

TCDD-SİN-8393 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

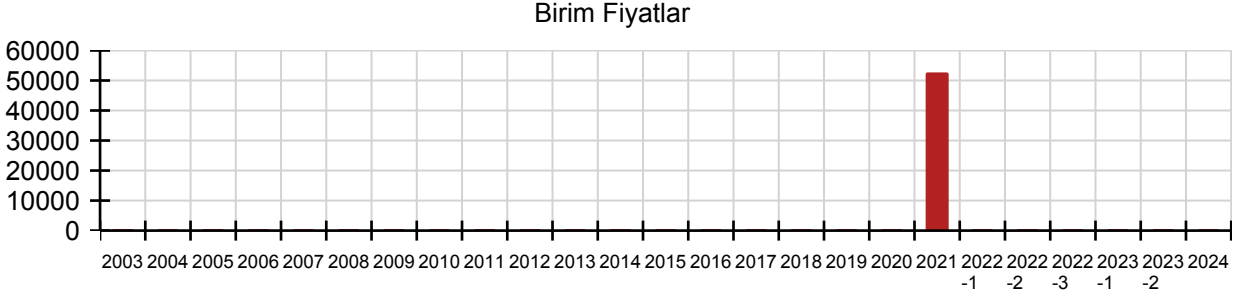
Poz No	TCDD-SİN-8393
Tanımı	İstasyon Anahtarı Tip-2, Ağ İletişim Sistemi
Birimi	AD
Kurum	TCDD Genel Müdürlüğü
Fasikül	Elektrifikasyon

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	52614,76	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-8393 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 48 adet 10/100/1000 Mbps BaseT ethernet portu ve ayrıca en az 2 adet SFP tabanhyuvabılıunmahtır. Bu fiber yuvalar üzerinde 1000Base-SX, IOOOBase- LX/LH, 1000Base-ZX ile SFP-10G-LR, SFP-İOG-SR, SFP-10G-LRM, SFP- 10G-ER, SFP-İOG-ZR optikler desteklenmelidir. İstasyon anahtarı toplamda 740 Watt PoE+ kapasitesinde olacak ve 48 adet kullanıcı portundan aynı anda en az 15.4W (IEEE 802.3af) veya aynı anda 24 adet kullanıcı portundan 30W (802.3at) Power over Ethernet sağlayacaktır. İstasyon anahtarları iki ayrı 1 GE çıkış yolundan (uplink port) yedekli olarak iki ayrı IP/MPLS cihazına bağlanacaktır. Sistemin çalışması için gerekli tüm kurulum ve konfigürasyonlar yapılarak işletmeye hazır halde teslimim kapsar.

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında tarif edilen özellik, şart, gereksinim ve standartlarda tesis edilecek İstasyon Anahtarı Tip-2 cihazı için gerekli tüm arayüz kartları, yedekli gücün sağlanması, İstasyon anahtarlarının tüm arayüzlerinin gerekli bakır/fiber kablolarının 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 isteklerim 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:

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

Ödeme:

Birim fiyat teklif cetvelinde yer alan "TCDD-SİN-8393 İstasyon Anahtarı Tip- 2 cihazı" iş kalemi için yüklenici tarafından teklif edilen Adet fiyatı üzerinden ödenir.

TCDD-SİN-8393 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.