

T.C.
ADANA VALİLİĞİ
Adana İl Sağlık Müdürlüğü
Seyhan Devlet Hastanesi

Sayı : 9254544/

Konu:Fiyat Teklifi

Hastanemizin ihtiyacı olan 1 kalem Pcr Cihazı Kiralama İşi satın alınacaktır. İlgilendiğiniz takdirde K.D.V. hariç fiyat teklifi göndermenizi, teklifinizde teslimat süresinin de bildirilmesini arz/rica ederim

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	MALZEME ADI	Miktarı	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	Real Time PCR Kiralama İşi	6	Ay		
				Toplam	

Dikkat Edilecek Hususlar Ve Alım Şartları

Son Teklif Verme Tarihi:27.04.2021 10:00:00

- 1-Teklif edilen Fiyat KDV hariç olacaktır.
- 2- Mal/ Hizmet ve Yapım işlerinde gerekli tüm nakliye işlemleri yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.
- 3- Alıma Hile, desise, vait, tehdit, nüfuz kullanma suretiyle fesat karıştıranların tespit edilmesi halinde yine 4734 sayılı KİK Kanununun ilgili hükümleri uygulanacaktır.
- 4-Malzeme tesliminde teklifte belirtilen kalite ve marka esas alınacak, benzer, muadili vb. Malzemeler kabul edilmeyecektir.
- 5- Bu mektupla birden fazla malzeme için telif gönderilmiş ise her kalem malzeme için teklif fiyatı yazılacak, eksik teklifler değerlendirilmeyecek, değerlendirme tüm malzemenin toplam bedeli üzerinde veya ayrı ayrı yapılacaktır.
- 6-Verilen süre içerisinde teslim edilmeyen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
- 7-Teklif veren firma yukarıda yazılı tüm şartları aynen kabul etmiş sayılacaktır.
- 8-Ödeme Zamanı:Fatura muhasebe birimine intikal etmesini müteakip 120 (Yüz Yirmi) takvim günü içerisinde (Muhasebe biriminin nakit durumuna göre) ödeme yapılacaktır.
- 9-Tedarikçi firma alımına ilişkin olarak düzenleyeceği faturada malzemenin barkod numarası ile Sut kodunun belirtecektir.
- 10-Tedarikçi firma bunların Sut hükümleri doğrultusunda doğru eşleştirilmiş olmasından sorumludur.Geri ödeme kurumu barkod ve Sut kodlarının eşleştirilmesi ile ilgili olarak TITUBB kayıtlarının esas almadığından,hastanemiz idaresi de bu kayıtları esas almayacaktır,anılan kurumun herhangi bir surette malzeme barkod ve Sut kodunun doğru eşleşmediğini tesbit ederek geri ödeme yapmaması halinde oluşan zarar nedeniyle idare tarafından tedarikçi firmaya rücu edilecektir.
- 11-Yüklenici yapılan işe ilişkin hakediş ve alacakların idarenin yazılı izni olmaksızın başkalarına devir veya temlik edemez.Temliknamelerin noterlikçe düzenlenmesi ve idare tarafından istenilen kayıt ve şartları taşınması zorunludur.

Not:1-Mal teslimi ile faturanın birlikte edilmesi (Aynı gün içinde) gerekmektedir.

2-Muayene kabul birimi dışındaki teslimatlar da oluşan sorumluluk ilgili yükleniciye aittir.

FİRMA-KAŞE
İMZA

SEYHAN DEVLET HASTANESİ

YeniBaraj Mah Hacı Ömer Sabancı Cad. Seyhan/ADANA

Tlf:03222259329 Dahili:2648 Fax:0322 227 25 55 -2647 e_mail:adanadhs6.satinalma@saglik.gov.tr

REAL-TİME PCR TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Kalitatif ve kantitatif PCR yapabilmelidir.
- 2- Cihaz Gene Quantification, Gene Detection, Absolute Quantification, Relative Quantification/Gene Expression Analysis, Genetic Variation Analysis, Melt-cume Genotyping, Endpoint Genotyping, High Resolution Melting (HRM), Multiple Plate Analizi yapabilmelidir.
- 3- Cihaz hızlı PCR yapabilmeli (37-95°C) arasında çalışabilmelidir.
- 4- Cihaz peltier tabanlı ısıtma ve soğutma yapabilen 96'lık plate veya strip tüp ile çalışabilme özelliğine sahip olmalıdır.
- 5- Cihaz 5-100 µl (10-80 µl önerilir) örnek ile çalışabilmelidir.
- 6- Işık kaynağı LED lamba olmalıdır.
- 7- Cihaz 470, 533, 577, 645 nm dalga boylarında 4(dört) adet ekzitasyon filtresine sahip olmalıdır.
- 8- Cihaz 514, 572, 620, 697.5 nm dalga boylarında 4(dört) adet emisyon filtresine sahip olmalıdır.
- 9- Cihaz entegre barkod okuyucusuna sahip olmalıdır.
- 10- Cihaz SYBR Green I, Taqman Hidroliz problemleri, Hibridizasyon problemleri, Simple probe gibi farklı Assay formatları ile çalışabilmelidir.
- 11- Cihaz 2-4 hedef diziyeye kadar multiplex PCR yapabilmelidir.
- 12- Cihaza ait elektronik parçalar 21 CFR 11.kısım standartlarına sahip olmalıdır.
- 13- Geniş yüzey lensler kullanılmalı ve plate köşelerindeki aynı hassasiyetle floresan emisyonunu toplayabilmelidir.
- 14- Cihaz platedeki kuyucuklar arasındaki floresan karışmasını önleyebilmek için Pinhole teknolojisine sahip olmalıdır.
- 15- Cihazda şu Software'ler olmalıdır:
 - a-Absolute Kantifikasyon Modülü: İnternal kontrollerle beraber sonuçları değerlendirilmeli, eğriyi lineer veya nonLineer Curve fitting ile oluşturulmalıdır.
 - b-Tm Calling Modülü: Spesifik ve non spesifik ürünleri otomatik belirlemelidir.
 - c-Color Compensation Modülü: Multiplex çalışmalarda sonuçların etkilenmemesi için analiz modülü içermelidir.
- 16- Cihazla beraber 1 (bir) adet bilgisayar sistemi ve 2 kwA güç kaynağı verilmelidir.
- 17- 1 adet PCR cihazı verilmelidir. Biri sözleşme imzaladığı gün, diğeri 15 (onbeş) iş günü içerisinde teslim edilmelidir.
- 18- Sistem, kendi üreticisinin sağladığı reaktif ve kitler dışında farklı üreticiler tarafından sağlanan reaktif/kitler ile kullanıma açık olmalıdır.
- 19- Cihazın periyodik bakımı, her türlü arızanın giderilmesi, yedek parçanın sağlanması firmanın teknik servisi tarafından sağlanmalıdır.
- 20- Cihaz 10 (on) yaşını doldurmamış olmalıdır.

SEYHAN DEVLET HASTANESİ
Uz. Dr. Aygül TURAC BİÇER
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No : 72495

SEYHAN DEVLET HASTANESİ
Uz. Dr. Seray TÜMER
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No : 101222