

## TCDD-SİN-8402 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

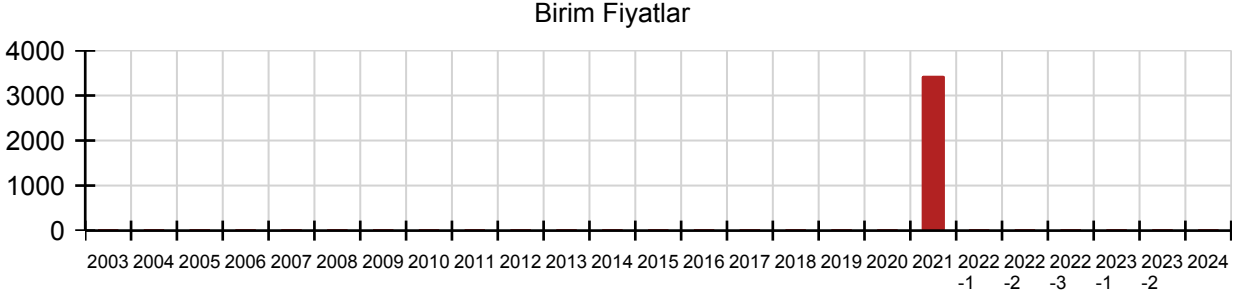
|         |                         |
|---------|-------------------------|
| Poz No  | TCDD-SİN-8402           |
| Tanımı  | Konsol, Telefon Sistemi |
| Birimi  | AD                      |
| Kurum   | TCDD Genel Müdürlüğü    |
| Fasikül | Elektrifikasyon         |

### 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   | 3436,53      | 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-8402 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 IP konsolun çalışması için gerekli tüm arayüzler (modül, kart vb.) ile gerekli lisansların temin/tesis edilmesini kapsar. Teknik Şartnamede belirtilen standartları sağlayacak olup, Konsollar üzerinde, operatörün işlerini kolaylaştıran fonksiyonel tuşlar (telefon defteri, menü, transfer, flash, tekrar arama vb.) bulunacaktır. Konsolda arayan ve aranan abonenin numarası ve rehber kayıtlı ise ismi, bekleyen çağrı sayısı, tarih/saat bilgisi ve santralda oluşan arıza durumunun görülebileceği en az 8 satırlı LCD display ekranı olacaktır. Konsolların her birinde en az 16 adet çift fonksiyonlu programlanabilir tuş olacaktır. Bu tuşlara abone ve harici hat (Türk Telekom) numaraları tanımlanabilecektir. Bu tuşlardan ilgili abonenin meşguliyeti takip edilebilecektir. Söz konusu tuşa basarak kayıtlı numara doğrudan aranabilecek ya da tanımlı aboneye gelen çağrı alınabilecektir. Ayrıca bu tuşlara bazı fonksiyonlar da (konferans, otomatik arama v.b.) tanımlanabilecektir. Sistemin çalışması için gerekli tüm arayüz, kurulum ve konfigürasyonlar yapılarak işletmeye hazır halde teslimini kapsar.

#### Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında tarif edilen özellik, şart, gereksinim ve standartlarda tesis edilecek Telefon Santrali için gerekli tüm arayüz kartları, yedekli gücün sağlanması, konsolların tüm arayüzlerinin gerekli bakır/fiber kablolarının temini ve tesis edilmesi, konsolların topraklaması, yıldırım koruması, numaralandırma, 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, test, mühendislik çalışmalarının yapılması, teknik şartname isterlerini karşılayacak biçimde konsolların 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:

Telefon Santrali iş kalemi, "Adet" olarak ölçülendirilecektir.

#### Ödeme:

Birim fiyat teklif cetvelinde yer alan "TCDD-SİN-8402 Konsol" iş kalemi için yüklenici tarafından teklif edilen Adet fiyatı üzerinden ödenir.

## TCDD-SİN-8402 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.