



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü



Teklifin Konusu: Hizmet Alımı (2023 /H-113)

Genel Müdürlüğümüz Halk Sağlığı Referans Laboratuvarları Dairesi Başkanlığının talebi doğrultusunda “Cihaz Kalibrasyonları” hizmet alımı işi Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Teklif edilen bedeller komisyonumuzca değerlendirilerek alım yapılacağından alıma esas son teklifinizi en geç **14.08.2023** tarihi saat **16:00’e** kadar Başkanlığımıza göndermenizi rica ederiz.

İlgili Birim Tel: 0312 565 55 26 – 565 51 72 (Teknik Şartname ile ilgili konular için)

Tel: 0312 565 51 13 (Satınalma ile ilgili konular için)

Fax: 0312 565 50 91

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.
4. Teklif verildiğinde şartnamenin tüm maddeleri kabul edilmiş sayılacaktır.
5. Bu alımda ekonomik açıdan en avantajlı teklif, teklif edilen birim fiyatlar en düşük olanıdır.

Sıra	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Birim Fiyat	Toplam Tutar
1	Partikül sayım cihazı	2 Adet		
2	Aerosol fotometre kalibrasyonu ve aerosol üretici bakımı	2 Adet		
3	Çok fonksiyonlu ölçüm cihazına ait sıcaklık-nem ölçüm problemleri	3 Adet		
4	Çok fonksiyonlu ölçüm cihazına ait hava akış hızı problemleri	3 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

Sayfa No: 1 / 2

BİRİM

İDARİ VE MALİ İŞLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Talep Eden Birim : Halk Sağlığı Referans Laboratuvarları Dairesi Başkanlığı
Sterilite Kontrol Lab
Sayı : 32305452-934.01/1019

Tarih :25.07.2023

Aşağıdaki talebin satın alınması için gereğini arz ederim.

Mevcudu Vardır

Mevcudu Vardır

Mevcudu Yoktur

Mevcudu Yoktur

Genel Bütçe
Taşınır Kayıt Kont.Yet.

.../.../....

Döner Sermaye
Taşınır Kayıt Kont.Yet.

.../.../....

Dr. Biyolog Pınar ATAKAN
Talebi Hazırlayan
Birim Sorumlusu

25.7.2023
.../.../....

Uz. Dr. Nurgül ÖZCAN
Talep Eden
Daire Başkanı

25.07.2023
.../.../....

GEREKÇE**

Açıklama: Daire Başkanlığımız Ulusal Halk Sağlığı Referans Laboratuvarı Sterilite Kontrol Laboratuvarında kullanılmakta olan 2 (iki) adet partikül sayım cihazının, 2 (iki) adet aerosol fotometre cihazının, çok fonksiyonlu ölçüm cihazına ait 3 (üç) adet sıcaklık nem probu ve 3 (üç) adet hava akış probu kalibrasyonlarının yaptırılması gerekmektedir.

SIRA NO	DMO SIRA NO	MKYS JENERİK KODU (DMO)	TAŞINIR KAYIT KODU*	STOK DURUMU	T A L E P	MİKTARI	BİRİMİ
1					Partikül Sayım Cihazı	2	Adet
2					Aerosol Fotometre Kalibrasyonu ve Aerosol Üretici Bakımı	2	Adet
3					Çok Fonksiyonlu Ölçüm Cihazına Ait Sıcaklık-Nem Ölçüm Probları	3	Adet
4					Çok Fonksiyonlu Ölçüm Cihazına Ait Hava Akış Hızlı Probları	3	Adet

*Taşınır Kayıt Kontrol Yetkilisi tarafından doldurulacaktır.

**Gerekçe bölümünü doldurmak zorunludur.

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

OLUR

1.1.8.2023

Adı-Soyadı-İmza
Doç. Dr. Mehmet Enes GÖKLER
Genel Müdür Yardımcısı

TÜRKİYE CUMHURİYETİ
SAĞLIK BAKANLIĞI
HALK SAĞLIĞI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

ÇOK FONKSİYONLU ÖLÇÜM CİHAZI KALİBRASYONU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1.KONU

Sterilite Kontrol Laboratuvarı'nın biyogüvenlik kabinleri, laminar hava akış kabinlerinde ve çeker ocaklarda hava akış hızı ve sıcaklık-nem ölçümlerinde kullanılmak üzere çok fonksiyonlu cihazın problemleri kalibrasyonu teknik şartnamesidir.

