



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü



Teklifin Konusu: Hizmet Alımı (2024 / H-08)

Genel Müdürlüğümüz Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarları ve Biyolojik Ürünler Dairesi Başkanlığının talebi doğrultusunda “**Cam Termometre kalibrasyonu Hizmet Alımı**” Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Teklif edilen bedeller komisyonumuzca değerlendirilerek alım yapılacağından alıma esas son teklifinizi en geç **12.02.2024** tarihi saat **18:00’e** kadar Başkanlığımıza göndermenizi rica ederiz.

İlgili Birim Tel: (0312) 565 50 30 (Teknik Şartname ile ilgili konular için)

Tel: 0312 565 50 83 (Satınalma İle ilgili konular için)

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. Teklif verildiğinde şartnamenin tüm maddeleri kabul edilmiş sayılacaktır.
4. Teklif edilen mal/malzemelere ait ulaşım, kargo, sigorta bedelleri yükleniciye aittir.
5. Alımlarda sözleşme düzenlenecek olup %6 teminat alınacaktır. (Sözleşme pul bedeli binde 9.48 yükleniciye aittir.)
6. Bu alımda ekonomik açıdan en avantajlı teklif, teklif edilen birim fiyatlar toplamının en düşük olanıdır.
7. Teknik şartnamede

Sıra	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Birim Fiyat	Top. Tutar
1	Cam Termometre Kalibrasyonu Hizmet Alımı	10-Adet		
TOPLAM				

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

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

FİRMA- KAŞE

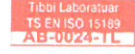


T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

HALI SAĞLIK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
HESEM GENEL MÜDÜR YARDIMCILIĞI
07/11/2003, 12.36.57 - 5.80962170-807 04-229682027



HESEM MİKROBİYOLOJİ REFERANS LABORATUVARLARI VE BİYOLOJİK



Kasım 2023

KALİBRASYON TEKNİK ŞARTNAMESİ

Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarları ve Biyolojik Ürünler Daire Başkanlığı Laboratuvarlarında kullanılan, ' 10 Adet CAM TERMOMETRE ' nin 2024 yılında kalibrasyonlarının yapılması için hizmeti satın alınacaktır.

1. KALİBRASYON İSTENEN CİHAZLAR ve TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

SIRA NO	CİHAZIN ADI/MARKASI/ MODELİ	SERİ NO	CİHAZ KODU	İSTENİLEN KALİBRASYON	KALİBRASYON NOKTALARI
1	CAM TERMOMETRE ALLA FRANCE ASTM 6C	2505 0329	CTH/01-01	Sıvılı Cam Termometre/ Sıvı Banyoda/ Karşılaştırma Metodu ile	-80±5°C / -40±2°C/ +0±1°C/ +20±1°C
2	CAM TERMOMETRE ALLA FRANCE ASTM 6C	2609 0793	CTH/02.02-01	Sıvılı Cam Termometre/ Sıvı Banyoda/ Karşılaştırma Metodu ile	-80±5°C / -40±2°C/ +0±1°C/ +20±1°C
3	CAM TERMOMETRE ALLA FRANCE ASTM 6C	2505 0185	CTH/03-01	Sıvılı Cam Termometre/ Sıvı Banyoda/ Karşılaştırma Metodu ile	-80±5°C / -40±2°C/ +0±1°C/ +20±1°C
4	CAM TERMOMETRE ALLA FRANCE ASTM 6C	2609 0881	CTH/04-01	Sıvılı Cam Termometre/ Sıvı Banyoda/ Karşılaştırma Metodu ile	-80±5°C / -40±2°C/ +0±1°C/ +20±1°C
5	CAM TERMOMETRE ALLA FRANCE ASTM 6C	2609 0759	CTH/07-01	Sıvılı Cam Termometre/ Sıvı Banyoda/ Karşılaştırma Metodu ile	-80±5°C / -40±2°C/ +0±1°C/ +20±1°C
6	CAM TERMOMETRE ALLA FRANCE ASTM 6C	2505 0353	CTH/12-01	Sıvılı Cam Termometre/ Sıvı Banyoda/ Karşılaştırma Metodu ile	-80±5°C / -40±2°C/ +0±1°C/ +20±1°C
7	CAM TERMOMETRE ALLA FRANCE ASTM 6C	2609 0857	CTH/13-01	Sıvılı Cam Termometre/ Sıvı Banyoda/ Karşılaştırma Metodu ile	-80±5°C / -40±2°C/ +0±1°C/ +20±1°C
8	CAM TERMOMETRE ALLA FRANCE ASTM 6C	2505 0216	CTH/14-01	Sıvılı Cam Termometre/ Sıvı Banyoda/ Karşılaştırma Metodu ile	-80±5°C / -40±2°C/ +0±1°C/ +20±1°C

BZ

Mur



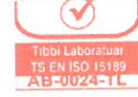
T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

HALK SAĞLIĞI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
HSGM GENEL MÜDÜR YARDIMCILIĞI
07/11/2023, 12:35:57 - E-İMZA:2070-807-04-228682027



