

TEKLİF MEKTUBU

Tel : 0422 37774 44/174/175/176  
Fax : 0 422 377 74 98  
Vergi No : 6110015353  
Vergi Dairesi : Beydağı V.D.  
Mail : satinalma@maski.gov.tr

Talep No : 146  
Tarih : 08.02/2018

Sayın İlgili ,4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 22/d (Doğrudan Temin) gereğince kurumumuzun ihtiyacı'na binaen cins ve miktarı belirtilen malzemelerin satın alınması gerçekleştirilecektir. Fiyat teklifinizi en geç 08.02.2018 15:00 tarih ve saat süresi içinde İhale Şube Müdürlüğüne ulaştırılmasını rica ederim.

Talep Eden Birim : SU KALİTE KONTROL VE LABARATUVAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

YAHAP KATIPOĞLU  
SAUNALMA ŞUBE MÜDÜRÜ

Sıra No	Malzeme	Özellik	Ölçü Birimi	Miktar	B.Fiyat	T.Fiyat
1	FİLTRE KAĞIDI	AKM için Filtre Kağıdı (100 LÜK)	KUTU	10,00		
2	DIATOMA TOPRAĞI		KG.	1,00		
3	CCA BESİYERİ		AD.	2.500,00		
4	FİLTRE KAĞIDI	Mikrobiolojik Analiz için (0,45) mikron Filtre Kağıdı (100 lük)	KUTU	15,00		
5	PIPET UCU	Pipet ucu(1 ml )	AD.	1.000,00		
6	PIPET UCU	Pipet ucu(5 ml )	AD.	1.000,00		
7	PIPET UCU	Pipet ucu(10 ml )	AD.	1.000,00		
8	STERİL ELDİVEN 100'LÜ	eldiven (s)	PK.	20,00		
9	STERİL ELDİVEN 100'LÜ	eldiven (m)	PK.	8,00		

ARA TOPLAM :  
KDV :  
TOPLAM :

**AÇIKLAMALAR :**

- 2000 TL ve üzeri kesilen faturalarda, vergi dairesinden " Vergi borcu yoktur " yazısı fatura ile birlikte getirilecektir.
- Teklif mektubu üzerinde herhangi bir karalama veya ekleme yapılmayacaktır.
- Ürün, hizmet ve yapım işleri ile ilgili mevcut bulunan TSE standartlarına uygun olacaktır. Bu belgeler istenildiğinde idareye sunulacaktır.
- Taahhüdünü yerine getirmeyen firmadan idaremize verdiği zarar ; İdare tarafından tespit komisyonu kurularak zarar tespit edilip firmadan karşılanacaktır.
- Yukarıda belirtilen süre içerisinde teslim edilmeyen teklif mektupları kurumumuzca değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- Malzemelerin nakliyesi, indirilmesi ,montaj ve işçilik ile ilgili tüm giderler ilgili firmaya aittir.

\*Yukarıda adı, miktarı ve toplam tutarını belirttiğim malzemeleri kurumunuzca uygun görülmesi halinde eksiksiz ve sağlam olarak teslim etmeyi taahhüt ederim. İstenilen malzemelerin teknik özelliklerini içeren şartnameyi okudum anladım.

FİRMA KAŞESİ / İMZA

FATURA BİLGİSİ

MASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
İkizce Mahallesi Ankara Yolu Cad. No:35 Yeşilyurt / MALATYA

TEKLİF MEKTUBU

Tel : 0422 37774 44/174/175/176  
Fax : 0 422 377 74 98  
Vergi No : 6110015353  
Vergi Dairesi : Beydağı V.D.  
Mail : satinalma@maski.gov.tr

Talep No : 146  
Tarih : 08.02.2018

Sayın İlgili ,4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 22/d (Doğrudan Temin) gereğince kurumumuzun ihtiyacı'na binaen cins ve miktarı belirtilen malzemelerin satın alınması gerçekleştirilecektir. Fiyat teklifinizi en geç 08.02.2018 15:00 tarih ve saat süresi içinde İhale Şube Müdürlüğüne ulaştırılmasını rica ederim.