Bu şartname 2 adet çok fonksiyonlu ölçüm cihazına ait 3 adet hava akış hızı problemleri ve 3 adet sıcaklık-nem ölçüm problemleri için hazırlanmıştır.

2. TEKNİK ÖZELLİKLER

2.1-Firma ilgili alanlarda TS EN ISO/IEC 17025 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar Standardı'na göre TÜRKAK tarafından akredite edilmiş olmalıdır.

2.2- HSGM'ye verilecek olan kalibrasyon sertifikaları TS EN ISO/IEC 17025 standardının ilgili maddelerine uymalıdır.

2.3. Kalibrasyonu yapılacak cihazların nakliyesi muhafazası ve yerinden teslim alınıp yerine teslim edilmesi yüklenicinin kendi elemanları ve araçları tarafından yapılacaktır **(cihazların nakliyesi ve taşınması kargo şirketi tarafından yaptırılmayacaktır.)**

2.4. Problar için kalibrasyon noktaları:

a) Hot-wire hava hızı ölçüm probu

Kalibrasyon noktaları : 0.10-0.20-0.30-0.40-0.50-0.60-0.70-0.80 m/sn noktalarında yapılmalıdır.

Ölçüm aralığı (hız) : 0 ile 5 m/sn

Çözünürlük : 0.01 m/sn

Doğruluk : 0.02 m/sn

b) Nem ve sıcaklık ölçüm probu;

Ölçüm aralığı (nem) : 3 ile 98% RH

Çözünürlük : 0.10 m/sn

Doğruluk : ± 1 %RH +0.7% ölçüm değeri (0 ile 90%RH arasında)

± 1.4 %RH +0.7% ölçüm değeri (90 ile 100%RH arasında)

*





Nem : 30 RH- 40 RH- 50 RH noktalarında yapılmalıdır.

Ölçüm Aralığı (Sıcaklık): 0 °C ile 50 °C

Çözünürlük : 0.1 °C

Doğruluk : 0.5 °C

Kalibrasyon aralığı: 20°C, 30°C, 40°C noktalarında yapılmalıdır.

3.FİRMANIN TANIMLANMASI

3.1-Firma Özellikleri

- Firmayı tanımlayan ve faaliyette olduğunu gösteren belge
- Firmanın uluslararası izlenebilirliği olmalı ve bunu belgelendirebilmelidir. Belgenin noter tasdikli sureti HSGM'ya sunulmalıdır.
- Firma haberleşme adresi, internet adresi, telefon, faks numaraları
- Kurumsal üyeliklerini gösterir
- Ticaret Odası Kaydı
- Hizmet Yeterlilik Belgesi
- Ticaret Odası Sicil Gazetesi
- Firmanın, teklif kapsamı ile uyumlu yeterli altyapıya sahip olduğunu bildirir belge
- Teklif sahibinin yetkisine alt yetki belgesi ve imza sirküleri ve/veya imza beyannamesi

3.2-Kalibrasyon Hizmetinin Süresi

Yüklenici firma cihazları HSGM Sterilite Kontrol Laboratuvarı'ndan **2023 yılı EKİM ayının üçüncü haftası** tutanak karşılığı elden teslim alacaktır.

Firma, **cihazları teslim aldığı günden itibaren 20 gün içinde kalibrasyonları tamamlayıp cihazları ve kalibrasyon sertifikalarını elden teslim edecektir.**

4.MUAYENE

Muayene komisyonu kabul yapmadan önce firma nezaretinde muayene yapacak, eğer muayene komisyonu tarafından, kalibrasyon ve sertifikaları konusunda tespit edilmiş aksaklıklar veya eksiklikler varsa firma bu eksiklikleri komisyonun belirleyeceği makul bir sürede tamamlayacaktır.

5.FİRMANIN GENEL SORUMLULUKLARI

Firma, işleri gereken özen ve ihtimamı göstererek planlayacak, şartnamede öngörüldüğü şekilde yürütecek, tamamlayacak ve ilerde olabilecek kusurları şartname hükümlerine uygun olarak giderecektir. Firma, bu sorumluluklarının yerine getirilmesi için, ister kalıcı, ister geçici nitelikte olsun, gereken bütün denetim, muayene ve testleri yaptıracak ve işçilik, malzeme, tesis, ekipman vb. temin edecektir.

Firma, işin görülmesi sırasında ilgili mevzuatın izin vermediği insan veya çevre sağlığına zarar verici nitelikte malzeme kullanamaz veya yöntem uygulayamaz. İlgili mevzuatın izin verdiği malzeme veya yöntemler ise, öngörülmüş tedbirler alınarak veya usule uygun şekilde kullanılabilir. Bu yükümlülüklerin ihlal edilmesi halinde yüklenici, HSGM'nün veya üçüncü şahısların tüm zararlarını karşılamak zorundadır.

