

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

Konu : Doğrudan Temin Yoluyla Malzeme Alımı

21 / 03 / 2024

Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğümüzce desteklenen **Prof. Dr. Sedef Gidener 'in 2024-011** 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 27 / 03 / 2024 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- 12 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	Hypericin 10 mg	2	adet			
2	Exendin Fragment 9-39 .1 mg	1	adet			
3	Muse Annexin V & dead Cell kit(100 tests)	1	adet			
4	D-MEM(HG) W/O NA PYR 500 ml	8	adet			
5	N6,2'-O-Dibutyryladenosine 3',5'-cyclic monophosphate	3	adet			
6	50 mL Centrifuge Tubes, DNase-RNase free,sterile,bulk	6	adet			
7	15 mL Centrifuge Tubes, DNase-RNase free,sterile,bulk	6	adet			
8	2.0 mL Cryogenic Vial, Self-Standing, External Thread, Sterile, 50/pk	1	adet			
9	Trypsin %0.25 EDTA, 100 ml	1	adet			
10	L-Glutamine solution,100 ml	2	adet			
11	Penicillin-Streptomycin 100 ml	1	adet			
12	Minisart SRP25 syringe filters 50 ad/pk	2	adet			
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						

.....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

**17. TEKNİK ŞARTNAMELER**

Malzeme Adı	Teknik Özellikleri
Cell Viability Assay, 1000 TEST	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kit, canlı hücrelerin kültür içerisinde ölçümüne olanak sağlamalıdır.</li><li>2. Luminesans temelli olmalıdır. ATP miktarına bağlı olarak ölçüme uygun olmalıdır.</li><li>3. 10 x10 ml olmalıdır.</li><li>4. Kit içerisinde liyofilize substrat ve buffer olmalıdır.</li><li>5. Reaktifleri ekledikten sonra max 10 dk içerisinde sonuç alınabilmelidir.</li><li>6. Kit ile 25 mikrolitre reaktif kullanılarak 1000 ila 4000 assay çalışılabilmelidir.</li><li>7. Soğuk zincir kurallarına uygun olarak teslim edilmeli, -20 derecede saklanmalıdır.</li></ol>
Exendin Fragment 9-39	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 0.1mg lık ambalajda olmalıdır.</li><li>2. Hücre kültür çalışmalarına uygun olmalıdır.</li><li>3. <math>\geq 95\%</math> (HPLC)</li><li>4. Toz ,sentetik özellikte olmalı.</li><li>5. Önerilen saklama sıcaklığı -20 °C</li></ol>
Hypericin 10mg	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 10mg lık ambalajda olmalıdır.</li><li>2. Hücre kültür çalışmalarına uygun olmalıdır.</li><li>3. <math>\geq 95\%</math> (HPLC)</li><li>4. Toz ,sentetik özellikte olmalı.</li><li>5. Önerilen saklama sıcaklığı -20 °C</li></ol>
D-MEM (HG) W/O NA PYR (CE)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 4.5 g/L D-glucose içermelidir.</li><li>2. Hücre kültürü çalışmalarına uygun olmalıdır.</li><li>3. 500 ml' lik ambalajda olmalıdır.</li><li>4. HEPES ve L-glutamin içermemelidir.</li><li>5. +4 °C'de sevk edilmelidir.</li><li>6. Ürün sıvı formda olmalıdır.</li><li>7. Ph ve ozmalalite gibi fiziksel testleri, limulus amebosit lizat testi ile endotoksin konsantrasyonu rutin olarak ölçülmüş olmalıdır .</li><li>8. Steril olmalıdır.</li><li>9. Ph: 7-7.4 arasında olmalıdır.</li><li>10. Ürün teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl raf ömrü olmalı ve üretim tarihi ambalaj üzerinde yazılı olmalıdır.</li></ol>
N6,2'-O-Dibutyryladenosine 3',5'-cyclic monophosphate	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 25 mg' lık plastik kap içerisinde olmalıdır</li><li>2. Kırılmayacak ve koyu renkli şişelerde taşınmalı, Üzerinde saflık gösteren etiket bulunmalıdır.</li><li>3. <math>\geq 96\%</math> (HPLC), powder olmalıdır</li><li>4. Miadlı ürünler için, ürün teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl raf ömrü olmalı ve üretim tarihi ambalaj üzerinde yazılı olmalıdır.</li><li>5. Yüklenici firma son kullanılma tarihine 4 ay kala kullanılmayan ürünleri yeni tarihleri ile değiştireceğine dair taahhütnameyi Muayene Kabul Komisyonu'na vermelidir.</li><li>6. Yüklenici firma, bozuk ve hatalı ürünleri yenisi ile değiştireceği konusundaki taahhütnameyi Muayene Kabul Komisyonu'na vermelidir.</li><li>7. Teslim alınan malzemenin kullanımını esnasında aksaklık görüldüğünde, malzeme en geç 5 gün içinde değiştirilmelidir.</li><li>8. -20 °C 'de saklanmalıdır.</li></ol>