Talep Eden Birim : SU KALİTE KONTROL VE LABARATUVAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Sıra No	Malzeme	Özellik	Ölçü Birimi	Miktar	B.Fiyat	T.Fiyat
10	STERİL ELDİVEN 100'LÜ	eldiven (L)	PK.	2,00		
11	SUPRAPUR NİTRİK ASİT		LT.	2,00		
12	FLORÜR KİTİ	(0,1-1,80 mg/L)	KUTU	1,00		
13	TOC	(50-800 mg/L)	AD.	2,00		
14	COD	(25-1500 mg/L TOC veya O,2	KUTU	1,00		
15	MANYETİK BALIKLAR		AD.	50,00		

ARA TOPLAM :  
KDV :  
TOPLAM :

**AÇIKLAMALAR :**

- 2000 TL ve üzeri kesilen faturalarda, vergi dairesinden " Vergi borcu yoktur " yazısı fatura ile birlikte getirilecektir.
- Teklif mektubu üzerinde herhangi bir karalama veya ekleme yapılmayacaktır.
- Ürün, hizmet ve yapım işleri ile ilgili mevcut bulunan TSE standartlarına uygun olacaktır. Bu belgeler istenildiğinde idareye sunulacaktır.
- Taahhüdünü yerine getirmeyen firmadan idaremize verdiği zarar ; İdare tarafından tespit komisyonu kurularak zarar tespit edilip firmadan karşılanacaktır.
- Yukarıda belirtilen süre içerisinde teslim edilmeyen teklif mektupları kurumumuzca değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- Malzemelerin nakliyesi, indirilmesi ,montaj ve işçilik ile ilgili tüm giderler ilgili firmaya aittir.

\*Yukarıda adı, miktarı ve toplam tutarını belirttiğim malzemeleri kurumunuzca uygun görülmesi halinde eksiksiz ve sağlam olarak teslim etmeyi taahhüt ederim. İstenilen malzemelerin teknik özelliklerini içeren şartnameyi okudum anladım.

FİRMA KAŞESİ / İMZA

FATURA BİLGİSİ

MASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
İkizce Mahallesi Ankara Yolu Cad. No:35 Yeşilyurt / MALATYA

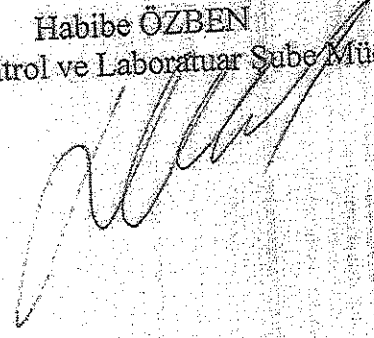
## KULLANIMA HAZIR KROMOJENİK KOLİFORM MEDİA CCA KURU BESİYERİ SETİ

### TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Setler; membran filtresi, besiyerleri ve petri kapları olmak üzere 3 parçadan oluşmalıdır.
2. Membran filtre ve besiyeri aynı marka ve orijinal ve tek bir kutuda olmalıdır.
3. İhaleye katılan firmaların teklif ettikleri besiyeri daha önceden kurum tarafından yapılan analizlerde birebir kullanılmış ve onaylanmış 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. Besiyeriler steril olmalıdır. ISO 9308-1:2014 besiyeri dolayısızlı işlem görmemiş olmalıdır ve EtO (Etilen oksit) ile steril edilmiş olmalıdır. Bu firma tarafından belgelendirilmelidir.
8. Besiyerlerinin miadları üretim tarihinden itibaren en az 24 ay olmalıdır.
9. Besiyerinin kutusunun üzerinde ve her 10'luk paket üzerinde besiyerinin tipi, lot numarası, sterilizasyon ve son kullanma tarihi ay ve yıl olarak yazılı olmalıdır.
10. Besiyerlerinin taşınması, saklanması ve kullanıma hazırlanması için özel şartlar gerekmemelidir.
11. Besiyerleri oda sıcaklığında saklanabilmeli, buzdolabı gerektirmemelidir.
12. Laboratuvardaki analizlerin standardizasyonu açısından, bugün yapılan testlerle beş yıl sonra yapılacak testler arasında besiyeri açısından doğabilecek en ufak fark olmamalı, muhafaza edildiği yer, taşıma şekli v.s. gibi dış etkenlerden etkilenmemelidir.
13. Membran filtreler, aranan mikroorganizmanın büyüklüğüne göre, uygun gözenek çapında 0,45 mic. olmalıdır.