6.GİZLİLİK

Firma, işle ilgili olarak elde ettiği her türlü bilgi ve dökümanı özel ve gizli tutacak veya HSGM'nün önceden yazılı izni olmaksızın her hangi bir detayı ifşa etmeyecek veya yayınlamayacaktır.

7.KAMU DÜZENİNE VE MALLARINA ZARAR VERMEME

- Kamu düzenine ve kamusal yaşamın gereklerine uygun davranılacak
- Kamunun mülkiyeti veya hüküm ve tasarrufu altındaki taşınır ve taşınmaz malların ile özel kişilerin mülkiyetindeki taşınır veya taşınmaz mallara zarar vermeyecek, bunların kullanımına ve bunlara ulaşılmasına engel olmayacaktır.

Belirtilen hükümlerin ihlal edilmesi nedeniyle HSGM'nin maruz kalabileceği tüm zarar, ceza, tazminat ve benzeri sorumluluklar ile bunların mali sonuçlarından doğacak giderler Firma tarafından karşılanacaktır.

Firma, işin devamı süresince işyerinde yapılacak çalışmalarda her türlü güvenlik önlemini almak zorundadır.

8.HİZMETİN KABULU

Şartnamede belirtilen iş tamamlandığında, HSGM'de oluşturulan muayene komisyonunca incelemeden geçirilir. Bu inceleme sonucunda muayene komisyonu yapılan kalibrasyon işinin

A

 ASD


durumunu inceleyerek şartnamede belirtilen şartlara uygun olarak tamamlandığını, HSGM'nün ihtiyacını karşılama açısından kabul edilebilir olduğunu tespit ederse, muayene komisyonunca kabulü yapılır.

Kalibrasyon esnasında cihazda yapılması gereken bir bakım işi var ise HSGM'nün bilgisi dahilinde kalibrasyonu yapan firma tarafından gerçekleştirilir. Bakımı yapılan cihazın kalibrasyonu tekrar yapılır.


Kalibrasyonu yapılan cihazın kalibrasyon sertifikasında akreditasyon logosu bulunmalıdır.

9- Kalibrasyonu yapılacak olan cihazın kendilerine ait probu kullanılarak kalibrasyonları yapılır ve ölçüm belirsizliği verilir.

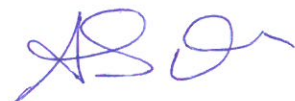
10-İş bu şartname 10 maddeden ve 4 sayfadan ibarettir.

Fatih ÖZÇELİK


25.07.2022

Abdullah TERCİMEZ


25.07.2022

Aze Sibel ÖZÜM


25.07.2022

TÜRKİYE CUMHURİYETİ
SAĞLIK BAKANLIĞI
HALK SAĞLIĞI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

FOTOMETRE CİHAZI KALİBRASYONU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1.KONU: Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü Halk Sağlığı Referans Laboratuvarları Daire Başkanlığı'na bağlı Sterilite Kontrol Laboratuvarı Biyogüvenlik Kabinleri, Laminar Kabinler ve Temiz Odalarda kullanılan HEPA ve ULPA filtrelerin sızdırmazlık ve performans nitelendirmesi testlerinde kullanılan, Aerosol Fotometre yıllık kalibrasyonlarının güncel ISO 14644-3 ve diğer ilgili standartlarca belirlenmiş kriterler ve üreticinin belirlemiş olduğu teknik şartlar ve yönergeler dahilinde yaptırılması ve Aerosol Üreticinin çalışmasının kontrol edilmesi ve bakım yapılmasıdır.

Bu şartname İki (2) adet ATI TDA 2i fotometre cihazının kalibrasyonlarının ve 2 adet ATİ 6/D aerosol jeneratörün bakımı yaptırılması için hazırlanmıştır.

2.TEKNİK ŞARTLAR:

2.1.Cihazların kalibrasyonu için ONDİNA yağ kullanılmalıdır. Kalibrasyon için istenen noktalar: upstream konsantrasyonu 10 mg/m³, 20 mg/m³, 30 mg/m³ ve 40 mg/m³ olmalıdır.

