

## TCDD-SİN-8005 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

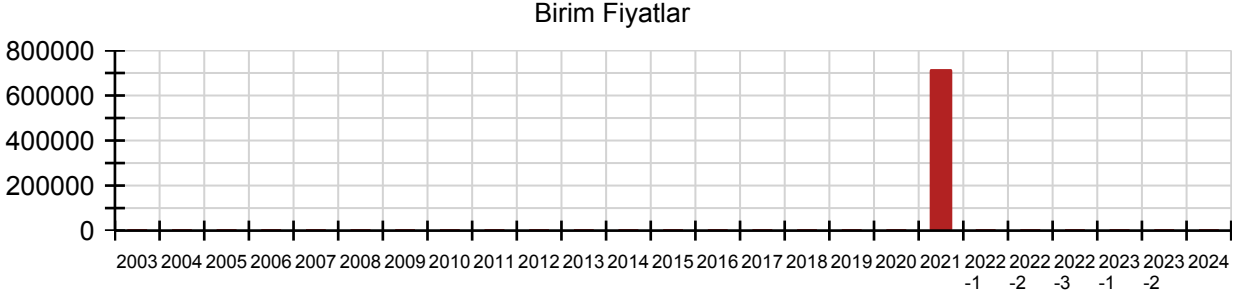
|         |                                                |
|---------|------------------------------------------------|
| Poz No  | TCDD-SİN-8005                                  |
| Tanımı  | Teshis Sistemleri, CTC Kumanda Merkezi Sistemi |
| Birimi  | SET                                            |
| 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   | 716509,32    | 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-8005 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında tarif edildiği şekilde tesis edilecek Teşhis (Diagnosis) Sisteminin istenilen özellik, gereksinim ve standartlarda olmasını sağlamak için; kabinleri ve rafları, lisans dahil yazılım, ara birim ve modüller, gerekli tüm kart ve yardımcı üniteler, dahili güç kaynakları, enerji temini, merkezi kontrol üniteleri, sistem bileşenleri, kablo temini ve kablaj, topraklamayı içerir.

**Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:**

Teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında tarif edildiği şekilde tesis edilecek Teşhis (Diagnosis) Sisteminin istenilen özellik, gereksinim ve standartlarda olmasını sağlamak için; kabinleri ve rafları, lisans dahil yazılım, ara birim ve modüller, gerekli tüm kart ve yardımcı üniteler, dahili güç kaynakları, enerji temini, merkezi kontrol üniteleri, sistem bileşenleri, kablo temini ve kablaj, topraklama dahil olmak ve bunlarla sınırlı olmamak üzere sistemin çalışması için gerekli her türlü diğer tüm ekipman, malzeme ve alt sistemlerin tedarik edilmesini, montajım ve CTC Kumanda Merkezi Sistemi ile entegrasyonunu ve Teşhis (Diagnosis) Sistemi ve alt sistemlerinin isterlerini karşılayacak biçimde 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 gereldi 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 Teşhis Sistemi için Set cinsinden miktardır.

**Ödeme:**

Birim fiyat teklif cetvelinde yer alan "TCDD-SİN-8005 Teşhis Sistemi" iş kalemi için yüklenici tarafından teklif edilen Set fiyatı üzerinden ödenir.

## TCDD-SİN-8005 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.