



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
BURSA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

BURSA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ KAMERALI GÜVENLİK SİSTEMİ PERİYODİK BAKIM ONARIM HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

(BURSA
İl Sağlık Müdürlüğü)

KOD

İM.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	Sabit Kamera	Speed Dome Kamera	Kayıt Cihazı	Monitör	Kontrol Klavyesi	Kullanım Yeri
1	12	-	1	1		Osmangazi İlçe Sağlık Müdürlüğü
2	2	-	1	1		Uludağ 112 Acil Sağlık İstasyonu
3	8	-	1	1		Hamitler TOKİ Laboratuvar
4	24	-	2	2		Keles İlçe Entegre Hastanesi
5	24	-	2	2		Büyükorhan İlçe Entegre Hastanesi
6	10	-	1	1		Harmancık İlçe Entegre Hastanesi
7	21	-	2	2		Yıldırım Güçlendirilmiş Göçmen Sağlığı
8	4	-	1	1		İnegöl VSD
9	8	-	1	1		Osmangazi (Gökdere) KETEM
10	9	-	1	1		Osmangazi 2 nolu Göçmen Sağlığı Merkezi
11	16	1	1	1		Sağlık Müdürlüğü Yıldırım Ek Hizmet Binası
12	4	-	1	1		Karacabey VSD
13	5	-	1	1		Kestel İlçe Sağlık Müdürlüğü
14	6	-	1	1		Hürriyet Ruh Sağlığı Şubesi
15	10	-	1	1		Acil Sağlık Hizmetleri Şube Müdürlüğü
16	6	-	1	1		Su Laboratuvarı (Klinik dışı)
17	49	-	2	2	1	Halk Sağlığı Laboratuvarı.(Esentepe) (30.04.2021 Tarihinden sonra)
18	6	-	1	1		İznik İlçe Sağlık Müdürlüğü
19	4	-	1	1		Yenişehir İlçe Sağlık Müdürlüğü



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
BURSA
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

**BURSA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
KAMERALI GÜVENLİK SİSTEMİ PERİYODİK
BAKIM ONARIM HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

BURSA
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

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

20	4	-	1	1		Gemlik İlçe Sağlık Müdürlüğü
21	5	-	1	1		Gemlik VSD
22	5	-	1	1		1 Nolu AÇSAP
23	8	-	2	2	2	Afetlerde Sağlık Hizmetleri Şube Müdürlüğü Similasyon Odaları
24	10	-	1	1		Afetlerde Sağlık Hizmetleri Şube Müdürlüğü
25	16	-	1	1	1	Sağlık Müdürlüğü Ek Hizmet Binası (Fomara)
26	16	-	1	1	1	Yıldırım İlçe Sağlık Müdürlüğü
27	7	1	1	1	1	Çekirge Ek Hizmet Binası
28	37	-	3	3		Sağlık Müdürlüğü Kamu Hastaneleri Ek Hizmet Binası
29	2	-	1	1		Yatırımlar Şube Müdürlüğü
30	20	--	1	1	1	Mudanya İlçe Sağlık Müdürlüğü
31	12	-	1	1		Orhangazi İlçe Sağlık Müdürlüğü
32	18	-	1	1		Mustafa Kemal Paşa İlçe Sağlık Müdürlüğü
33	34	-	1	1		Sağlık Müdürlüğü
34	2	-	1	1		35 Nolu ASHİ (Çarşı karakolu)
35	4	-	1	1		29 Nolu ASHİ (Kanalboyu)
36	4	-	1	1		Yıldırım Ek Hizmet Binası Ayniyat Bölümü
37	4	-	1	1		Üçevler 7 Nolu ASHİ (Küçük Sanayi)
TOPLAM	436	2	41	44	7	

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 parçalarının veya yazılımlarının bir veya birkaçının olağan şekilde çalışmaması veya fonksiyonlarını yerine getirmemesi durumu,



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
BURSA
KAMERALI GÜVENLİK SİSTEMİ

BURSA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ KAMERALI GÜVENLİK SİSTEMİ PERİYODİK BAKIM ONARIM HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

