



ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
DOĞRUDAN TEMİN TEKLİF MEKTUBU

PROJE YÖNETİM OFİSİ

Alımın Adı / Numarası BAP01-2024-5049
Son Teklif Verme Tarihi 13.06.2025 günü saat 17:00 kadar
İletişim Bilgileri: OMÜ Fen Fakültesi Atakum / Samsun
İrtibat Tel (Dahili): 0 362 312 1919 / 5037
E-posta : metincan.varol@omu.edu.tr

Teklif Sahibinin Adı ve Soyadı / Ticaret Unvanı
TC Kimlik Numarası, Vergi Kimlik Numarası
Adresi :
Telefon, Faks Numarası, e-posta Adresi

Teklif Cetveli

SıraNo	Malın/Hizmetin/Yapım İşinin Adı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Diğer Hususlar
1	Nutrient agar 500 g	Adet	2			
2	Polypropylene, 250 g	Adet	1			
3	Poly(ethylene terephthalate), 250 g	Adet	1			
4	Bis(2-hydroxyethyl) terephthalate	Adet	1			
5	Polycaprolactone, 5 g	Adet	1			
6	Poly(vinyl chloride), 250 g	Adet	1			
7	Polyethylene, 250 g	Adet	1			
8	DLN Impranil® DLN	Adet	1			
9	Polyurethane	Adet	1			
10	Agaroz: 100 g	Adet	1			
11	Pipet ucu 10 µL'lik (1 paket 100 adet)	Paket	5			
12	Pipet ucu :100lük, 10 paket (1 paket 500 adet)	Paket	10			
13	Pipet ucu 1000 lik (1 paket 500 adet)	Paket	10			
14	Teknik alkol (20 L)	Adet	1			

15	Gliserin (2 kg)	Adet	2			
16	Otomatik pipet 100'lük	Adet	1			
17	Otomatik pipet 1000'lik	Adet	1			
18	Protein ladder (1 mL)	Adet	1			
19	Sodium thiosulfate	Adet	1			

Yukarıda adı ve numarası yer alan alıma/işe ilişkin tüm belgeler tarafımızca okunmuş, anlaşılmış ve kabul edilmiştir. Teklif fiyata dahil olduğu belirtilen tüm masraflar ve teklif geçerlilik süresi de dahil olmak üzere tüm düzenlemeleri dikkate alarak teklif verdiğimiz ve yükümlülüklerimizi yerine getirmememiz durumunda uygulanacak yaptırımları kabul ettiğimizi beyan ediyoruz

Alım konusu işi, (KDV Hariç) TL (teklif edilen toplam bedel para birimi belirtilerek rakam ve yazı ile yazılacaktır.) bedel karşılığında yerine getireceğimizi kabul ve taahhüt ediyoruz.

Adı-SOYADI/ Ticaret Ünvanı
Kaşe ve İmza

İdari Şartname / Açıklamalar

1. Teklif edilen bedel Türk Lirası cinsinden rakam ve yazı ile birbirine uygun olarak açıkça yazılacaktır. Üzerinde kazıntı, silinti ve düzeltme yapılmayacaktır.
2. Ad ve soyadı veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış ve kaşelenmiş olacaktır.
3. Tekliflerin geçerlilik süresi takvim günü olacaktır.
4. Alımın/işin tamamı için ilgili mevzuat gereğince ödenecek vergi (KDV hariç) , resim, harç ve benzeri giderler ile ulaşım, nakliye, kurulum, montaj, sigorta, numune analizi vb. ¹ ve teknik şartnamede belirtilen diğer giderler istekliye ait olup, teklif edilen fiyata dahil edilecektir.
5. **Alıma/işe ilişkin marka-model-menşei, teknik kodlar, teslim süresi, KDV oranı vb. idarece istenen diğer bilgiler** Diğer Hususlar kısmında belirtilecektir.¹
6.¹

¹ İdare tarafından gerekli ise ekleme veya değişiklik yapılabilir.

