

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.

NCOA4 GENİ TÜM GEN DİZİ ANALİZİ HİZMET TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Alım kapsamında NCOA4 geninin 217 adet örnek için tüm gen dizi analizi yapılacaktır.
2. Çalışma yeni nesil dizileme yöntemi ile yapılmalıdır.
3. Çalışma kapsamında edtalı kan alma trplerinde örnekler temin edilecektir ve transferi ilgili laboratuvar tarafından sağlanacaktır. İşi yapacak firma örneklerin teslim alınmasından, tüm laboratuvar işlemlerinin yapılıp sonuçları iletilene kadar tüm basamakları gerçekleştirmelidir.
4. NCOA4 geninin tüm ekzonlarını ve intron-ekzon kavşaklarını kapsayan primerler kullanılmalı, sonuçlar biyoinformatik yazılım kullanılarak analiz edilmelidir.
5. Ekzonik bölgeler ve ekzon-intron kesişim bölgelerinde +10/-10 nükleotidlik intronik bölgeler kapsanmalıdır.
6. Yeni nesil dizileme işlemi yapılırken okuma derinliği en az 30x olmalıdır.
7. Çalışma yapılırken kullanılacak olan cihaz aşağıda belirtilen iki yöntemden birisini kullanmalıdır:
 - Cihaz, akım hcreci içinde solid bir yüzeye sabitlenmiş olan primerlere bağlanan PCR rnleri üzerinden veya lineer aplikasyon sonrası kombinasyonel prop bağlantılı sentez teknolojisi ile çalışmalı, emülsiyon PCR gerektirmeden, sentezlerken dizileme yöntemine sahip olmalıdır.
8. Okuma sayısı en az 50x olan ve alel fraksiyonu en az %30 ve üzerinde olan varyantların rapora eklenmesi gerekmektedir.
9. Çalışma sonrası tespit edilen varyantların düzeyi patojenik, olası patojenik ve klinik etkisi bilinmeyen varyantlar olarak raporlanması gerekmektedir.
10. Teklif verecek olan firma idarenin talep etmesi halinde genetik hastalıklar değerlendirme merkezi ruhsatını sunabilmelidir ve 15189 ISO belgesine sahip olmalıdır.

Prof. Dr. Mehmet H. BALABAN
Doktora
Eskiřilme
T.C. SAęLIK BAKANLIęI
GENETİK HASTALIKLAR MERKEZİ
28722
İSTANBUL
GENETİK HASTALIKLAR MERKEZİ