

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

Teklif Mektubu

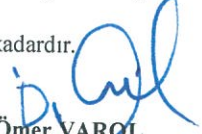
Sayı : 75602888.604.01.05-

Konu : Doğrudan Temin Yoluyla Malzeme Alımı

02/12/2022

Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimince desteklenen Prof.Dr. Kıvanç GÜNHAN'ın 2022-126 nolu projesinde kullanılmak üzere aşağıda cinsi ve miktarı yazılı malzemeler, 4734 sayılı KİK.nun 3.Maddesinin (f) bendi yarınca 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 **09/12/2022 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- **20 kalemin tümüne teklif verilecektir. Kalem bazında verilen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.**

Sıra	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Ölçü Birim	Fiyatı	Tutarı TL	Özellikleri (Markası,Kodu)
1	MEM Alpha Modification, w/o L- Glutamine, with Nucleosides	2	adet			
2	Fetal Bovine Serum 500 ml	2	adet			
3	Trypsin-EDTA (1X 0.05%) IN 100ml	2	adet			
4	Dimethyl Sulfoxide	1	adet			
5	Penicillin-Streptomycin - 100mls	3	adet			
6	L-glutamin	3	adet			
7	5 mL Serological Pipette, Individually Wrapped, Sterile, 200adet/pk	2	adet			
8	10 mL Serological Pipette, Individually Wrapped, Sterile, 200adet/pk	2	adet			
9	15 mL Centrifuge Tube, Bulk, premium, Sterile, 500/pk	1	adet			
10	50 mL Centrifuge Tube, Bulk, premium, Sterile, 500/pk	1	adet			
11	Cryo Tube, 50 adet/pk	5	adet			
12	Exosome Cell/Urine/CSF Kit	1	adet			
13	TOLUIDINE BLUE, (C.I.52040) FOR MICROSCOPY	1	adet			
14	SAFRANINE, (C.I.50240) FOR MICROSCOPY	1	adet			
15	FAST GREEN FCF, (C.I. 42053) FOR MICROSCOPY	1	adet			
16	Collagen 2 Polyclonal Antibody	1	adet			
17	sekonder kit, ultravision poly HRP	1	adet			
18	DAB chromogen	1	adet			
19	Mayers hematoksilen	1	adet			
20	LAM POZİTİF CHARGE ISOTHERM 72 AD/KT	5	adet			

azıyla toplam tutar KDV Hariç.....
.....Türk Lirasıdır.

Toplam Tutar	
KDV %	
Genel Toplam	

17. TEKNİK ŞARTNAMELER

Malzeme Adı	Teknik Şartnamesi
Alfa MEM Bazal Medyum	1-Hücre kültürüne uyumlu olmalıdır. 2-Steril olmalıdır. 3-En az 500 ml olmalıdır. 4-Mikoplazma ve bakteri içermemelidir. 5-Soğuk zincir ile taşınmalıdır. 6-Üretim ve son kullanma tarihi, saklanma koşulları ürün bilgisini içeren etikete sahip olmalıdır. 7-Ürün çalışmadığı takdirde üretici firma yenisi ile değiştirebilmelidir.
Fetal Sığır Serum	1-Hücre kültürüne uyumlu olmalıdır. 2-Steril olmalıdır. 3-En az 100 ml olmalıdır. 4-Mikoplazma ve bakteri içermemelidir. 5-Soğuk zincir ile taşınmalıdır. 6-İsı inaktivasyonu olmalıdır. 7-Üretim ve son kullanma tarihi, saklanma koşulları ürün bilgisini içeren etikete sahip olmalıdır. 8-Ürün çalışmadığı takdirde üretici firma yenisi ile değiştirebilmelidir.
L-Glutamin	1-Hücre kültürüne uyumlu olmalıdır. 2-Steril olmalıdır. 3-En az 100 ml olmalıdır. 4-Mikoplazma ve bakteri içermemelidir. 5-Soğuk zincir ile taşınmalıdır. 6-Üretim ve son kullanma tarihi, saklanma koşulları ürün bilgisini içeren etikete sahip olmalıdır. 7-Ürün çalışmadığı takdirde üretici firma yenisi ile değiştirebilmelidir.
Penisilin/Streptomisin	1-Hücre kültürüne uyumlu olmalıdır. 2-Steril olmalıdır. 3-En az 100 ml olmalıdır.