TEKNİK ŞARTNAME

1. Nutrient agar

1. 1 adeti 500 gramlık olacak
2. Kullanıma hazır granül veya toz halinde olmalıdır.
3. Besiyerinin kutusunda ne şekilde hazırlanacağını gösteren bilgiler bulunmalıdır.
4. Besiyerinin kutusunda besiyerinin adı ve besiyerinin içeriği bulunmalıdır.
5. Besiyeri orijinal ambalajında ve açılmamış olmalıdır.
6. Besiyeri oda koşullarında saklanabilir olmalıdır.
7. Besiyerinin kutusu üzerinde üretici veya ithalatçı firmanın orijinal etiketi bulunmalıdır. Etiket üzerinde firmanın adı, adresi, içerisindeki maddenin üretim ve son kullanım tarihi, ürünün lot numarası ve saklama koşulları bulunmalıdır.
8. Laboratuvarımızda daha önceden kullanılmış ancak bakteri üretimi açısından uygun sonuç alınamayan ürünlere ait firma teklifleri değerlendirilmeye alınmayacaktır.

2. Polypropylene

1. Kullanıma hazır film şeklinde olmalıdır.
2. 5 mm kalınlığında olmalıdır.
3. 500x500 mm boyutunda olmalıdır.
4. Renklendirmesi doğal olmalıdır.
5. Ürün kutusu üzerinde üretici veya ithalatçı firmanın orijinal etiketi bulunmalıdır. Etiket üzerinde firmanın adı, adresi, içerisindeki maddenin üretim ve son kullanım tarihi, ürünün lot numarası ve saklama koşulları bulunmalıdır.

3. Polyethylene Terephthalate

1. Kullanıma hazır film şeklinde olmalıdır.
2. 2 mm kalınlığında olmalıdır.
3. 300x300 mm boyutunda olmalıdır.
4. Renklendirmesi yapılmamış olmalıdır.
5. Ürün kutusu üzerinde üretici veya ithalatçı firmanın orijinal etiketi bulunmalıdır. Etiket üzerinde firmanın adı, adresi, içerisindeki maddenin üretim ve son kullanım tarihi, ürünün lot numarası ve saklama koşulları bulunmalıdır.

4. Bis(2-hydroxyethyl) terephthalate

1. 1 adeti 100 gram olmalıdır.
2. Moleküler ağırlığı 254.24 g/mol olmalıdır.
3. Katı formda olmalıdır.
4. Renklendirmesi yapılmamış olmalıdır.
5. Ürün kutusu üzerinde üretici veya ithalatçı firmanın orijinal etiketi bulunmalıdır. Etiket üzerinde firmanın adı, adresi, içerisindeki maddenin üretim ve son kullanım tarihi, ürünün lot numarası ve saklama koşulları bulunmalıdır.

5. Poly(vinyl chloride)

1. 1 adeti 250 gram olmalıdır.
2. Toz formda olmalıdır.
3. 25 °C sıcaklıkta 1.4 g/mL yoğunlukta olmalıdır.
4. Moleküler ağırlığı yaklaşık 48000 olmalıdır.
5. Ürün kutusu üzerinde üretici veya ithalatçı firmanın orijinal etiketi bulunmalıdır. Etiket üzerinde firmanın adı, adresi, içerisindeki maddenin üretim ve son kullanım tarihi, ürünün lot numarası ve saklama koşulları bulunmalıdır.

6. Polycaprolactone

1. 1 adeti 5 gram olmalıdır.
2. Yaklaşık 3 mm boyutunda pelletler halinde paketlenmelidir.
3. 25 °C sıcaklıkta 1.145 g/mL yoğunlukta olmalıdır.
4. Ürün kutusu üzerinde üretici veya ithalatçı firmanın orijinal etiketi bulunmalıdır. Etiket üzerinde firmanın adı, adresi, içerisindeki maddenin üretim ve son kullanım tarihi, ürünün lot numarası ve saklama koşulları bulunmalıdır.

7. Polyethylene

1. HDPE formda olmalıdır.
2. Kullanıma hazır film formda olmalıdır.
3. 1 mm kalınlıkta olmalıdır.
4. Boyutu 150 mm x150 mm olmalıdır.
5. Ürün kutusu üzerinde üretici veya ithalatçı firmanın orijinal etiketi bulunmalıdır. Etiket üzerinde firmanın adı, adresi, içerisindeki maddenin üretim ve son kullanım tarihi, ürünün lot numarası ve saklama koşulları bulunmalıdır.

