



T.C.  
SAĞLIK BAKANLIĞI  
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü



**Teklifin Konusu: Hizmet Alımı (2025 / H-40)**

Genel Müdürlüğümüz Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarları ve Biyolojik Ürünler Dairesi Başkanlığının talebi doğrultusunda “Merck Markalı Ultra Saf Su Koruyucu 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: (Teknik Şartname ile ilgili konular için)

Tel: 0312 565 51 31 (Satınalma İle ilgili konular için)

Fax:

E-mail: [hsgm.dogrudentemin@saglik.gov.tr](mailto: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.
- 7-Şartnamede istenilen belgeleri teklifle beraber istenilmektedir. Belge göndermeyen firmaların teklifleri geçersiz sayılacaktır.

Sıra	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Birim Fiyat	Top. Tutar
1	Ultra Saf Su Cihazı Koruyucu Genel Bakımı (Merck Milli Q Direct Q8 UV için)	5 Adet		
2	Ultra Saf Su Koruyucu Genel Bakımı (Merck-Millipore Milli Q Direct 16 için)	1 Adet		
<b>TOPLAM</b>				

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



Ocak 2025

## ULTRA SAF SU CİHAZI KORUYUCU GENEL BAKIM TEKNİK ŞARTNAMESİ

### 1.KONU:

Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarları ve Biyolojik Ürünler Daire Başkanlığı Laboratuvarlarında kullanımda olan, 5 adet Merck Milli Q Direct Q8 UV Ultra Saf Su cihazı ile 1 adet Merck-Millipore Milli Q Direct 16 Ultra Saf Su cihazı için yetkili firmasından 2025 yılında Koruyucu Genel Bakım hizmeti satın alınacaktır.

### 2. KORUYUCU GENEL BAKIM HİZMETİ ALINACAK CİHAZLAR

SIRA NO	CİHAZ ADI	MARKA/ MODEL	SERİ NO	CİHAZ KODU	İSTENİLEN HİZMET	BULUNDUĞU LABORATUVAR
1	ULTRA SAF SU CİHAZI	MERCK-MİLLİPORE DİRECT Q8 UV	F2 JB 61642 D	USSC/01-01	KORUYUCU GENEL BAKIM	MRLBÜDB/ UTRL J BLOK
2	ULTRA SAF SU CİHAZI	MERCK-MİLLİPORE DİRECT Q8 UV	F2KB67411 E	USSC/05-01	KORUYUCU GENEL BAKIM	MRLBÜDB/ UEPRL-MOLEKÜLER LAB-TEMİZ ODA I E BLOK İLKAT
3	ULTRA SAF SU CİHAZI	MERCK-MİLLİPORE DİRECT Q8 UV	F2 JB61642 B	USSC/06-03	KORUYUCU GENEL BAKIM	MRLBÜDB/ UMMRL E BLOK İ.KAT
4	ULTRA SAF SU CİHAZI	MERCK-MİLLİPORE DİRECT Q8 UV	F2 JB 65402 B	USSC/22-01	KORUYUCU GENEL BAKIM	MRLBÜDB/ VDTTÜÜL E BLOK 5.KAT
5	ULTRA SAF SU CİHAZI	MERCK-MİLLİPORE DİRECT Q8 UV	F2 JB 65402 D	USSC/22-02	KORUYUCU GENEL BAKIM	MRLBÜDB/ VDTTÜÜL/ STERİLİZASYON ÜNİTESİ E BLOK 5.KAT
6	ULTRA SAF SU CİHAZI	MERCK-MİLLİ Q DİRECT16	F4SA42036C	USSC/06-02	KORUYUCU GENEL BAKIM	VDTTÜÜL/ SERUM ÜRETİM VE DENEY HAYVANLARI LAB. L BLOK

### 3. GENEL ŞARTLAR:

3.1. Yukarıda belirtilen Ultra Saf Su cihazları / sistemleri için imalatçı firmanın garanti koşullarında, aşağıda belirtilen yedek parçalar dahil (bir defaya mahsus, 1. Bakım sırasında değiştirilmek üzere) Koruyucu Genel Bakım Hizmeti satın alınacaktır.



T.C.  
SAĞLIK BAKANLIĞI  
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü



1001 Laboratuvar  
TS EN ISO 15189  
AB-0024-1L

Ocak 2025

PARÇA ADI	ÜRÜN KODU	MİKTAR
MERCK-MİLLİPORE SMARTPARK DQ 8 KARTUŞ	SPR08SIA1	5 Adet
MERCK-MİLLİPORE MİLLİPARK SON FİLTRE	MPGP02001	5 Adet
MERCK-MİLLİPORE TANK FİLTRESİ	TANKMPK02	5 Adet
ÜÇLÜ ÖN FİLTRE SETİ	SYN185UV1	5 Adet
UV LAMBA	-	5 Adet

**3.2.** Yüklenici firma tarafından, cihaza/sisteme cihazın teknik spesifikasyonlarına uygun ekonomik ömürlerini uzatacak nitelikte, **yıl içinde 2 defa** olmak üzere koruyucu genel bakım/kalibrasyon hizmeti verilecektir. Bu bakım kapsamında cihazın elektronik ve mekanik birimlerinin temizliği yapılacak ve fonksiyonlarının kontrolü ile teknik özelliklerine uygun çalışması sağlanacaktır. Koruyucu bakım sırasında, yukarıda belirtilen yedek parçalar hariç, çalışma süresini dolduran veya bozulan diğer yedek parçalar bedeli mukabilinde yüklenici tarafından karşılanacaktır. Gerekli yedek parçaların, cihazda bulunan elektronik kartların gerektiğinde elektronik ayarları yapılarak, tüm program kriterleri düzenlenerek kullanıcıya teslim edilecektir.

