



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü



Teklifin Konusu: Hizmet Alımı (2024 / H-10)

Genel Müdürlüğümüz Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarları ve Biyolojik Ürünler Dairesi Başkanlığının talebi doğrultusunda “Mikroskop Genel Bakım 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 59 70 – 62 63 (Teknik Şartname ile ilgili konular için)

Tel : 0312 565 50 83 (Satınalma İle 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.
3. Teklif verildiğinde şartnamenin tüm maddeleri kabul edilmiş sayılacaktır.
4. Teklif edilen mal/malzemelere ait ulaşım, kargo, sigorta bedelleri yükleniciye aittir.
5. Alımlarda idare isterse 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.

Sıra	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Birim Fiyat	Toplam Tutar
1	Mikroskop Genel Bakım Hizmet Alımı	56-Adet		
TOPLAM				

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

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

FİRMA- KAŞE



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

HALK SAĞLIĞI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
HSGM GENEL MÜDÜR YARDIMCILIĞI 1
08/11/2023, 14:39:05 - E-B0962070-807 04-22885447



22885447

HSGM MİKROBİYOLOJİ REFERANS LABORATUVARLARI VE BİYOLOJİ



Kasım 2023

MİKROSKOP CİHAZI GENEL BAKIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. KONU:

Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü, Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarları ve Biyolojik Ürünler Daire Başkanlığına bağlı Laboratuvarlarda kullanımda olan, aşağıda marka-model ve seri numaraları belirtilen 56 Adet Mikroskop cihazının yedek parça harici (yıl içinde 1 defa olmak üzere) 2024 yılında koruyucu genel bakımlarının yapılması için hizmet satın alınacaktır.

2. KORUYUCU GENEL BAKIMI İSTENİLEN MİKROSKOP CİHAZLARI

SIRA NO	CİHAZ ADI	MARKA/ MODEL	SERİ NO	CİHAZ KODU
1	MİKROSKOP-IŞIK (EĞİTİM)	OLYMPUS BX 50	OH04507	Mİ/01-01
2	MİKROSKOP (IŞIK)	LEİCA DM 500	OM71121	Mİ/01-02
3	MİKROSKOP (FLORESAN)	OLYMPUS BX 53	1B19945	Mİ/01-03
4	MİKROSKOP (İNVERT)	OLYMPUS CKX31	4C41077	Mİ/02.04-01
5	MİKROSKOP	OLYMPUS CK 30 F200	OAO4449	Mİ/02.04-02
6	MİKROSKOP (İNVERT)	OLYMPUS CK2 ULWCD-0.30	8A111655	Mİ/02.04-03
7	MİKROSKOP	OLYMPUS CKX53SF	6E40049	Mİ/02.04-04
8	MİKROSKOP	NIKON TS 100 ELWD 0.3 OD75	202316	Mİ/02.05-01
9	MİKROSKOP	ZEİS EOROSTAR2	10357	Mİ/02.05-02

BZ

CVT



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

HALK SAĞLIĞI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
HSGM GENEL MÜDÜR YARDIMCILIĞI 1
08/11/2023, 14.39.05 - E-80962070-807 04-228855447
228855447
HSGM MİKROBİYOLOJİ REFERANS LABORATUVARLARI VE BİYOLOJİ



SIRA NO	CİHAZ ADI	MARKASI/ MODELİ	SERİ NO	CİHAZ KODU
10	MİKROSKOP (INVERT)	HUND WETZLAR	1023630	Mİ/03-01
11	MİKROSKOP (FLORESAN)	HUND WETZLAR	1023719	Mİ/03-03
12	MİKROSKOP (STEREO)	LEİCA S6D	10446297 5591564	Mİ/03-05
13	MİKROSKOP (IŞIK)	OLYMPUS	687678	Mİ/03-06
14	MİKROSKOP (IŞIK)	HUND WETZLAR	1023585	Mİ/03-09
15	MİKROSKOP (IŞIK)	OLYMPUS	668166	Mİ/03-10
16	MİKROSKOP (IŞIK)	LEİCA CME 1349522X	0801613	Mİ/03-17
17	MİKROSKOP (FLORESAN)	LECIA DM 1000	293730-072007	Mİ/03-31
18	MİKROSKOP (FLORESAN)	OLYMPUS CH40RF 200	0B04763	Mİ/04-01
19	MİKROSKOP (IŞIK)	HUND WEDZLAR	1023736	Mİ/04-02
20	MİKROSKOP (EĞİTİM)	OLYMPUS CH30 RF 200	9M12097	Mİ/04-03
21	MİKROSKOP (KOLONİ)	OLYMPUS SZ 40	K03502	Mİ/04-04
22	MİKROSKOP (IŞIK)	NIKON ECLİPSE TYPE 104 E 400	677373	Mİ/05-01