2.2. Yüklenici firma fotometre cihazı kalibrasyonunda yetkilendirilmiş olmalı ve bu yeterliliğini ispatlamalıdır.

2.3. Kalibrasyonu yapılacak cihazların nakliyesi muhafazası ve yerinden teslim alınıp yerine teslim edilmesi yüklenicinin kendi elemanları ve araçları tarafından yapılacaktır **(cihazların nakliyesi ve taşınması kargo şirketi tarafından yaptırılmayacaktır.)**

2.4. Fotometre cihazlarının taşınması, muhafazası veya ölçümü esnasında oluşacak her türlü hasar ve arızadan yüklenici sorumlu olup, tekliflerinde cihazın her türlü arıza ve hasardan dolayı onarımlarından, onarımlarının mümkün olmadığı durumlarda ayın marka/model veya üst modelin herhangi bir ücret talep etmeden verileceğinin garantileri kapsamında olduğunu beyan ve taahhüt edeceklerdir.

2.5. Firma fotometre cihazlarının kalibrasyonunda kullanılan ölçüm ekipmanlarının ulusal/uluslararası akreditasyon kuruluşlarınca akredite edilmiş kalibrasyon laboratuvarlarına yaptırılarak alınmış güncel ve geçerli kalibrasyon sertifikaların onaylı birer suretini kalibrasyonda izlenebilirliğinin göstermek için ölçüm raporları ve kalibrasyon sertifikaları ile birlikte verecektir.

2.6. Yüklenici firma **akredite değilse** ILAC-P10 Ölçüm Sonuçlarının İzlenebilirliğine ilişkin ILAC Politikası dökümanının EK A İzlenebilirliğin CIPM MRA ve ILAC Anlaşması yoluyla tesis edilmediği hallerde dikkate alınacak hususlara ilişkin rehber ilkeler kısmında yer alan:

- Kalibrasyon yöntemi validasyon kayıtları (7.2.2.4)
- Ölçüm belirsizliği değerlendirme prosedürleri (7.6)
- Ölçüm sonuçlarının metrolojik izlenebilirliği için dokümantasyon ve kayıtları (6.5)
- Sonuçların geçerliliğinin sağlanması için dokümantasyon ve kayıtları (7.7)
- Personel yetkinliği için dokümantasyon ve kayıtlar (6.2)
- Laboratuvar faaliyetlerini etkileyebilecek ekipmanlar için kayıtlar (6.4)
- Tesisler ve çevresel koşullar için dokümantasyon ve kayıtlar (6.3)
- Kalibrasyon laboratuvarı tetkikleri (6.6 ve 8.8)

Belgeleri temin etmelidir.

2.7. Yüklenici, kalibrasyon laboratuvarlarının yeterliliklerini veya üretici tarafından yetkilendirildikleri ölçüm kapasitesini ve uluslararası izlenebilir olduğunu gösteren noter onaylı belge suretlerini tekliflerinde vereceklerdir.

2.8. Kalibrasyon hizmeti verecek olan firma, Türkiye Cumhuriyeti sınırları içinde ilgili konuda en az 3 yıldır kesintisiz olarak faaliyet gösteriyor olmalı ve bunu belgelemelidir.

2.9. Yüklenici firma cihazları HSGM Sterilite Kontrol Laboratuvarı'ndan **2023 yılı EKİM ayının üçüncü haftası** tutanak karşılığı elden teslim alacaktır.

Firma, **cihazları teslim aldığı günden itibaren 20 gün içinde kalibrasyonları tamamlayıp cihazları ile kalibrasyon sertifikaları ile birlikte eksiksiz, çalışır durumda** elden teslim edecektir.

3.TEKLİFLERİN HAZIRLANMASI - KABUL VE MUAYENE:

3.1.Firmalar şartname maddelerine Türkçe olarak, ayrı ayrı ve şartnamedeki sıraya göre cevap vereceklerdir.

Bu cevaplar " marka, model cihazının/cihazlarının kalibrasyon teklifimizin şartnameye uygunluk belgesi" başlığı altında teklif veren firmanın başlıklı kağıdına yazılmış ve yetkili kişi tarafından imzalanmış olmalıdır. Bu cevaplar, teklifte verilen dokümanlar ile şartname istenen doküman özellikleri karşılaştırıldığında herhangi bir uygunsuzluk bulunursa firma ihale dışı bırakılacaktır.

3.2.Sartnameye uygunluk belgesi hazırlamayan ve şartnamede istenilen teknik özellikleri sağlamayan firmaların teklifleri ret edilecektir.

