

T. C.  
SAĞLIK BAKANLIĞI  
Şanlıurfa İl Sağlık Müdürlüğü

Sayı: 19772266/  
Konu: Teklif Mektubu

**PİYASA ARAŞTIRMAVE TEKLİF MEKTUBU**

Müdürlüğümüzün ihtiyaçlarından olan aşağıda cinsi ve miktarları belirtilen hizmet/mal alım işi 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun (Doğrudan Temin) 22/d yöntemi ile satın alınacaktır. **KDV Hariç** birim fiyatın Müdürlüğümüz Merkezi Satınalma birimine gönderilmesini rica ederim.

**Halil BEYAZKENDİR**  
Destek Hizmetleri Başkani

Telefon : 0 414 318 2454  
Fax : 0 414 318 -----  
Mail : ihalevesatinalma63@gmail.com

**BU KISIM FİRMA TARAFINDAN DOLDURULACAKTIR.**

Sipariş Sonrası Teslimat Süresi:

Teklif Tarihi:

Ürün Markası:

S.NO	MALIN İŞİN CİNSİ	Miktarı	Birimi	Fiyatı	Tutarı
1	MEMBRAN FİLTRE KAĞIDI (BEYAZ RENK)	10.000	ADET		
2	ANAEROB CONTAINER SYSTEM (ANAEROB ORTAM SAĞLAYICI)	150	ADET		
3	HAZIR SLANETZ BARTLEY AGAR (60mm) KURU BESİYERİ	3.000	ADET		
4	HAZIR CETRİMİDE AGAR (60mm - Pseudomonas Selektif Agar) KURU BESİYERİ	200	ADET		
5	ALİMİNYUM VİDA KAPAKLI CAM TÜP	250	ADET		
<b>TOPLAM TUTAR (TL)</b>					

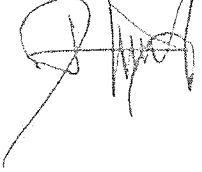
Genel Toplam K.D.V. Hariç Yazı ile:


**Teklif Veren Firma**  
**KAŞE-İMZA**


## 1.KALEM

### MEMBRAN FİLTRE KAĞIDI TEKNİK ŞARTNAMESİ(BEYAZ RENK)

1. Membran filtreler birbirinden ayrık ve tek tek steril edilmiş 100'lük pakette olmalı, filtre tutucu apere yerine kolayca yerleştirilebilmeli ve membran filtre kağıdı açma cihazı gerektirmemelidir. Rulo şeklinde olmamalıdır.
2. Membran filtrelerin miadı en az 2 yıl olmalı ve ambalajının üzerinde üretim ve son kullanma tarihi ay ve yıl olarak belirtilmelidir. Teslim tarihinden itibaren en az 18 ay miadlı olmalıdır.
3. Membran filtre materyali selüloz nitrat olmalıdır.
4. Membran filtre kağıt yüzeyleri bevez üzerine siyah çizgiler ile karelendirilmiş ölçekli olmalıdır.
5. Membran Filtre kağıtları disk şeklinde, yüzey çapı 50 mm , gözenek çapı 0,45 µm olmalı ve bunlar orijinal ambalajında belirtilmiş olmalıdır.
6. Membran Filtre kağıtları fabrikasyon ve işçilik hatalarına karşı yenisi ile değiştirilmelidir.
7. Membran filtreler laboratuvarın isteği doğrultusunda peyderpey getirilmelidir.
8. Son kullanma tarihine 3 ay kalan membran filtreler, yenileriyle değiştirebilmelidir.
9. ISO 7704 standardına uygun olmalıdır.
10. En az 10(on) adet şahit numune sunulmalıdır.

Fehmi Dilme  



Ali Kaplan  



  
SAYI: 5070  
TARİH: 01.01.2019

## 2.KALEM

### ANAEROB CONTAINER SYSTEM (ANAEROB ORTAM SAĞLAYICI) ŞARTNAMESİ

1. Ortam kitleri 2,5 litrelik jar için uygun olmalıdır.
2. Poşet/ped anaerob bakterilerin analizlerinde anaerob şartların sağlanması için kullanılacaktır.
3. Kuru sistem olmalı suya ihtiyaç duymamalıdır.
4. Kullanıma hazır olmalı hiçbir ön hazırlığa gerek olmamalıdır.
5. Tek kullanımlık olmalıdır ve buna uygun olarak tek tek ambalajlanmalıdır.
6. Kitler 2 yıl miadlı olmalı ve ambalajının üzerinde üretim ve son kullanma tarihi ay ve yıl olarak belirtilmelidir. Teslim tarihinden itibaren en az 18 ay miadlı olmalıdır.
7. En az iki adet şahit numune sunulmalıdır.