BZ

UHT



228855447

HSGM MIKROBİYOLOJİ REFERANS LABORATUVARLARI VE BİYOLOJİ



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü



SIRA NO	CİHAZ ADI	MARKASI/ MODELİ	SERİ NO	CİHAZ KODU
23	MİKROSKOP (EĞİTİM)	OLYMPUS BX 53	OMO4287	Mİ/05-02
24	MİKROSKOP (KARANLIK ALAN)	LECIA DM 2500	332548072011	Mİ/05-03
25	MİKROSKOP (IŞIK)	OLYMPUS CH 20	9K19957	Mİ/05-04
26	MİKROSKOP (İNVERT)	OLYMPUS CK 30	0A04440	Mİ/05-05
27	MİKROSKOP (KOLONİ/STEREO)	LEİCA S6D	5591769	Mİ/07-01
28	MİKROSKOP	LEİCA DM 500	801336520	Mİ/07-03
29	MİKROSKOP (IŞIK)	OLYMPUS BX53F2	7F52905	Mİ/07-04
30	MİKROSKOP (IŞIK)	LEİCA CME 1349522X	801291	Mİ/10.01-01
31	MİKROSKOP (IŞIK)	LEİCA CME 1349522X	801284	Mİ/10.01-02
32	MİKROSKOP (IŞIK)	LEİCA CME 1349522X	804303	Mİ/10.01-03
33	MİKROSKOP (IŞIK)	LEİCA CME 1349522X	804363	Mİ/10.01-04
34	MİKROSKOP (IŞIK)	LEİCA CME 1349522X	801626	Mİ/10.01-05
35	MİKROSKOP (IŞIK)	LEİCA CME 1349522X	801298	Mİ/10.01-06

BZ

UUT



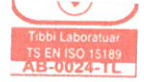
T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

HALK SAĞLIĞI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
HSGM GENEL MÜDÜR YARDIMCILIĞI 1
08/11/2023, 14:39:05 - E-80962070-807 04-228855447



228855447

HSGM MIKROBİYOLOJİ REFERANS LABORATUVARLARI VE BİYOLOJİ



SIRA NO	CİHAZ ADI	MARKASI/ MODELİ	SERİ NO	CİHAZ KODU
36	MIKROSKOP (IŞIK)	LEİCA CME 1349522X	802408	Mİ/10.01-07
37	MIKROSKOP (IŞIK)	LEİCA CME 1349522X	8030761	Mİ/10.01-08
38	MIKROSKOP (IŞIK)	LEİCA CME 1349522X	802405	Mİ/10.01-09
39	MIKROSKOP (IŞIK)	LEİCA CME 1349522X	802333	Mİ/10.01-10
40	MIKROSKOP (IŞIK)	LEİCA CME 1349522X	801315	Mİ/10.01-11
41	MIKROSKOP (IŞIK)	LEİCA CME 1349522X	801311	Mİ/10.01-12
42	MIKROSKOP (IŞIK)	LEİCA CME 1349522X	802378	Mİ/10.01-13
43	MIKROSKOP (IŞIK)	LEİCA CME 1349522X	801283	Mİ/10.01-14
44	MIKROSKOP (EĞİTİM)	LEİCA DME 13595XXX	16NR0123	Mİ/10.01-15
45	MIKROSKOP (KÜLTÜR)	LEİCA S6D	10446297-5591777	Mİ/10.01-16
46	MIKROSKOP (KÜLTÜR)	LEİCA S6D	10446297-5520499	Mİ/10.01-17
47	MIKROSKOP	NIKON TYPE 102	1029089	Mİ/12-01
48	MIKROSKOP	NIKON TYPE 104(E400)	6773550	Mİ/12-02