	<p>4-Mikoplazma ve bakteri içermemelidir.</p> <p>5-Soğuk zincir ile taşınmalıdır.</p> <p>6-Üretim ve son kullanma tarihi, saklanma koşulları ürün bilgisini içeren etikete sahip olmalıdır.</p> <p>7-Ürün çalışmadığı takdirde üretici firma yenisi ile değiştirebilmelidir.</p>
Tripsin/EDTA	<p>1-Hücre kültürüne uyumlu olmalıdır.</p> <p>2-Steril olmalıdır.</p> <p>3-En az 100 ml olmalıdır.</p> <p>4-Mikoplazma ve bakteri içermemelidir.</p> <p>5-Soğuk zincir ile taşınmalıdır.</p> <p>6-Üretim ve son kullanma tarihi, saklanma koşulları ürün bilgisini içeren etikete sahip olmalıdır.</p> <p>7-Ürün çalışmadığı takdirde üretici firma yenisi ile değiştirebilmelidir.</p>
Dimetil Sufoksit	<p>1-Hücre kültürüne uyumlu olmalıdır.</p> <p>2-Steril olmalıdır.</p> <p>3-Yüksek saflıkta olmalıdır.</p> <p>4-Üretim ve son kullanma tarihi, saklanma koşulları ürün bilgisini içeren etikete sahip olmalıdır.</p> <p>5-Ürün çalışmadığı takdirde üretici firma yenisi ile değiştirebilmelidir.</p>
5ml'lik serolojik pipet	<p>1-5 ml.'lik olmalıdır.</p> <p>2-Tek kullanımlık olmalıdır.</p> <p>3-Ölçülendirilmiş olmalıdır.</p> <p>4-Tek tek paketlenmiş olmalıdır.</p> <p>5-Steril olmalıdır.</p> <p>6-Ürün hasarlı geldiği takdirde üretici firma yenisi ile değiştirebilmelidir.</p>
10ml'lik serolojik pipet	<p>1-10 ml.'lik olmalıdır.</p> <p>2-Tek kullanımlık olmalıdır.</p> <p>3-Ölçülendirilmiş olmalıdır.</p> <p>4-Tek tek paketlenmiş olmalıdır.</p> <p>5-Steril olmalıdır.</p>

	6-Ürün hasarlı geldiği takdirde üretici firma yenisi ile değiştirebilmelidir.
15 ml'lik steril tüp	1-15 ml.'lik olmalıdır. 2-Steril olmalıdır. 3-Ölçülendirilmiş olmalıdır. 4-Santrifüje uygun olmalıdır. 5-Şeffaf olmalıdır. 6-Vidalı kapaklı ve kapağı sızdırmaz olmalıdır. 7-Tabanı konik olmalıdır. 8-Yüksek (+4°C) ve düşük (-80°C) sıcaklıklarda saklama koşullarına uygun olmalıdır. 9-Ürün hasarlı geldiği takdirde üretici firma yenisi ile değiştirebilmelidir.
50 ml'lik steril tüp	1-15 ml.'lik olmalıdır. 2-Steril olmalıdır. 3-Ölçülendirilmiş olmalıdır. 4-Santrifüje uygun olmalıdır. 5-Şeffaf olmalıdır. 6-Vidalı kapaklı ve kapağı sızdırmaz olmalıdır. 7-Tabanı konik olmalıdır. 8-Yüksek (+4°C) ve düşük (-80°C) sıcaklıklarda saklama koşullarına uygun olmalıdır. 9-Ürün hasarlı geldiği takdirde üretici firma yenisi ile değiştirebilmelidir.
Kriyotüp	1-Hücre kültürüne uyumlu olmalıdır. 2-Steril olmalıdır. 3-Kapağı dıştan içe doğru vidalı olmalıdır. 4-Hacmi 2 ml olmalıdır. 5-Ölçülendirilmiş olmalıdır. 6-Donma (-80°C) ve çözünme (+37°C) sıcaklıklarına uyumlu olmalıdır. 7-Ürün hasarlı geldiği takdirde üretici firma yenisi ile değiştirebilmelidir.

<p>Eksozom İzolasyon Kiti</p>	<p>1-Hücre kültüründe çalışılan hücrelerden yüksek kalitede eksozom izolasyonuna imkan tanımalıdır. 2-Mezenkimal kök hücre çalışmaları için uygun olmalıdır. 3-Kit en az 50 testlik olmalıdır. 4-Katalog numarası, son kullanma tarihi içeren etikete sahip olmalıdır. 5-Kit protokolü sağlanmalıdır. 6-Soğuk zincir ile taşınmalı ve teslim edilmelidir. 7-Kitin son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır. 8-Kit çalışmadığı takdirde üretici firma yenisi ile değiştirebilmelidir.</p>
<p>Pozitif Yüklü Lam</p>	<p>1-Dokuların kaynatma ve yıkama işlemleri sırasında dökülmelerini engellemek amacı ile özel olarak üretilmiş lamlar olmalıdır. 2-Pozitif elektrik yükü ile yüklü olmalıdır ve şarj yükü eşit olarak dağıtılmış olmalıdır. 3-Orijinal ambalajı içinde olmalıdır, üretim, son kullanma tarihi belirtilmeli, teslimattan itibaren en az 1 yıl kullanımı olan ürünler teslim edilmelidir. 4-Mutlaka elektrik yükünün muhafazası için özel selofan kılıf içinde paketlenmiş olmalı, paketler açık veya yırtık, delik olmamalıdır. 5-Lamlar, antikorun ve kromojenin yüzeyde homojen dağılımı ve üzerindeki tüm kesitlerin eşit boyanmasını kesinlikle sağlayacak kalitede olmalıdır. Lamların kullanımına uygun olup olmadığı kullanım sırasında belirleneceğinden kullanılan camlarda şarj yükünün eşit</p>

