

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.

19.04.2024

İYON MOBİLİTE VE MALDI-TOF KÜTLE SPEKTROMETRESİ YEDEK PARÇA VE SARF
MALZEME TEKNİK ŞARTNAMESİ

İşbu şartname ile Bruker Marka TIMS-TOF Model İyon Mobilite Kütle Spektrometre sistemine ve Bruker Marka rapifleX Model MALDI-TOF/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 malzemeleri ve/veya parçaları; sisteme ücretsiz olarak monte etmeli ve sistemi 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. 1 adet ESI Needle kit verilmelidir. Sistemde mevcut olan elektrosprey iyon kaynağı(ESI) ile tam uyumlu olmalıdır.
2. 1 adet Cam kapiler (Glass Capillary) verilmelidir. Verilecek cam kapiler sisteme tam uygun çapta ve uzunlukta olmalı, numune geçişine izin vermelidir.
3. 1 adet CaptiveSpray Etch-Taper uç verilmelidir. Sistemde mevcut olan CaptiveSpray iyon kaynağı ile uyumlu olmalı, nanoLC ile yapılacak çalışmalara izin vermelidir.
4. 1 adet Protein Calibration Standard II ve 1 adet ESI-TOF Tuning mix (100 ml) verilmelidir. Verilecek standartlarla mevcut sistemin kalibrasyonu sağlanabilmelidir.
5. 1 adet mevcut sistemle uyumlu bakım kiti ve 1 adet CaptiveSpray iyon kaynağı ile uyumlu o-ring kiti verilmelidir.
6. 1 adet NanoViper kapiler verilmelidir. NanoViper kapiler 20 µm ID x 75 cm özellikte olmalı ve mevcut sistemle uyumlu çalışmalıdır.

Prof. Dr. Bekir SALIH

Proje Yürütücüsü

Hacettepe Üniversitesi

Fen Fakültesi

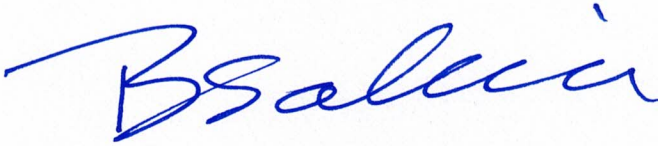
Kimya Bölümü Fizikokimya ABD

19.04.2024

KUADRUPOL UÇUŞ ZAMANLI KÜTLE SPEKTROMETRESİ İÇİN Micro-Ion E-Gauge
(Analog) (Mikro Vakum Ölçer) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Teknik Şartname;

1. Cihazın vakum altında çalışan bölümünün içerisindeki vakum değerini ölçebilmelidir.
2. 5×10^{-7} Torr ile 1×10^{-2} Torr vakum aralığında çalışabilmelidir.
3. Vakum değeri 1×10^{-2} Torr altına düştüğünde koruma amaçlı olarak kendisini kapatabilmelidir.
4. 24 V DC voltaj ile çalışabilmeli ve maksimum 12 W güce sahip olmalıdır.
5. Cihaz ile bağlantısı 9 pin D konnektör ile olmalıdır.
6. 0 °C ile 40 °C sıcaklık aralığında çalışabilmelidir.
7. 0-90 % nem aralığında çalışabilmelidir.
8. G6530A Q-TOF sistemine tam uyumlu olmalıdır.
9. Yetkili servis tarafından montajı yapıp tüm fonksiyonları ile çalışır halde teslim edilmelidir.



Prof. Dr. Bekir SALIH

Proje Yürütücüsü

Hacettepe Üniversitesi

Fen Fakültesi

Kimya Bölümü Fizikokimya ABD