

TCDD-SİN-8443 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

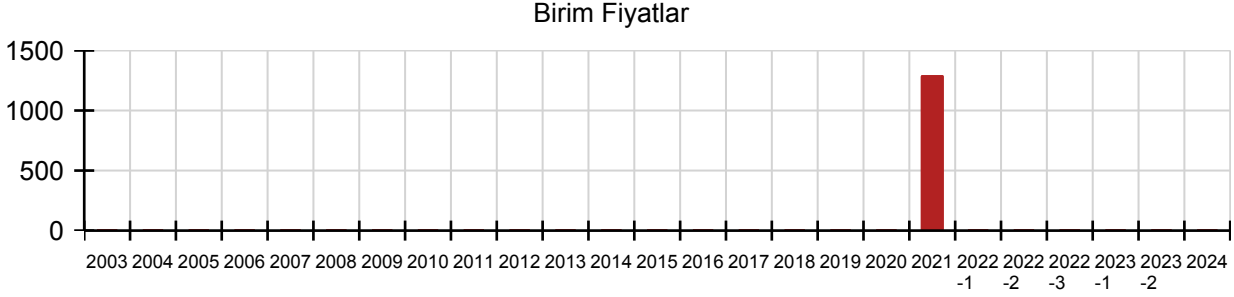
Poz No	TCDD-SİN-8443
Tanımı	Kamera Koruması, Kameralı Güvenlik ve İzleme Sistemi
Birimi	AD
Kurum	TCDD Genel Müdürlüğü
Fasikül	Elektrifikasyon

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	1294,50	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-8443 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Kamera Koruması teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında belirtildiği şekilde kamera koruması sabit kameralar için olup, kamera korumaları temin edilecek sabit kameralar ile uyumlu/bütünleşik olacaktır. En az IP 66 standartında ve vandalizme karşı en az IK08 veya NEMA4X dayanıklılık sertifikası olacak, kamera koruma kutusunun CE sertifikası olacak, kameranın asgari -40 ° C ile +50 0 C arasında çalışmasına imkan sağlayacak, kamera ile link bağlantısı arasındaki bağlantı gizli veya kanal içerisinde yapılacak ve hiçbir şekilde açıkta bağlantı kablosu görülmeyecek, kamera muhafaza kutusu paslanmaya dayanıklı alüminyum malzemeden üretilmiş olacak, kamera koruma kutuları kamera markası ile aynı marka orijinal ürünler olacak, kolay servis imkânı olacak ve lens ayarı kolaylıkla yapılabilecek, güneşlik ihtiva edecek, direğe veya binaya montaj ve pan/tilt aparatları bulunacak, muhafaza ön camının kış aylarında buzlanmasını ve oluşabilecek buğulanmayı önleyecek (defroster) ve kir, toz tutmayacak özellikte olacak, soğukta çalışmayı sağlayacak ısıtma sistemini ihtiva edecek 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 Kamera Koruması topraklama, numaralandırma, etiketleme, dokümantasyon 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, kurulum, test, tasarım, etüt, projelendirme, mühendislik çalışmalarının yapılması, teknik şartname isterlerini karşılayacak biçimde Kamera Korumasının 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:

Kamera Koruması iş kalemi, "Adet" olarak ölçülendirilecektir.

Ödeme:

Birim fiyat teklif cetvelinde yer alan "TCDD-SİN-8443 Kamera Koruması iş kalemi için yüklenici tarafından teklif edilen Adet fiyatı üzerinden ödenir.

TCDD-SİN-8443 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.