



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü



Teklifin Konusu: Hizmet Alımı (2025 / H-19)

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 **06.03.2025** tarihi saat **16:00**'e kadar Başkanlığımıza göndermenizi rica ederiz.

İlgili Birim Tel: 0312 565 63 82 (Teknik Şartname ile ilgili konular için)

Tel : 0312 565 51 36 (Satınalma İle ilgili konular için)

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

Adres: Sağlık Bakanlığı Bilkent Yerleşkesi 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.

Sıra	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Birim Fiyat	Toplam Tutar
1	MİKROSKOP (FLUORESAN VE DIC ATAÇMANLI) KORUYUCU BAKIM	1 ADET		
2	MİKROSKOP (DIC ATAÇMANLI FAZ KONTRAST İNVERTED) KORUYUCU BAKIM	1 ADET		
			TOPLAM	

Yukarıda belirtilen Kalem Mal /Hizmeti 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

MALİ İŞLER VE STOK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Talep Eden Birim : Halk Sağlığı Referans Laboratuvarları Daire Başkanlığı
Ulusal Halk Sağlığı Referans Laboratuvarları

Tarih : 03.02.2025

Sayı : 934.01/1437

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

Talebi Hazırlayan
Dr. Biyolog
Özgül SEMİZOĞLU
03.02.2025
Dr. Bio. Pınar ATAĞAN
Birim Sorumlusu
03.02.25

Talep Eden
Uz. Dr. Nurgül ÖZCAN
Daire Başkanı
03.02.25

GEREKÇE**

Açıklama: Ulusal Halk Sağlığı Referans Laboratuvarları Daire Başkanlığı Mikrobiyolojik Analiz Laboratuvarlarında verilmekte olan hizmetin kesintisiz devamlılığı için aşağıda belirtilen cihaza yetkili servis tarafından genel bakım ve performans testlerinin uygulanmasına gereksinim duyulmaktadır.

SIRA NO	DMO SIRA NO	MKYS JENERİK KODU (DMO)	TAŞINIR KAYIT KODU*	STOK DURUMU	T A L E P	MİKTAR	BİRİMİ
1		-		Bulunmamaktadır	MİKROSKOP (Fluoresan ve DIC Ataçmanlı) BAKIMI	1	Adet
2				Bulunmamaktadır	MİKROSKOP (DIC Ataçmanlı Faz Kontrast İverted) BAKIMI	1	Adet

*Taşınır Kayıt Kontrol Yetkilisi tarafından doldurulacaktır.

**Gerekçe bölümünü doldurmak zorunludur.

*** Hizmet alımları ve Yapım İşlerinde Taşınır Kayıt Kont. Yetkilisi onayı aranmamaktadır.

OLUR

03/02/2025

Adı-Soyadı-İmza
Uzm. Dr. Erdoğan ÖZ
Genel Müdür Yardımcısı

**OLYMPUS MARKA MİKROSKOP
BAKIM TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Kapsam :

Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü, Halk Sağlığı Referans Laboratuvarları Daire Başkanlığı'na bağlı Mikrobiyolojik Analiz Laboratuvarları'nda kullanılmakta olan ve aşağıda tablo halinde sunulan mikroskop cihazlarının yedek parça harici koruyucu bakımlarının aşağıda açıklanan maddeler doğrultusunda yapılmasıdır.

No	Cihaz Adı	Cihaz Adedi	Açıklama/Demirbaş Numarası/Cihaz Marka/Model/ Seri No	Yeri	Yıllık Bakım Sayısı
1	MİKROSKOP (Fluoresan ve DIC Ataçmanlı)	1	OLYMPUS/ BX53/ seri no:1015884221	C-11	1
2	MİKROSKOP (DIC Ataçmanlı Faz Kontrast Iverted)	1	OLYMPUS/ IX73/ seri no:1016169022	C-11	1

