

TCDD-SİN-8142 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

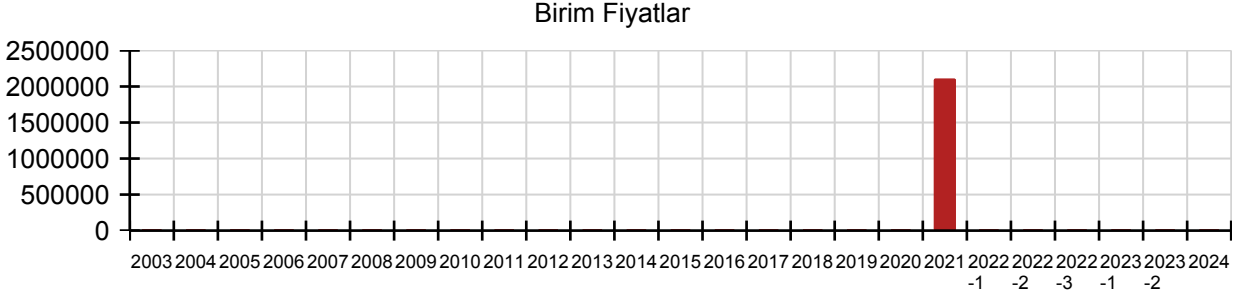
Poz No	TCDD-SİN-8142
Tanımı	Bir Arıklaşman Bölgesi (Yardımcı Ankleşmanları Dahili İçin Teknik Bina İçi ETCS Ekipmanları
Birimi	SET
Kurum	TCDD Genel Müdürlüğü
Fasikül	Elektrifikasyon

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	2109070,52	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-8142 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 teknik bina içi ETCS merkezi ekipman ve haberleşme birimleri, merkez ve yol boyu üniteleri, merkezi LEU kontrol sistemi (CLC), sunucular, saha ve merkezi kontrol üniteleri, şifreleyiciler, kontrol kartları, merkezi ve yol boyu sistemler ve ekipmanlar için kabinleri ve raflar, ara birim ve modüller, ETCS sisteminin anıldaşman sistemleri ile entegrasyonu ve haberleşmesinin sağlanması ve bunun için gerekli tüm ekipman ve malzemeler, bakım, arıza, teşhis ile özel montaj için gerekli cihaz ve gereçler, gerekli tüm alt sistemler, sistem bileşenleri, ekipman, malzeme, kablo temini ve kablay yazılım, sunucular, ara birimler, balcım, 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 teknik bina içi ETCS merkezi ekipman ve haberleşme birimleri için merkez ve yol boyu üniteleri, merkezi LEU kontrol sistemi (CLC), sunucular, saha ve merkezi kontrol üniteleri, şifreleyiciler, kontrol kartları, merkezi ve yol boyu sistemler ve ekipmanlar için kabinleri ve raflar, ara birim ve modüller, ETCS sisteminin anıldaşman sistemleri ile entegrasyonu ve haberleşmesinin sağlanması ve bunun için gerekli tüm ekipman ve malzemeler, bakım, arıza, teşhis ile özel montaj için gerekli cihaz ve gereçler, gerekli tüm alt sistemler, sistem bileşenleri, ekipman, malzeme, kablo temini ve kablay yazılım, sunucular, ara birimler, balcım, arıza, teşhis ile özel montaj için gerekli cihaz ve gereçler, dahili güç kaynakları, enerji temini, topraklama, etiketleme, RBC'nin anıldaşman 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, arayüz, mühendislik çalışmalarının yapılması, teknik şartname isterlerini karşılayacak biçimde teknik bina içi ETCS merkezi ekipman ve haberleşme birimlerinin 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 Anıldaşman Teknik Bina içi ETCS Ekipmanları Set] 59 emsinden miktardır.

Ödeme:

Birim fiyat teklif cetvelinde yer alan "TCDD-SİN-8142 Bir Anıldaşman Bölgesi (Yardımcı Anıldaşmanları Dahil) İçin Teknik Bina içi ETCS Ekipmanları" iş kalemi için yüklenici tarafından teklif edilen Set fiyatı üzerinden ödenir.

TCDD-SİN-8142 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.