



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü



Teklifin Konusu: Hizmet Alımı (2025 / H-39)

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 **07.03.2025** tarihi saat **13:00’e** kadar Başkanlığımıza göndermenizi rica ederiz.

İlgili Birim Tel: 0312 565 50 00 (Teknik Şartname ile ilgili konular için)

Tel: 0312 565 51 56 (Satınalma İle ilgili konular için)

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

Adres: T.C. Sağlık Bakanlığı Üniversiteler Mahallesi Şehit Mehmet Bayraktar Caddesi No:3
Çankaya/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
- 7-Sartnamede istenilen belgeleri ekleyiniz. Belgesi olmayan Firmaların teklifleri geçersiz sayılacaktır.

| Sıra | Malzemenin Cinsi | Miktarı | Toplam Tutar |
|---------------|------------------------------------|---------|--------------|
| 1 | Mikroskop Genel Bakım Hizmet Alımı | 54 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



Şubat 2025

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 54 Adet Mikroskop cihazının yedek parça harici (yıl içinde 1 defa olmak üzere) 2025 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 (FLORESAN) | OLYMPUS BX 53 | 1B19945 | Mİ/01-03 |
| 3 | MİKROSKOP (İNVERT) | OLYMPUS CKX31 | 4C41077 | Mİ/02.04-01 |
| 4 | MİKROSKOP | OLYMPUS CK 30 F200 | OAO4449 | Mİ/02.04-02 |
| 5 | MİKROSKOP (İNVERT) | OLYMPUS CK2 ULWCD-0.30 | 8A111655 | Mİ/02.04-03 |
| 6 | MİKROSKOP | OLYMPUS CKX53SF | 6E40049 | Mİ/02.04-04 |
| 7 | MİKROSKOP | NIKON TS 100 ELWD 0.3 OD75 | 202316 | Mİ/02.05-01 |
| 8 | MİKROSKOP | ZEİS EOROSTAR2 | 10357 | Mİ/02.05-02 |
| 9 | MİKROSKOP (İNVERT) | HUND WETZLAR | 1023630 | Mİ/03-01 |

(Handwritten signatures)



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

HALK SAĞLIĞI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
HSGM GENEL MÜDÜR YARDIMCILIĞI I
11.02.2025 15.02.18 - E-80962070-807.04-269181789



268181789

HSGM MIKROBİYOLOJİ REFERANS LABORATUVARLARI VE BİYOLOJİ



| SIRA NO | CİHAZ ADI | MARKASI/ MODELİ | SERİ NO | CİHAZ KODU |
|---------|---------------------------|---------------------------------|---------------------|------------|
| 10 | MİKROSKOP (FLORESAN) | HUND WETZLAR | 1023719 | Mİ/03-03 |
| 11 | MİKROSKOP (STEREO) | LEİCA S6D | 10446297 5591564 | Mİ/03-05 |
| 12 | MİKROSKOP (IŞIK) | OLYMPUS | 687678 | Mİ/03-06 |
| 13 | MİKROSKOP (IŞIK) | OLYMPUS | 668166 | Mİ/03-10 |
| 14 | MİKROSKOP (IŞIK) | LEİCA CME 1349522X | 0801613 | Mİ/03-17 |
| 15 | MİKROSKOP (FLORESAN) | LECIA DM 1000 | 293730-072007 | Mİ/03-31 |
| 16 | MİKROSKOP (FLORESAN) | OLYMPUS CH40RF 200 | 0B04763 | Mİ/04-01 |
| 17 | MİKROSKOP (IŞIK) | HUND WEDZLAR | 1023736 | Mİ/04-02 |
| 18 | MİKROSKOP (EĞİTİM) | OLYMPUS CH30 RF 200 | 9M12097 | Mİ/04-03 |
| 19 | MİKROSKOP (KOLONİ) | OLYMPUS SZ 40 | K03502 | Mİ/04-04 |
| 20 | MİKROSKOP (IŞIK) | NIKON ECLİPSE TYPE 104 E 400 | 677373 | Mİ/05-01 |
| 21 | MİKROSKOP (EĞİTİM) | OLYMPUS BX 53 | OMO4287 | Mİ/05-02 |
| 22 | MİKROSKOP (KARANLIK ALAN) | LECIA DM 2500 | 332548072011 | Mİ/05-03 |

BZ Jm



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

HALK SAĞLIĞI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
HSGM GENEL MÜDÜR YARDIMCILIĞI 1
11.02.2025 15:02:18 - E-80962070-807.04-268181789
268181789
HSGM MİKROBİYOLOJİ REFERANS LABORATUVARLARI VE BİYOLOJİ



