

TCDD-SİN-8161 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

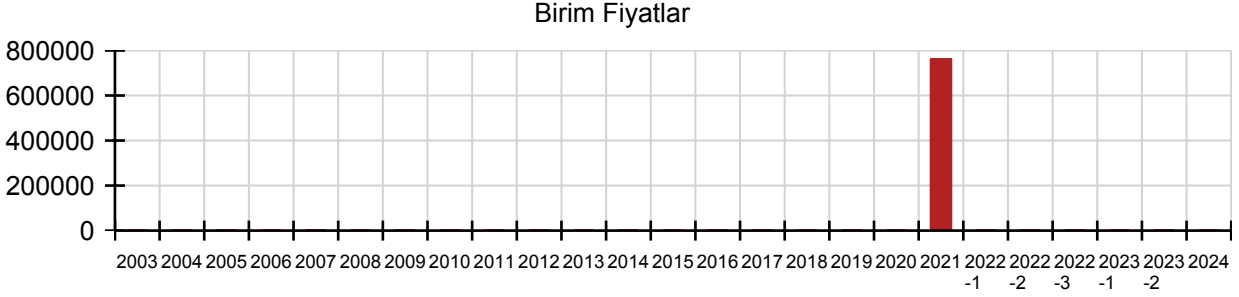
Poz No	TCDD-SİN-8161
Tanımı	CTC Kumanda Merkezinden ERTMS/ ETCS Seviye 1 ve Seviye 2 için Dinamik Geçici Hız Kısıtlamasının Uygulanabilmesine ait Ekipmanlar (CTC Kumanda Merkezi içi tüm ekipmanlar, entegrasyon, haberleşme, montaj ve tüm diğer bileşenleri dahil)
Birimi	SET
Kurum	TCDD Genel Müdürlüğü
Fasikül	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	766295,16	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-8161 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 tesis edilecek CTC Kumanda Merkezinden ERTMS/ETCS Seviye 1 ve Seviye 2 için Dinamik Geçici Hız Kısıtlamasının Uygulanabilmesine ait Ekipmanlar; kabinleri ve rafları, ara birim ve modüller, gerekli tüm kart ve yardımcı üniteler, dahili güç kaynakları, enerji temini, merkezi kontrol ve yönetim üniteleri, sistem bileşenleri, kablo temini ve kablaaj, topraklama, numaralandırma, etiketlemeyi içerir.

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında tarif edilen özellik, şart, gereksinim ve standartlarda tesis edilecek CTC Kumanda Merkezinden ERTMS/ETCS Seviye 1 ve Seviye 2 için Dinamik Geçici Hız Kısıtlamasının Uygulanabilmesi için kabinler ve raflar, ara birim ve modüller, gerekli tüm kart ve yardımcı üniteler, dahili güç kaynakları, enerji temini, merkezi kontrol ve yönetim üniteleri, sistem bileşenleri, kablo temini ve kablaaj, topraklama, 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, arayüz, mühendislik çalışmalarının yapılması, CTC Kumanda Merkezi ile entegrasyonun sağlanması, teknik şartname isterlerini karşılayacak şekilde CTC Kumanda Merkezinden ERTMS/ETCS Seviye 1 ve Seviye 2 için Dinamik Geçici Hız Kısıtlamasının Uygulanabilmesinin 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 yer alan her bir CTC için CTC Kumanda Merkezinden ERTMS/ETCS Seviye 1 ve Seviye 2 için Dinamik Geçici Hız Kısıtlamasının Uygulanabilmesine ait Ekipmanlar Set cinsinden miktardır.

Ödeme:

Birim fiyat teklif cetvelinde yer alan "TCDD-SİN-8161 CTC Kumanda Merkezinden ERTMS/ETCS Seviye 1 ve Seviye 2 için Dinamik Geçici Hız Kısıtlamasının Uygulanabilmesine ait Ekipmanlar(CTC Kumanda Merkezi içi tüm ekipmanlar, entegrasyon, haberleşme, montaj ve tüm diğer bileşenleri dahil)" iş kalemi için yüklenici tarafından teklif edilen Set fiyatı üzerinden ödenir.

TCDD-SİN-8161 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.