228682027

HSGM MİVREBİ ÖLÇÜ REFERANS LABORATUVARLARI VE BİYOLÜM



Kasım 2023

SIRA NO	CİHAZIN ADI/MARKASI/ MODELİ	SERİ NO	CİHAZ KODU	İSTENİLEN KALİBRASYON	KALİBRASYON NOKTALARI
9	CAM TERMOMETRE ALLA FRANCE ASTM 6C	2609 0732	CTH/17-01	Sıvı Cam Termometre/ Sıvı Banyoda/ Karşılaştırma Metodu ile	-80±5°C / -40±2°C/ +0±1°C/ +20±1°C
10	CAM TERMOMETRE ALLA FRANCE ASTM 6C	2609 0809	CTH/20.01.02-01	Sıvı Cam Termometre/ Sıvı Banyoda/ Karşılaştırma Metodu ile	-80±5°C / -40±2°C/ +0±1°C/ +20±1°C

2. GENEL ŞARTLAR

- 2.1 Kalibrasyon hizmeti alınacak Kalibrasyon Laboratuvarı, tabloda yer alan kalibrasyon konuları ve kalibrasyon noktalarında TÜRKAK Akreditasyon belgesine sahip olmalıdır.
- 2.2 Kalibrasyonlar TS EN ISO / IEC 17025 standardına göre yapılmalı, her bir cihaz için bireysel kalibrasyon belgesi düzenlenmelidir. Sertifikalarda TÜRKAK Akredite kurum logosu bulunmak zorundadır. Türkak logosu olmadan düzenlenen kalibrasyon belgeleri kabul edilmeyecek bunlar için ödeme yapılmayacaktır.
- 2.3 Kalibrasyon Laboratuvarı, kalibrasyon referans test cihazlarının (kalibratörlerinin), akredite bir kurum tarafından izlenebilirliği olan sertifikalarını belgelemelidir.
- 2.4 Kalibrasyon işlemini yapacak olan teknik personel, Kalibrasyon Laboratuvarı tarafından, kalibrasyon yapabilme yetkisi ile yetkilendirilmiş olmalı, konuyla ilgili sertifikalarını belgelemelidir.
- 2.5 Kalibrasyon Laboratuvarları, istenilen kalibrasyon noktalarındaki ölçüm belirsizliklerini belirtecekler ve en düşük ölçüm belirsizliğine sahip olan Laboratuvar kabul edilecektir.
- 2.6 Cihazların kalibrasyonları HSGM dışında yapılması gerektiği için, transferleri ve transfer ücretleri kalibrasyon işlemini üstlenen Kalibrasyon Laboratuvarı tarafından karşılanmalıdır.

BZ

Mur



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

HALK SAĞLIĞI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
HSGM GENEL MÜDÜR YARDIMCILIĞI
07-11-2023 12:38:57 E-BÜYÜK 70-507 04 228682027



HSGM MİP/PCB/İV/CL/İP/ET/ER/RS/LS/AB/RT/AT/İ/AR/LAR/İ/VE/BE/OL/UR

Tıbbi Laboratuvar
TS EN ISO 15189
ABR/02/2013

Kasım 2023

2.7 Laboratuvar, kalibrasyonunu yaptığı tüm cihazlar için tek tek bilgi etiketi hazırlamalıdır. Bu etiketler kimyasal maddelere dayanıklı, silinmez, yanmaz ve yırtılmaz özellikli olmalıdır. Yazılar, kesinlikle makine çıktısı olmalıdır. Etiket üzerinde Kalibrasyon Laboratuvarının logosu, kalibrasyon tarihi, ve izlenebilirlik için sertifika numarası yazılmış olmalıdır. Bu etiketler cihazların sertifikaları ile birlikte gönderilmelidir.

2.8 Kalibrasyon hizmeti verecek olan Laboratuvar, kalibrasyon için cihazları teslim aldıktan sonra, kalibrasyon işlemi sırasında, kalibrasyondan sonra HSGM/MRLBÜDB teslim edilene kadar olan süreçte, olası düşme, kırılma vb. olaylara bağlı arızalanmaların tamamından sorumludur. Olası bir durumda firma, tarafından her türlü hasarın ücretsiz telafi edileceği,, cihazın yenileneceği garanti edilecektir.

2.9 Kalibrasyon hizmeti, HSGM/MRLBÜDB belirleyeceği tarihte başlayacak cihazların kalibrasyonu bitene kadar aralıksız devam edecektir.

2.10 Laboratuvar, kalibrasyon işlemlerini tamamladığı haftayı takip eden en geç 5 iş günü içerisinde kalibrasyon sertifikalarını HSGM/MRLBÜDB Cihaz Sorumlusuna teslim etmelidir

2.11 Eksik veya yanlış olduğu tespit edilen sertifikaların firmaya bildirilmesinden en geç 3 iş günü içerisinde düzeltmeler yapılarak, sertifikalar HSGM/MRLBÜDB Cihaz Sorumlusuna verilecektir.

2.12 Kalibrasyon sertifikalarının üzerinde cihazlara ait tüm bilgiler tam ve eksiksiz olmalı, sertifika teslim edildikten sonra cihaza ait herhangi bir bilgi yanlış veya eksik ise sertifikanın yenileneceğini taahhüt etmelidir. Sertifika değişikliği için yapılacak kargo işlemlerinin masrafları firmaya ait olacaktır.

İş bu şartname 2 (iki) ana başlık altında 3 (üç) sayfadan ibarettir.

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

Uzm.Dr. Nuriye ÜNAL ŞAHİN