

TCDD-SİN-8390 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

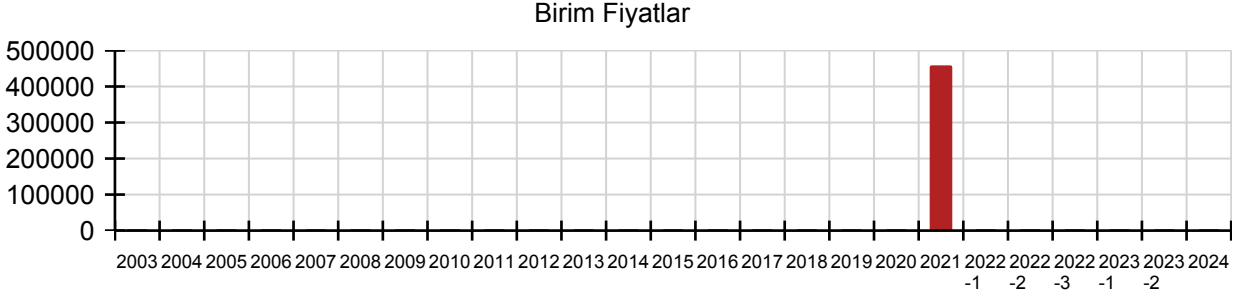
Poz No	TCDD-SİN-8390
Tanımı	IP/MPLS Tip-1 Cihazı, Ağ İletişim Sistemi
Birimi	AD
Kurum	TCDD Genel Müdürlüğü
Fasikül	Elektrifikasyon

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	458026,59	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-8390 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 cihazın çalışması için ve her türlü harici sistemlerin verisinin taşınması için gerekli tüm arayüzler (modül, kart, SFP vb.) ile gerekli lisansların temin/tesis edilmesini kapsar. Teknik Şartnamede belirtilen standartları sağlayacak olup, En az 2 adet güç kartı, en az 4x10 Gbps arayüz, en az 16x1 Gbps arayüz, en az 1 adet CPU/Routing/Forwarding (Yönetim Kartı) modül, yeterli soğutmayı sağlayacak yedekli fanlar ve en az %25 genişleme imkanı sağlayacak (STM-1 ve EI kart desteği olan) boş slota sahip olacak olup, Teknik şartnamesinde belirtilen hizmetlerin yerine getirilebilmesi için 19" rack kabin tesis edilmesi ve rack kabin/kabinler içine gerekli tip ve sayıda Patch panellerinin monte edilmesi, bu paneller ile IP/MPLS sistemlerinin tüm arayüzlerinin gerekli bakır/fiber kablolarının temini ve tesis edilerek işletmeye hazır hale getirilmesini kapsar.

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında tarif edilen özellik, şart, gereksinim ve standartlarda tesis edilecek IP/MPLS Cihazı için gerekli tüm arayüz kartları, yedekli güç kartları, CPU/Routing/Forwarding (Yönetim Kartı) modül, yedekli fanlar, en az %25 genişleme imkanı sağlayacak (STM-1 ve EI kart desteği olan) boş slotlar, 19" rack kabin tesis edilmesi ve rack kabin/kabinler içine gerekli tip ve sayıda Patch panellerinin monte edilmesi, bu paneller ile IP/MPLS sistemlerinin tüm arayüzlerinin gerekli bakır/fiber kablolarının temini ve tesis edilmesi, cihazın topraklaması, 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, m ühendislik çalışmalarının yapılması, teknik şartname isterlerini karşılayacak biçimde IP/MPLS sistemlerinin 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:

IP/MPLS Tip-1 cihazı iş kalemi, "Adet" olarak ölçülendirilecektir.

Ödeme:

Birim fiyat teklif cetvelinde yer alan "TCDD-SİN-8390 "IP/MPLS Tip-1 cihazı" iş kalemi için yüklenici tarafından teklif edilen Adet fiyatı üzerinden ödenir.

TCDD-SİN-8390 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.