

## KONU: İP KAMERA SİSTEMİ ALIM İHALESİ

**AÇIKLAMA:** Sinpaş GYO Bosphorus City Toplu Yapı Yönetimi ihale kanuna tabi olmayıp, mal ve hizmet alımlarında takip edilecek satınalma usullerini toplu yapı yönetiminin azami fayda edinimi maksadı ile düzenlenmiş bu teklif alım şartnamesi ile gerçek ve tüzel kişilere duyuru amacıyla düzenlenmiştir.

### TEKLİF ALIMINA ESAS BİLGİLER:

Site sınırları dahilinde ortak kullanım alanlarını güvenlik ve tedbir amaçlı görüntülemek, görüntülenen alanların kayıt altında bulundurulması amacıyla kamera sistem ekipmanları ve bağlantı araçlarının alımını kapsamaktadır.

### TEKNİK DETAYLAR:

Teklif alımına konu teknik detaylar EK-1 teklif alım şartnamesinde yer almaktadır.

### TEKLİF ALIM TERMİNİ:

Tekliflerin toplanması hususunda isteklilerin son başvuru tarihi 3 Mart 2020 mesai bitimine kadardır.

### SAHA KEŞFİ ve BİLGİ İÇİN:

Altan Özgür 0 535 206 03 99

[altanogzur@bosphoruscity.net](mailto:altanogzur@bosphoruscity.net)

## İLAVE İP KAMERA ALIMI İHALESİ EK-1 TEKNİK ŞARTNAMESİ

Siteye ilave 150 adet aşağıdaki özelliklerde kamera, 11 adet NVR, 22 adet 6TB 7/24 kayıt özellikli Güvenlik HDD, 3000mt U/UTP Category 6, 4 per, LSZH aşağıdaki özelliklerde kablo alımı yapılacaktır.

### Kamera Özellikleri:

2 MP IR BULLET IP KAMERA ,  
Sensör: 1/2,7" Cmos Sensör, 1920x1080:30fps  
Gece Görüşü: 30mt. Kadar Aydınlatma  
Sıkıştırma: Ultra 265(U-Code), H.265, H.264  
Lens: 3,6 mm Sabit Lens  
SD Kart Girişi: N/A  
Ses Girişi: N/A  
Alarm Girişi: N/A  
Akıllı Video Analiz: N/A  
Ek Özellikler: Hareket Algılama, ROI, Maskeleyme, PoE, WDR, IP67

### NVR Özellikleri:

**32 Kanal 1,5U 4K H.265 Pro NVR**  
32 Kamera 1080p Gerçek Zamanlı Önizleme&Kayıt ve Oynatma ,  
4ch@4K/16ch@1080P , H.265 / H.264 / MJPEG / MPEG4  
**320Mbps** Band Genişliği,  
Akıllı video analiz desteği ,  
16xAlarm, 1xSes, 6 Röle çıkışı,  
2HDMI/VGA Eş Zamanlı Video Çıkışı,  
Çoklu Network Görüntüleme,  
GRID Arayüz,  
**32 TB'a kadar 4 Sata HDD,**  
3xUSB ( 2xUSB3.0 ,1USB2.0 ) ,  
1 E-Sata 16 TB kadar ,  
IPC UPnP ,  
AC100-240V ,  
Ölçüler : 440mm×411.1mm×76mm

### Kablo Özellikleri:

En güncel Cat 6 standartlarına uygundur  
250MHz'e kadar garanti performans  
Geometriyi ve performansı korumak için patentli merkezi sabitleme teknolojisi  
Gigabit Ethernet'i destekler  
RoHS EC Direktifi 2002/95/EC ile uyumlu  
LSZH kılıf  
STANDARTLAR  
Uluslararası : EN 50173-1; IEC 61156-5; ISO/IEC 11801  
Ulusal : ANSI/TIA-568-C.2  
Performans Beyanı : Yangına tepki: Cca-s1,d1,a1  
EN50575:2014+A1:2016

Geliştirilmiş geometri ve performans için merkezi sabitleme  
Merkezi sabitleme elemanı kırılma veya kıvrılma riskini azaltır  
Kanal ve borularda minimum hacim kaplayan kompakt tasarım  
LSZH kılıf (Halojen içermeyen düşük duman yoğunluğuna sahip)  
Kolay ve hızlı montaj için tasarlanmış  
Tek telli 23 AWG iletken  
RoHS EC Direktifi 2002/95/EC ile uyumlu