**3.3.** Ultra saf su cihazı için kullanılacak olan yukarıda parça adı ve ürün kodları belirtilmiş olan yedek parçalar orijinal yedek parça olmalıdır.

**3.4.** Ultra saf su cihazı için kullanılacak olan arıtım kartuşu (SMARTPARK DQ 8) Merck Milli Q Direct Q8 UV model ultra saf su cihazında kullanıma uygun, iki hazneli kompakt bir yapıda olmalı ve kalite sertifikası ile birlikte verilmelidir.

**3.5.** Ultra saf su cihazı için kullanılacak olan millipark son filtresi orijinal ve 0.22 µm por çapında olmalıdır.

**3.6.** Ultra saf su cihazı için kullanılacak olan millipark son filtresi Merck Milli Q Direct Q8 UV model ultra saf su cihazında kullanıma uygun olmalı ve kalite sertifikası ile birlikte verilmelidir.

**3.7.** Ultra saf su cihazı için kullanılacak olan tank filtresi orijinal ve Merck Milli Q Direct Q8 UV model ultra saf su cihazında kullanıma uygun olmalıdır.

**3.8.** Ultra saf su cihazı için kullanılacak olan üçlü ön filtre seti herbiri 10 inch uzunluğunda olan 1'er adet silifozlu kap, aktif karbon filtre ve 5 mikron filtreden oluşmalıdır.

**3.9.** Yüklenici firma, söz konusu cihaza/sisteme koruyucu genel bakım hizmeti testlerini MRLBÜDB/Cihaz Sorumluluğunun belirteceği tarihlerde yapacak ve her bakım sonrası teknik servis raporları ile yapılan işlemler düzgün ve anlaşılır şekilde dökümanite edilerek, MRLBÜDB/Cihaz Sorumlusuna teslim edilecektir.

**3.10.** Yüklenici firma, cihazların üretici firmasının Türkiye'deki yetkili temsilcisi olduğunu belgelemelidir.

**3.11.** Bakım, yedek parça/montaj/tamir, bakım/kalibrasyon işlemleri Kullanıcı/Birim Cihaz Sorumlusu eşliğinde yapılacaktır.

**3.12.** Cihazların genel bakım/kalibrasyon işlemleri yerinde yapılacak ve laboratuvarın çalışması aksatılmayacak şekilde planlama yapılacaktır.



T.C.  
SAĞLIK BAKANLIĞI  
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

HALK SAĞLIĞI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
HSGM GENEL MÜDÜR YARDIMCILIĞI 1  
11.02.2025 12:07:48 - E-80862070-807 04-268077184



268077184

HSGM MİKROBİYOLOJİ REFERANS LABORATUVARLARI VE BİYOLOJİ

Tıbbi Laboratuvar  
TS EN ISO 15189  
AB-UUZ4-TL

Ocak 2025

- 3.13.**Bakımı yapılan cihaz/sistem için, bakım yılı başlangıç tarihinden, bitim tarihine kadar meydana gelebilecek olası tüm arızalarda yedek parça hariç, herhangi bir servis ücreti talep edilmeyecektir.
- 3.14.**Yüklenici firma, koruyucu bakım/kalibrasyon sırasında ortaya çıkan her türlü kusur, hata, gecikme ve arızanın neden olduğu doğrudan zarar, ziyan, kaza ve yaralanmalardan sorumlu olacaktır.
- 3.15.**Yüklenici firma, bakımı yapılacak olan cihazın/sistemin bir bütün olarak çalışmasını sağlayan her türlü alt ünitenin tümünün bakımını yapmaktan sorumludur.
- 3.16.**Bakım sırasında gerekli yedek parça değişimi hariç, ihtiyaç duyulan diğer gerekli malzemeler (temizlik ve yağlama spreylere, yağ, alkol, optik malzeme temizleyicileri, vb.) firma tarafından temin edilir ve ayrıca ücret talep edilemez.
- 3.17.** Bakım sırasında cihazda değişimi gerçekleşmiş yedek parça, imalat ve montaj hatalarına karşı 1(Bir) yıl garantili olacaktır (Kullanım ömürlü parçalar bu kapsama dahil değildir.)
- 3.18.**Bakım sonrası 15 gün içinde cihaz/sistemde herhangi bir arıza olması durumunda firma uygunsuzlukları 15 (on beş ) gün içinde giderecek ve ayrıca ücret talep edilmeyecektir.
- 3.19.** Bakım/Onarım işlemleri sonrası Kullanıcı/Birim Cihaz Sorumlusuna cihazın son durumu hakkında bilgi verilecektir.
- 3.20.**Yüklenici firma, bildirim takiben 3 iş günü içinde arızaya müdahale edecek olup bu müdahale için herhangi bir ücret talep edilmeyecektir
- 3.21.**Arıza bildirimleri telefonla yapılacak olup, yüklenici firma, teknik servis elemanlarına haftanın tüm günleri 09:00-24:00 saatleri arasında ulaşılabilirliklidir.
- 3.22.**Yüklenicinin arızaya müdahalesinde meydana gelebilecek gecikmeler, her iş günü için toplam bedelin %1 oranında ceza kesilerek, bu ceza bedeli Yüklenicinin tahakkuk edilecek ilk hak edişinden, hak edişinin olmaması durumunda ise teminatından tahsil edilir.

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

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

Mik.Uzm.Ahmet ASLANTÜRK  
UTRL Sorumlusu