



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI  
YATIRIM VE  
BİNA MÜDÜRLÜĞÜ

**BURSA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ VE BAĞLI  
BİRİMLERE AİT  
KOMPANZASYON TESİSLERİ BAKIM ONARIM  
HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**BURSA**  
İl Sağlık Müdürlüğü

KOD	İMİ.FR.003	YAY. TRH.	01.06.2016	REV. TRH.		REV. NO.		Sayfa 1 / 4
-----	------------	-----------	------------	-----------	--	----------	--	-------------

### 1- AMAÇ

Bursa İl Sağlık Müdürlüğü ile Bağlı Birimlerde kullanılan ve aşağıdaki listede belirtilen cihaz, makine ya da sistemlerin periyodik bakım, kontrol, sökme, takma, test etme, yedek parça değişimi ve tamir bakım onarım işlemlerinin üretici firmanın bakım el kitaplarında belirttiği ve önerdiği hususlara uygun bir şekilde yapılması ve verimli bir şekilde çalışmasını sağlanması.

### 2- KAPSAM

#### 2.1. Şartname kapsamındaki cihaz, sistem ya da makinelerin listesi:

Sıra No	Abone No	İlçesi	Kullanım Yeri	Periyodik Bakım Sayısı
1	61286	OSMANGAZİ	Su Laboratuvarı (Klinik Dışı)	12
2	686810	OSMANGAZİ	İl Sağlık Müdürlüğü Fomara Ek Hizmet Binası	12
3	100904	OSMANGAZİ	Gökdere Ketem	12
4	844850	OSMANGAZİ	Çekirge Ek Hizmet Binası	12
5	432360	OSMANGAZİ	Verem Savaş Dispanseri	12
6	618929	OSMANGAZİ	Hamitler Toki Laboratuvarı	12
7	460150	OSMANGAZİ	İl Sağlık Müdürlüğü	12
8	604387	OSMANGAZİ	Merinos 112 Komuta Kont. Merkezi	12
9	667583	OSMANGAZİ	Hamitler 112 Acil İstasyonu	12
10	1493510	OSMANGAZİ	Eski Zübeyde Hanım Doğumevi	12
11	7729790	OSMANGAZİ	Yeni Uludağ AŞHİ	12
12	233100	KESTEL	Kestel 112 Acil İstasyonu	12
13	75550	KARACABEY	Verem Savaş Dispanseri	12
14	360	KELES	İlçe Entegre Devlet Hastanesi	12
15	228780	ORHANGAZİ	İlçe Sağlık Müdürlüğü	12
16	444470	M.K. PAŞA	İlçe Sağlık Müdürlüğü	12
17	9460	BÜYÜKORHAN	İlçe Entegre Devlet Hastanesi	12
18	125990	İZNİK	İlçe Sağlık Müdürlüğü	12

 



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI  
BURSA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

**BURSA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ VE BAĞLI  
BİRİMLERE AİT  
KOMPANZASYON TESİSLERİ BAKIM ONARIM  
HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**



KOD	İM.FR.003	YAY. TRH.	01.06.2016	REV. TRH.	REV. NO.	Sayfa 2 / 4
-----	-----------	-----------	------------	-----------	----------	-------------

19	508960	MUDANYA	İlçe Sağlık Müdürlüğü	12
20	508950	MUDANYA	İlçe Sağlık Müdürlüğü	12
21	3840	MUDANYA	Sağlıklı Hayat Birimi (Ortak Alan)	12
22	466510	MUDANYA	Mudanya 112 Acil İstasyonu	12
23	425000	YILDIRIM	Sağlık Müdürlüğü Ek Hizmet Binası	12
24	656782	YILDIRIM	Verem Savaş Dispanseri	12
25	5400400	YILDIRIM	Ketem (Sağlıklı Hayat Merkezi) *	12
26	657492	YILDIRIM	Erikli ASHİ	12
27	6003700	YILDIRIM	Afetlerde Sağlık Hizmetleri Birimi	12
28	6774030	YILDIRIM	34 nolu Şükraniye ASHİ	12
29	3422420	YILDIRIM	Eski Göğüs Hastanesi A Blok	12
30	6681580	NİLÜFER	Altınşehir ASHİ	12
31	630779	NİLÜFER	Beşevler ASHİ	12
32	298261	NİLÜFER	Kamu Hastaneleri Başkanlığı	12
33	6891770	NİLÜFER	7 Nolu Üçevler ASHİ	12
<b>TOPLAM PERİYODİK BAKIM SAYISI</b>				<b>396</b>

