

## 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.**

## mRNA SEKANSLAMA TEKNİK ŞARTNAME

- Hizmet kapsamında, sağlanacak olan RNA materyalinin izolasyonu proje yürütücüsü ve ekibi tarafından yapılacaktır, hizmet verecek firma çalışanı kurubuz ile RNA ürünlerini teslim alacaktır. Kargolama yapılmayacaktır.
- Hizmet kapsamında, sağlanacak olan RNA materyalinin, florometrik yöntemler ve elektroforez tabanlı yöntemler kalite kontrolü gerçekleştirilmelidir.
- Kütüphane hazırlık süreci en fazla 2 hafta içinde, dizileme süreci en fazla 2 hafta içinde tamamlanmalıdır.
- Hizmet kapsamında, hazırlanan kütüphanenin Illumina NovaSeq 6000 platformunda (150 bp x 2) dizilenmesi gerçekleştirilmelidir.
- Tüm ham veriler ile biyoinformatik analiz sonuçları ile birlikte sunulmalıdır.
- Ham veriler (.fastq) ve işlenmiş veriler (.bam, .vcf) analiz sonucunda sunulmalıdır.
- Numune transferinde yaşanacak problemleri en az indirebilmek için, ölçümler, kütüphane hazırlığı ve analizler Türkiye içindeki Genetik Değerlendirme Merkezi ruhsatına sahip laboratuvarlarda gerçekleştirilmelidir.
- Kütüphane hazırlık basamağında Illumina polyA capture Kit ve uygun indeksleri kullanılmalıdır.
- Dizileme basamağında örnek başı en az 30 Milyon okuma sağlanmalıdır.
- Yurtdışına herhangi bir örnek ve data çıkışı olmayacaktır.
- Hizmet işini yükleneyecek olan firma çalışmaların güvenilirliği açısından Genetik hastalıklar değerlendirme merkezi ruhsatına sahip olmalı, gerektiğinde dataların hızlı ve/veya yeniden incelenmesi için Türkiye’de yerleşik bir laboratuvara, yerel sunuculara ve gerekli ekipmana ve yazılımlara sahip olmalıdır.
- Teklif verecek firma daha önce ilgili proje için proje yürütücüsü ve ekibine en az 5 hasta üzerinden güvenilirliğini göstermek adına aynı çalışmayı yapmış olması gerekmektedir. DEMO çalışması yapılmayan firmaların teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır.