2. Genel Şartlar :

- 2.1. Yukarıda tablo halinde sunulan cihazlar için imalatçı firmanın garanti koşullarında olmak üzere genel koruyucu bakım hizmeti verilecektir. Cihazlara yılda 1 (Bir) kez genel koruyucu bakım yapılacak **ancak, cihazlar için sınırsız servis sağlanacaktır.** Bakım, parça tamiri, montaj ve testler, mutlak surette kullanıcı ve cihaz sorumlusu refakatinde yapılacaktır.
- 2.2. Firma, cihazlar için meydana gelebilecek tüm arızalara yönelik olmak üzere (yedek parça hariç) herhangi bir servis ücreti talep etmeyecektir. Buna yönelik beyanları yazılı olarak teklif ekinde sunmak zorundadır.
- 2.3. Cihazlar için genel koruyucu bakım hizmeti Halk Sağlığı Referans Laboratuvarları Daire Başkanlığı tarafından belirlenecek olan tarihlerde yetkili firma tarafından uygulanacaktır. Yüklenici firma bakım sonrası uygulanacak self test sonuç çıktılarını bir dosya halinde veya e-imzalı olarak elektronik ortamda ilgili birime teslim edecektir.
- 2.4. Teklif verecek firma, **üretici firmanın Türkiye'deki yetkili temsilcisi** olduğuna dair belgeyi teklif ekinde sunmak zorundadır.



OLYMPUS MARKA MİKROSKOP BAKIM TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 2.5. Firma, cihazlara müdahale edecek teknik elemanlarının “ *yeterli teknik eğitimi aldıklarına dair sertifikalarını* “ teklif ekinde sunmak zorundadır.
- 2.6. Yüklenici firma, cihazlarda koruyucu bakım, arıza bakımı, kalibrasyon ve validasyon sırasında ya da yedek parça temininde ortaya çıkan her türlü kusur, hata, gecikme ve arızanın sebebiyet verdiği doğrudan zarar, ziyan, kaza ve yaralanmalardan sorumlu olacaktır. Buna yönelik beyanını yazılı olarak teklif ekinde sunacaktır.
- 2.7. Cihazların/sistemlerin bilgisayar yazılım kontrolü firma tarafından yapılacak ve problem var ise ivedilikle çözümlenecektir. Yazılım güncellemeleri varsa ve cihaz/sistem ile uyumlu ise kullanıcı onayı alınmak kaydı ile güncelleme yapılacaktır. Güncelleme sırasında eski bilgilerin kaybolmasını engelleyecek şekilde tüm tedbirler alınarak eski bilgiler de dahil olmak üzere programın harici hard disk ya da amaca uygun benzer bir teknoloji ile yedeklenmesi sağlanacaktır. Bu işlemler için ücret talebinde bulunulmayacaktır.
- 2.8. Cihazlarla/sistemlerle ilgili bir tamir ya da bakım talep edildiğinde, bu talebin firmaya e-posta, telefon veya faks ile ya da yazılı bildiriminden itibaren en geç 2 (iki) iş günü içinde ve ilgili laboratuvara gelinerek soruna derhal müdahale edilecektir. Parça ithalatı gerektirmeyen durumlarda 10 (on) iş günü içinde, parça ithalatı gerektiren durumlarda ise bu süreye Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü'nün uygun göreceği ithalat süresi eklenmek suretiyle talep edilen tamir veya bakım yapılacaktır.

