

TCDD-SİN-8140 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

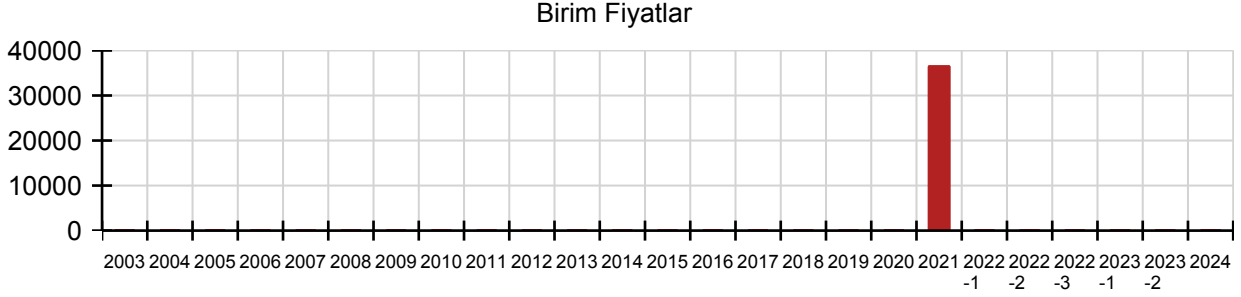
Poz No	TCDD-SİN-8140
Tanımı	İstasyon Yolcu Bilgilendirme Sistemi ile Arayüz (Projelendirme dahil)
Birimi	SET
Kurum	TCDD Genel Müdürlüğü
Fasikül	Elektrifikasyon

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	36709,88	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-8140 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, belirtildiği şekilde İstasyon Yolcu Bilgilendirme Sistemi ile Arayüz; Tren planlama bilgileri, işleyen trenlerin ray devresi bazında gerçek zamanlı konum bilgileri, trenlerin anlık olarak istasyonlardan geçiş saat bilgileri, anlık tehir vb. bilgiler, istasyonlarda tesis edilen bahse konu yolcu bilgilendirme yönetim sistemine sağlanacak şekilde mutabık kalınarak hazırlanacak arayüz prensipleri kapsamında her türlü modifikasyonu, hazırlıkları, malzeme/sistem temini, montajları ve bağlantıları içerir.

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında tarif edilen özellik, şart, gereksinim ve standartlarda belirtildiği şekilde İstasyon Yolcu Bilgilendirme Sistemi ile Arayüz için Tren planlama bilgileri, işleyen trenlerin ray devresi bazında gerçek zamanlı konum bilgileri, trenlerin anlık olarak istasyonlardan geçiş saat bilgileri, anlık tehir vb. bilgiler, istasyonlarda tesis edilen bahse konu yolcu bilgilendirme yönetim sistemine sağlanacak şekilde mutabık kalınarak hazırlanacak arayüz prensipleri kapsamında her türlü modifikasyonu, hazırlıkları, malzeme/sistem teminini, montajları ve bağlantıları, kablo temini ve kablaaj, kabin ve kabin içinde kullanılacak her türlü ekipman, topraklama, numaralandırma, etiketleme, dokümantasyon 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, tasarım, etüt, projelendirme, mühendislik çalışmalarının yapılması, teknik şartname isterlerini karşılayacak biçimde İstasyon Yolcu Bilgilendirme Sistemi ile Arayüzünün çakışır 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 istasyon için İstasyon Yolcu Bilgilendirme Sistemi ile Arayüzü Set cinsinden miktardır.

Ödeme:

Birim fiyat teklif cetvelinde yer alan "TCDD-SİN-8140 İstasyon Yolcu 166 Bilgilendirme Sistemi ile Arayüz (Projelendirme dahil)" iş kaleminden ödenir.

Not:

1) İstasyonlarda tesis edilen yolcu bilgilendirme yönetim sistemi ile CTC kumanda merkezi arasında karşılıklı bilgilerin alışverişi için kullanılacak protokol standart protokol olacak, özel protokoller kullanılmayacaktır. 2) TCDD, proje kapsamı yüksek hızlı tren hattı güzergâhı üzerindeki istasyonlarda bulunan yolcu bilgilendirme yönetim sistemi ile arayüzün tamamını tesis ettirip ettirmemekte veya istediği kadarını tesis ettirmekte serbesttir.

TCDD-SİN-8140 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.