



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

04/09/2025 00:00:00

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20255393

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 08/09/2025 TARİHİ, SAAT 14:00 'E/A KADAR
EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA
İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RICA OLUNUR.

BEDİHA ÖZARSLAN

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	OTOMATİK PİPET UCU 0,5-10 ML ÇEKEBİLEN (MALDI-TOF-MS CİHAZI İÇİN)	28.000,00	ADET
2	TRİFLUOROASETİK ASİT (MALDI-TOF-MS CİHAZI İNİ) -700 ML	400,00	MİLLİLİTRE
3	KÜRDAN (MALDI-TOF-MS CİHAZI İÇİN)	28.000,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 20255393

NOT : ÖDEME 180GÜN

İLGİLİ KİŞİ : BELMA ÇELEK

TEL : 4122410

E-MAIL : belma.beker@deu.edu.tr

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

1/2

MALDI-TOF-MS CİHAZI İÇİN OTOMATİK PİPET UCU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Bu teknik şartname ile MALDI-TOF-MS mikroorganizma tanımlama testlerinde kullanılacak 50-1000 mikrolitre, 2-200 mikrolitre ve 0.5-10 mikrolitre çekebilen otomatik pipet uçlarının teknik özellikleri tanımlanmıştır
2. Pipet uçları 1000'er adet pipet ucu içeren paketler halinde teslim edilmelidir
3. Mikropipet uçları kütle spektrometresi çalışmalarında kullanılan asetonitril, etanol, metanol gibi solventler ile trifluoroasetik asit ya da formik asit gibi asitlere maruz kaldığında çözünebilen maddeler içermemelidir.
4. İşlenmemiş virgin polipropilenden imal edilmiş olmalıdır.
5. Tedarikçi firma pipet uçlarının yukarıda tanımlanan özellikte olduğunu üretici firmadan alınmış aşağıdaki sertifikalarla belgelendirmelidir.
 - a. Pipet ucunda erukamid, stearamid ve oleamid gibi kayganlaştırıcı maddelerin bulunmadığı sertifikası
 - b. Pipet ucunda di (2-hydroxyethyl) methyl dodecyl ammonium (DiHEMDA) gibi biyosidlerin bulunmadığı sertifikası
 - c. Fitalat türevi plastikleştirici kontaminasyonu bulunmadığı sertifikası
6. Tedarikçi firmanın yukarıda listelenen sertifikaları belgelendirememesi durumunda teklif edilen pipet ucu numuneleri testte kullanılan organik solventlere ve asitlere maruz bırakılacak ve MALDI-TOF-MS çalışmasında kütle spektrasında artefakt piklerinin oluşup oluşmamasına göre ürünün uygunluğu belirlenecektir.

Dr. Öğr. Üyesi Evren Doruk Engin

Bakteriyoloji Laboratuvarı Birim Sorumlusu



Prof. Dr. Ö. Alpay Özbek

Bakteriyoloji Laboratuvarı Birim Sorumlusu



MALDI-TOF-MS CİHAZI İÇİN TRİFLUOROASETİK ASİT TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Bu teknik şartname ile MALDI-TOF-MS mikroorganizma tanımlama testlerinde kullanılacak Trifluoroasetik asit'in teknik özellikleri tanımlanmıştır.
2. Gaz kromatografisi yöntemi ile en az %(ağırlık/hacim) 99.0 saf olduğu belgelenmiş olmalıdır.
3. Su kontaminasyonu %(hacim/hacim) 0.05'den fazla olmamalıdır.
4. Sülfürlü bileşik kontaminasyonu (SO₄ eşdeğeri olarak) 50 mg/kg'dan fazla olmamalıdır.
5. Kütle spetrometrisi uygulamaları için uygun olduğu belgelenmelidir.
6. Kimyasal, teflon iç yüzlü plastik kapaklı cam şişe ile teslim edilmelidir

Dr. Öğr. Üyesi Evren Doruk Engip

Bakteriyoloji Laboratuvarı Birim Sorumlusu

Prof. Dr. Ö. Alpay Özbek

Bakteriyoloji Laboratuvarı Birim Sorumlusu

MALDI-TOF-MS CİHAZI İÇİN KÜRDAN TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Bu teknik şartname ile MALDI-TOF-MS mikroorganizma tanımlama testlerinde kullanılacak Kürdanların teknik özellikleri tanımlanmıştır.
2. Her bir kürdan tek tek kağıt ile paketlenmiş olmalıdır.

Dr. Öğr. Üyesi Evren Doruk Engin

Bakteriyoloji Laboratuvarı Birim Sorumlusu

Prof. Dr. Ö. Alpay Özbek

Bakteriyoloji Laboratuvarı Birim Sorumlusu