3.3.Ekipmanlar, ilgili firma/yüklenici tarafından kalibrasyon ve testleri yapılmış, şartnamede



istenen tüm dokümanlar ile birlikte çalışır durumda tutanak karşılığı HSGM, Halk Sağlığı Referans Laboratuvarları Daire Başkanlığı, Sterilite Kontrol Laboratuvarı'na teslim edilecektir.

3.4.Kalibrasyon kapsamı ve yeterliliği ile ilgili tüm dokümanlar teklif ile birlikte verilecektir.

3.5.Firma yetkilileri, muayene sırasında hazır bulunmadıkları takdirde muayenenin yapılış tarzına ve sonucuna itiraz edemezler.

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

3.7.Firma/Yüklenici, muayene sonucunda cihaz kalibrasyonları veya ilgili dokümanlarında tespit edilen eksiklikler ve hataları komisyonun belirleyeceği makul bir sürede tamamlayacaktır.

3.8.Bu şartnamede belirtilmeyen hükümler konusunda idari şartname hükümleri geçerlidir. İş bu şartname 3 (üç) ana başlık altında 3 (iki) sayfadan ibarettir.

Fatih ÖZÇELİK
Attila

25.07.2022

Abdurrahim TERLİMEZ
[Signature]
25.07.2022

Az Sibel ÖZKAN
[Signature]
25.07.2022

TÜRKİYE CUMHURİYETİ
SAĞLIK BAKANLIĞI
HALK SAĞLIĞI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

PARTİKÜL ÖLÇÜM CİHAZI KALİBRASYONU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1.KONU: Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü Halk Sağlığı Referans Laboratuvarları Daire Başkanlığı'na bağlı Sterilite Kontrol Laboratuvarı Yatay-Dikey Hava Akışlı (laminair - flow) cihazlarında partikül büyüklüğü sayımı ve partikül büyüklüğüne göre sınıflandırılmasının yapılmasında kullanılan partikül sayım cihazı kalibrasyon hizmeti teknik şartnamesidir. Bu şartname İki (2) adet LasAir III 350L marka partikül sayım cihazının kalibrasyonlarının yaptırılması için hazırlanmıştır.

2.TEKNİK ŞARTLAR:

- 2.1.**Cihazların kalibrasyonu partikül büyüklüklerine göre yapılacaktır. Güncel TS EN ISO 14644 standardına göre 0.3-0.5-1.0-3.0-5.0-10.0 mikrometre noktalarında olmalıdır
- 2.2.** Yüklenici firmalar partikül sayım cihazı kalibrasyonunda yetkilendirilmiş olmalı ve bu yeterliliğini ispatlamalıdır.
- 2.3.** Kalibrasyonu yapılacak cihazların nakliyesi muhafazası ve yerinden teslim alınıp yerine teslim edilmesi yüklenicinin kendi elemanları ve araçları tarafından yapılacaktır **(cihazların nakliyesi ve taşınması kargo şirketi tarafından yaptırılmayacaktır.)**
- 2.4.** Partikül sayım cihazlarının taşınması, muhafazası veya ölçümü esnasında oluşacak her türlü hasar ve arızadan yüklenici sorumlu olup, tekliflerinde cihazın her türlü arıza ve hasardan dolayı onarımlarından, onarımlarının mümkün olmadığı durumlarda aynı marka/model veya üst modelin herhangi bir ücret talep etmeden verileceğinin garantileri kapsamında olduğunu beyan ve taahhüt edeceklerdir.
- 2.5.** Firma partikül sayım cihazlarının kalibrasyonunda kullanılan ölçüm ekipmanlarının ulusal/uluslararası akreditasyon kuruluşlarınca akredite edilmiş kalibrasyon laboratuvarlarına yaptırılarak alınmış güncel ve geçerli kalibrasyon sertifikaların onaylı birer suretini kalibrasyonda izlenebilirliğinin göstermek için ölçüm raporları ve kalibrasyon sertifikaları ile birlikte verecektir.
- 2.6.** Yüklenici firma partikül sayım cihazı kalibrasyonunda 0.3-0.5-1.0-3.0-5.0-10.0 mikrometre partikül büyüklüklerinde akredite olmalıdır. Eğer **akredite değilse** ILAC-P10 Ölçüm Sonuçlarının İzlenebilirliğine ilişkin ILAC Politikası dökümanının EK A

*  

İzlenebilirliğin CIPM MRA ve ILAC Anlaşması yoluyla tesis edilmediği hallerde dikkate alınacak hususlara ilişkin rehber ilkeler kısmında yer alan:

