

35.550.7301 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

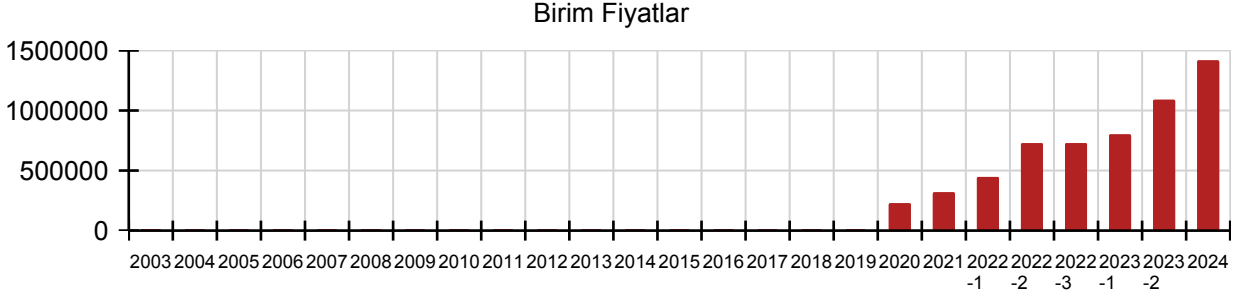
Poz No	35.550.7301
Tanımı	600x1000mm Veri Merkezi 3 Kabinli
Birimi	Adet
Kurum	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Fasikül	Zayıf Akım İç Tesisatı

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	228000,00	200,00	100,00
2021	319200,00	244,00	122,00
2022-1	446900,00	342,00	171,00
2022-2	727945,80	342,00	171,00
2022-3	728100,00	445,00	222,50
2023-1	801200,00	688,00	344,00
2023-2	1089800,00	1110,00	555,00
2024	1417500,00	2110,00	1055,00

35.550.7301 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

35.550.7000 pozundaki özelliklere sahip sistem 3 adet 42U kabinetten oluşmaktadır. Soğutma ünitesi sıra arası (inrow) tipi, yandan hava soğutmalı direkt genleşmeli (DX) (İnverter Kompresörlü) yapıda en az 20 kW hassas klima cihazı kullanılacaktır. Kabinetlerin altında h=150 mm baza olmalı, baza sağ veya sol ve arka tarafında fırçalı kablo geçişlerine sahip olmalı. 1U fiber panelleri rahatlıkla kablo geçiş deliklerinden geçebilir yapıda olmalıdır. Kabinetlerin ön kapısı temperli cam ve arka kapısı solid olmalıdır. Kesintisiz güç kaynağı (Rack Tipi KGK) en az 20 kVA (2x10 kVA) (2x2U) kapasitede olacaktır. KGK'nın paralel çalışabilme özelliği olmalı ve 20 kVA (2x10 kVA) çalışabilmelidir. Cihazın akü kutuları 3U 19" rack tipi olmalı, her kutu içinde en az 16 adet 12 volt 9 Ah akü bulunacaktır. Her bir cihaz için 2 adet 3U akü kutusu olmalı paralel çalışma özelliğine sahip olmalıdır. Ortam İzleme Sistemi en az aşağıdaki modülleri içermelidir; 1 adet web yönetimi destekli ana yönetim modülü, 1 adet en az iki metrelik kablo tipi su kaçak sensörü, 2 adet duman dedektörü, 6 adet ısı ve nem sensörü, 6 adet kapı durum sensörü. Elektrik dağıtım Panosu içeriğinde aşağıda listelenmiş anahtarlar ve ürünler bulunmalıdır: 1 adet Ana Enerji Giriş Devre Kesicisi (3x63 A C10 kA), 1 adet Hassas Klima Besleme Devre Kesicisi (3x32 A C6kA), 2 adet UPS Besleme Devre Kesicisi (1x32 A C6kA), 2 adet UPS Dönüş Devre Kesicisi (2x32 A C6kA), 3 adet PDU Besleme Devre Kesicisi (1x32 A C6kA), 2 adet Yedek Devre Kesici (1x32 A C6kA), 2 adet Yedek Devre Kesici (1x16 A C6kA), 1 adet 3x63 A 300 mA Kaçak akım rölesi, 1 adet Ray Tipi Haberleşmeli Enerji İzleme, 1 adet Ray Tipi Priz.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

35.550.7301 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme Bileşenleri		
30.550.7301		600x1000mm / Veri Merkezi 3 Kabinli / Veri Merkezi Kabinetleri (Rayici)	Ad	1,000000
		Montaj Bileşenleri		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	16,000000
10.100.1081	01.518	Elektrik ustası	Saat	32,000000
10.100.1083	01.520	Elektrik usta yardımcısı	Saat	32,000000
10.100.1091		Test, Ayar ve Devreye Alma Uzmanı	Sa	24,000000
19.100.1112	03.661(Y)	Forklift'in 1 saatlik ücreti	Saat	3,000000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.