8. DLN Impranil® DLN

1. Tekstil kaplamalarının formülasyonuna uygun olmalıdır.
2. 1 kg'lık şişede olmalıdır.
3. Anyonik alifatik polyester-poliüretan dispersiyon formda olmalıdır.
4. Ürün kutusu üzerinde üretici veya ithalatçı firmanın orijinal etiketi bulunmalıdır. Etiket üzerinde firmanın adı, adresi, içerisindeki maddenin üretim ve son kullanım tarihi, ürünün lot numarası ve saklama koşulları bulunmalıdır.

9. Polyurethane

1. Köpük formda olmalıdır.
2. 10 mm kalınlıkta olmalıdır.
3. 150 mm x 150 mm boyutunda olmalıdır.
4. Yiğın yoğunluğu 0.08 g/cm³ olmalıdır.
5. Ürün kutusu üzerinde üretici veya ithalatçı firmanın orijinal etiketi bulunmalıdır. Etiket üzerinde firmanın adı, adresi, içerisindeki maddenin üretim ve son kullanım tarihi, ürünün lot numarası ve saklama koşulları bulunmalıdır.

10. Agaroz

1. toz formda olmalıdır.
2. 1 adeti 100 gram olmalıdır.
3. Biyolojik kaynağı algler olmalıdır.
4. moleküler biyoloji uygulamaları için uygun olmalıdır.
5. Toz formda olmalıdır.
6. Elektroforez uygulamaları için kullanılabilir olmalıdır.
7. %1,5 konsantrasyonda hazırlanmış agaroz jelin jelleşme noktası 36 °C±1.5 °C olmalıdır.
8. Ürün kutusu üzerinde üretici veya ithalatçı firmanın orijinal etiketi bulunmalıdır. Etiket üzerinde firmanın adı, adresi, içerisindeki maddenin üretim ve son kullanım tarihi, ürünün lot numarası ve saklama koşulları bulunmalıdır.
9. Laboratuvarımızda daha önceden kullanılmış ancak DNA görüntülemesi açısından uygun sonuç alınamayan ürünlere ait firma teklifleri değerlendirilmeye alınmayacaktır.

11. Pipet ucu 1000'lik

1. 1 pakette 500 adet bulunmalıdır.
2. Şeffaf propilenden üretilmiş olmalıdır.
3. DNase, RNase, pirojen içermemelidir ve bunu belgeleyen sertifika ile teslim edilmelidir.
4. Laboratuvarımızda bulunan mikropipetlere uyumlu olmayan ürünlere ait firma teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.
5. Ürün kutusu üzerinde üretici veya ithalatçı firmanın orijinal etiketi bulunmalıdır.
6. Laboratuvarımızda daha önceden kullanılmış ancak moleküler biyoloji çalışmaları açısından uygun sonuç alınamayan ürünlere ait firma teklifleri değerlendirilmeye alınmayacaktır.

12. Pipet ucu :100'lük

1. 1 pakette 500 adet bulunmalıdır.
2. Şeffaf propilenden üretilmiş olmalıdır.
3. DNase, RNase, pirojen içermemelidir ve bunu belgeleyen sertifika ile teslim edilmelidir.
4. Laboratuvarımızda bulunan mikropipetlere uyumlu olmayan ürünlere ait firma teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.
5. Ürün kutusu üzerinde üretici veya ithalatçı firmanın orijinal etiketi bulunmalıdır.
6. Laboratuvarımızda daha önceden kullanılmış ancak moleküler biyoloji çalışmaları açısından uygun sonuç alınamayan ürünlere ait firma teklifleri değerlendirilmeye alınmayacaktır.

