

TCDD-SİN-8020 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

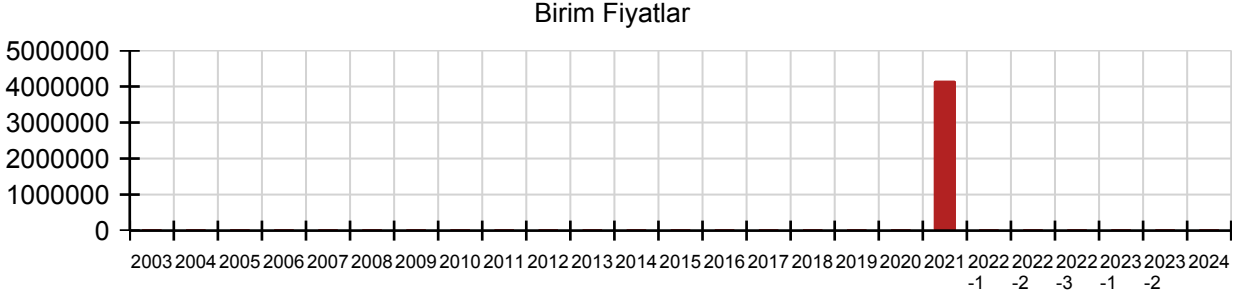
Poz No	TCDD-SİN-8020
Tanımı	Ana Ankleşman (4 ve 5 istasyon vollu)
Birimi	SET
Kurum	TCDD Genel Müdürlüğü
Fasikül	Elektrifikasyon

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	4159090,64	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-8020 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında tarif edildiği şekilde tesis edilecek 4 ve 5 istasyon yoluna sahip ana antlaşman sisteminin istenilen özellik, şart, gereksinim ve standartlarda tesis edilecek SIL4 emniyet bütünlüğü seviyesinde Arıklaşman Sistemlerinin; arıklaşman sunucuları, giriş/çıkış input/output kartları (I/O), sinyalizasyon yol boyu ekipman kartları, ara birim ve modüller, gerekli tüm kart ve yardımcı üniteler, arıklaşman dahili güç kaynakları, enerji temini, topraklama, saha ve merkezi kontrol üniteleri, sistem bileşenleri, komşu arıklaşman sistemleri ile entegrasyonu ve haberleşmesi, kontrol tablolarının hazırlanması, kablo temini ve kablaj ve mühendislik çalışmaları içerir.

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında tarif edildiği şekilde tesis edilecek 4ve 5 istasyon yoluna sahip ana arıklaşman sistemini, arıklaşman bölgesinde yer alan bütün yol boyu sinyalizasyon ekipmanlarr (makas tahrik, harici kilitleme ve dedeksiyon sistemleri, makas rsrtcr sistemler, ray devreleri, dingil sayıcılar, yol boyu sinyalleri, tekrarlama sinyalleri, fiberoptik/alfanümerik sinyaller) ve hemzemin geçit koruma sistemleri ile geçit koruma sinyalleri de dahil olmak ve bunlarla sınırlı olmamak üzere bütün sistem, alt sistem ve ekipmanların teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında tarif edilen özellik, şart, gereksinim ve standartlarda işletilmesini ve denetimini sağlayacaktır. İstenilen özellik, şart, gereksinim ve standartlarda tesis edilecek SIL4 emniyet bütünlüğü seviyesinde Arıklaşman Sistemlerinin; arıklaşman sunucuları, giriş/çıkış input/output kartları (I/O), sinyalizasyon yol boyu ekipman kartları, ara birim ve modüller, gerekli tüm kart ve yardımcı üniteler, arıklaşman dahili güç kaynakları, enerji temini, topraklama, saha ve merkezi kontrol üniteleri, sistem bileşenleri, komşu arıklaşman sistemleri ile entegrasyonu ve haberleşmesi, kontrol tablolarının hazırlanması, kablo temini ve kablaj, mühendislik çalışmaları dahil olmak ve bunlarla sınırlı olmamak üzere sistemin çahşması için gerekli her türlü diğer tüm ekipman, malzeme ve alt sistemlerin tedarik edilmesini, montajım ve diğer sistemler ile entegrasyonunu ve 6 ve daha fazla istasyon yoluna sahip ana arıklaşman sistemi ve alt sistemlerinin isterlerini karşılayacak biçimde 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:

Projelerinde gösterilen Ana Arıklaşman (4 ve 5 istasyon yolu) için Set cinsinden miktardır.

Ödeme:

Birim fiyat teklif cetvelinde yer alan "TCDD-SİN-8020 Ana Arıklaşman (4 ve 5 istasyon yolu)" iş kalemi için yüklenici tarafından teklif edilen Set fiyatı üzerinden ödenir.

TCDD-SİN-8020 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.