BZ

CEP



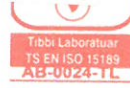
T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

HALK SAĞLIĞI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
HSGM GENEL MÜDÜR YARDIMCILIĞI 1
09/11/2023, 14 39 05 - E-80962070-807 04-22885447



22885447

HSGM MIKROBİYOLOJİ REFERANS LABORATUVARLARI VE BİYOLOJİK



Tıbbi Laboratuvar
TS EN ISO 15189
ATILU02411

SIRA NO	CİHAZ ADI	MARKASI/ MODELİ	SERİ NO	CİHAZ KODU
49	MİKROSKOP	OLYMPUS CH	911780	Mİ/12-03
50	MİKROSKOP	NİKON E 400	677355	Mİ/12-04
51	MİKROSKOP (IŞIK)	OLYMPUS CH20	0H04503	Mİ/13-02
52	MİKROSKOP (KOLONİ/STEREO)	NİKON SMZ 645	1006195	Mİ/13-03
53	MİKROSKOP	NİKON SMZ 645	1006195	Mİ/13-03
54	MİKROSKOP (IŞIK)	NİKON YS100	511070	Mİ/14-01
55	MİKROSKOP (FLORESAN)	NİKON E 400	75699	Mİ/14-02
56	MİKROSKOP (İFA) CİHAZ FİRMAYA AİT	EOROSTAR IIIPLUS NAV KODU:0007-00024	33026	Mİ/14-03

3. GENEL ŞARTLAR

3.1. Cihazlara genel bakım, yüklenici firma tarafından yıl içinde (1) bir defa olmak üzere, Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü, Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarları ve Biyolojik Ürünler Daire Başkanlığının belirlediği tarihte başlayacak, tüm cihazların bakımı tamamlanıncaya dek aralıksız olarak devam edip bitirilecektir.

3.2. Cihazlara yıllık genel bakım yapmayı üstlenen firma, ' TS 12426 Yetkili Servisler -Tıbbi Cihazlar-Kurallar 'veya 'TS 13703 Özel Servisler-Tıbbi Cihazları-Kurallar' standartlarına göre hizmet alınacak cihaz için hizmet yeterlilik belgesine sahip olmalıdır.

3.3. Cihazlara yıllık genel bakım yapmayı üstlenen firma, işlerini, nitelikli, (Ürün Takip Sistemi) ÜTS' de kayıtlı olan elemanlarına yaptırmalıdır.

BC

MS



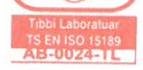
T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

HALK SAĞLIĞI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
HSGM GENEL MÜDÜR YARDIMCILIĞI 1
08/11/2023, 14:39:05 - E-80962070-807 04-228855447