Fehmi Dikme  


Ali Kaplan  




#### 4.KALEM

### HAZIR CETRİMİDE AGAR (Pseudomonas Selektif Agar) KURU BESİYERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Setler; membran filtresi, besiyerleri ve 60 mm petri kapları olmak üzere birbirine uyumlu 3 parçadan oluşmalıdır.
2. Besiyerleri steril olmalı ve steril olduğu belirtilmelidir. Tek kullanımlık olmalı
3. Membran filtre ve besiyeri aynı marka, orijinal ve tek bir kutuda olmalıdır.
4. Hazır besiyerlerinin konvansiyonel metotla hazırlanan besiyerlerinden hiçbir farkı olmamalı, tüm mikrobiyolojik analizlerde (su, meşrubat, gıda hammadde, yem, v.s.) kullanılabilir.
5. Hazır besiyerleri, kartona emdirilmiş ve kurutulmuş olarak petri kaplarına yerleştirilmiş ve 10'luk alüminyum folyo içerisinde, içinde nem giderici poşetleri ile beraber, 10'luk 10 adet toplamda 100 adetlik paketlerde kullanıma hazır olmalıdır.
6. Kartona emdirilmiş hazır besiyerleri yalnız steril su ile ıslatıldığında kullanıma hazır hale gelmeli, başka herhangi bir işlem gerektirmemelidir.
7. Besiyerlerinin miadları üretim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır. Besiyerleri her teslim tarihinden itibaren en az 18 ay miadlı olmalıdır.
8. Besiyerinin kutusunun üzerinde ve her 10'luk paket üzerinde de besiyerinin tipi, lot numarası, sterilizasyon ve son kullanma tarihi ay ve yıl olarak yazılı olmalıdır.
9. Besiyerleri oda sıcaklığında saklanabilmeli, buzdolabı gerektirmemelidir.
10. Membran filtreler, aranan mikroorganizmanın büyüklüğüne göre, uygun gözenek çapında 0,45 micron olmalıdır.
11. Membran filtrelerin filtre materyali selüloz nitrat olmalı ve tek tek steril olmalıdır.
12. Membran filtreler 100 adetlik orijinal ambalajlarında paket olarak teslim edilmelidir.
13. Membran filtrenin her birinin üzerinde; katalog numarası ve lot numarası yazılı olmalıdır.
14. Membran filtreler 50 mm. çapında ayrık ve tek tek steril paketlerde olmalı, filtre tutucu aperi yerine kolayca yerleştirilebilmeli ve membran filtre kağıdı açma cihazı gerektirmemelidir.
15. Filtre yüzeyi, sayım işlemini kolaylaştırmak amacıyla karelendirilmiş olmalıdır.
16. Besiyerleri laboratuvarın talebi doğrultusunda periyodik aralıklarla peyderpey teslim edilmelidir.
17. Kontamine olan veya son kullanma miadına 3 ay kalan besiyerleri yenileri ile değiştirilecektir.
18. Besiyerinin her bir paketinin içerisinde kalite sertifikası çıkmalıdır.
19. Hazır besi ortamı *Pseudomonas aeruginosa* tayini için selektif olarak hazırlanmış Cetrimide besiyeri olmalıdır.
20. Besiyeri TS EN ISO 16266 standartlarına uygun olmalıdır.
21. En az 10(on) adet şahit numune sunulmalıdır.

Felmi Dikme

Ali Kaplan





## 5.KALEM

### ALİMÜNYUM VİDA KAPAKLI TÜP TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1-Tüp boyutları 16x160 mm olmalıdır.
- 2-Nötr camdan kalın duvarlı olarak (1,0 -1 ,1 mm ortalama kalınlık) üretilmelidir.
- 3-Vidalı kapak alüminyum olmalı, kapatıldığında kesin sızdırmazlığı garanti etmeli ve tüp içinde bulunan ürünün dış etkilerden korunmasını sağlamalıdır.
- 4-Tüp altı yuvarlak olmalıdır.
- 5-Tüpler otoklavlanabilmelidir.
- 6- Tüpler ve kapakları 200 °C ısıya dayanıklı ve pastör fırınına girebilir olmalıdır.
- 7- Cam tüpler içine en az 25 ml sıvı alabilmelidir.
- 7- En az 2 adet şahit numune sunulmalıdır.

Felmi Dikme



Ali Kaplan