| SIRA NO | CİHAZ ADI | MARKASI/ MODELİ | SERİ NO | CİHAZ KODU |
|---------|---------------------------|--------------------|-----------|-------------|
| 23 | MIKROSKOP (IŞIK) | OLYMPUS CH 20 | 9K19957 | Mİ/05-04 |
| 24 | MIKROSKOP (İNVERT) | OLYMPUS CK 30 | 0A04440 | Mİ/05-05 |
| 25 | MIKROSKOP (KOLONİ/STEREO) | LEİCA S6D | 5591769 | Mİ/07-01 |
| 26 | MIKROSKOP | LEİCA DM 500 | 801336520 | Mİ/07-03 |
| 27 | MIKROSKOP (IŞIK) | OLYMPUS BX53F2 | 7F52905 | Mİ/07-04 |
| 28 | MIKROSKOP (IŞIK) | LEİCA CME 1349522X | 801291 | Mİ/10.01-01 |
| 29 | MIKROSKOP (IŞIK) | LEİCA CME 1349522X | 801284 | Mİ/10.01-02 |
| 30 | MIKROSKOP (IŞIK) | LEİCA CME 1349522X | 804303 | Mİ/10.01-03 |
| 31 | MIKROSKOP (IŞIK) | LEİCA CME 1349522X | 804363 | Mİ/10.01-04 |
| 32 | MIKROSKOP (IŞIK) | LEİCA CME 1349522X | 801626 | Mİ/10.01-05 |
| 33 | MIKROSKOP (IŞIK) | LEİCA CME 1349522X | 801298 | Mİ/10.01-06 |
| 34 | MIKROSKOP (IŞIK) | LEİCA CME 1349522X | 802408 | Mİ/10.01-07 |
| 35 | MIKROSKOP (IŞIK) | LEİCA CME 1349522X | 8030761 | Mİ/10.01-08 |

(Handwritten signatures)



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

HALK SAĞLIĞI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
HSGM GENEL MÜDÜR YARDIMCILIĞI 1
11.02.2025 15:02:18 - E-80962070-807 04-268181789



268181789

HSGM MIKROBİYOLOJİ REFERANS LABORATUVARLARI VE BİYÖ



| SIRA NO | CİHAZ ADI | MARKASI/ MODELİ | SERİ NO | CİHAZ KODU |
|---------|--------------------|----------------------|------------------|-------------|
| 36 | MIKROSKOP (IŞIK) | LEİCA CME 1349522X | 802405 | Mİ/10.01-09 |
| 37 | MIKROSKOP (IŞIK) | LEİCA CME 1349522X | 802333 | Mİ/10.01-10 |
| 38 | MIKROSKOP (IŞIK) | LEİCA CME 1349522X | 801315 | Mİ/10.01-11 |
| 39 | MIKROSKOP (IŞIK) | LEİCA CME 1349522X | 801311 | Mİ/10.01-12 |
| 40 | MIKROSKOP (IŞIK) | LEİCA CME 1349522X | 802378 | Mİ/10.01-13 |
| 41 | MIKROSKOP (IŞIK) | LEİCA CME 1349522X | 801283 | Mİ/10.01-14 |
| 42 | MIKROSKOP (EĞİTİM) | LEİCA DME 13595XXX | 16NR0123 | Mİ/10.01-15 |
| 43 | MIKROSKOP (KÜLTÜR) | LEİCA S6D | 10446297-5591777 | Mİ/10.01-16 |
| 44 | MIKROSKOP (KÜLTÜR) | LEİCA S6D | 10446297-5520499 | Mİ/10.01-17 |
| 45 | MIKROSKOP | NIKON TYPE 102 | 1029089 | Mİ/12-01 |
| 46 | MIKROSKOP | NIKON TYPE 104(E400) | 6773550 | Mİ/12-02 |
| 47 | MIKROSKOP | OLYMPUS CH | 911780 | Mİ/12-03 |
| 48 | MIKROSKOP | NIKON E 400 | 677355 | Mİ/12-04 |

[Handwritten signatures]



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

HALK SAĞLIĞI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
HSGM GENEL MÜDÜR YARDIMCILIĞI 1
11.02.2025 15:02:18 - E-80962070-807.04-268181789



268181789

HSGM MIKROBİYOLOJİ REFERANS LABORATUVARLARI VE BİYOLOJİ



| SIRA NO | CİHAZ ADI | MARKASI/ MODELİ | SERİ NO | CİHAZ KODU |
|---------|---------------------------|-----------------|---------|------------|
| 49 | MIKROSKOP (EĞİTİM) | OLYMPUS BX50 | 9L08732 | Mİ/13-01 |
| 50 | MIKROSKOP (IŞIK) | OLYMPUS CH20 | 0H04503 | Mİ/13-02 |
| 51 | MIKROSKOP (KOLONİ/STEREO) | NİKON SMZ 645 | 1006195 | Mİ/13-03 |
| 52 | MIKROSKOP | NİKON SMZ 645 | 1006195 | Mİ/13-03 |
| 53 | MIKROSKOP (IŞIK) | NİKON YS100 | 511070 | Mİ/14-01 |
| 54 | MIKROSKOP (FLORESAN) | NİKON E 400 | 75699 | Mİ/14-02 |

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 tamamlanmaya 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.

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.

BZ



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

HALK SAĞLIĞI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
HSGM GENEL MÜDÜR YARDIMCILIĞI 1
11.02.2025 15:02:18 - E-80962070-807.04-268181789



268181789

HSGM MIKROBİYOLOJİ REFERANS LABORATUVARLARI VE BİYOLOJİ



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/MRLBÜDB/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/MRLBÜDB 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/MRLBÜDB 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.

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.



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

HALK SAĞLIĞI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
HSGM GENEL MÜDÜR YARDIMCILIĞI 1
11.02.2025 15.02.18 - E-80962070-807 04-268181789
268181789
HSGM MİKROBİYOLOJİ REFERANS LABORATUVARLARI VE BİYOLOJİ

Tıbbi Laboratuvar
TS EN ISO 15189
AB-UZ4-1L

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

Doç.Dr. Bekir ÇELEBİ