### 3- TANIMLAR

**İdare:** Bursa İl Sağlık Müdürlüğü,

**Yüklenici:** Üzerine ihale yapılan ve sözleşme imzalanan istekli,

**Üretici Firma:** Bu teknik şartname kapsamındaki cihaz, makine ya da sistemleri üreten firma,

**Periyodik Bakım:** Cihaz, makine ya da sistemleri verimli çalışması için belli periyotlarla yapılması gerekli kullanım süresi veya zamana bağlı olarak parça değişim ve bakım işleri,

**Arıza:** Cihaz, makine ya da sistemlerin parçaların veya yazılımlarının bir veya birkaçının olağan şekilde çalışmaması veya fonksiyonlarını yerine getirmemesi durumu,

**Tamir, Bakım Ve Onarım:** Cihaz, makine ya da sistemlerin, çalışmasını önleyecek bir arızası belirlendiğinde bunun giderilmesi için yapılacak sökmeye, takma, yenileme, düzeltme, ölçmek, ayarlama, test etme gibi işçilik veya parça değiştirme işlemi,

**Servis (İşçilik) Hizmeti:** Periyodik bakım ya da arızaların giderilmesi için yapılan hizmetler,

**Arıza Tespit Süresi:** Arızanın yükleniciye bildirilmesini takiben, yüklenici tarafından arıza yerine ulaşım süresidir.

**Kompanzasyon Bakım Ve Onarım Formu:** Her türlü bakım onarım faaliyetleri teknik servis formuna kaydedilecektir. Bakım bitiminde yüklenici firma teknik personeline doldurulacak olan teknik servis formu İdare tarafından kontrol edilecek ve taraflarca imzalanacaktır. Forma bakım esnasında cihaza



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI  
KURUMSAL MÜHÜR

# BURSA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ VE BAĞLI BİRİMLERE AİT KOMPANZASYON TESİSLERİ BAKIM ONARIM HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ



KOD	İMİ.FR.003	YAY. TRH.	01.06.2016	REV. TRH.		REV. NO.		Sayfa 3 / 4
-----	------------	-----------	------------	-----------	--	----------	--	-------------

yapılan tüm işlemler ayrıntılarıyla yazılacaktır. Bu form 3 (üç) nüsha halinde tanzim edilecek; bir nüsha yüklenici firmada yapılacak ödemeye esas teşkil etmesi açısından İdareye teslim edilecektir.

**Kontrol (Kontrollük):** İdare tarafından bu şartnamedeki işlerin kontrolü için görevlendirilmiş bir kişi veya bir komisyonu aracılığı ile yapılan kontrol faaliyeti,

## 4- GENEL HUSUSLAR

4-1- Yüklenici, üretici firmanın cihaz, makine ya da sistemlere koyduğu bütün parçanın değiştirme veya tamir ve bakımını yapmak için gerekli teknik donanım ve personeli bulunduracaktır.

4-2- Cihaz, makine ya da sistemlerin bakım ve onarımları sırasında veya sonrasında durumlarının tespiti için gerekli olan bilgi ve belgelerin İdareye ait teknik servise ulaştırılmasından yüklenici sorumludur.

4-3- Cihaz ya da sistemlerin fennine uygun tamir, bakım ve onarım yapılacaktır.

4-4- Yüklenici doğal afet (deprem, sel, kar, vb.), terör gibi hallerde hizmetlerin aksamaması için idarenin talebini beklemeden idare ile temas kurarak bakım, onarım, servis ekiplerini takviye edecek ve hizmetlerini kesintisiz sürdürecektir.

4-5- Yüklenici kompanzasyon tesislerinin tamir, bakım ve onarım için gerekli her türlü alet ve avadanlıkları bulundurmaya zorundadır.

4-6-6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu gereğince yerine getirilmesi gereken yükümlülükler Yükleniciye aittir

4-7-Periyodik bakım ve onarım esnasında yükleniciden kaynaklı herhangi yeni bir arızadan yüklenici sorumlu olacak ve her türlü gider yüklenici tarafından karşılanacak.

## 5- PERİYODİK BAKIM HİZMETLERİ

5-1-Periyodik bakım sözleşme süresi boyunca her ay 1 (bir) defa olacak şekilde ve eşit zaman aralıklarında planlanacaktır.

5-2- Bakım saatleri idarenin işleyişini engellemeyecek şekilde belirlenecektir.

