

## 35.550.7303 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| <b>Poz No</b>  | <b>35.550.7303</b>                |
| <b>Tanımı</b>  | 800x1000mm Veri Merkezi 3 Kabinli |
| <b>Birimi</b>  | Adet                              |
| <b>Kurum</b>   | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı     |
| <b>Fasikül</b> | Zayıf Akım İç Tesisatı            |

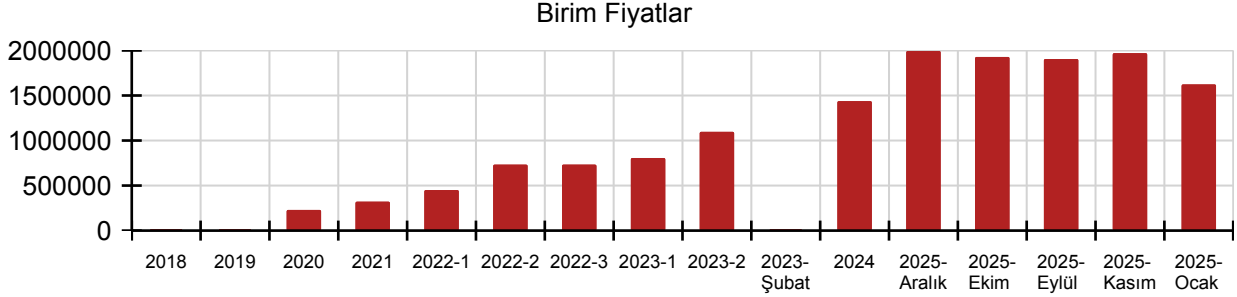
### Birim Fiyatları

| Yıl         | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|-------------|--------------|---------------|-----------------|
| 2025-Aralık | 1993508,24   | 54706,76      | 27353,38        |
| 2025-Kasım  | 1969895,16   | 54191,79      | 27095,90        |
| 2025-Ekim   | 1927794,81   | 52883,70      | 26441,85        |
| 2025-Eylül  | 1905153,91   | 51238,05      | 25619,03        |
| 2025-Ocak   | 1622988,81   | 44279,81      | 22139,91        |
| 2024        | 1437300,00   | 2110,00       | 1055,00         |
| 2023-2      | 1096600,00   | 1110,00       | 555,00          |
| 2023-Şubat  | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1      | 806200,00    | 688,00        | 344,00          |
| 2022-3      | 732700,00    | 445,00        | 222,50          |
| 2022-2      | 732565,80    | 342,00        | 171,00          |
| 2022-1      | 449700,00    | 342,00        | 171,00          |
| 2021        | 321200,00    | 244,00        | 122,00          |
| 2020        | 229400,00    | 200,00        | 100,00          |
| 2019        | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2018        | 0,00         | 0,00          | 0,00            |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 35.550.7303 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.

## 35.550.7303 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No    | Önceki Rayiç No | Tanımı                                                                  | Birimi | Miktar    |
|-------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
|             |                 | Malzeme Bileşenleri                                                     |        |           |
| 30.550.7303 |                 | 800x1000mm / 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.