13. Pipet ucu 10 µL'lik

1. 1 pakette 100 adet bulunmalıdır.
2. Şeffaf propilenden üretilmiş olmalıdır.
3. DNase, RNase, pirojen içermemelidir ve bunu belgeleyen sertifika ile teslim edilmelidir.
4. Laboratuvarımızda bulunan mikropipetlere uyumlu olmayan ürünlere ait firma teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.
5. Ürün kutusu üzerinde üretici veya ithalatçı firmanın orijinal etiketi bulunmalıdır.
6. Laboratuvarımızda daha önceden kullanılmış ancak moleküler biyoloji çalışmaları açısından uygun sonuç alınamayan ürünlere ait firma teklifleri değerlendirilmeye alınmayacaktır.

14. Teknik alkol

1. 1 şişesi 5 L olmalıdır.
2. Moleküler biyoloji çalışmalarında kullanmaya uygun olmalıdır.
3. Sterilizasyon amacıyla kullanıma uygun olmalıdır. .
4. %95 etanol ve %5 propilen karışımı formunda olmalıdır.
5. Ürün kutusu üzerinde üretici veya ithalatçı firmanın orijinal etiketi bulunmalıdır.
6. Laboratuvarımızda daha önceden kullanılmış ancak moleküler biyoloji çalışmaları açısından uygun sonuç alınamayan ürünlere ait firma teklifleri değerlendirilmeye alınmayacaktır.

15. Gliserin

1. 1 adeti 1 kg'lık olmalıdır.
2. Katı formda olmalıdır.
3. 20 °C'de 1.161 g/cm³ yoğunlukta olmalıdır.
4. Elektroforez için tampon madde olarak kullanıma uygun olmalıdır.
5. Ürün kutusu üzerinde üretici veya ithalatçı firmanın orijinal etiketi bulunmalıdır. Etiket üzerinde firmanın adı, adresi, içerisindeki maddenin üretim ve son kullanım tarihi, ürünün lot numarası ve saklama koşulları bulunmalıdır.
6. Laboratuvarımızda daha önceden kullanılmış ancak protein görüntülemesi açısından uygun sonuç alınamayan ürünlere ait firma teklifleri değerlendirilmeye alınmayacaktır.

16 Otomatik pipet 1000'lik

1. 100-1000 µL aralığında ayarlanabilir hacimli olmalıdır.
2. Otomatik pipetler genel laboratuvar, moleküler ve mikrobiyolojik çalışmalara uygun olmalıdır ve pipetin tümü %100 otoklavlanabilmelidir.
3. Cihazın yapıldığı materyal, korozyona ve kimyasal çözücülere karşı dirençli polipropilen olmalıdır.
4. Pipet UV (Mor ötesi) ışınlarına dirençli olmalıdır.

5. Her pipetin üzerinde kendine ait seri numarası, markası, modeli ve CE işareti, kutusunda ise kalibrasyon sertifikası ve kullanım kılavuzu bulunmalıdır.
6. Otomatik pipetler kullanıcı tarafından temizlik amacıyla sökülebilmeli ve kalibrasyonu yapılabilmelidir. Gerekli ayarlamaları yapacak kısım pipetin iç düzeneğinde yer almalı ve ilaveten bir sistem veya aparat ile ayarlama yapılamaya gerek kalmamalıdır.
7. Pipetlerin uç atıcısı çekme boşaltma butonundan ayrı olmalı ve uç atımı için fazla güç kullanımını gerektirmemelidir.
8. Otomatik pipetin göstergesinde son rakamın kontrolü için ince ayar cetveli mevcut olmalıdır.
9. Otomatik pipetin iç kısmındaki bağımsız ve modüler olan pipetleme mekanizması elin ısınmasından kaynaklanan etkinin elimine edilmesi için termal olarak dış kısımdan izole edilmiş olmalıdır.
10. Pipetlerin markası laboratuvarında kullanılan pipet uçları ile uyumlu olmalıdır.
11. Kilitlenebilir hacim ayarlama butonuna sahip olmalıdır.
12. Butonun üst kısmı ve alt kısmı mükemmel bir kavrama sağlamalı ve zorlanmadan ayar yapmak amacıyla yumuşak plastik materyalden yapılmış olmalıdır.
13. Pipetler en az 3 yıl garantili olmalıdır. Pipetler internet üzerinden seri numaraları üretici firmanın web sitesinde online kayıtları yapılarak, üretici firmanın garantisi altına alınabilmelidir.

