

TCDD-SİN-8442 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

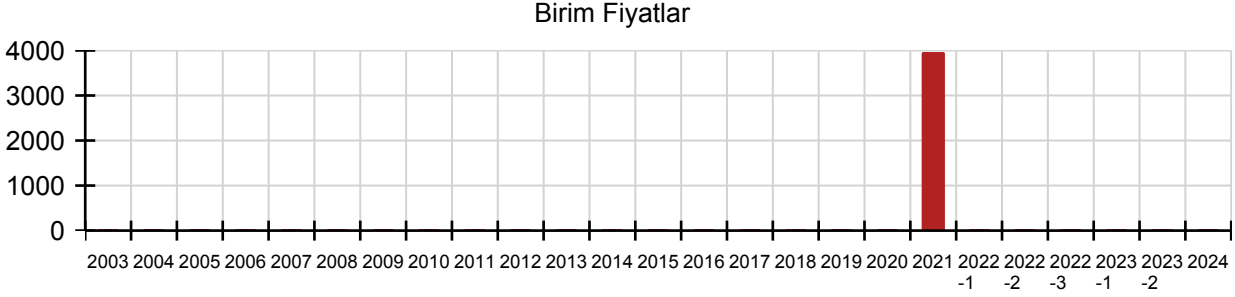
Poz No	TCDD-SİN-8442
Tanımı	BTipi IRSpot, Kameralı Güvenlik ve İzleme Sistemi
Birimi	AD
Kurum	TCDD Genel Müdürlüğü
Fasikül	Elektrifikasyon

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	3962,74	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-8442 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

B Tipi IR Spot teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında belirtildiği şekilde aydınlatma mesafesi en az 70 metre (60 derece ve 850 nm'de) ve aydınlatma ünitesi açılı ayarlı gövdesi sayesinde istenilen bölgeye yönlendirilebilir olacaktır. En az IP 66 standartlarını karşılayacak, IR spottan çıkan ışık görüntü içerisinde bir cisme çarptığında kamera görüntüsünde parlamaya sebep olmayacak, kızılötesi ışık dalga boyu insan gözünün göremeyeceği 850-940 nm arası olacak, ışık kaynağı LED bazlı ve kullanım ömrü en az 5 yıl olacak, dış ortam sıcaklığı olarak -30° ile 50°C derece aralığında çalışacak, kızılötesi aydınlatma armatüründe, yüksek verimli üretilmiş, yüzey montaj tipte güçlüler bulunacak, otomatik gündüz/gece geçişi olacak, saldırı ve darbelere (VANDAL PROOF) karşı özel olarak üretilmiş olacak, muhafaza kutusunun paslanmaya dayanıklı metal malzemeden üretilmiş olacak, kamera kutusuna, direğe veya binaya montaj aparatları ve çalışması için gerekli kablo ve endüstriyel tip adaptörleri ile birlikte verilecek 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 B Tipi IR Spot gerekli kablolama, topraklama, 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, kurulum, yazılım, test, mühendislik çalışmalarının yapılması, teknik şartname isteklerini karşılayacak biçimde B Tipi IR Spot' un 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:

B Tipi IR Spot iş kalemi, "Adet" olarak ölçülendirilecektir.

Ödeme:

Birim fiyat teklif cetvelinde yer alan "TCDD-SİN-8442 B Tipi IR Spot" iş kalemi için yüklenici tarafından teklif edilen Adet fiyatı üzerinden ödenir.

TCDD-SİN-8442 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.