

T.C.  
MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ  
Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi

Teklif Mektubu

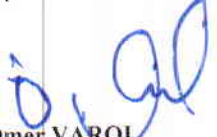
13/11/ 2024

Sayı : 75602888.604.01.05-

Konu : Doğrudan Temin Yoluyla Malzeme Alımı

Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimince desteklenen Prof.Dr.Kemal ÖZBİLGİN'in 2024-088 nolu projesinde 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 15/11/2024 saat 17.00'a kadardır.

TEL: (236) 201 10 57 Dahili FAX : (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 "Manisa Celal Bayar Üniversitesi Rektörlüğü Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi Prof.Dr.İlhan Varank Yerleşkesi, 45040 MANİSA" adresine gönderilmelidir. Teklifler faksla gönderilebilir ancak aslı 3(üç) gün içinde 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, 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@cbu.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 mektuplarında "Teknik şartnamede belirtilen maddeleri yerine getirmeyi taahhüt ediyorum." ibaresi yer almalıdır.

9-8 kalemin tümüne teklif verilecektir. Kalem bazında verilen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

Sıra	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Ölçü Birim	Fiyatı	Tutarı TL	Özellikleri (Markası,Kodu)
1	DMEM:F12 Hücre Kültürü Medyumu- 500 ml	15	Adet			
2	Fetal Bovine Serum-500ml	3	Adet			
3	Penicillin-Streptomycin - 100ml	2	Adet			
4	Trypsin:EDTA %0,25- 100ml	3	Adet			
5	Non-essential Amminoacid - 100ml	1	Adet			
6	Caspase-1 antikor	1	Adet			
7	NLRP3 antikor	1	Adet			
8	IL-1β Antikor	1	Adet			
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						

Yazıyla toplam tutar KDV Hariç.....

.....Türk Lirasıdır.

Toplam Tutar
KDV %
Genel Toplam

## TEKNİK ŞARTNAMESLER

### İHALE 1

#### DMEM:F12

- Ürün miktarı 500 ml olmalıdır.
- Konsantrasyonu 1X olmalıdır.
- Steril filtrelidir.
- L-glutamine, phenol red, sodium pyruvate içermelidir.
- Hepes içermemelidir.
- Animal Origin-Free olmalıdır.
- MDCK, glial hücreler, fibroblastlar, insan endotelial hücreler ve sıçan fibroblastları gibi hücre hatlarının kültürleri için uygun olmalıdır.
- DMEM ve Ham's F-12'nin 1:1 karışımı olmalıdır.
- Yüksek oranda glikoz içermelidir.
- Saklama koşullarına uygun olarak teslim edilmelidir.
- Teklif veren firma yetkili distribütör belgesine sahip olmalıdır.

#### Fetal Bovine Serum, qualified, Brazil

- 500 ml boyutunda olmalıdır.
- Fetal sığırdan elde edilmiş olmalıdır.
- Brezilya orijinli olmalıdır.
- Virüs ve Mikoplazma testi yapılmış olmalıdır.
- QC sonuçlarını detaylandırarak Analiz Sertifikası istenirse temin edilebilmelidir.
- Osmalitesi 280–340 mOsm/kg H<sub>2</sub>O olmalıdır.
- pH değeri 6.9–7.8 olmalıdır.
- Hemoglobin oranı  $\leq 30$  mg/dL olmalıdır.
- Total protein miktarı 3.5–5.5 g/dL olmalıdır.
- İki kez yapılan 0.1  $\mu$ m filtrasyon ile sterilize edilmiş olmalıdır.
- Endotoksin seviyesi  $\leq 50$  EU/mL olmalıdır.
- Saklama koşullarına uygun olarak teslim edilmelidir.
- Teklif veren firma yetkili distribütör belgesine sahip olmalıdır.

#### Penicillin Streptomycin

- 100 ml boyutunda olmalıdır.
- Nitelikli derecede saf ve kaliteli olmalıdır.
- Steril olmalıdır.
- 100X konsantrasyonunda olmalıdır.
- 5000 unit/ml penicilin ve 5000  $\mu$ g/ml streptomycin içermelidir.
- Saklama koşullarına uygun olarak teslim edilmelidir.

M. Yusuf Pekmezci

Prof. Dr. M. Kemal ÖZBİLGİN

• Teklif veren firma yetkili distribütör belgesine sahip olmalıdır.

#### **Trypsin-EDTA (0.25%), phenol red**

- Ürün miktarı 100 mL olmalıdır.
- Konsantrasyonu 1X olmalıdır.
- pH aralığı 7.2 - 8.0 olmalıdır.
- Osmalitesi 270 - 320 mOsm/kg olmalıdır.
- pH, ozmolalite, sterilite ve performans açısından test edilmiş olmalıdır.
- Trypsin solüsyonu içerisinde EDTA ve fenol red eklenmiş olmalıdır.
- Kullanıma hazır formda olmalıdır.
- %0,25'lik olmalıdır.
- -5°C -20°C arasında saklanmalıdır.
- Saklama koşullarına uygun olarak teslim edilmelidir.
- Teklif veren firma yetkili distribütör belgesine sahip olmalıdır.

#### **MEM Non-Essential Amino Acids Solution (100X)**

- Ürün miktarı 100 mL olmalıdır.
- Konsantrasyonu 100X olmalıdır.
- Steril filtrelidir.
- Glutamine içermemelidir.
- Hücre büyümesini ve canlılığını artırmak için hücre kültürü ortamı için bir büyüme takviyesi olarak kullanılabilir.
- cGMP uyumlu bir tesiste üretilmiş olmalıdır.
- Saklama koşullarına uygun olarak teslim edilmelidir.
- Teklif veren firma yetkili distribütör belgesine sahip olmalıdır.

#### **Caspase 1 Monoclonal Antibody (14F468)**

- Farede üretilmiş ve monoclonal olmalıdır.
- 100 µL hacminde ve likit formda olmalıdır.
- 1mg/mL konsantrasyonda olmalıdır.
- Human, Mouse, Rat örneklerinde çalışmalıdır.
- Protein G saflaştırması yapılmış olmalıdır.
- WB, IHC, IHC(P), IHC(F) ve ICC/IF uygulamaları için uygun olmalıdır.
- İthalatçı firma yetkili satıcı olmalıdır. Yetki belgesini sunmalıdır.

#### **NLRP3 Recombinant Rabbit Monoclonal Antibody (SC06-23)**

- Tavşanda üretilmiş ve rekombinant monoclonal olmalıdır.
- HEK293 hücre hattında ekspresyonu yapılmış olmalıdır.
- 100 µL hacminde ve likit formda olmalıdır.



- 1 mg/mL konsantrasyonda olmalıdır.
- Human, Mouse, Rat örneklerinde çalışmalıdır.
- Protein A saflaştırması yapılmış olmalıdır.
- WB, IHC ve ICC/IF ve Flow uygulamaları için uygun olmalıdır.
- İthalatçı firma yetkili satıcı olmalıdır. Yetki belgesini sunmalıdır.

#### IL-1 beta Polyclonal Antibody

- Tavşanda üretilmiş ve polyclonal olmalıdır.
- 100 µL hacminde ve iyofilize formda olmalıdır.
- 500 µg/mL konsantrasyonda olmalıdır.
- Mouse, Rat örneklerinde çalışmalıdır.
- Affinity kromatografi ile saflaştırılmış olmalıdır.
- WB, IHC(P), ELISA uygulamaları için uygun olmalıdır.
- İthalatçı firma yetkili satıcı olmalıdır. Yetki belgesini sunmalıdır.