3. Bakım:

- 3.1. Yukarıda tablo halinde sunulan cihazlara yılda 1 (Bir) kez genel koruyucu bakım yapılacaktır.
- 3.2. Firma, bakımı yapılacak olan cihazların bir bütün olarak çalışmalarını sağlayan her türlü alt üniteleri de dahil olmak üzere eksiksiz olarak tümünün bakımını yapmakla sorumludur. Cihazın bakımı sırasında cihaza ait sağlam bir sistemin veya işlevin bozulması durumunda, yüklenici neden olduğu yeni arızayı (*yedek parça ücreti de yükleniciye ait olmak kaydı ile*) ücretsiz olarak tamir etmekle yükümlü olacaktır.
- 3.3. Periyodik bakım ve onarım anlaşması süresince ve gerektiği takdirde mevcut cihazların yazılımlarının kalibrasyon hizmeti güncel kalibrasyon sertifikalı mikrometre ile ücretsiz olarak yapılacaktır.
- 3.4. Sözleşme yapılması durumunda yüklenici firma tarafından sözleşme konusu sistemler/ cihazlar için koruyucu bakım süresini (*performans kontrol kriterleri, sistem, ünite ve parça bazında temizlik, bakım, ölçüm, yazılım ve testlerinin açıklamalarını yazılı talimat halinde*) içeren ayrıntılı (*Protokol, Prosedür, Check List*) bir bakım programı (*Bakım Protokolü/Standart Bakım Prosedürü*) hazırlanacaktır. Söz konusu programın bir kopyası cihazın yerleşik olduğu laboratuvarında kullanıcıya teslim

OLYMPUS MARKA MİKROSKOP BAKIM TEKNİK ŞARTNAMESİ

edilecektir. Bir diğer kopyası ise cihaz teknik sorumlusuna teslim edilecek ve cihaz teknik sorumlusunun onayı ve kontrolü altında uygulamaya konulacaktır.

- 3.5. Firma cihazda bakım yılı içinde arıza meydana geldiğinde her onarım sonrası cihazın/sistemin optimum performansta çalışması için gerekli bakım ve gerekli testlerini herhangi bir ücret talep etmeden yenileyecektir.
- 3.6. Yüklenici, yenisi ile değiştirilen eski/arızalı malzeme ve parçaları teknik sorumluya teslim edecektir. Yüklenici, teknik sorumlu tarafından onarımının mümkün olduğuna karar verilen parça(lar)ın onarımını yapmadığı takdirde, bahse konu arızalı parça(lar)ın onarımı kurum imkanları ile yaptırılacaktır. Yüklenici firma, onarımı yapılan ya da tedarik edilen parça(lar)ın cihaza/sisteme montajını ücretsiz olarak yapacaktır.
- 3.7. Yüklenici, cihazların koruyucu bakım ve arıza bakım süreçlerinde gerek duyulabilecek yedek parça ve sarf malzemelerinin bakım yılı sonuna kadar sabit kalmak kaydı ile USD veya TL bazında fiyat listesini teklifi ile birlikte verecektir. İhtiyaç duyulan yedek parça ve sarf malzemeleri bu fiyatlar göz önüne alınarak öncelikle yükleniciden temin edilecektir. Ancak yapılan piyasa araştırmasında söz konusu malzemenin aynı kalitede, orijinal ve daha ucuz olması durumunda piyasadan temini yoluna da gidilebilecektir. Parçanın yüklenici dışında temin edildiği durumlarda ise, yüklenici firma ve teknik sorumlu tarafından parçanın uyumluluğu konusunda karar verilecek ve onaylanan parçanın/malzemenin herhangi bir ücret talep edilmeden, yüklenici teknik elemanları tarafından cihaza/sisteme montajı yapılacaktır.
- 3.8. Bakım sırasında (parça değişimi hariç olmak üzere) ihtiyaç duyulan temizlik ve yağlama spreyleri ile optik malzeme temizleyicileri firma tarafından temin edilecek ve bunun için ayrıca ücret talebinde bulunulmayacaktır.
- 3.9. Cihazın ve aksesuarlarının genel durumu incelenecek, gerekli tüm donanımın montajının sağlamlığı ve elektrik fişinin sağlamlığı kontrol edilecektir. Cihazın ve aksesuarlarının genel durumu incelenecek, gerekli tüm donanımın montajının sağlamlığı ve elektrik fişinin sağlamlığı kontrol edilecektir.
- 3.10. Cihazların genel kontrolleri yapılacaktır.
- 3.11. Kontrollere takiben cihazlar test edilecek ve gerekli görüldüğü takdirde sistemdeki elektronik parametrelerin, mekanik parçaların ve optik parçaların ayarları yapılacaktır.
- 3.12. Süreli (Ömürlü) aşınmış parçaların (tedariği mümkün ise) süreleri zarfında ücreti karşılığında yenilenmesi yapılacaktır



