



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü



Teklifin Konusu: Hizmet Alımı (2024/ H-13)

Genel Müdürlüğümüz Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarları ve Biyolojik Ürünler Dairesi Başkanlığının “**Applied Biosystem Markalı Cihazların Bakım/Performans Testleri Hizmet Alımı**” işi Doğrudan Temin Usulü ile alım yapılacaktır. Teklif edilen bedeller komisyonumuzca değerlendirilerek alım yapılacağından alıma esas son teklifinizi en geç **15.02.2024** tarihi saat **16:00’a** kadar Başkanlığımıza göndermenizi rica ederiz.

Tel: 0312 565 51 11 (Satınalma ile ilgili konular)

E-mail: hsgm.dogrudentemin@saglik.gov.tr

Adres: Sağlık Mah. Adnan Saygun Cad. No: 55 A Blok Oda No:117 Sıhhiye / ANKARA
Dikkat Edilecek Hususlar:

1. Teklifinizi KDV hariç birim fiyat ve toplam tutar olarak TL bazında marka ve garanti süresini belirterek kaşeli, imzalı olarak veriniz.
2. Teklifinizin geçerlilik süresini belirtiniz.
3. İdare isterse alımlarda sözleşme düzenlenecek olup %6 teminat alınacaktır. (Sözleşme pul bedeli binde 9.48 yükleniciye aittir.)
4. Teklif verildiğinde şartnamenin tüm maddeleri kabul edilmiş sayılacaktır.
5. İdare; Aşırı düşük teklif veren istekliden malı veya hizmeti alıp almamakta serbesttir.
6. Teklif edilen mal/malzemelere ait ulaşım, kargo, sigorta bedelleri yükleniciye aittir.

Sıra	Malzemenin Cinsi/ Mal/Hizmet/Yapım	Miktarı	Birim Fiyat	Toplam Tutar
1	Applied Biosystem 7500 Real Time PCR Sistemi Bakım/ Performans Testi SN:275004206/275004186	2 Adet		
2	Applied Biosystem 7500 Fast Real Time PCR System Bakım Performans Testi (SN: 275015838)	1 Adet		
3	Applied Biosystem 9700 Geneamp (SN:805S1192048)PCR Cihazı Bakım/Performans Testi	1 Adet		
4	Applied Biosystem 3500 Genetic Analizleme Sistemi Bakım/Performans testi alımı(SN:28153-080)	1 Adet		
TOPLAM				

Yukarıda belirtilen Mal /Hizmeti KDV hariç TL' den
(Yalnız) bedel ile

İdari ve Teknik şartnameye uygun olarak vermeyi / yapmayı kabul ve taahhüt ediyorum.

FİRMA- KAŞE

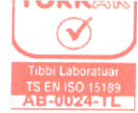


228682239

HSGM MİKROBİYOLOJİ REFERANS LABORATUVARLARI VE BİYOLOJİK



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü



Kasım 2023

TEKNİK ŞARTNAME

1. KONU:

Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarları ve Biyolojik Ürünler Daire Başkanlığı'na bağlı Ulusal Arbovirüs ve Viral Zoonotik Hastalıklar Laboratuvarında kullanımda olan 1 Adet Applied Biosystems 7500 Real Time PCR System (SN:275004206), 1 Adet Applied Biosystems 7500 Fast Real Time PCR Systems (SN:275015838) Cihazı, Ulusal Viral Kaynaklı Gastroenterit Etkenleri Laboratuvarında kullanımda olan, 1 Adet Applied Biosystems 7500 Real Time PCR System (SN: 275004186) cihazları ile Ulusal Moleküler Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarında kullanımda olan, Applied Biosystems 9700 PCR Cihazı (SN: 805S1192048) ile Applied Biosystem 3500 Genetic Analizleme Sistemi (SN:28.83-080) cihazlarının 2024 yılında Bakım /Performans Testlerinin yapılması için yetkili firmasından hizmet satın alınacaktır

2. GENEL ŞARTLAR

- 2.1.** Bakım (Onarım)/Performans Testleri yapacak olan firma hizmet yeterlilik belgeleri ile birlikte Applied Biosystem markalı cihazların adı geçen testlerini yapmakla yetkili olduğunu gösteren belgelerini teklifleriyle birlikte sunmalıdır.
- 2.2.** Cihaza Bakım (Onarım)/Performans Testlerini yapmayı üstlenen firma, işlerini, nitelikli ve Teknik Eğitim Sertifikasına sahip elemanlarına yaptırmalıdır.
- 2.3.** Bakım (Onarım)/Performans Testleri sırasında arızalı bulunan cihazın, arıza nedeni tespit edilecek ve yedek parça değişimi dışında tespit edilmiş arıza varsa giderilecektir. Yedek parça bedeli dışında ayrıca servis bedeli talep edilmeyecektir.
- 2.4.** Bakım (Onarım)/Performans Testleri sırasında arızalı bulunan cihazın, arızasının giderilebilmesi için değişimi gereken yedek parçalar ile cihazın hangi durum sebebiyle onarımdan geçmesi gerektiği, HSGM/MRLBÜDB Cihaz Sorumlusu'na teknik servis raporu düzenlenerek bildirilecek, Başkanlığımızın konuyla ilgili değerlendirmeleri sonrası yedek parça değişimi yapılacaktır.
- 2.5.** Cihaza (gerekli olması durumunda yedek parça montajı), Bakım (Onarım)/Performans Test işlemleri kullanıcı ve teknik sorumlu olmadan yapılmayacaktır.
- 2.6.** Cihazda (gerekli olması durumunda) değişimi gerçekleşmiş yedek parça, MRLBÜDB Cihaz Sorumlusuna teslim edilecektir.
- 2.7.** Cihaza gerekli olması durumunda değişimi gerçekleşmiş yedek parça, imalat ve montaj hatalarına karşı 1 (Bir) yıl garantili olacaktır.
- 2.8.** Bakım (Onarım)/Performans Testleri sırasında gerekli olabilecek kimyasal madde, solüsyon vb, firma tarafından karşılanacaktır.
- 2.9.** Cihaz, Bakım (Onarım)/Performans Testleri sonrası tüm fonksiyonları çalışır durumda teslim edilecektir.

