

Tekliflerinizi Hazırlarken Dikkat Etmeniz Gerekenler:

- 1-Teklifler **sadece BİLİMAP** üzerinden verilecektir. Firmaların/İsteklilerin BİLİMAP'a ivedilikle kayıt yaptırmaları gerekmektedir.
- 2-Teklif mektubunun formatı idare tarafından belirlenen şekilde olmalıdır. İdare tarafından belirlenen formatta teklif sunmayan firmanın teklifi değerlendirmeye alınmayacaktır.
- 3-Teklif Mektuplarında "**şartnamenizi okudum aynen kabul ediyorum**" ibaresi bulunacaktır.
- 4-Teklif Mektubunda bildirilen **fiyatlar TL** cinsinden olacaktır.
- 5-Teklif Mektuplarında **teklif geçerlik süresi ve malzeme teslim tarihi** mutlaka belirtilecektir.
- 6-Teknik şartnamede **istenilen belgeler** mutlaka BİLİMAP'a yüklenip, ek isimleri belirtilecektir.
- 7-Teknik Şartnameye Cevaplar** mutlaka bulunacaktır. Bu cevaplar doküman ile karşılaştırıldığında herhangi bir uyumsuzluk bulunursa, isteklinin teklifi değerlendirme dışı bırakılacaktır. Madde sıra numarasına göre "**evet-hayır**" "**okundu-anlaşıldı**" ifadeleri yerine her maddeye uygun cevaplar verilecektir. Cevaplar BİLİMAP'A yetkili kişi/kişiler tarafından tüm sayfaları imzalı ve kaşelenmiş olarak .PDF formatında yüklenecektir.

Yukardaki şartları sağlamayan teklifler DEĞERLENDİRME DIŞI BIRAKILACAKTIR.

TEKNİK ŞARTNAME

1. AMONYUM KÜVET TESTİ (1 PAKET = 25 ADET)

- Kitin ölçüm aralığı 47 – 130 mg/L NH₄-N / 60 – 167 mg/L NH₄ olmalıdır.
- Her bir test gereken tüm kimyasalları içeren ayrı tüpler şeklinde olmalıdır.
- Bu tüplerin çapı 13mm olmalıdır.
- Kit barkodlu olmalı ve CADAS model spektrofotometremiz bu barkodu otomatik olarak okuyarak testi yapmalıdır.
- Analiz metodu indofenolmavisi olmalıdır.
- DIN 38406E5-1 / ISO7150-1'e paralel ölçüm yapmalıdır.
- Testte en fazla 0,2 ml numune gerekmektedir.
- Analiz esnasında sahip olduğumuz spektrofotometremiz ve pipetimiz dışında sadece kite ihtiyaç duyulmalıdır.

2. KOİ KÜVET TESTİ (1 PAKET = 25 ADET)

- Kitin ölçüm aralığı 1000 – 10000 mg/l olmalıdır.
- Kutuda 25 adet analiz için hazır barkodlu test tüpü yer almalıdır.
- Bu tüplerin çapı 13 mm olmalıdır.
- Kit barkodlu olmalı ve CADAS model spektrofotometremiz bu barkodu otomatik olarak okuyarak testi yapmalıdır.
- Analiz metodu kromosülfürik asit olmalıdır.
- Testte en fazla 0,5 ml numune gerekmektedir.

3. Membran filtre - gözenek büyüklüğü 0,45 um - 47 mm çap - nitroselüloz (1PAKET = 100 ADET)

- Nitroselüloz 0.45 µm membran filtre kağıdı 47 mm çapında olmalıdır.
- Bir pakette 100 adet olmalıdır.

4. ORGANİK ASİT KÜVET TESTİ (1 PAKET = 25 ADET)

- Kitin ölçüm aralığı 50 - 2.500 mg/l asetik asit, 75 - 3.600 mg/l butanoik asit olmalıdır.
- Her bir test gereken tüm kimyasalları içeren ayrı tüpler şeklinde olmalıdır.
- Bu tüplerin çapı 13mm olmalıdır.
- Kit barkodlu olmalı ve CADAS model spektrofotometremiz bu barkodu otomatik olarak okuyarak testi yapmalıdır.
- Analiz metodu Esterifikasyon olmalıdır.
- Testte en fazla 0,4 ml numune gerekmektedir.
- Analiz esnasında sahip olduğumuz spektrofotometremiz ve pipetimiz dışında sadece kite ihtiyaç duyulmalıdır.

5. Rezistans (Direnç) Kutusu

- Rezistans sahası:1Ω-1MΩ, 2Ω-2MΩ, 3Ω-3MΩ, 4Ω-4MΩ aralığında olmalıdır.
- Çözünürlük:1 - 11.111.110 ohm, adım başına 1Ω olmalıdır.
- Toleransı ±1%+0.3Ω olmalıdır.
- Eğitim, Bakım, Araştırma, laboratuvar uygulamalarında kullanıma uygun olmalıdır.
- Yalıtkan yapıda olmalıdır.
- En az 7 kademeye sahip olmalıdır.