17.Otomatik pipet 100'lük

1. 10-100 µL aralığında ayarlanabilir hacimli olmalıdır.
2. Otomatik pipetler genel laboratuvar, moleküler ve mikrobiyolojik çalışmalara uygun olmalıdır ve pipetin tümü %100 otoklavlanabilmelidir.
3. Cihazın yapıldığı materyal, korozyona ve kimyasal çözücülere karşı dirençli polipropilen olmalıdır.
4. Pipet UV (Mor ötesi) ışınlarına dirençli olmalıdır.
5. Her pipetin üzerinde kendine ait seri numarası, markası, modeli ve CE işareti, kutusunda ise kalibrasyon sertifikası ve kullanım kılavuzu bulunmalıdır.
6. Otomatik pipetler kullanıcı tarafından temizlik amacıyla sökülebilmeli ve kalibrasyonu yapılabilmelidir. Gerekli ayarlamaları yapacak kısım pipetin iç düzeneğinde yer almalı ve ilaveten bir sistem veya aparat ile ayarlama yapılamaya gerek kalmamalıdır.
7. Pipetlerin uç atıcısı çekme boşaltma butonundan ayrı olmalı ve uç atımı için fazla güç kullanımını gerektirmemelidir.
8. Otomatik pipetin göstergesinde son rakamın kontrolü için ince ayar cetveli mevcut olmalıdır.
9. Otomatik pipetin iç kısmındaki bağımsız ve modüler olan pipetleme mekanizması elin ısınmasından kaynaklanan etkinin elimine edilmesi için termal olarak dış kısımdan izole edilmiş olmalıdır.
10. Pipetlerin markası laboratuvarında kullanılan pipet uçları ile uyumlu olmalıdır.
11. Kilitlenebilir hacim ayarlama butonuna sahip olmalıdır.
12. Butonun üst kısmı ve alt kısmı mükemmel bir kavrama sağlamalı ve zorlanmadan ayar yapmak amacıyla yumuşak plastik materyalden yapılmış olmalıdır.
13. Pipetler en az 3 yıl garantili olmalıdır. Pipetler internet üzerinden seri numaraları üretici firmanın web sitesinde online kayıtları yapılarak, üretici firmanın garantisi altına alınabilmelidir.

Protein ladder

1. 1 adeti 250 mL hacimde olan 2'li paketlenmiş ürün olmalıdır.
2. 250, 130, 100, 70, 55, 35, 25, 15, 10 kDa moleküler ağırlıklarını göstermelidir.
3. Yükleme hazır şekilde olmalıdır.
4. SDS-poliakrilamid jel elektroforezi sırasında protein göçünün izlenmesine uygun olmalıdır.
5. Ürün kutusu üzerinde üretici veya ithalatçı firmanın orijinal etiketi bulunmalıdır. Etiket üzerinde firmanın adı, adresi, içerisindeki maddenin üretim ve son kullanım tarihi, ürünün lot numarası ve saklama koşulları bulunmalıdır.
6. Laboratuvarımızda daha önceden kullanılmış ancak protein görüntülemesi açısından uygun sonuç alınamayan ürünlere ait firma teklifleri değerlendirilmeye alınmayacaktır.

19. Sodium thiosulfate

1. Kimyasal formülü $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ olmalıdır ve susuz formda bulunmalıdır.
2. Moleküler ağırlığı 158.11 g/mol olmalıdır.
3. Katı formda olmalıdır.
4. 1 adeti 500 gram olmalıdır.
5. Ürün kutusu üzerinde üretici veya ithalatçı firmanın orijinal etiketi bulunmalıdır. Etiket üzerinde firmanın adı, adresi, içerisindeki maddenin üretim ve son kullanım tarihi, ürünün lot numarası ve saklama koşulları bulunmalıdır.
6. Laboratuvarımızda daha önceden kullanılmış ancak moleküler biyoloji çalışmaları açısından uygun sonuç alınamayan ürünlere ait firma teklifleri değerlendirilmeye alınmayacaktır.