BZ



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü



Kasım 2023

- 2.10.**Firma personeli, bakım sırasında laboratuvar hijyen kuralları ve biyogüvenlik prensipleri konusunda gerekli tedbirleri alarak çalışmalıdır
- 2.11.** Bakım sonrası yapılacak performans testlerinde yeniden uygunsuzluklar tespit edilirse, firma uygunsuzlukları 15 (on beş) gün içinde giderecek ve ayrıca ücret talep etmeyecektir.
- 2.12.**Bakım sonrası yapılacak olan performans testlerinin sonuçları, raporları ile yapılan tüm işlemler düzgün ve anlaşılır şekilde dökümanite edilecek ve MRLBÜDB Cihaz Sorumlusuna teslim edilecektir.
- 2.13.** Bakım için cihazın Genel Müdürlük dışına götürülmesi gerektiğinde; cihaz, tutanak ile firmaya teslim edilecek, belirtilen süre içinde, (hiçbir nakliye bedeli talep edilmeden) cihaz faal hale getirilip, performans testleri yapılmış ve performans testleri dökümanite edilmiş şekilde teslim edilecektir. Cihazın Bakım/Performans testleri sonrası, teslim ve yeniden kurulumu, Kullanıcı /Cihaz Sorumlusu ile birlikte yapılacak ve Kullanıcı /Cihaz Sorumlusuna cihazın hangi durumda teslim edildiği bildirilecektir.

3. TEKNİK ŞARTLAR

Cihazın Bakım/Performans Testleri sırasında aşağıdaki basamakların gerçekleşmesi sağlanmalıdır:

- 3.1.**Cihazın genel ve mekanik parçalarının kontrolü yapılmalıdır.
- 3.2.**Cihazın genel temizliği yapılmalıdır.
- 3.3.**Cihazın fonksiyon testleri yapılmalıdır.
- 3.4.**Cihazın filtre kalibrasyonu kontrol edilmeli / kalibrasyonu yenilenmelidir.
- 3.5.**Cihazın isi blogu kalibrasyon degerleri kontrol edilmeli kalibrasyonu yenilenmelidir.
- 3.6.**Cihazın Rate, Cycle Performance, Temperature Verification, Heated Cover ve TNU testleri yapılmalıdır.
- 3.7.**Cihazın optik ve renk kalibrasyonları yapılmalıdır
- 3.8.**Cihazın Background kalibrasyonu sonrası sample blok temizliği yapılmalıdır.

4. EĞİTİM

- 4.1** Bakım /Performans Testi (validasyon işlemleri) sonrası Kullanıcı / Birim Sorumlusuna cihazın son durumu ve performans test sonucu hakkında bilgi verilecektir.

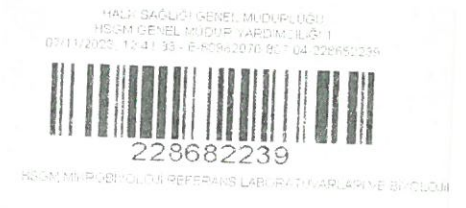
5. MUAYENE VE KABUL

- 5.1** Bakım sonrası cihaz, firma tarafından kurulup çalışır ve performans testleri yapılmış halde teslim edilmelidir

BZ



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü



Kasım 2023

5.2 Firma yetkilileri, muayene sırasında hazır bulunmadıkları takdirde muayenenin yapıış tarzına ve sonucuna itiraz edemezler.

5.3 Muayene sonucuna itiraz edilmesi halinde 3 (üç) gün içerisinde İkinci muayene Başkanlıkça (birinci muayenede bulunmayanlardan) oluşturulacak İtiraz Komisyonu tarafından yapılacaktır. Bu muayenede sadece birinci muayenede uygun bulunmayan özellikler değerlendirilecektir. İtiraz Komisyonunun kararı kesindir.

5.4 Bu şartnamede belirtilmeyen hükümler konusunda idari şartname hükümleri geçerlidir.

İş bu şartname beş (5) ana başlık altında üç (3) sayfadan ibarettir.

Bil.Uzm.Gıda Müh. Betül TÜRKMEN
MRLBÜDB Cihaz Sorumlusu

Uzm.Dr. Yasemin COŞGUN
UAVZHRL Sorumlusu