun koşullar altında teslim edilmelidir.

LAM, SuperFrost Plus, Pozitif Yüklü [72Ad]

1- bir kutuda 72 adet lam içermelidir.

2- Ürün pozitif yüklü olmalıdır. Çok lüçük dokuların tutunmasına imkan vermemelidir.

3-Ürün üzerinde toz kir vs olan lamlar kabul edilmeyecektir.

LAMEL, 24x50mM [100/PK]

1- Ürünün bir paketinde 24x50mm boyutunda 100adet lamel olmalıdır.

2- Entellan veya benzeri kapatıcılar ile kullanılabilir.

3- Ürün kir-toz, leke vb. kirlilik kesinlikle içermemelidir.

MIKROTOM BICAGI, PATHO CUTTER-II [50Ad]

1- Teklif edilen ürün bir paketi 50 adet mikrotom bıçağı içermelidir.

2- Bıçak ağzının sertliği, Plasma Ion New Process teknoloji ise üretilmiş olmalıdır.

3- Rotary mikrotomlar için uygun olmalıdır .

Suma

Sevdi