Syringe Filter, 50 mm, 0.2 µm, PTFE, Steri	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Hücre Kültürü çalışmalarına uygun olmalıdır.</li><li>2. Steril olmalıdır.</li><li>3. Enjektöre adapte edilebilmelidir.</li><li>4. Ürün 0,22 porozite dereceli ve 25 mm çaplı olmalıdır.</li><li>5. Filtrenin 1embrane malzemesi politetrafloroetilen olmalıdır.</li><li>6. Ürün tek tek steril paketlenmiş 1 ambalajda 50 adet olacak şekilde teslim edilmelidir.</li></ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>7. Her filtre üzerinde 2embrane cinsi ve porozitesi yazılmalıdır.</li> <li>8. Ürün paketinde steril sertifikaları olmalıdır.</li> </ol>
Centrifuge Tube 50 ml 50/bag vidalı kapaklı	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. FDA onaylı, ultra saf ve şeffaf polipropilenden(PP) üretilmelidir.</li> <li>2. 121 °C' de 20 dakika boyunca otoklavlanabilmelidir</li> <li>3. Ayaklı ve vida kapaklı olmalıdır.</li> <li>4. Steril olmalıdır.</li> <li>5. Gövde üzerinde 0.5ml aralıkla derecelendirme yapılmış olmalıdır.</li> <li>6. Gövde üzerinde geniş yazılım alanına sahip olup 6000 RPM ye dayanıklı olmalıdır.</li> <li>7. 50 ml hacminde olmalıdır.</li> <li>8. Sterilizasyonu, üretim ve son kullanma tarihi etiketinde bulunmalıdır.</li> <li>9. 25' li paketlerde olmalıdır.</li> </ol>
Centrifuge Tube 15 ml 50/bag, Max. RCF(g) 9500 vidalı kapaklı	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. FDA onaylı, ultra saf ve şeffaf polipropilenden(PP) üretilmelidir.</li> <li>2. 121° C' de 20 dakika boyunca otoklavlanabilmelidir</li> <li>3. Ayaklı ve vida kapaklı olmalıdır.</li> <li>4. Steril olmalıdır.</li> <li>5. Gövde üzerinde 0.5ml aralıkla derecelendirme yapılmış olmalıdır.</li> <li>6. Gövde üzerinde geniş yazılım alanına sahip olup en az 14000 RPM ye dayanıklı olmalıdır.</li> <li>7. 15ml hacminde olmalıdır.</li> <li>8. Sterilizasyonu, üretim ve son kullanma tarihi etiketinde bulunmalıdır.</li> <li>9. 25' li kapalı paketlerde olmalıdır.</li> </ol>
L-Glutamine-Penicillin-Streptomycin Sol.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 100 ml'lik şişelerde olmalıdır</li> <li>2. 200 mM L-glutamin, 10.000 unite/ ml penicilin, 10 mg/ml streptomycin, %0,9 NaCl içermelidir.</li> <li>3. Steril olmalıdır.</li> <li>4. Hücre kültürü çalışmalarına uygun olmalıdır.</li> <li>5. -20 ° C 'de saklanmalı ve 2 yıl kullanım miyadı olmalıdır.</li> <li>6. 3 gün (+37° C) de stabil kalmalıdır.</li> </ol>
L-glutamik asit	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Oda sıcaklığında saklanmalıdır.</li> <li>2.Hücre kültürü çalışmalarına uygun olmalıdır.</li> <li>3.Ürün FDA onaylı olmalıdır.</li> </ol>
Trypsin-EDTA (0.25%)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ürün hücre kültürü çalışmalarına uygun olmalıdır.</li> <li>2. Ürün hücre ayrılması, rutin hücre kültürü pasajlanması ve birincil doku ayrışması için kullanıma uygun olmalıdır.</li> <li>3. Ürün pH, ozmolarite, sterilite ve performans açısından test edilmiş olmalıdır.</li> <li>4. Ürünün pH değeri 7.2 - 8.0 aralığında olmalıdır.</li> <li>5. Ürün Phenol Red içermelidir.</li> <li>6. Ürün 1X konsantrasyonunda olmalıdır.</li> <li>7. Ürün 100 ml'lik orijinal ambalajında olmalıdır.</li> <li>8. Ürün sıvı formda olmalıdır.</li> <li>9. Ürün FDA onaylı olmalıdır.</li> <li>10. Ürün ISO 13485 standartlarına göre sertifikalandırılmış olmalıdır.</li> <li>11. Ürünün son kullanım tarihi üretiminden itibaren en az 24 ay olmalıdır.</li> <li>12. Ürün ile birlikte Analiz Sertifikası verilmelidir.</li> <li>13. Teklif veren firmalar Yetki Belgeleri'ni teklif ile birlikte sunmalıdırlar.</li> <li>14. Ürün orijinal ambalajında -20 °C saklama koşullarına uygun olarak teslim edilmelidir.</li> </ol>
Cryogenic Vial	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2 ml hacimde olmalıdır</li> <li>2. PP (polypropilen)' den üretilmiş olmalı</li> <li>3. -200 Cye dayanıklı olmalı</li> <li>4. Taksimatlı, kapaklı, contalı olmalı</li> <li>5. Dnase-Rnasefre (clearline) olmalı</li> <li>6. Steril ve poşet içerisinde olmalı</li> <li>7. 100' lük paketler halinde olmalıdır.</li> </ol>