

**GAZİ ÜNİVERSİTESİ**  
**BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ İHTİYAÇ FORMU**

BİRİMİ ve BÖLÜMÜ	PROJE YÖNETİCİSİNİN ADI SOYADI	TARİHİ	NO
Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri	PROF.DR. AYŞEGÜL ATAK YÜCEL TEL : 903122024631 -538 821 01 10 sibel	29/05/2018	1

**GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ'NE**  
**(Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi)**

'01/2018-11' kodlu ve 'İmmünoloji Anabilim Dalı Araştırma Laboratuvarlarında Bulunan Cihazların Bakım ve Onarımı' konulu projem için zorunlu olan aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı toplam 7 kalem hizmetin / malzemenin / teçhizatın tahsis edilen ödenekten temin edilmesi için bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Prof. Dr. Ayşegül ATAK YÜCEL  
T.C. Sağlık Bakanlığı  
İmmünoloji Anabilim Dalı Başkanı  
Dip. No: 90AB102  
Dip. No: 90AB102  
İmza: *A. Atak*

Sıra No	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Ölçü Birimi	Özelliği
1	ULTRA SAF SU SİSTEMİNİN MAINTENANCE KİTLİ BAKIM ONARIM VE VALIDASYON ÜCRETİ	1	Adet	Millipore Marka ELIX 10 UV ve MILLI-Q SYNTHESIS A10 modellerinden oluşan ultra saf su sistemi için bakım ve onarım yapılacaktır. Sistem yılda 2 (iki) periyodik bakım yapılmalı ve bu bakımların birtanesi maintenance kiti kullanarak yapılmalıdır. Bir yıl boyunca arıza durumlarında parça hariç servis ücreti alınmamalıdır. Arıza durumunda haber verilmesine müteakip 6 saat içinde müdahale edilmelidir. Parçasız onarımlar için en geç 12 saat ve parça gerektiren onarımlarda 20 (yirmi) işgünü içinde cihaz onarılarak çalışır duruma getirilmelidir. Bakım sonrası cihazın iletkenlik değerleri kalibrasyonu yapılmış ve sertifikası olan iletkenlik ölçer ile iletkenlik kontrollerini yaparak raporlanmalıdır. Teknik servis hizmeti sağlayacak olan firma Millipore temsilcilik belgesi sunmak zorundadır.
2	ULTRA SAF SU SİSTEMİNİN PROGARD 2 ALONE (LONG) PACK	1	Adet	Millipore Marka ELIX 10 UV ve MILLI-Q SYNTHESIS A10 modellerinden oluşan ultra saf su sistemine uyumlu olmalıdır. Aktifkarbon, Polyphosphat ve 0,5 µm içerir. Teknik servis hizmeti sağlayacak olan firma Millipore temsilcilik belgesi sunmak zorundadır. En fazla 7 iş günü içinde teslim edilecektir.
3	ULTRA SAF SU SİSTEMİNİN PE TANK MILLI PAK FILTER	1	Adet	Millipore Marka ELIX 10 UV ve MILLI-Q SYNTHESIS A10 modellerinden oluşan ultra saf su sistemindeki tanka uyumlu olmalıdır. Partiküller için 0.65 mikron membran içermelidir. Ortam havasında bulunan partiküllerin veya mikroorganizmaların girişini önleyen özellikte olmalıdır. Teknik servis hizmeti sağlayacak olan firma Millipore temsilcilik belgesi sunmak zorundadır. En fazla 7 iş günü içinde teslim edilecektir.
4	ULTRA SAF SU SİSTEMİNİN Q-GARD 1	1	Adet	Millipore Marka ELIX 10 UV ve MILLI-Q SYNTHESIS A10 modellerinden oluşan ultra saf su sistemine uyumlu olmalıdır. Düşük seviyede organik, partiküllü ve koloit kirlilikleri tutmaya uygun olmalıdır. Teknik servis hizmeti sağlayacak olan firma Millipore temsilcilik belgesi sunmak zorundadır. En fazla 7 iş günü içinde teslim edilecektir.
5	ULTRA SAF SU SİSTEMİNİN ORGANEX QUANTUM WITH MILLIPAK	1	Adet	Millipore Marka ELIX 10 UV ve MILLI-Q SYNTHESIS A10 modellerinden oluşan ultra saf su sistemine uyumlu olmalıdır. İçeriği iyon ve organik kirlilikleri tutmalıdır.

*A. Atak*

1947

How to ...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...