OLYMPUS MARKA MİKROSKOP BAKIM TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 3.13. Cihazların fonksiyonel kontrol kısımlarının genel temizliği, periyodik bakımlar sırasında sağlanacaktır.
- 3.14. Sözleşme yapılması durumunda bakım sözleşmesinin devam ettiği dönem içinde yapılan parça değişimleri 1 (Bir) yıl süre ile garanti kapsamında olacaktır. (Kullanım ömürlü parçalar bu kapsama dâhil değildir.)
- 3.15. Ürünlerin Başkanlığımıza sevki, depomuza teslimi firma tarafından yapılacaktır. Kargo teslimatı kabul edilemez; ürünler, sevkiyat esnasında hasar görmeleri önlenecek şekilde paketlenen bu esnada doğabilecek hasarlardan ve bunların giderilmesinden firma sorumlu olacaktır.

4. Cihaz Validasyonu (OQ/PQ) Testleri:

- 4.1. Cihazların ve cihazlara ait ünitelerin yılda 1 (Bir) kez olmak üzere uygulanacak koruyucu bakım işlemi sonrasında testleri eksiksiz olarak yapılacaktır. Cihazların performans testi, kalibrasyon kontrolü ve genel kontrolleri yapılacaktır.
- 4.2. Bakım sonrası testler için gerekli kimyasal madde, referans malzeme ve solüsyon “ *her biri için tanımlı son kullanma tarihleri geçerliliğini koruyacak şekilde* “ firma tarafından karşılanacaktır. Testlerde kullanılan bahse konu madde ve malzemelerin izlenebilirliği (*sertifikalı referans malzemeler vb.*) olacaktır. Bu durum belgelenecektir.
- 4.3. Bakım sonrası uygulanan test işlemleri ve sonuçlarının raporlanmak suretiyle teslim edilmesi zorunludur.

İşin Adı, Niteliği, Türü ve Miktarı, Hizmetlerde İş Tanımı, İsteklilerde Aranılan Şartlar, Belgeler ve Yeterlik Kriterleri ile İhale Dokümanında Açıklama İsteme ve Yapılma Yöntemleri gibi asgari hususlara, Mali İşler ve Stok Yönetimi Daire Başkanlığı tarafından, Teknik Şartname hükümleri esas alınmak suretiyle düzenlenecek olan **İdari Şartname**'de yer verilecektir.

Sözleşme imzalanması durumunda Sözleşmenin Tarafları, Sözleşme Konusu İşin Tanımı ve Miktarı, Sözleşme Bedeli, Sözleşme Bedeline Dahil Giderler, İşe Başlama ve Bitiş Tarihleri (Hizmet Alımı İhalelerinde), Teslimat Takvimi (Mal Alımı İhalelerinde), Denetim ve Muayene Kabul İşlemlerine İlişkin Hususlar, İş Artışı veya Eksilişi, Cezalar ve Kesintiler Sözleşmenin Feshi ve Sonrasında İzlenecek Adımlar ile Yüklenicinin Sorumlulukları ve Yükümlü Olunacak Diğer Hususlar gibi benzeri tüm detaylara **Sözleşme Tasarısı**'nda yer verilecektir.

S. A. - M. A. - F. A.

OLYMPUS MARKA MİKROSKOP BAKIM TEKNİK ŞARTNAMESİ

İş bu Teknik Şartname Talep Sahibi İcracı Daire Başkanlığı tarafından 4 (Dört) ana başlık halinde ve 5 (Beş) sayfadan ibaret olmak üzere 2 (İki) nüsha olarak hazırlanmıştır.

Teknik Şartnameyi Hazırlayanlar

Sevil BAŞPINAR
Dr.Ziraat Mühendisi



Gülistan ERKEK
Biyolog



Figen ARICI AVŞAR
Biyolog