228855447

HSGM MİKROBİYOLOJİ REFERANS LABORATUVARLARI VE BİYOLOJİ



- 3.4. Cihazlara bakımların önceliği ve sırası HSGM/MRLBÜD Lab.Sorumluları ve Cihaz Sorumlusu tarafından belirlenecektir
- 3.5. Firma personeli, bakım sırasında laboratuvar hijyen kuralları ve biyogüvenlik prensipleri konusunda gerekli tedbirleri alarak çalışmalıdır.
- 3.6. Genel bakım sonrası her cihaz için ayrı ayrı teknik servis raporu düzenlenecek ve formlar HSGM/MRLBÜD Cihaz Sorumlusu'na teslim edilecektir.
- 3.7. Yüklenici firma, (Arıza tespit edilenler hariç) en fazla 10 iş günü içinde cihazların genel bakımını tamamlayacak ve tamamladığı haftayı takip eden en geç 3 iş günü içerisinde teknik servis raporlarını HSGM/MRLBÜD/Cihaz Sorumlusuna teslim edecektir.
- 3.8. Bakım 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.
- 3.9. Bakım sırasında arızalı bulunan cihazın arızasının giderilebilmesi için değişimi gereken yedek parçalar ile cihazın durumu, HSGM/MRLBÜD Cihaz Sorumlusu'na teknik servis raporu düzenlenerek bildirilecek, Başkanlığımızın konuyla ilgili değerlendirmeleri sonrası yedek parça değişimi yapılacaktır.
- 3.10. Arızanın yerinde giderilemediği ve cihazın firma teknik servisine alınması gerektiği durumlarda, HSGM/MRLBÜD Cihaz Sorumlusu tarafından hazırlanan tutanak ile cihaz teslim edilecek, konuyla ilgili olarak herhangi bir servis yada nakliye bedeli talep edilmeyecektir.
- 3.11. Arızanın giderilebilmesi için değişimi gereken yedek parçaların bedeli, Başkanlığımız tarafından karşılanacaktır. Temin edilen yedek parçanın montajı ise en geç 2 iş günü içinde tamamlanacak, montaj için ayrıca ücret talep edilmeyecektir.
- 3.12. Bakım firması arızanın giderilmesi sonrası mutlaka teknik servis raporu düzenleyerek Başkanlığımız Cihaz Sorumluluğuna cihazın son durumu hakkında bilgi verecektir.
- 3.13. Firma yapacağı her türlü bakım ve onarımda gerekli emniyet tedbirlerini almakla yükümlüdür. Olabilecek herhangi bir kazadan HSGM/MRLBÜDDB sorumlu tutulmayacaktır.
- 3.14. Cihazda bakım sonrası fonksiyon kayıpları tespit edilirse servis işlemi bitmemiş sayılır.
- 3.15. (Cihazdaki arızanın giderilmesi yada yedek parça değişiminden sonra) Servis işlemi sonrası cihazın çalışma performansı test edilecek cihaz çalışır durumda teslim edilecektir.
- 3.16. Cihazların bakımlarının bitmesini müteakip altı ay içinde cihazların arızalanması durumunda, her cihaz için 1 defaya mahsus olmak üzere cihaz için arıza tespiti yapılacak, arıza giderilerek cihaz çalışır duruma getirilecek yada gerekli olması durumunda yedek parça değişimi HSGM/MRLBÜDDB tarafından karşılanmak üzere cihaza montajı yapılarak cihazın yeniden faal hale getirilmesi sağlanacaktır.
- 3.17. Cihazların bakımı sırasında kullanılacak tüm sarf malzemeler yüklenici firma tarafından temin edilecektir.
- 3.18. Cihazın servis hizmeti sırasında cihaza ait sağlam bir sistemin veya işlevin bozulması halinde yüklenicinin neden olduğu yeni arızaya ait yedek parça ücreti, yükleniciye ait olmak üzere ücretsiz tamir etmekle yükümlü olacaktır.
- 3.19. Yüklenici Firma, Başkanlığımız Cihaz Sorumluluğuna, telefon, fax no ve e-mail adreslerini bildirmek zorundadır.
- 3.20. Bu şartnamede belirtilmeyen hükümler konusunda idari şartname hükümleri geçerlidir.

BZ

WJ



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

HALK SAĞLIĞI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
HSGM GENEL MÜDÜR YARDIMCILIĞI 1
08/11/2023, 14:39:05 - E-80962070-807 04-228855447
228855447
HSGM MIKROBİYOLOJİ REFERANS LABORATUVARLARI VE BİYOLOJİ



4. TEKNİK ŞARTLAR

Cihazların bakımları sırasında aşağıdaki basamakların gerçekleşmesi sağlanmalıdır:

- 4.1. Cihazın fonksiyonel kontrol kısımlarının genel temizliği yapılmalıdır.
- 4.2. Cihazın optik sistemlerin bakım ve ayarları yapılmalıdır.
- 4.3. Cihazın mekanik sistemlerinin bakım ve ayarları yapılmalıdır.
- 4.4. Cihazın ışık yolu ayarlarının kontrolleri yapılmalıdır.
- 4.5. Cihazın yukardaki kontrollerini takiben, sistemin test edilmesi ve gerekli görüldüğü takdirde sistemdeki elektronik parametrelerin, mekanik parçaların ve optik parçaların ayarları yapılmalıdır.

İş bu şartname dört (4) ana başlık altında yedi (7) sayfadan ibarettir.

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

Uzm.Dr. Meral TURAN
UYRPRL Sorumlusu