5-3- Sistemde (Aktif-Reaktif ve Kapasitif oranlar) Elektrik dağıtım şirketince ilan edilen o seneye ait sınırları geçmeyecek.Faturalarda Endüktif ve Kapasitif tüketim hanesinde görünen ceza bedeli yüklenici firma tarafından karşılanacak

5-4- Periyodik bakımda yapılması gereken asgari işlemler aşağıdaki gibidir. Yazılanlar dışında işin fenni ya da cihaz, makine ya da sistemlerin üreticisinin belirlediği işlemler ilave olarak yüklenici tarafından yapılacaktır.

Sıra No	Yapılacak Periyodik Bakım İşlemleri
1	Genel temizliğin yapılması
2	Kontaktörlerin kontrolü
3	Röle kontrolü
4	Kondansatör ve bağlantılarının kontrolü
5	Anahtarlı otomatik sigortaların kontrolü

## 6- ARIZA ONARIM HİZMETLERİ ve YEDEK PARÇA DEĞİŞİMİ

6-1- Arıza bildirimleri telefon, elektronik posta ya da faks ile yapılacaktır.

6-2- Arıza için yapılan çağrılara karşı yüklenici firmaya sözleşme kapsamı haricinde ücret ödenmeyecek.

6-3- Arızanın yükleniciye bildiriminden itibaren ilk müdahale süresi 2 saattir. Çok acil durumlarda bu süre beklenmeksizin arızaya müdahale edilecektir.



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI  
BİRİMİ  
B SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

# BURSA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ VE BAĞLI BİRİMLERE AİT KOMPANZASYON TESİSLERİ BAKIM ONARIM HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ



KOD	İMİ.FR.003	YAY. TRH.	01.06.2016	REV. TRH.		REV. NO.		Sayfa 4 / 4
-----	------------	-----------	------------	-----------	--	----------	--	-------------

6-4- Arıza durumunda sistemi çalıştıracak tedbir yüklenici firma tarafından mutlaka alınacaktır.

6-5- Kurumun sağlık sektörü olması sebebi ile arızalarda; Şehir merkezi için,mesai saatleri içinde en geç 2 (iki) saat,mesai saatleri dışında ise en geç 4 (dört) saat içinde,İlçelerde bulunan kompanzasyon tesislerine ise mesai saatleri içinde en geç 4 (dört)saat,mesai saatleri dışında en geç 6 (altı) saat içinde müdahalede bulunulacak.Gerekli olur ise yüklenici firma mesai saati dışında çalışmayı kabul edecektir.

6-6- Arızanın giderilmesi için yedek parça gerektiği durumlarda Yüklenici firma idareye servis bakım formu ile bildirimde bulunacak, servis formuna değiştirilecek parçaların isimleri ve özellikleri yazılacaktır. İdare parça temin yoluna gidecek. Yedek parçanın bakım sözleşmeli firma veya idare tarafından temininden sonra arızalı kompanzasyon tesisi en geç 24 (yirmi dört) saat içinde tamir edilmiş olacaktır. Bu parça değişimi için yükleniciye herhangi bir bedel ödenmeyecektir.

6-7- Parça değişiminde orijinal yedek parça kullanılacak. Eski, çıkma, paslı, sisteme uygun olmayan vb. arçalar kullanılmayacaktır.

## 7- GARANTİ

7-1- Kullanılan yedek parça ve malzemelerde yetkili servislerde üretici firmaların verdiği teknik garantiler aynen geçerli olacaktır.

7-2- Garanti süresi içerisinde değişen yedek parça, malzeme veya işçilikten kaynaklanan arızalar yüklenici tarafından ücretsiz olarak giderilecektir.

7-3- Alım konusu hizmet bitse de yüklenicinin taktığı parça, malzeme veya işçilikten kaynaklanan arızalar için garanti süresince sorumluluğu devam eder.

7-4-Yüklenici yedek parçalarda garanti dışında tutma durumunda ayrıntılı rapor düzenleyerek idareye verecektir.

## 8- DİĞER HUSUSLAR

8-1-Kompanzasyon tesisi sayısında artış olması durumunda yeni tesis veya tesislerin periyodik bakımı için bu şartnamede yazılı olan maddeler geçerli olacaktır.

8-2-Teklif verecek firmalar TS 12541 Hizmet Yeterlilik Belgesine sahip olacak ve teklif dosyası ile idareye sunulacak.

Mak. Müh. YÜKSEKBAŞAR  
Teknik Destek Birim Sorumlusu  
Bursa İl Sağlık Müdürlüğü

Çetin BAYRAKÇI  
Elektrik Teknisyeni  
Bursa İl Sağlık Müdürlüğü

*(Handwritten signature)*

Aykut TEZCAN  
• Elektrik Teknisyeni  
Bursa İl Sağlık Müdürlüğü

*(Handwritten signature)*