

## TCDD-SİN-8506 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

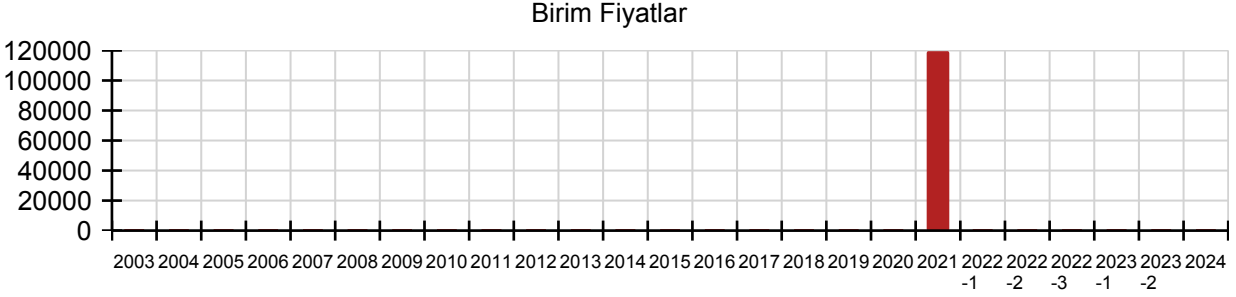
|                |                                                                                  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Poz No</b>  | <b>TCDD-SİN-8506</b>                                                             |
| <b>Tanımı</b>  | Araç Üstü ETCS Sistemi İçin Bakım, Ölçme, Değerlendirme, Ayar Cihaz ve Teçhizatı |
| <b>Birimi</b>  | SET                                                                              |
| <b>Kurum</b>   | TCDD Genel Müdürlüğü                                                             |
| <b>Fasikül</b> | 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   | 119364,45    | 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-8506 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 Araç Üstü ETCS Sistemi ile bu sistemlerin tüm alt sistemleri ve ekipmanların; teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında tarif edildiği şekilde ve belirlenen süre içerisinde istenilen özellikler, şartlar, gereksinimler ve standartlar balonundan devamlılığın sağlanması ve işletilmesi için komple bakım, ölçme, değerlendirme, ayar, cihaz, teçhizat ve dokümantasyonu kapsar.

**Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:**

Teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında tarif edilen özellik, şart, gereksinim ve standartlarda Araç Üstü ETCS Sistemi ile bu sistemlerin tüm alt sistemleri ve ekipmanların; teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında tarif edildiği şekilde ve belirlenen süre içerisinde istenilen özellikler, şartlar, gereksinimler ve standartlar bakımından devamlılığın sağlanması ve işletilmesi için komple balom, ölçme, değerlendirme, ayar, cihaz, teçhizat ve bunlarla sınırlı olmamak üzere bakım işleri için gerekli her türlü alet, ekipman ve malzeme, araç ve personel temini ile giderleri, raporlama, doküman, işçilik ve her türlü diğer masraflar dahil olması 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 gösterilen Araç Üstü ETCS Sistemi İçin Bakım, Ölçme, Değerlendirme, Ayar Cihaz ve Teçhizatı iş kalemi için Set cinsinden m iktardır.

**Ödeme:**

Birim fiyat teklif cetvelinde yer alan "TCDD-SİN-8506 Araç Üstü ETCS Sistemi İçin Balom, Ölçme, Değerlendirme, Ayar Cihaz ve Teçhizatı" iş kalemi için yüklenici tarafından teklif edilen Set fiyatı üzerinden ödenir.

## TCDD-SİN-8506 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.