

TCDD-SİN-8438 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

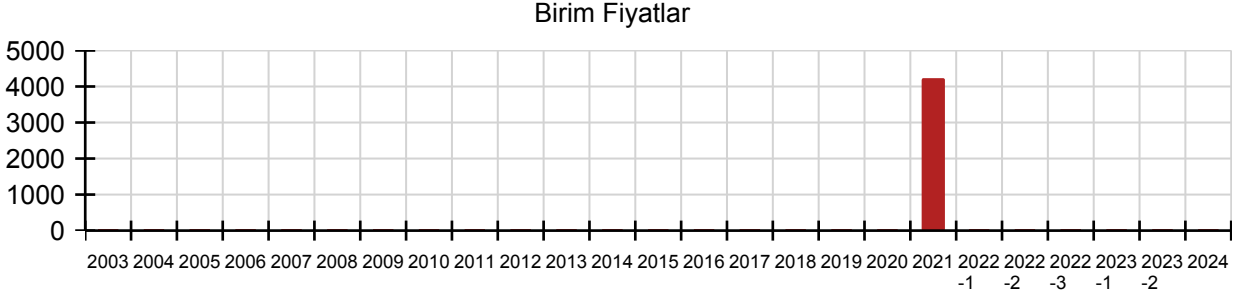
Poz No	TCDD-SİN-8438
Tanımı	Sabit Kamera, Kameralı Güvenlik ve İzleme Sistemi
Birimi	AD
Kurum	TCDD Genel Müdürlüğü
Fasikül	Elektrifikasyon

Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2003	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2013	0,00	0,00	0,00
2014	0,00	0,00	0,00
2015	0,00	0,00	0,00
2016	0,00	0,00	0,00
2017	0,00	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00
2019	0,00	0,00	0,00
2020	0,00	0,00	0,00
2021	4224,84	0,00	0,00
2022-1	0,00	0,00	0,00
2022-2	0,00	0,00	0,00
2022-3	0,00	0,00	0,00
2023-1	0,00	0,00	0,00
2023-2	0,00	0,00	0,00
2024	0,00	0,00	0,00

TCDD-SİN-8438 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Sabit Kamera teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında belirtildiği şekilde, ONVIF organizasyonun resmi internet sitesinde yer alan tam üyeliği (Full Member) olan markalar arasından IP tabanlı yapıda olacak,, PAL formatmda, en az 1920X1080 çözünürlükte, saniyede 60 kare hız ile H.265 ve MJPEG formatmda IP ağma görüntü aktaracak, en az 1/2.9" Progressive scan CMOS veya CCD sensörüne sahip ve efektif çözünürlüğü en az 2 megapiksel olacak, sinyal-parazit oram 50 dB den büyük olacak, görüntü sensörü okuması progressive tarama olacak, gündüz renkli gece siyah/beyaz çalışacak şekilde day&night tip olacak, ışık kaynaklarının çevresinde net görüntü almaya olanak sağlayacak, mekanik IR kesme filtresi bulunacak, Auto Focus veya Remote Focus özelliği olacak, Wide Dynamic Range özelliğine sahip ve en az 80 dB olacak, IP ağma 10Base-T Ethernet veya IOBaseTX Fast Ethernet protokolünü kullanarak standart RJ-45 soketler ile bağlanacak, PoE (Power over Ethernet) ile çalışabilecek, dış ortam kullanımı için tasarlanmış olacak, titreşim engelleme fonksiyonu bulunacak, en az 1 alarm giriş ve 1 alarm çıkış terminali olacak, frame sayısı ayarlanabilecek (1-60 arası), -30°C ile 50°C sıcaklıkları arasmda ve %10 ile %90 bağıl nem aralığında çalışabilecek, kamera üreticisinin ISO 9001 kalite standardı belgesi olacak ve kamera uluslararası FCC, CE, EN61000, EN60950 Standartlarına uyumlu olacak şekilde teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında tarif edilen tüm özellik, şart, gereksinim ve standartları sağlayacak şekilde temin ve tesis edilecektir.

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında tarif edilen özellik, şart, gereksinim ve standartlarda tesis edilecek Sabit Kamera için gerekli kablajm yapılması, kamera sistemine bağlanacak uygun kablolar ve endüstriyel tip adaptörlerin temini ve tesisi, cihazın topraklaması, direğe veya duvara bağlantı aparatları temini ve tesisi, numaralandırma, etiketleme dahil olmak ve bunlarla sınırlı olmamak üzere sistemin çalışması için gerekli her türlü diğer tüm ekipman, malzeme ve alt sistemlerin tedarik edilmesi, nakliye ve muhafaza edilmesi, montaj, yazılım, test, mühendislik çalışmalarının yapılması, teknik şartname isterlerini karşılayacak biçimde Sabit Kameranın çalışır ve devreye almaya hazır vaziyette tesis edilmesi ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, nakliye, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici karı ve genel masraflar.

Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:

Yoktur.

Ölçü:

Sabit Kamera iş kalemi, "Adet" olarak ölçülendirilecektir.

Ödeme:

Birim fiyat teklif cetvelinde yer alan "TCDD-SİN-8438 Sabit Kamera" iş kalemi için yüklenici tarafından teklif edilen Adet fiyatı üzerinden ödenir.

TCDD-SİN-8438 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
----------	-----------------	--------	--------	--------

Oska Yazılım'dan alınmıştır.