

SABANCI ÜNİVERSİTESİ KAMERA DEMONTAJ, MONTAJ ve KABLO ÇEKİM İŞLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

HİZMETİN KONUSU ve KAPSAMI :

Sabancı Üniversitesi Kampüsü içerisinde bulunan Analog Kameraların IP kameralarla değiştirilmesi ve ilave IP kamera montajı işleri kapsamında kamera demontaj / montaj ve kablo çekimi işleri yapılacaktır. Demontajı ve montajı yapılacak ekipmanların adetleri EK-1 dosyasında belirtilmiştir.

İŞİN YAPIMI ve TEKNİK ŞARTLAR:

İŞİN YAPIMI

EK-1 dosyasında keşfi bulunan CAT6 ve besleme kablosunun çekimi, sonlandırması, mevcut analog kameraların sökülmesi ve yeni IP kameraların montajı aşağıdaki şartlar dahilinde yapılacaktır:

- İş anahtar teslim olarak yapılacaktır ve sipariş tarihinden itibaren 90 takvim günü içerisinde tamamlanacaktır.
 - Binalarda çalışma saatleri Pazar günleri hariç 08:30 - 24:00 saatleri arasındadır (müsaitlik durumuna göre değişiklik gösterebilir)
- Yüklenici detaylı iş programını sipariş tarihinden itibaren 5 iş günü içerisinde Üniversiteye sunacaktır.
- Kablolara, jack konnektör, kamera, adaptör vb. tüm malzemeler Üniversite tarafından verilecektir.
- İşin yapımı sırasında kullanılacak malzemelerin depodan ilgili mahale taşıma işleri Yüklenici tarafından yapılacaktır.
- İş sırasında gerekli olan sarf malzemeler, el aletleri, merdiven, iskele, manlift vb. ekipmanlar Yüklenici tarafından sağlanacaktır.
- CAT6 Kablolara mevcut kanal, boru, tavan arasında bulunan kablo tavalara vb. kullanılarak Üniversite tarafından gösterilen güzergahtan ve yürüklükteki mevzuat, standartlara uygun olarak çekilecektir.
- Mevcut CCTV sistemi çalışan bir sistem olması sebebiyle önce kablo çekilecek, demontajı yapılan kameranın yerine aynı anda yeni kamera montajı yapılacaktır.
- İş sonunda değişimi yapılan ve yeni ilave edilen kameraların asbuit projeleri yüklenici tarafından çizilecek ve üniversiteye dijital olarak teslim edilecektir.
- Kablo Çekimi, Kamera demontaj/montajı sırasında tavadan toz dökülmesine karşın Yüklenici tarafından gerekli önlemler alınacak, temin edilecek örtü naylonu kullanılacaktır.
- Sökümü yapılan malzemeler Üniversite tarafından kampüs içerisinde belirlenecek alana Yüklenici tarafından taşınacak, ayrıştırılacak, listelenecek ve istiflenecektir.
- Gerekli görülmesi durumunda kamera demontajı/montajı için gerekli tavan plakası değişimi yüklenici tarafından yapılacaktır. Malzeme Üniversite tarafından verilecektir.
- İşin yapımı sırasında yüklenici tarafından çevreye ve 3. kişilere verilebilecek her türlü zararın giderilmesi yüklenici sorumluluğundadır.
- Yüklenici görevlendireceği personelin yemek, yol, sigorta vb. giderlerinden sorumludur. Nitelik olarak veya başka bir sebeple uygun görülmeyen personel üniversite tarafından derhal uzaklaştırılacaktır ve yüklenici tarafından uzaklaştırılan personel yerine başka bir personel temin edilecektir.

İŞİN KONTROLÜ VE KABUL EDİLMİYEN İŞLER:

Üniversite, iş için kullanılacak işçiliği muayene etmeye ve denetlemeye ve bu şartnamede öngörülen şartlara uymayan bütün hususları düzeltmeye yetkilidir.

Yüklenici kabul edilmeyen işleri bedelsiz yıkmaya ve/veya sökmeye ve bunları bedelsiz olarak yeniden yapmaya mecburdur. Yüklenici, bu nedenle herhangi bir ücret talebinde bulunmayacağını kabul ve taahhüt eder. Bu yüzden meydana gelebilecek ilave işler yevmiyeden sayılmaz ve ilave ücret ödenmez.

Yüklenici'nin yaptığı işin eksik ve/veya kusurlu olduğunun saptanıp, kendisine bildirilmesini müteakip, Yüklenici verilen süre içinde ve her türlü işçilik dahil olmak üzere, bu işleri, ücretsiz olarak, sözleşmeye ve Üniversite'nin talimatlarına uygun olarak yeniden yapacak ve/veya düzelterektedir. Bundan dolayı ilave bedel ödenmeyecektir.

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ:

İş güvenliği ile ilgili her türlü yükümlülük yüklenici tarafından sağlanacaktır. İşveren tarafından talep edilen iş sağlığı ve güvenliği evrakları Üniversite'nin kullanmış olduğu yazılıma yüklenici tarafından yüklenecektir.

EKLER:

- EK-1 KAMERA DÖNÜŞÜMÜ DEMONTAJ / MONTAJ KEŞFİ

SABANCI ÜNİVERSİTESİ KAMERA DÖNÜŞÜMÜ DEMONTAJ+MONTAJ İŞLERİ KEŞFİ		
AÇIKLAMA	BİRİM	MİKTAR
KABLO İŞÇİLİĞİ		
CAT6 UTP LSZH ve ENERJİ BESLEME KABLOSU ÇEKİMİ	Mt	30.000
CAT6 UÇ SONLAMA	Ad	662
DEMONTAJ YAPILACAK EKİPMANLAR		
ANALOG KAMERA (DAHİLİ)	Ad	142
ANALOG KAMERA (HARİCİ)	Ad	53
MONTAJ YAPILACAK EKİPMANLAR		
IP KAMERA (DAHİLİ)	Ad	245
IP KAMERA (HARİCİ)	Ad	86