

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

20/05/ 2025

Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimince desteklenen Prof.Dr.Ahmet ÖZBİLGİN'in 2025-039 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 23/05/2025 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 düzenlemelidir.

8- Teklif mektuplarında "Teknikşartnamede belirtilen maddeleri yerine getirmeyi taahhüt ediyorum." ibaresi yer almalıdır.

9- 6 kalemin tümüne teklif verilecektir. Kalem bazında verilen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

Sıra	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Ölçü Birim	Fiyatı	Tutarı TL	Özellikleri (Markası,Kodu)
1	RPM1 1640 besiyeri	2	Adet			
2	Gentamicin solüsyonu	2	Adet			
3	Penicillin Streptomycin solüsyonu	2	Adet			
4	Fetal Bovine Serum	1	Adet			
5	Trypan blue solüsyonu	1	Kutu			
6	Cam Pastör Pipet	8	Kutu			
7						
8						
9						

Yazıyla toplam tutar KDV Hariç.....
.....Türk Lirasıdır.

Toplam Tutar
KDV %
Genel Toplam

RPMI-1640 BESİYERİ

1. Ürün, RPMI-1640 (Roswell Park Memorial Institute) bazlı sıvı besiyeri olmalıdır.
2. Ürün, hücre kültürü çalışmalarına uygun olarak steril filtre edilmiş olmalıdır.
3. Besiyeri, bikarbonat tampon sistemi içermeli ve CO₂ ile dengelenebilir olmalıdır.
4. L-glutamin içermeyen formda olmalıdır.
5. Fenol kırmızısı (phenol red) indikatörü içermelidir.
6. pH aralığı 7.0 - 7.4 olmalıdır.
7. Ürün, anibiyotik içermemelidir.
8. Besiyeri, 500 mL'lik steril polimer şişelerde ambalajlanmış olmalıdır.
9. Ürün, +2°C ile +8°C arasında saklanabilir olmalıdır.
10. Kullanım süresi en az 12 ay olmalıdır ve son kullanma tarihi ambalaj üzerinde belirtilmelidir.
11. Ambalaj üzerinde aşağıdaki bilgiler eksiksiz olarak bulunmalıdır: Ürün adı ve kod numarası, lot numarası, üretim ve son kullanma tarihi, saklama koşulları, içeriğinde bulunan maddeler, kullanım talimatları, üretici firmanın adı ve iletişim bilgileri.
12. Ürün, üretici firmanın belirttiği uygun taşıma koşullarına uyularak teslim edilmelidir.
13. Ürünün teknik şartnameye uygun olmadığı tespit edilirse, yüklenici firma tarafından yenisi ile ücretsiz olarak değiştirilecektir.
14. Ürün, uluslararası kalite standartlarına (ISO 9001, ISO 13485 vb.) uygun olmalıdır.
15. Üretici firmanın kalite yönetim sistemi sertifikaları sunulmalıdır.
16. Ürün ile birlikte analiz sertifikası (Certificate of Analysis - CoA) ve güvenlik bilgi formu (Safety Data Sheet - SDS) sağlanmalıdır.
17. Ürün, Avrupa Farmakopesi (Ph. Eur.) ve ABD Farmakopesi (USP) gerekliliklerine uygun olmalıdır.
18. Ürün, üretici firma tarafından en az 12 ay raf ömrü garantisi altında olmalıdır.
19. Teslim edilen ürünler için olası teknik sorunlarda, tedarikçi firma tarafından destek sağlanmalıdır.

GENTAMİSİN SOLÜSYONU

1. Ürün, hücre kültürlerinde kontaminasyonu önlemek amacıyla kullanılan steril filtre edilmiş ve kullanıma hazır sıvı formda olmalıdır.
2. Gentamisin sülfat içermeli ve etkin madde konsantrasyonu 10 mg/mL olmalıdır.
3. Ürün, fenol kırmızısı içermemelidir.
4. Hücre kültürlerinde güvenle kullanılabilmesi için endotoksin seviyesi düşük olmalıdır.
5. pH aralığı 6.0 - 7.2 olmalıdır.
6. Ürün, antibiyotiklerin stabilitesini koruyacak şekilde saklama koşullarına uygun olarak -5°C ile -20°C arasında saklanabilir olmalıdır.
7. Kullanım süresi en az 12 ay olmalıdır ve son kullanma tarihi ambalaj üzerinde belirtilmelidir.
8. Ürün, 10 mL'lik steril polimer veya cam şişelerde ambalajlanmış olmalıdır.
9. Ambalaj üzerinde ürün adı ve kod numarası, lot numarası, üretim ve son kullanma tarihi, saklama koşulları, içeriğinde bulunan maddeler, kullanım talimatları, üretici firmanın adı ve iletişim bilgileri yer almalıdır.
10. Ürün, üretici firmanın belirttiği uygun taşıma koşullarına uyularak teslim edilmelidir.
11. Ürünün teknik şartnameye uygun olmadığı tespit edilirse, yüklenici firma tarafından yenisi ile ücretsiz olarak değiştirilecektir.