BURSA
İl Sağlık Müdürlüğü

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

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) Hizmet: Periyodik bakım ya da arızaların giderilmesi için yapılan hizmetler,

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

Kamera sistemi 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 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, makine 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 kamera ve kayıt sistemleri ile ilgili tamir, bakım ve onarımı için gerekli her türlü alet ve avadanlıkları bulundurmak zorundadır.
- 4-6- Kamera sisteminin periyodik bakımı veya arızanın onarımı sırasında değiştirilmesi gereken sarf malzemeler (kelepçe, cıvata, konektör vb.) için yükleniciye ayrıca ücret ödenmeyecek.
- 4-7- Kameralı güvenlik sistemine ait cihazların arızaları yerinde giderilemeyecek kadar büyük ise yüklenici firma nakliyesini kendisi karşılamak şartı ile cihazların tamirini giderip tekrar montajını yapacak.
- 4-8- 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu gereğince yerine getirilmesi gereken yükümlülükler Yükleniciye aittir
- 4-9- 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 içinde 1 (Bir) kez idarenin uygun göreceği tarihte yapılacak.
- 5-2- Bakım saatleri idarenin işleyişini engellemeyecek şekilde belirlenecektir.
- 5-3- 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	Kayıt cihazı ve bağlantılarının kontrolü



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Bursa İl Sağlık Müdürlüğü

BURSA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ KAMERALI GÜVENLİK SİSTEMİ PERİYODİK BAKIM ONARIM HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

BURSA
Ulaştırma

KOD	İM.FR.003	YAY. TRH.	01.06.2016	REV. TRH.		REV. NO.		Sayfa 4 / 4
3	Kameralar ve bağlantılarının kontrolü							

6- ARIZA, ONARIM HİZMETLERİ ve YEDEK PARÇA DEĞİŞİMİ

- 6-1- Arıza bildirimleri telefon, elektronik posta yada faks ile yapılacaktır.
- 6-2- Sözleşme süresi boyunca arıza için yapılan çağrılara karşı yüklenici firmaya sözleşme kapsamı haricinde ücret ödenmeyecek.
- 6-3- Arızanın yükleniciye bildiriminden itibaren ilk müdahale süresi 2 saattir.
- 6-4- Arıza durumunda sistemi çalıştıracak tedbir yüklenici firma tarafından mutlaka alınacak.(Geçici bir cihaz yüklenici tarafından hemen temin edilecek).İdarenin cihaz temininden sonra yüklenici kendine ait cihazı alacak.
- 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 kamera sistemleri ise mesai saatleri içinde en geç 4 (dört)saat,mesai saatleri dışında en geç 6 (altı) saat içinde müdahalede bulunulacak. Çok acil durumlarda bu süre beklenmeksizin arızaya müdahale edilecektir. Gerekli olur ise yüklenici firma mesai saati dışında çalışmayı kabul edecek.
- 6-6- Arızanın giderilmesi için yedek parça gerektiği durumlarda bakım anlaşmalı yüklenici firma idareye servis bakım formu ile bildirimde bulunacak. Servis formuna değiştirilecek parçaların isimleri yazılacak. İdare parça temin yoluna gidecek.Yedek parçanın bakım sözleşmeli firma veya idare tarafından temininden sonra arızalı kamera sistemi en geç 24 (yirmi dört) saat içinde tamir edilmiş olacak. Bu parça değişimi için yükleniciye herhangi bir bedel ödenmeyecek.

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- Kamera ve kayıt cihazı sayısında artış olması durumunda yeni cihazların periyodik bakımı için bu şartnamede yazılı olan maddeler geçerli olacak.
- 8-2-Sözleşme süresi içinde analog ahd ıp sistemdeki en az 10 adet kameranın yer değişimi veya kuruma ait kamera ilavesi ücretsiz olarak yapılacaktır.

Mak. Müh. YÜKSEL YAŞAR
Teknik Destek Sorumlusu
Bursa İl Sağlık Müdürlüğü

Çetin BAYRAKÇI
Elektrik Teknisyeni
Bursa İl Sağlık Müdürlüğü

Aykut TEZCAN
Elektrik Teknisyeni
Bursa İl Sağlık Müdürlüğü