



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

Teklifin Konusu: Hizmet Alımı (2024/ H-21)

Genel Müdürlüğümüz Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarları ve Biyolojik Ürünler Dairesi Başkanlığının talebi doğrultusunda “**Genetik Analiz Sistemi Bakım /Performans Testi**” Hizmet Alımı Doğrudan Temin Usulü yapılacaktır. Teklif edilen bedeller komisyonumuzca değerlendirilerek alım yapılacağından alıma esas son teklifinizi en geç **17.01.2024** tarihi **saat 16:00’e** kadar Başkanlığımıza göndermenizi rica ederiz.

Tel: 0 312 565 50 30 (Teknik Şartname ile ilgili konular)

Tel: (0 312) 565 51 13 - 565 51 10 (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 belirterek kaşeli, imzalı olarak veriniz.
2. Teklifinizin geçerlilik süresini belirtiniz.
3. Bu alımda ekonomik açıdan en avantajlı teklif, teklif edilen birim fiyatların en düşük olanıdır.
4. İdare; Aşırı düşük teklif veren istekliden hizmeti alıp almamakta serbesttir.
- 5.Teknik Şartnamede teklif ekinde sunulması gereken belge / belgeler teklif dosyasında sunulması zorunludur.

SIRA NO	MALZEMENİN CİNSİ	MİKTAR	TOPLAM FİYAT
1	Genetic Analysis Sistemi Bakım /Performans Testi (Beckman Coulter CEQ 8000 için -S.N:30 678 89)	1 Adet	
TOPLAM			

Yukarıda belirtilen Kalem malzemeyi KDV hariç TL' den
(Yalnız) bedel ile

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

FİRMA- KAŞE- İMZA



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
HALK SAĞLIĞI
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü
T A L E P F O R M U

HALK SAĞLIĞI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
HSGM GENEL MÜDÜR YARDIMCILIĞI 1
30/11/2023, 17:15:27 - E-80962070-807 04-230580375



230580375

HSGM MİKROBİYOLOJİ REFERANS LABORATUVARLARI VE BİYOLOJİ

BİRİM

İDARİ VE MALİ İŞLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Talep Eden Birim : : Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarları ve Biyolojik Ürünler Daire Başkanlığı
Sayı : 20986060-9

Tarih :

Aşağıdaki talebin satın alınması için gereğini arz ederim.

Mevcudu
Vardır
 Mevcudu
Yoktur
Genel Bütçe
Taşınır Kayıt
Kont. Yet.

Mevcudu
Vardır
 Mevcudu
Yoktur
Döner
Sermaye
Taşınır Kayıt
Kont. Yet.

Dr. Bio. Süleyman YALÇIN
UMMRL Sorumlusu

10/11/2023

Ekrem SAĞTAŞ
Mikrobiyoloji Referans
Laboratuvarları
ve Biyolojik Ürünler
Daire Başkanı

.../.../2023

GEREKÇE**

TS EN ISO 15189 Standardı Akreditasyonu kapsamında; Tıbbi Laboratuvarlara özgü kalite ve yeterlilik özel şartlarının gereği olarak Madde 6.4.1'e göre, Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarları ve Biyolojik Ürünler Dairesi Başkanlığı Laboratuvarlarında kullanılan, bazı spesifik cihazların periyodik aralıklarla Bakım/Performans Testlerinin yapılması zorunludur. Bu nedenle, Moleküler Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarında kullanımda olan ve Bakım/Performans Testleri yenilenmesi gereken Beckman Coulter CEQ 8000 (SN:30 678 89) Genetic Analizleme Sistemi cihazı için 2024 yılında yetkili firmasından hizmet satın alınması gerekmektedir

SIRA NO	TAŞINIR KAYIT KODU*	STOK DURUMU	T A L E P	MİKTARI	BİRİMİ
1			Genetic Analysis Sistemi Bakım/Performans Testi (Beckman Coulter CEQ 8000 İçin) (SN:30 678 89)	1 Adet	
2					
3					

*Taşınır Kayıt Kontrol Yetkilisi tarafından doldurulacaktır.