12. Ürün, uluslararası kalite standartlarına (ISO 9001, ISO 13485 vb.) uygun olmalıdır.
13. Üretici firmanın kalite yönetim sistemi sertifikaları sunulmalıdır.
14. Ürün ile birlikte analiz sertifikası (Certificate of Analysis - CoA) ve güvenlik bilgi formu (Safety Data Sheet - SDS) sağlanmalıdır.
15. Ürün, Avrupa Farmakopesi (Ph. Eur.) ve ABD Farmakopesi (USP) gerekliliklerine uygun olmalıdır.
16. Ürün, üretici firma tarafından en az 12 ay raf ömrü garantisi altında olmalıdır.
17. Teslim edilen ürünler için olası teknik sorunlarda, tedarikçi firma tarafından destek sağlanmalıdır.

PENİSİLİN/STREPTOMYCİN SOLÜSYONU

1. Ürün, hücre kültürlerinde bakteriyel kontaminasyonu önlemek amacıyla kullanılan steril, filtre edilmiş ve kullanıma hazır sıvı formda olmalıdır.
2. İçeriğinde 10.000 U/mL Penisilin G Sodyum ve 10.000 µg/mL Streptomisin Sülfat bulunmalıdır.
3. Ürün, fenol kırmızısı içermemelidir.
4. Hücre kültürlerinde güvenle kullanılabilmesi için endotoksin seviyesi düşük olmalıdır.
5. pH aralığı 6.0 - 7.5 olmalıdır.
6. Ürün, antibiyotik stabilitesini koruyacak şekilde -5°C ile -20°C arasında saklanabilir olmalıdır.
7. Kullanım süresi en az 12 ay olmalıdır ve son kullanma tarihi ambalaj üzerinde belirtilmelidir.
8. Ürün, 100 mL'lik steril polimer veya cam şişelerde ambalajlanmış olmalıdır.
9. Ambalaj üzerinde ürün adı ve kod numarası, lot numarası, üretim ve son kullanma tarihi, saklama koşulları, içeriğinde bulunan maddeler, kullanım talimatları, üretici firmanın adı ve iletişim bilgileri yer almalıdır.
10. Ürün, üretici firmanın belirttiği uygun taşıma koşullarına uyularak teslim edilmelidir.
11. Ürünün teknik şartnameye uygun olmadığı tespit edilirse, yüklenici firma tarafından yenisi ile ücretsiz olarak değiştirilecektir.
12. Ürün, uluslararası kalite standartlarına (ISO 9001, ISO 13485 vb.) uygun olmalıdır.
13. Üretici firmanın kalite yönetim sistemi sertifikaları sunulmalıdır.
14. Ürün ile birlikte analiz sertifikası (Certificate of Analysis - CoA) ve güvenlik bilgi formu (Safety Data Sheet - SDS) sağlanmalıdır.
15. Ürün, Avrupa Farmakopesi (Ph. Eur.) ve ABD Farmakopesi (USP) gerekliliklerine uygun olmalıdır.
16. Ürün, üretici firma tarafından en az 12 ay raf ömrü garantisi altında olmalıdır.
17. Teslim edilen ürünler için olası teknik sorunlarda, tedarikçi firma tarafından destek sağlanmalıdır.

FETAL BOVİNE SERUM

1. Ürün, hücre kültürü çalışmalarına uygun, steril filtre edilmiş ve endotoksin seviyesi düşük olmalıdır.
2. Ürün, %100 saf Fetal Bovine Serum içermeli ve herhangi bir katkı maddesi içermemelidir.
3. Endotoksin seviyesi ≤ 10 EU/mL olmalıdır.
4. Toplam protein konsantrasyonu 3.0 - 4.5 g/dL aralığında olmalıdır.
5. Hemoliz içermemeli, bulanıklık veya pıhtılaşma olmamalıdır.
6. pH aralığı 6.8 - 8.2 arasında olmalıdır.
7. Sterilizasyon işlemi 0.1 µm membran filtrasyon yöntemi ile gerçekleştirilmiş olmalıdır.
8. Ürün, -5°C ile -20°C arasında saklanabilir olmalıdır.
9. Kullanım süresi en az 12 ay olmalıdır ve son kullanma tarihi ambalaj üzerinde belirtilmelidir.
10. Ürün, 500 mL'lik steril polimer veya cam şişelerde ambalajlanmış olmalıdır.

190

1.11

11. Ambalaj üzerinde ürün adı ve kod numarası, lot numarası, üretim ve son kullanma tarihi, saklama koşulları, içeriğinde bulunan maddeler, kullanım talimatları, üretici firmanın adı ve iletişim bilgileri yer almalıdır.
12. Ürün, üretici firmanın belirttiği uygun taşıma koşullarına uyularak teslim edilmelidir.
13. Ürünün teknik şartnameye uygun olmadığı tespit edilirse, yüklenici firma tarafından yenisi ile ücretsiz olarak değiştirilecektir.
14. Ürün, uluslararası kalite standartlarına (ISO 9001, ISO 13485 vb.) uygun olmalıdır.
15. Üretici firmanın kalite yönetim sistemi sertifikaları sunulmalıdır.
16. Ürün ile birlikte analiz sertifikası (Certificate of Analysis - CoA) ve güvenlik bilgi formu (Safety Data Sheet - SDS) sağlanmalıdır.
17. Ürün, Avrupa Farmakopesi (Ph. Eur.) ve ABD Farmakopesi (USP) gerekliliklerine uygun olmalıdır.
18. Ürün, üretici firma tarafından en az 12 ay raf ömrü garantisi altında olmalıdır.
19. Teslim edilen ürünler için olası teknik sorunlarda, tedarikçi firma tarafından destek sağlanmalıdır.

