

TCDD-SİN-8158 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

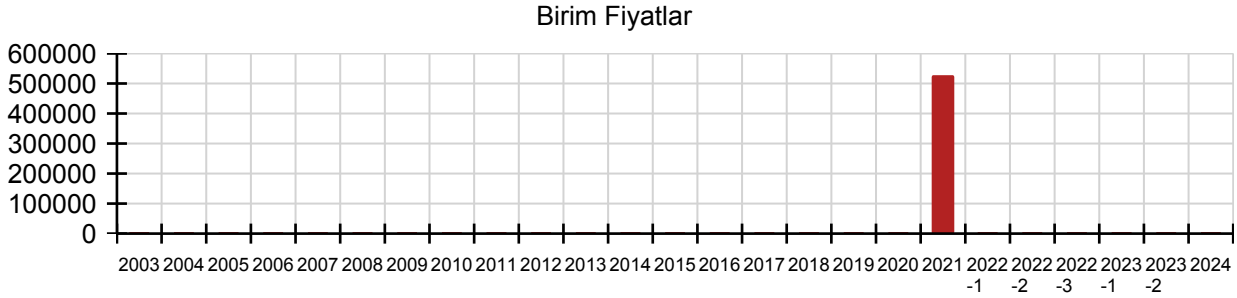
Poz No	TCDD-SİN-8158
Tanımı	ETCS Bakım Destek Sistemi
Birimi	SET
Kurum	TCDD Genel Müdürlüğü
Fasikül	Elektrifikasyon

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	526844,01	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-8158 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 ETCS Bakım Destek Sistemi; kabinleri ve rafları, ara birim ve modüller, gerekli tüm kart ve yardımcı üniteler, dahili güç kaynakları, enerji temini, merkezi kontrol üniteleri, sistem bileşenleri, balom konsolu ve baloma bilgisayar(lar)ı, kablo temini ve kablaj, topraklama, numaralandırma, etiketlemeyi içerir.

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında tarif edilen özellik, şart, gereksinim ve standartlarda standartlarda tesis edilecek ETCS Balom Destek Sistemi için kabinleri ve rafları, ara birim ve modüller, gerekli tüm kart ve yardımcı üniteler, dahili güç kaynakları, enerji temini, merkezi kontrol üniteleri, sistem bileşenleri, balom konsolu ve bakım bilgisayar(lar)ı, kablo temini ve kablaj, 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, teknik şartname teknik şartnamede ETCS sistem/alt sistemleri altında tarif edilen bütün ETCS sistemlerin donanımlarının ve yazılımlarının her adımını denetleyecek, hata algılama, teşhis koyma ve bunları rapor edip bakımçıya bildirecek RBC Balom Destek Sisteminin 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 Ana Arıklaşman için ETCS Balom Destek Sistemi Set cinsinden miktardır.

Ödeme:

Birim fiyat teklif cetvelinde yer alan "TCDD-SİN-8158 ETCS Bakım Destek Sistemi" iş kalemi için yüklenici tarafından teklif edilen Set fiyatı üzerinden ödenir.

Not:

1) Bu sistem her ana arıklaşman için ana arıklaşman teknik binasında kurulacak olan bir adet baloma bilgisayarından kontrol edilecektir.

TCDD-SİN-8158 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.