

TCDD-SİN-8141 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

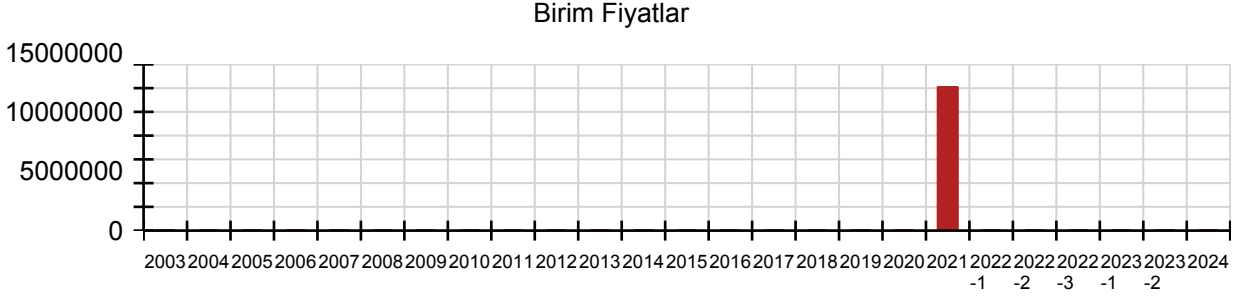
Poz No	TCDD-SİN-8141
Tanımı	ERTMS/ETCS Radyo Blok Merkezi (RBC1
Birimi	SET
Kurum	TCDD Genel Müdürlüğü
Fasikül	Elektrifikasyon

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	12175152,04	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-8141 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 ETCS Seviye 2 Sisteminde demiryolu aracı ile arıklaşman arasında karşılıklı veri iletimini ve haberleşmeyi gerçekleştirecek Radyo Blok Merkezinin (RBC), gerekli tüm alt sistemler, sistem bileşenleri, ekipman, malzeme, kablo temini ve kablaj yazılım, sunucular, ara birimler, balom, arıza, teşhis ile özel montaj için gerekli cihaz ve gereçler, dahili güç kaynakları, enerji temini, topraklama, numaralandırma, etiketlemeyi içerir.

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında tarif edilen özellik, şart, gereksinim ve standartlarda ETCS Seviye 2 Sisteminde demiryolu aracı ile arıklaşman arasında karşılıklı veri iletimini ve haberleşmeyi gerçekleştirecek Radyo Blok Merkezinin (RBC) için gerekli tüm alt sistemler, sistem bileşenleri, ekipman, malzeme, kablo temini ve kablaj yazılım, sunucular, ara birimler, bakım, arıza, teşhis ile özel montaj için gerekli cihaz ve gereçler, dahili güç kaynakları, enerji temini, topraklama, etiketleme, RBC'nin arıklaşman ile entegrasyon ve haberleşmesinin sağlanması 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, mühendislik çalışmalarının yapılması, teknik şartname isterlerini karşılayacak biçimde ERTMS/ETCS Radyo Blok Merkezinin 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 ERTMS/ETCS Radyo Blok Merkezi (RBC) için Set cinsinden miktardır.

Ödeme:

Birim fiyat teklif cetvelinde yer alan "TCDD-SİN-8141 ERTMS/ETCS Radyo Blok Merkezi (RBC)" iş kalemi için yüklenici tarafından teklif edilen Set fiyatı üzerinden ödenir.

TCDD-SİN-8141 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.