TRYPAN BLUE SOLÜSYONU

1. Ürün, hücre sayımı ve canlılık analizi için uygun, kullanıma hazır steril bir solüsyon olmalıdır.
2. Trypan Blue konsantrasyonu %0.4 olmalıdır.
3. Ürün, sulu solüsyon formunda olmalı ve içeriğinde toksik veya hücre kültürüne zarar verecek katkı maddeleri bulunmamalıdır.
4. pH aralığı 7.0 - 7.6 arasında olmalıdır.
5. Sterilizasyon işlemi 0.2 µm membran filtrasyon yöntemi ile gerçekleştirilmiş olmalıdır.
6. Ürün oda sıcaklığında (+15°C ile +30°C arasında) saklanabilir olmalıdır.
7. Kullanım süresi en az 12 ay olmalıdır ve son kullanma tarihi ambalaj üzerinde belirtilmelidir.
8. Ürün, 100 mL'lik steril polimer veya cam şişelerde ambalajlanmış olmalıdır.
9. Ambalaj üzerinde ürün adı ve kod numarası, lot numarası, üretim ve son kullanma tarihi, saklama koşulları, içeriğinde bulunan maddeler, kullanım talimatları, üretici firmanın adı ve iletişim bilgileri yer almalıdır.
10. Ürün, üretici firmanın belirttiği uygun taşıma koşullarına uyularak teslim edilmelidir.
11. Ürünün teknik şartnameye uygun olmadığı tespit edilirse, yüklenici firma tarafından yenisi ile ücretsiz olarak değiştirilecektir.
12. Ürün, uluslararası kalite standartlarına (ISO 9001, ISO 13485 vb.) uygun olmalıdır.
13. Üretici firmanın kalite yönetim sistemi sertifikaları sunulmalıdır.
14. Ürün ile birlikte analiz sertifikası (Certificate of Analysis - CoA) ve güvenlik bilgi formu (Safety Data Sheet - SDS) sağlanmalıdır.
15. Ürün, Avrupa Farmakopesi (Ph. Eur.) ve ABD Farmakopesi (USP) gerekliliklerine uygun olmalıdır.
16. Ürün, üretici firma tarafından en az 12 ay raf ömrü garantisi altında olmalıdır.
17. Teslim edilen ürünler için olası teknik sorunlarda, tedarikçi firma tarafından destek sağlanmalıdır.

CAM PASTÖR PİPET

1. Ürün, laboratuvar kullanımı için uygun, yüksek kaliteli borosilikat camdan üretilmiş olmalıdır.
2. Pastör pipetinin toplam uzunluğu 225 mm olmalıdır.
3. İnce ve homojen uç yapısına sahip olmalı, sıvı transferini kolaylaştıracak şekilde tasarlanmış olmalıdır.
4. Yüksek sıcaklığa ve kimyasal maddelere karşı dirençli olmalıdır.
5. Otoklavlanabilir olup tekrar kullanılabilir özellikte olmalıdır.

140

1. K. A.

6. Kullanım süresi boyunca cam yüzeyinde herhangi bir çatlak, çizik veya deformasyon bulunmamalıdır.
7. Ürün 250 adetlik paketler halinde ambalajlanmış olmalıdır.
8. Ambalaj, ürünü dış etkenlerden koruyacak şekilde dayanıklı ve kapalı olmalıdır.
9. Ambalaj üzerinde ürün adı ve kod numarası, lot numarası, üretim ve son kullanma tarihi (varsa), üretici firmanın adı ve iletişim bilgileri yer almalıdır.
10. Ürün, üretici firmanın belirttiği uygun taşıma koşullarına uyularak teslim edilmelidir.
11. Ürünün teknik şartnameye uygun olmadığı tespit edilirse, yüklenici firma tarafından yenisi ile ücretsiz olarak değiştirilecektir.
12. Ürün, uluslararası kalite standartlarına (ISO 9001, ISO 13485 vb.) uygun olmalıdır.
13. Üretici firmanın kalite yönetim sistemi sertifikaları sunulmalıdır.
14. Ürün ile birlikte güvenlik bilgi formu (Safety Data Sheet - SDS) sağlanmalıdır.
15. Ürün, Avrupa ve uluslararası laboratuvar standartlarına uygun olmalıdır.
16. Teslim edilen ürünler için olası teknik sorunlarda, tedarikçi firma tarafından destek sağlanmalıdır.

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)