

## **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.**

## Kimyasal ve Sarf Şatnamesi

Aşağıda yer alan maddeler bütün sarf maddeleri için geçerlidir. Tabloda yer alan özelliklerde kimyasallarda sahip olunması istenen özelliklerdir.

1. Bu nitelik ve saflık kriterleri minimum kriterler olup, aynı nitelik ve saflıktaki sarf malzemeleri veya daha yüksek saflık ve kalitedeki sarf malzemeler yüklenici firma tarafından sağlanabilecektir. Bunun için proje yöneticinden ve idareden mutlaka onay alınmalıdır.

2. Yüklenici firmalar aşağıda listelenen sarf malzemeleri en fazla 4-6 hafta arasında tedarik etmekle yükümlü olacaklardır.

3. Tedarik edilecek ürünlerin saflığı ve kalitesi yüklenici firmanın garantisi altında olmalıdır. Proje yürütücüsü, sarf malzemelerinin teslimi sonrası ilk üç (3) ay içerisinde, istenilen koşulları taşımadığı anlaşılan sarf malzemesinin ve ürünlerin iade ve değişimini talep etme hakkına koşulsuz olarak sahip olacaktır.

4. Yüklenici firma tarafından teslim edilen sarf malzemeler içerisinde depolama ve tedarik zinciri (örn; soğuk zincir) nedeniyle bozulmuş olanlar varsa, yüklenici firmaya haber verildikten en geç 1 ay sonra sağlam olanıyla değiştirilmiş olması gerekmektedir.

Adı	Adedi	Özellikler
Protein LoBind Tubes	1 paket	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Protein LoBind özellikte olmalıdır.</li><li>2. Proteomiks çalışmalarının yapılması için uygun olmalıdır.</li><li>3. 2. Saflaştırılan örneklerin saklanması ve sonrasında konsantre edilmesi için kullanılan cihazlar içinde uygun olmalıdır.</li><li>4. 0.5 mL hacminde olmalıdır.</li><li>5. Renksiz olmalıdır.</li><li>6. Bir paket içerisinde 2 torba halinde olmalıdır. Bir torba içerisinde de 50 tane tüp olmalıdır.</li><li>7. Tüp silikon içermemelidir.</li><li>8. Numune ile tüp arasında bir etkileşim meydana gelmemesi çok önemlidir.</li><li>9. İnsan DNA'sı, Dnase, Rnase ve PCR inhibitörleri içermemelidir.</li><li>10. Ürüne ait sertifika olmalıdır.</li></ol>

## NanoLC - Q - TOF KÜTLE SPEKTROMETRESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAMESİ

İşbu şartname ile Bruker Marka nanoElute – maXis II ETD Model NanoLC- Q-TOF sistemine alımı yapılacak olan malzemelerin ve/veya parçaların özellikleri konu alınmıştır. Teklif edilecek tüm malzemeler ve/veya parçalar mevcut sistemle tam uyumlu olmalı, orijinal ambalajlarında teslim edilmelidir. Firmalar teslim edecekleri malzemeler ve/veya parçaları; sisteme ücretsiz olarak monte etmeli ve sistem çalışır vaziyette kullanıcıya teslim edilmelidir. Firmanın teknik servis personeli ilgili eğitim sertifikalarına sahip olmalı, montaj esnasında bu evraklar kullanıcıya sunulmalıdır. Söz konusu malzemeleri teklif veren firma veya firmalar, ilgili malzemeler için Türkiye'de tek yetkili olduğunu gösterir evrağını/evraklarını ihale dosyasında sunmalıdır.

Talep edilen malzemeler ve/veya parçalar ve teknik özellikleri aşağıda belirtilmiştir;

### 1. KOLON

- 1.1 Kolon, Bruker nanoElute – maXis II ETD sistemi ile uyumlu olmalı ve proteomik çalışmalara imkan sağlamalıdır.
- 1.2 Kolon, Reprosil C18, 25 cm x 150 µm x 1,5 µm özellikte olmalıdır ve CaptiveSpray iyon kaynağı ile uyumlu çalışmalıdır.
- 1.3 Kolon, 1000 enjeksiyona kadar dayanıklı olmalıdır.
- 1.4 Kolonun yüksek basınç ucu 1000 bar'a kadar dayanıklı olmalıdır.
- 1.5 Kolon, CaptiveSpray iyon kaynağı yerinden çıkarılmadan direkt olarak bağlantıya izin vermelidir.

## Q-TOF KÜTLE SPEKTROMETRESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAMESİ

İşbu şartname ile Bruker Marka maXis II ETD Model Q-TOF sistemine alımı yapılacak olan malzemelerin ve/veya parçaların özellikleri konu alınmıştır. Teklif edilecek tüm malzemeler ve/veya parçalar mevcut sistemle tam uyumlu olmalı, orijinal ambalajlarında teslim edilmelidir.

Talep edilen malzemeler ve/veya parçalar ve teknik özellikleri aşağıda belirtilmiştir;

1. Kit, Bruker marka maXis II ETD sistemi ile yapılacak olan Bottom-up proteomik analizlerde 2 saat süre içerisinde numune hazırlığına imkân sağlamalıdır.
2. Kit, 8 numuneye kadar çalışma imkânı sağlamalıdır ve gerekli tüm reaktifleri içermelidir.
3. Kitin protein çalışma aralığı 1 µg ile 100 µg arasında olmalıdır.
4. Kit, numunedeki hidrofobik ve hidrofilik kontaminantları uzaklaştırmalıdır.



## Cam Boncuk Teknik Şartname

Doku örneklerinin homojenizasyonunu sağlamak amacı kullanılacak cam boncuklar aşağıdaki özelliklerde olmalıdır:

1. Doku homojenizasyonunda hücre parçalanmasının ardından protein ekstraksiyonuna uygun olmalıdır.
2. Cam boncukların çapları 1,0 mm 'den küçük olmalıdır.
3. Cam dansitesi 2.5 g/cc olmalıdır.
4. Oda sıcaklığında muhafaza edilebilmelidir.

