



T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
AĞRI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

Sayı : 883
Konu : Fiyat Teklifi
İşin Adı : PCR Laboratuvarı için Pipet ucu, PCR Plakası ve Optik Kapatıcı Alımı
Dosya Id : 2936

09.10.2020

İLGİLİ FİRMALARA

Hastanemizin ihtiyacı olan ve aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı malzemelerin alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi TL üzerinden 12.10.2020 saat: 12:00'a kadar ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

Beymal ULUTAŞ
İdari ve Mali İşler Müdürü

Satın Alınacak Malın/ İşin						KDV Hariç Teklif	
S.No	Malın/İşin Cinsi	Sut Kodu	UBB	Miktarı	Birimi	Fiyat	Tutar
1	V TABANLI PLATE (96 BÖLMELİ) 96 WELL PLATE			100	Adet		
2	PCR PLATE VE SEALER PCR KAPATICI BANT OLACAK			100	Adet		
3	PIPET UCU EPENDORF (SARI) 5- 100UL 0,5-10 UL ARASI OLACAK			10.000	Adet		
KDV Hariç Genel Toplam							

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
AĞRI EĞİTİM ve ARAŞTIRMA HASTANESİ
PCR LABORATUVARI SARF MALZEMELERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

A. REALTIME PCR PLAKASI TEKNİK ŞARTNAMESİ (100 ADET)

1. Ürün 96 kuyucuklu olmalıdır.
2. Kuyucuklar şeffaf olmalıdır.
3. Reaksiyon hacmi 5-125 ul, alabileceği en fazla hacim 200ul dir.
4. Düşük Profilli (15.51mm) olmalıdır.
5. Polypropylene yapıda olmalıdır.
6. Tam etekli olmalıdır.
7. Kuyucuk rakamları ve harfleri net okunmalıdır.
8. DNase, RNaseve gDNA içermemelidir.
9. Plate sayısı kadar optik kapatıcı verilmeli ve bu kapatıcılar -70 °C ye kadar yapışkan özelliğini korumalıdır.
10. Plateler **BIORAD CFX 96 real time PCR** cihazında çalışmaya uygun olmalıdır.
11. Ölçüleri aşağıdaki gibidir.

Taban düzleminde uzunluk	127.76 mm
Taban düzlemindeki genişlik	85.48 mm
Genel yükseklik	15.51 mm
Kuyu derinlik	14.41 mm
Açmada iyi çap	5,46 mm
Konik kesitin altındaki kuyu çapı	3.00 mm
Kuyu hacim	200 ul
Kuyu aralık	9,00 mm
Kuyu açısı	17.0 °
Kuyu ofset ölçüleri	
Sol kenardan A1'e kadar	14.38 mm
Üst kenardan başa A1	11,24 mm
A1 merkezi A12 merkezi	99.00 mm
A1 merkezi H1'in merkezi	63.00mm

B. Pipet Uçları (10 000 ADET)

1. Pipet uçları universal olmalıdır. Her türlü universal pipete uygun olmalıdır.
2. Steril, filtrelili, RNasefree, DNasefree, pyrojenfree olmalıdır.
3. Her rack ta 96 adet olmalıdır.
4. 0,5-10 µl hacim aralığında olmalıdır.
5. Tıbbi sınıf PE den otomatik olarak üretilmelidir.

Uz. Dr. Mesut BULUT
Mikrobiyoloji Uzmanı
Dip. No: 119333
Ağrı Devlet Hastanesi

23.09.2020'

6. Hassas pipetleme ve uç yüzeyinin tekdüzeliğini garanti etmelidir.
7. Uzatılmış uzunluğu sayesinde çapraz kontaminasyonu önlemelidir.
8. Pipet uzunluğu 10cm olmalıdır. +/-0,5cm
9. Pipet uçları ISO 13485 sertifikasına sahip olmalıdır.
10. Hidrofobik olmalıdır.

C. PCR Plakası Optik Kapatıcısı Teknik Şartnamesi (100 ADET)

1. Kendinden yapışkan özelliği olmalıdır.
2. Şeffaf optik kapatıcı özelliğinde olmalıdır.
3. Kapatıcılar -70 °C ye kadar yapışkan özelliğini korumalıdır.
4. 96 kuyucuklu plate üzerini tamamen kapatabilecek büyüklükte olma

Bu şartname iki (2) sayfadır.

Uz. Dr. Mesut BULUT
Mikrobiyoloji Uzmanı
Dip. No: 118339
Ağrı Devlet Hastanesi

23.09.2020.