	<p>dağıtılmadığı tespit edildiğinde lamların yerine yenisi getirilecektir.</p> <p>6-Şeffaf, lekesiz, tozsuz olmalıdır.</p> <p>Beyaz kenarlı olmalıdır.</p> <p>7-Boyutları 75 x 25 mm olmalıdır.</p> <p>8-Paket içeriğinde 72 adet lam olmalıdır.</p>
Toluidin Blue	<p>1-Paraformaldehit ve formalin ile tespit edilmiş dokularda ve parafin gömme materyali kullanılmış kesitlerde çalışabilmelidir.</p> <p>2-Histokimyasal boyamalar ve özellikle kıkırdak dokuların boyanmasına uygun olmalıdır.</p> <p>3-Katalog numarası, son kullanma tarihi içeren etikete sahip olmalıdır.</p> <p>4-Boyamadığı takdirde yetkili firma antikorunu yenisi ile değiştirmelidir.</p> <p>5-Son kullanma tarihine en az 1 yıl olmalıdır.</p>
Safranin-O	<p>1-Paraformaldehit ve formalin ile tespit edilmiş dokularda ve parafin gömme materyali kullanılmış kesitlerde çalışabilmelidir.</p> <p>2-Histokimyasal boyamalar ve özellikle kıkırdak dokuların boyanmasına uygun olmalıdır.</p> <p>3-Katalog numarası, son kullanma tarihi içeren etikete sahip olmalıdır.</p> <p>4-Boyamadığı takdirde yetkili firma antikorunu yenisi ile değiştirmelidir.</p> <p>5-Son kullanma tarihine en az 1 yıl olmalıdır.</p>
Fast Green	<p>1-Paraformaldehit ve formalin ile tespit edilmiş dokularda ve parafin gömme materyali kullanılmış kesitlerde çalışabilmelidir.</p> <p>2-Histokimyasal boyamalar ve özellikle kıkırdak dokuların boyanmasına uygun olmalıdır.</p>

	<p>3-Katalog numarası, son kullanma tarihi içeren etikete sahip olmalıdır.</p> <p>4-Boyamadığı takdirde yetkili firma antikoru yenisi ile değiştirmelidir.</p> <p>5-Son kullanma tarihine en az 1 yıl olmalıdır.</p>
Sekonder İmmünohistokimya ve İmmünohistokimya Kiti	<p>1-Anti-Mouse ve anti-Rabbit için uygun olmalıdır.</p> <p>2-Kit içeriğinde bloklama solüsyonu, biotinlenmiş sekonder antikor ve streptavidin içermelidir.</p> <p>3-Soğuk zincir ile taşınmalı ve teslim edilmelidir.</p> <p>4-Üretim ve son kullanma tarihi, saklanma koşulları ürün bilgisini içeren etikete sahip olmalıdır.</p> <p>5-Çalışmadığı takdirde yetkili firma antikoru yenisi ile değiştirmelidir.</p>
DAB Kromogen	<p>1-İmmünohistokimya ve immünohistokimya analizlerinde primer antikor sonrası sekonder kit ile işleminde kullanılacak substarte olmalıdır.</p> <p>2-En az 100 testlik olmalıdır.</p> <p>3-Kit içeriğinde DAB Diluenti ve DAB Chromogen konsantre şekilde olmalıdır.</p> <p>4-Soğuk zincir ile taşınmalı ve teslim edilmelidir.</p> <p>5-Çalışmadığı takdirde yetkili firma antikoru yenisi ile değiştirmelidir.</p>
Tip II kollajen Primer Antikor	<p>1-Hücre immünohistokimyası, doku immünohistokimyası, western blotlama ve akış sitometrisi için uyumlu olmalıdır.</p> <p>2-Antikor paraformaldehit ve formalin ile tespit edilmiş dokularda ve parafin gömme materyali kullanılmış kesitlerde çalışabilmelidir.</p> <p>3-En az 1 ml olmalıdır.</p>

	<p>4-Dilüe edilebilir formda olmalıdır.</p> <p>5-Soğuk zincir ile teslim edilmelidir.</p> <p>6-Antikor çalışmadığı takdirde yetkili firma antikoru yenisi ile değiştirmelidir.</p>
Mayer's Hematoksilen	<p>1-Histolojik ve immünohistokimyasal hemataksilen boyama çalışması için uygun olmalıdır.</p> <p>2-Sıvı formda ve kullanıma hazır olmalıdır.</p> <p>3-Kapağından boyayı sızdırmayan sağlam ambalaja sahip olmalıdır.</p> <p>4-Üretim ve son kullanma tarihi, saklanma koşulları ürün bilgisini içeren etikete sahip olmalıdır.</p> <p>5-Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.</p> <p>6-Ürün hasarlı geldiği takdirde üretici firma yenisi ile değiştirebilmelidir.</p>