

TCDD-SİN-8406 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

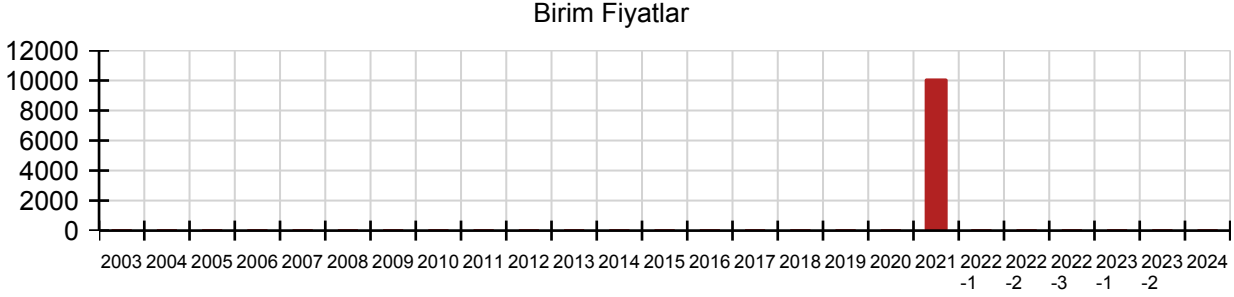
Poz No	TCDD-SİN-8406
Tanımı	Yol Boyu Açık Hat Telefonu (temel ve direği dahil), Telefon Sistemi
Birimi	AD
Kurum	TCDD Genel Müdürlüğü
Fasikül	Elektrifikasyon

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	10122,54	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-8406 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 Yol Boyu Açık Hat Telefonlarının çalışması için gerekli lisansların temin/tesis edilmesini kapsar. Teknik Şartnamede belirtilen standartları sağlayacak olup, Telefon Santralinin IP aboneli olarak çalışacaktır. Her bir telefonun müstakil numarası olacaktır. Yol boyu açık hat telefonlarının en yalın endüstriyel ethernet özellikli istasyon anahtarlarının PoE portları ile bağlantısı standart RJ45 soket ile sağlanacaktır. Telefon kutuları korozyona ve dış etkenlere karşı korumalı olacak, telefon kapalı iken IP 66 koruma seviyesi sağlanacaktır. Yol boyu açık hat telefonları -20 OC ile +40 OC arası ortam sıcaklığında sorunsuz çalışacaktır. Açık hat telefonu üzerinde arama tuş paneli (full keypad) ve programlanabilir 3 adet kısayol tuşu(acil çağrı arama tuşu dahil) bulunacaktır. Yol boyu açık hat telefonlarının uzaktan denetlenebilmesi ve arızalarının merkezden görüntülenebilmesi mümkün olacaktır. Sistemin çalışması için gerekli tüm arayüz, test, 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 Yol Boyu Açık Hat Telefonları için gerekli tüm arayüz kartları, enerjinin sağlanması, Yol Boyu Açık Hat Telefonları için gerekli bakır/fiber kablolarının temini ve tesis edilmesi, montajı için gerekli direğin temini ve bu direğin sabitleneceği direk temelinin tesis edilmesi, 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 isteklerini karşılayacak biçimde Yol Boyu Açık Hat Telefonlarının 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:

Yol Boyu Açık Hat Telefonu (temel ve direği dahil) iş kalemi, "Adet" olarak ölçülendirilecektir.

Ödeme:

Birim fiyat teklif cetvelinde yer alan "TCDD-SİN-8406 Yol Boyu Açık Hat Telefonu (temel ve direği dahil)" iş kalemi için yüklenici tarafından teklif edilen Adet fiyatı üzerinden ödenir.

TCDD-SİN-8406 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.