- Kalibrasyon metot validasyonu kayıtları (7.2.2.4)
- Ölçüm belirsizliği değerlendirme prosedürleri (7.6)
- Ölçüm sonuçlarının metrolojik izlenebilirliği için dokümantasyon ve kayıtlar (6.5)
- Sonuçların geçerliliğinin sağlanması için dokümantasyon ve kayıtlar (7.7)
- Personel yetkinliği için dokümantasyon ve kayıtlar (6.2)
- Laboratuvar faaliyetlerini etkileyebilecek ekipmanlar için kayıtlar (6.4)
- Tesisler ve çevresel koşullar için dokümantasyon ve kayıtlar (6.3)
- Kalibrasyon laboratuvarının tetkikleri (6.6 ve 8.8)

Belgeleri temin etmelidir.

2.7. Yüklenici, kalibrasyon laboratuvarlarının yeterliliklerini veya üretici tarafından yetkilendirildikleri ölçüm kapasitesini ve uluslararası izlenebilir olduğunu gösteren noter onaylı belge suretlerini tekliflerinde vereceklerdir.

2.8. Kalibrasyon hizmeti verecek olan firma, Türkiye Cumhuriyeti sınırları içinde ilgili konuda en az 3 yıldır kesintisiz olarak faaliyet gösteriyor olması ve bunu belgelemelidir.

2.9. Yüklenici firma cihazları HSGM Sterilite Kontrol Laboratuvarı'ndan **2023 yılı EKİM ayının üçüncü haftası** tutanak karşılığı elden teslim alacaktır.

Firma, **cihazları teslim aldığı günden itibaren 20 gün içinde kalibrasyonları tamamlayıp cihazları ile kalibrasyon sertifikaları ile birlikte eksiksiz, çalışır durumda** elden teslim edecektir.




3. TEKLİFLERİN HAZIRLANMASI - KABUL VE MUAYENE:

3.1. Firmalar şartname maddelerine Türkçe olarak, ayrı ayrı ve şartnamedeki sıraya göre cevap vereceklerdir.


Bu cevaplar " marka, model cihazının/cihazlarının kalibrasyon teklifimizin şartnameye uygunluk belgesi" başlığı altında teklif veren firmanın başlıklı kağıdına yazılmış ve yetkili kişi tarafından imzalanmış olmalıdır. Bu cevaplar, teklifte verilen dokümanlar ile şartname istenen doküman özellikleri karşılaştırıldığında herhangi bir uygunsuzluk bulunursa firma ihale dışı bırakılacaktır.

3.2. Şartnameye uygunluk belgesi hazırlamayan ve şartnamede istenilen teknik özellikleri sağlamayan firmaların teklifleri ret edilecektir.

3.3. Ekipmanlar, ilgili firma/yüklenici tarafından kalibrasyon ve testleri yapılmış, şartnamede istenen tüm dokümanlar ile birlikte çalışır durumda tutanak karşılığı HSGM, Halk Sağlığı Referans Laboratuvarları Daire Başkanlığı, Sterilite Kontrol Laboratuvarı'na teslim edilecektir.

- 3.4.Kalibrasyon kapsamı ve yeterliliği ile ilgili tüm dokümanlar teklif ile birlikte verilecektir.
- 3.5.Firma yetkilileri, muayene sırasında hazır bulunmadıkları takdirde muayenenin yapıış tarzına ve sonucuna itiraz edemezler.
- 3.6.Muayene sonucuna itiraz edilmesi halinde 3 (üç) gün içerisinde İkinci muayene idarece (birinci muayenede bulunmayanlardan) oluşturulacak itiraz Komisyonu tarafından yapılacaktır. Bu muayenede sadece birinci muayenede uygun bulunmayan özellikler değerlendirilecektir. İtiraz Komisyonunun kararı kesindir.
- 3.7.Firma/Yüklenici, muayene sonucunda cihaz kalibrasyonları veya ilgili dokümanlarında tespit edilen eksiklikler ve hataları komisyonun belirleyeceği makul bir sürede tamamlayacaktır.
- 3.8.Bu şartnamede belirtilmeyen hükümler konusunda idari şartname hükümleri geçerlidir. İş bu şartname 3 (üç) ana başlık altında 3 (iki) sayfadarı ibarettir.

Fatih ÖZGECİG


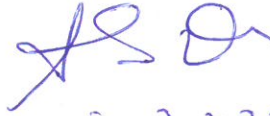
25.07.2021

Abdurrahman TERLİMEZ



25.07.2021

Aze Sibel ÖZGÜN



25.07.2021