**Gerekçe bölümünü doldurmak zorunludur.

*** Hizmet alımları ve yapım işlerinde Taşınır Kayıt Kont. Yetkilisi onayı aranmamaktadır.

OLUR

Dr. Köksal HAMZAOĞLU
Genel Müdür Yardımcısı



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 Moleküler Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarında kullanımda olan, Beckman Coulter CEQ 8000 (SN:30 678 89) Genetic Analizleme Sisteminin Bakım/Performans Testlerinin yapılması için cihazların yetkili firmasından 2024 yılında hizmet satın alınacaktır.

2. GENEL ŞARTLAR

- 2.1. Bakım (Onarım)/Performans Testlerini yapacak olan firma, TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi birlikte Beckman Coulter markalı cihazın 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. Bu kişilerin yetki belgeleri teklifleriyle birlikte sunulmalıdır.
- 2.3. Bakım (Onarım)/Performans Testleri sırasında arızalı bulunan cihazın, arıza nedeni tespit edilecek, yedek parça değişimi hariç, tespit edilmiş arızası giderilecektir. Yedek parça bedeli dışında ayrıca teknik 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 Testleri 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 6 ay (altı ay) 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. Cihazların bakım işlemi sırasında kullanılacak olan yedek parçalar orijinal olmalıdır. Bakımda kullanılacak yedek parçalar bakım ücretine dahil olup, ayrıca ücretlendirme yapılmamalıdır.



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

HALK SAĞLIĞI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
HSGM GENEL MÜDÜR YARDIMCILIĞI 1
30/11/2023, 17.15.27 - E-80962070-807 04-230580375



HSGM MIKROBİYOLOJİ REFERANS LABORATUVARLARI VE BİYOLOJİ



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 Bakım (Onarım)/Performans Test 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 Bakım (Onarım)/Performans Test sonuçları dökümanite edilmiş şekilde teslim edilecektir. Cihazın Bakım (Onarım)/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

Bakım (Onarım)/Performans Testleri sırasında aşağıdaki basamakların gerçekleşmesi sağlanmalıdır

- 3.1.**Cihazın genel ve mekanik parçalarının kontrolü yapılmalıdır.
- 3.2.**Cihazın servis kılavuzunda belirttiği gibi bakım prosedürlerinin uygulanması gerekmektedir.
- 3.3.**Cihazın dekontaminasyona karşı prosedürüne uygun önce dış somra genel temizliği yapılmalıdır.
- 3.4.** Jel pompa haznesi ve basınç sensor kontrolü/ temizliği yapılmalıdır.
- 3.5.** Manifold kontrolü/temizliği yapılmalıdır.
- 3.6.** Acrylic block kontrolü/temizliği yapılmalıdır.
- 3.7.** Jel atık hattı ve waste valve kontrolü/temizliği yapılmalıdır.
- 3.8.** Sample handling system tray kontrolü / temizliği yapılmalıdır.
- 3.9.** Optik sistem:Parabolic Reflector temizliği,Galvo mirror,plano covex lens temizliği,Galvo C ve Galvo A ayarları (Laser ayarı) yapılmalıdır.
- 3.10.** "Monitor baseline" kontrolü yapılmalıdır.
- 3.11.** Tüm aksamı çalışır halde teslim edilip gerekli rapor tutularak cihaz bölüme faal halde teslim edilmelidir.

32

J. J.



230580375

HSGM MIKROBİYOLOJİ REFERANS LABORATUVARLARI VE BİYOLOJİ



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü



Kasım 2023

4. EĞİTİM:

4.1 Bakım (Onarım)/Performans Testleri ile Blok Validasyonu Testleri 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.

5.2 Firma yetkilileri, muayene sırasında hazır bulunmadıkları takdirde muayenenin yapılış 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 5 (beş) ana başlık altında 3 (üç) sayfadan ibarettir.

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

Dr.Bio. Süleyman YALÇIN
UMMRL Sorumlusu