



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
BURSA
B. S. P. 1.000.000.000

BURSA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ ELEKTRİK TEKNİK ŞARTNAMESİ



KOD	İM.FR.003	YAY. TRH.	01.06.2016	REV. TRH.		REV. NO.		Sayfa 1 / 2
-----	-----------	-----------	------------	-----------	--	----------	--	-------------

1.KAPSAM

1.1.Bu şartname İnegöl Verem Savaş Dispanseri yeni hizmet binalarına aşağıda belirtilen şartname maddelerine göre kameralı güvenlik sisteminin montajının eksiksiz olarak yapılması ve çalışır durumda teslim edilmesi işini kapsar.

2.GENEL HÜKÜMLER

2.1.Sağlık Müdürlüğü ayniyat deposunda bulunan ve çalışır durumda olan 1adet IP kamera kayıt cihazı,5 adet IP kamera,1 adet izleme monitörü 1 adet switch,1 adet klavye,1 adet mouse ve idarenin temin edeceği 1 adet adaptörün,projede belirtildiği gibi kablo kanalı kullanılarak montajları yapılacak. Kameraların görüntü aktarımları için cat6 kablo enerji beslemesi için 0.75 mm kablo kullanılacak. Kamera kablo bağlantıları sıra üstü pvc kapaklı buat içinde olacak.

2.2.Ekte verilen projeler bu şartnamenin bir parçası olup, bilgi ve çalışma yapılması amacı ile verilmektedir. Yerinde ölçüler geçerlidir

2.3.Yürürlükteki iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili kanunlar gereğince yerine getirilmesi gereken yükümlülükler yükleniciye aittir.

CAT6 KABLO (150 metre)

1-Cat 6 kablo 250Mhz band genişliğinde olacak.

2-250 Mbps hızındaki veri iletişimde kullanılan 4 perli 4 renk kodlu korumasız bükümlü perler (ekransız sarmal bükümlü) olacak.

3-Tüm perleri kapsayan HFFR (Halogenfree) dış kılıflı sayesinde geç tutuşan olmalıdır.

4-Kendiliğinden sönen, yanma sırasında zehirletici gaz ve duman çıkarmamalıdır.

5-Ürün ulusal veya uluslararası kalite ve CE belgesine sahip olacak.

PVC KABLO KANALI (35-22 metre)

1-Kablo kanalları 25x25-40x60 mm ölçülerinde olacak.

2-Kablo kanalı yapışkan bantlı 2 metre boyunda olacak.

3-Kablo kanalı tek bölmeli dıştan kapaklı olacak.

4-Kablo kanalı TSE ve CE belgeli olacak



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
BURSA
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

BURSA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ ELEKTRİK TEKNİK ŞARTNAMESİ

BURSA
İl Sağlık Müdürlüğü

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

0.75 mm KABLO (150 metre)

- 1-İki damarlı (2x0.75) olacak.
- 2-İnce çok telli olacak.
- 3-Yassı fleksible kordon özelliğinde olacak.
- 4-PVC izoleli olacak.
- 5-TSE belgeli olacak.

12 V 15 AMP ADAPTÖR (1 adet)

1. Ürün giriş voltajı 220 V AC olmalıdır.
2. Ürün çıkış voltajı 12 V DC olmalıdır.
3. Ürün çıkış klemens bağlantısı çift çıkış olmalıdır.
4. Ürün metal delikli kasa olmalıdır.
5. Ürün fan soğutmalı **olmamalıdır**.
6. Ürün çıkış akımı 15 Amper olmalıdır.
7. Ürün çalışma sıcaklığı -30 C +70 C olmalıdır.
8. Adaptörün kısa devre ve aşırı yük gerilim koruması olmalıdır.
9. Ürünün ulusal veya uluslararası kalite belgesi olmalıdır.
10. Ürün hiç kullanılmamış ve piyasa temülü ambalajında olacak.
11. Ürünün CE belgesi olmalıdır.


Çetin BAYRAKÇI
Elektrik Teknisyeni

Hasan SATIK
Elektrik Teknisyeni
Bursa İl Sağlık Müdürlüğü
