

TCDD-SİN-8024 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

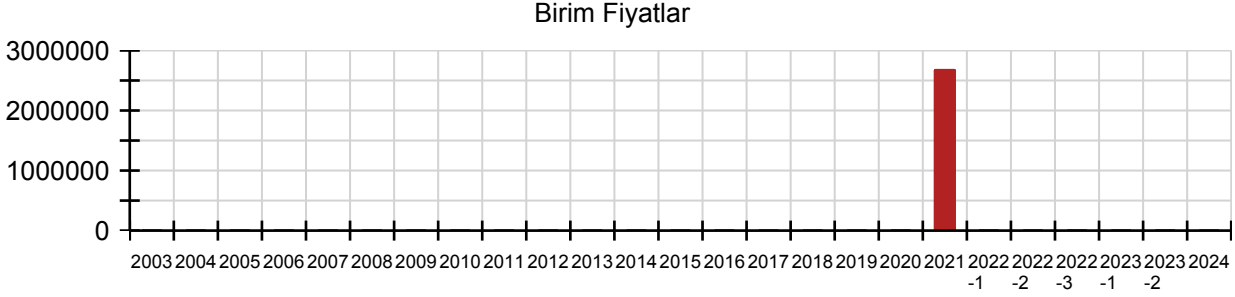
Poz No	TCDD-SİN-8024
Tanımı	Arıklaşman Sistemi Yazılımı (Ana arıklaşman ve yardımcı anıklaşmanlar dahil)
Birimi	SET
Kurum	TCDD Genel Müdürlüğü
Fasikül	Elektrifikasyon

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	2692531,64	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-8024 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Teknik Şartname ve ihale dokümanlarının ilgili kısımlarında tarif edilen özellik, şart, gereksinim ve standartlarda tesis edilecek ankaşman sisteminin (ana ankaşman ve kontrol ettiği yardımcı ankaşmanlar dahil olmak üzere) SIL4 emniyet bütünlüğü seviyesinde lisans dahil yazılımının; oluşturulması, gerekli mühendislik, tasarım, etüt proje işleri, sistemlere tanımlanması, kurulması ve gerekli güncellemelerin/yedeklemelerin yapılmasını içerir.

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında tarif edildiği şekilde tesis edilecek SIL4 emniyet bütünlüğü seviyesinde lisans dahil ankaşman sistemi yazılımı, ankaşman bölgesinde yer alan bütün yol boyu sinyalizasyon ekipmanları (makas tahrik, harici kilitleme ve dedeksiyon sistemleri, makas ısıtıcı sistemler, ray devreleri, dingil sayıcılar, yol boyu sinyalleri, tekrarlama sinyalleri, fiberoptik/alfanümerik sinyaller) ve hemzemin geçit koruma sistemleri ile geçit koruma sinyalleri de dahil olmak ve bunlarla sınırlı olmamak üzere bütün sistem, alt sistem ve ekipmanların teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında tarif edilen özellik, şart, gereksinim ve standartlarda işletilmesini ve denetimim sağlayacaktır. Söz konusu yazılım ana ankaşman ve komşu ankaşman sistemleri ve CTC ile entegrasyonu ve haberleşmesi, gerekli mühendislik, sistemlere tanımlanması, kurulması, gerekli güncellemelerin/ yedeklemelerin yapılması dahil olmak ve bunlarla sınırlı olmamak üzere sistemin çalışması için gerekli her türlü diğer tüm ekipman, malzeme ve alt sistemlerin tedarik edilmesini, montajım ve diğer sistemler ile entegrasyonunu ve yardımcı ankaşman 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 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 Ankaşman Sistemi Yazılımı (Ana ankaşman ve yardımcı ankaşmanlar dahil) için Set cinsinden miktardır.

Ödeme:

Birim fiyat teklif cetvelinde yer alan "TCDD-SİN-8024 Ankaşman Sistemi Yazılımı (Ana ankaşman ve yardımcı ankaşmanlar dahil)" iş kalemi için yüklenici tarafından teklif edilen Set fiyatı üzerinden ödenir.

TCDD-SİN-8024 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.