

TCDD-SİN-8415 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

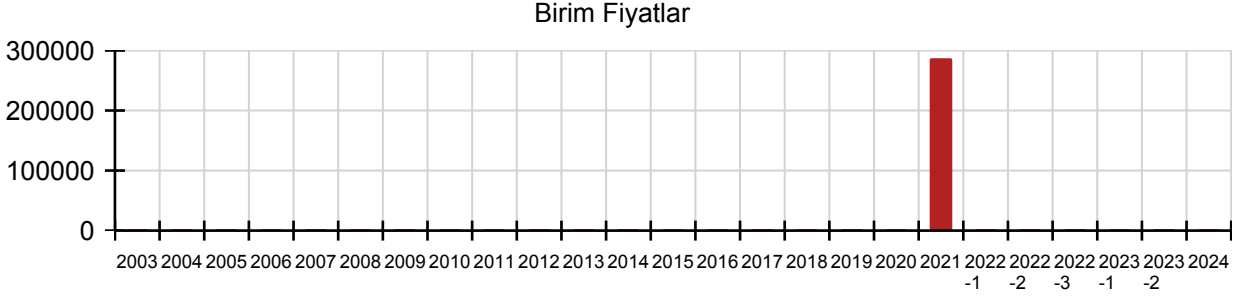
Poz No	TCDD-SİN-8415
Tanımı	GSM-R Kuleleri (Uçak İkaz Sistemi, Temeli ve diğer aksesuarlar, Feeder ve lumpier Kablolar dahil)
Birimi	SET
Kurum	TCDD Genel Müdürlüğü
Fasikül	Elektrifikasyon

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	286641,62	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-8415 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 tesis edilecek GSM-R Kulelerinin (Uçak İkaz Sistemi, Temeli ve diğer aksesuarlar, Feeder ve Jumper Kablolar dahil,) tasarımı, inşaat işleri, temin/tesisi, topraklaması ile nakliye, depolama, montaj ve devreye alma işlerini kapsar. Sahada kullanıcılara RF dalgalarının iletimin sağlanabilmesi için GSM-R antenlerinin montajının yapılacağı, Hücresel Sistem Anten Tesislerinin Tasarımı, Kurulumu Ve Paylaşımına İlişkin Usul Ve Esaslar Hakkında Yönetmeliğine uygun olarak en az 130 km/saat rüzgar hızına dayanmış olarak tesis edilecek GSM-R Kulelerinin; erişim merdiveni, düşme engelleme sistemi, uçak ikaz sistemi, paratoner, feeder ve jumper kablolar, yetkisiz kişilerin erişimini ve tırmanmasını önlemek üzere tel çit ve kilit ile betonarme tipte temele sahip olacak şekilde çevresel koşullara ve ilgili yönetmeliklere uygun olarak gerekli tüm inşaat işlerinin ve kurulumunun yapılarak işletmeye hazır hale getirilmesini kapsar.

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında tarif edilen özellik, şart, gereksinim ve standartlarda tesis edilecek GSM-R Kuleleri (Uçak İkaz Sistemi, Temel ve diğer aksesuarlar, Feeder ve Jumper Kablolar dahil,) için gerekli tüm inşaat işleri, tasarım, etüt, projelendirme, mühendislik çalışmalarının yapılması, kahlo temini ve kablolama, topraklama, 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 isteklerini karşılayacak biçimde GSM-R Kulelerinin (Uçak İkaz Sistemi, Temeli ve diğer aksesuarlar, Feeder ve Jumper Kablolar dahil,) işletmeye 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:

GSM-R Kuleleri (Uçak İkaz Sistemi, Temel ve diğer aksesuarlar, Feeder ve Jumper Kablolar dahil,) iş kalemi, "Set" olarak ölçülendirilecektir.

Ödeme:

Birim fiyat teklif cetvelinde yer alan "TCDD-SİN-8415 GSM-R Kuleleri (Uçak İkaz Sistemi, Temeli ve diğer aksesuarlar, Feeder ve Jumper Kablolar dahil,) iş kalemi için yüklenici tarafından teklif edilen Set fiyatı üzerinden ödenir.

Not:

1) GSM-R Kuleleri için tesis edilecek erişim merdiveni, düşme engelleme sistemi, uçak ikaz sistemi, paratoner, feeder ve jumper kablolar, yetkisiz kişilerin erişimini ve tırmanmasını önlemek üzere tel çit ve kilit ile betonarme tipte temel için ödemeler "GSM-R Kuleleri (Uçak İkaz Sistemi, Temeli ve diğer aksesuarlar, Feeder ve Jumper Kablolar dahil,)" iş kaleminden yapılır.

TCDD-SİN-8415 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.