14. Membran filtrelerin filtre materyali selüloz nitrat olmalı ve tek tek steril olmalıdır.
15. Membran filtreler 100 adetlik orijinal ambalajlarında teslim edilmelidir.
16. Membran filtrelerin miadı en az 4 yıl olmalı ve ambalajının üzerinde üretim ve son kullanma tarihi ay ve yıl olarak belirtilmelidir.
17. Membran filtrenin her birinin üzerinde; katalog numarası ve lot numarası yazılı olmalıdır.
18. Filtre yüzeyi, analiz sonucunda oluşacak kolonilerin rengine kontrast olacak şekilde beyaz zemin üzerine yeşil çizgiler ile boyanmış olmalıdır.
19. Filtreler 50 mm. çapındaki filtre tutucuya kolayca yerleştirilebilmeli ve tek tek steril paketlerde olmalıdır. 1 paket içerisinde 100 adet besiyeri, 100 adet filtresi birlikte bulunmalıdır.
20. Filtre yüzeyi, sayım işlemini kolaylaştırmak amacıyla karelendirilmiş olmalıdır.
21. Tüm malzemeler fabrikasyon ve işçilik hatalarına karşı muayene ve kabul tarihinden itibaren 2 yıl garantili olmalıdır.
22. Hazır besi ortamı E.coli ve coliform tayini için selektif olarak hazırlanmış Kromojenik Media besiyeri olmalıdır.
23. Besiyerinin her bir paketinin içerisinde kalite sertifikası çıkmalıdır.
24. Besiyeri setleri ile birlikte "Validasyon Rehberi" verilmelidir.

Habibe ÖZBEN  
Su Kalite Kontrol ve Laboratuvar Şube Müdürü



T.C.  
MALATYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ  
SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
Su Kalite Kontrol ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

**KİMYASAL KİTLER TEKNİK ŞARTNAMESİ**

Su Kalite Kontrol ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü			
SIRA NO	ADI	ÖLÇÜ BİRİMİ	AÇIKLAMA
1	COD Kiti	Kutu	25-1500 mg/L COD veya O <sub>2</sub>
2	Nitrat Kiti	Kutu	4-221 mg/L NO <sub>3</sub> aralığında olmalı
3	Florür Kiti	Kutu	0,1-1,80 mg/L aralığında olmalı
4	TOC Kiti	Kutu	50-800 mg/L TOC aralığında olmalı

- 1- Yeni üretim olmalıdır.
- 2- En az iki yıl kullanım süresi olmalıdır.
- 3- Kitlerin kullanımı için aparat gerekli ise kitlerle birlikte onlarda teslim edilmelidir.
- 4- Kitlerin kullanma talimatları kutuların içerisinde bulunmalıdır.
- 5- Satıcı firma kitlerin kullanımı sırasında doğabilecek tüm sorunlara ücretsiz olarak çözümlenmelidir.
- 6- Kitlerin kullanımı sırasında karşılaşılan herhangi bir problem sırasında eğitim hizmeti verilmelidir.
- 7- Kullanılan atık kitler imha edilmek üzere firma tarafından laboratuvarımızdan ücretsiz alınarak yetkili firmaya teslim edilecektir.

**Manyetik Balık Teknik Şartnamesi**

1. Manyetik çubuğun uzunluğu 20 mm, çapı 6 mm olmalıdır.
2. Manyetik karıştırıcı çubuk X şeklinde olmalıdır.
3. Yüksek manyetik kuvvette olmalıdır.
4. Saf PTFE'den yapılmış olmalıdır.
5. Maksimum 270 derece operasyon sıcaklığına dayanmalıdır.

Not: Ürünlerin teslim süresi 5 iş gündür.

**Pipet Ucu Teknik Şartnamesi**

1. Pipet uçları 1,5 ve 10 ml lik Brand marka mikropipete uyumlu olmalıdır.
2. Getirilen örnekler laboratuvarında test edilerek kabul edilecektir.

Habibe ÖZBEN  
Su Kalite Kontrol ve Lab. Şb. Md.