

TCDD-SİN-8396 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No TCDD-SİN-
8396

Tanımı Endüstriyel Ethernet Özellikli İstasyon Anahtarı Tıp-2_, Ağ İletişim Sistemi

Birimi AD

Kurum TCDD Genel Müdürlüğü

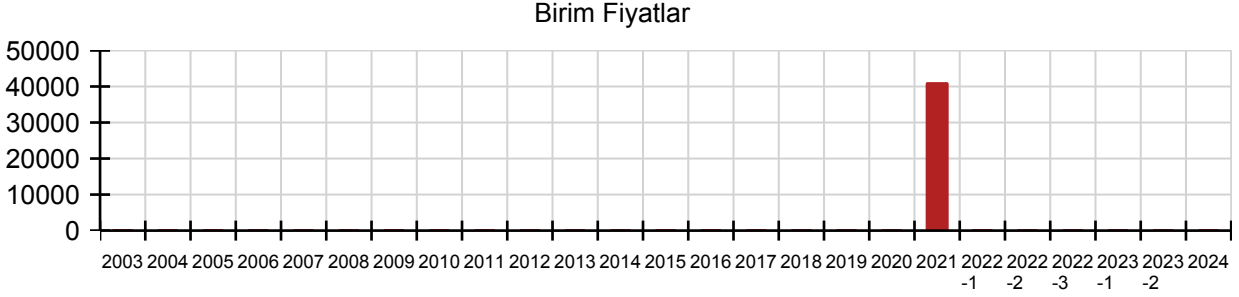
Fasikül Elektrifikasyon

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	41149,74	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-8396 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında tarif edilen özellik, şart, gereksinim ve standartlarda anahtarın çalışması için gerekli tüm arayüzler (modül, kart, SFP vb.) ile gerekli lisansların temin/tesis edilmesini kapsar. Teknik Şartnamede belirtilen standartları sağlayacak olup, üzerinde en az 4 adet 10/100/1000 Mbps BaseT PoE+ ethernet portu bulunacaktır. Bu portlardan en az 4 adedi 1 Gbps fiber uplink port, 4 adedi 1 Gbps fiber ethernet port olacaktır. Tip-2 endüstriyel Ethernet özellikli istasyon anahtarı toplamda 120 Watt PoE+ kapasitesinde olacak ve aynı anda 4 adet kullanıcı portundan 30W (802.3at) Power over Ethernet sağlayabilecektir. Sistemin çalışması için gerekli tüm kurulum ve konfigürasyonlar yapılarak işletmeye hazır halde teslimini kapsar.

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında tarif edilen özellik, şart, gereksinim ve standartlarda tesis edilecek Endüstriyel Ethernet Özellikli İstasyon Anahtarı Tip-2 cihazı için gerekli tüm arayüz kartları, yedekli gücün sağlanması, istasyon anahtarlarının tüm arayüzlerinin gerekli bakır/fiber kablolarlarının temini ve tesis edilmesi, cihazın topraklanması, 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 İstasyon anahtarlarının 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:

Endüstriyel Ethernet Özellikli İstasyon Anahtarı Tip-2 cihazı iş kalemi, "Adet" olarak ölçülendirilecektir.

Ödeme:

Birim fiyat teklif cetvelinde yer alan "TCDD-SİN-8396 Endüstriyel Ethernet Özellikli İstasyon Anahtarı Tip-2 cihazı" iş kalemi için yüklenici tarafından teklif edilen Adet fiyatı üzerinden ödenir.

TCDD-SİN-8396 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.