35.430.1005 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	**35.430.1005** **(833-1114)**
Tanımı	Acil anons sistemi kontrol ünitesi, en az 40 bölgeli
Birimi	Adet
Kurum	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Fasikül	Zayıf Akım İç Tesisatı

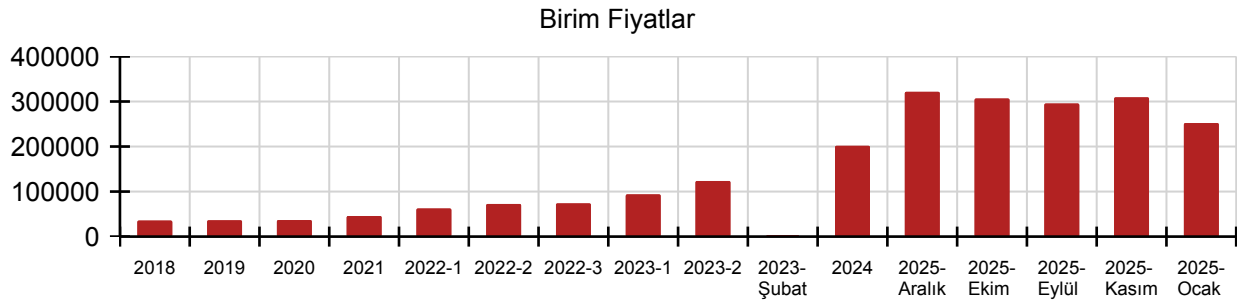
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	321481.01	27754.38	13877.19
2025-Kasım	309173.83	27516.46	13758.23
2025-Ekim	306603.89	26832.20	13416.10
2025-Eylül	295483.20	25991.51	12995.76
2025-Ocak	252009.75	22468.75	11234.38
2024	201600.00	25030.00	12515.00
2023-2	123500.00	13170.00	6585.00
2023-Şubat	0.00	0.00	0.00
2023-1	93690.00	8230.00	4115.00
2022-3	73690.00	5320.00	2660.00
2022-2	72455.00	4090.00	2045.00
2022-1	62380.00	4090.00	2045.00
2021	45720.00	4090.00	2045.00
2020	36650.00	3350.00	1675.00
2019	36150.00	2850.00	1425.00
2018	35560.00	2260.00	1130.00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

35.430.1005 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Sistem kontrol ünitesi dijital sinyal işleme teknolojisi ile çalışmalıdır ve network üzerinden haberleşebilmelidir. Farklı binalara ait sistemler bir merkezden kontrol edilebilmeli ve tek bir sistem gibi çalıştırılabilmelidir. Sistem kontrol ünitesi tarafından tüm hoparlör hatları kısa ve açık devre arızalarına karşı izleniyor (süpervize) olmalıdır. Sistem kontrol ünitesi tek başına en az 8 zona anons yapabilmeli, ek üniteler vasıtasıyla modüler olarak en az 200 bölgeye kadar genişletilmeye uygun olmalıdır. Sistem kontrol ünitesi CD kalitesinde mesajları kaydedebilecek, izlenebilen hafızaya sahip olmalıdır. Anonsların önceliği belirlenebilmelidir. Kontrol ünitesi üzerinde en az 8 adet acil ve otomatik anons için izlenebilen kontak girişi olmalı ve her biriyle sıralı mesajlar yayınlanabilmelidir. Kontrol ünitesi üzerinde acil durumlarda kullanılmak üzere 1 adet el tipi mikrofon bulunmalıdır. Sisteme en az 4 adet anons mikrofonu bağlanabilecektir. Anons mikrofonları ile merkez arasındaki kablo mesafesi 300 metreye kadar çıkabilmelidir. Sistem kontrol üntesi her zon için birer adet izlenebilir 24V DC tetikleme çıkışına haiz olmalıdır. Bu çıkışlar kullanılarak bölgesel ses ayar üniteleri kapalı dahi olsa anons esnasında açılmalıdır. Kontrol ünitesi 35.430.1330 birim fiyat numarasında belirtilen teknik özelliklere uygun TS EN 54-4 standardına uygun güç kaynağından beslenecektir ve güç kaynağı fiyatı birim fiyata dahil değildir. Sistem kontrol ünitesi ekipmanları TS EN 54-16 standardına, 305/2011/AB Yapı malzemeleri Yönetmeliğine uygun imal edilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş, üreticinin performans beyanı ve Avrupa Birliği tarafından akredite edilmiş kuruluşlardan alınmış Performans Değişmezlik Sertifikasına sahip olacaktır. Dijital acil anons sistemi kontrol ünitesi, 8 bölge üstü için genişleme üniteleri dahil, işyerine nakli, montajı, her türlü ufak malzeme dahil, test edilerek çalışır halde teslimi.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

35.430.1005 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme Bileşenleri		
30.430.1005		Acil anons sistemi kontrol ünitesi, en az 40 bölgeli / Dijital Acil Anons Sistemi Kontrol Ünitesi / Acil Anons Sistemleri (Rayici)	Ad	1.000000
		Montaj Bileşenleri		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	3.000000
10.100.1081	01.518	Elektrik ustası	Saat	8.000000
10.100.1083	01.520	Elektrik usta yardımcısı	Saat	8.000000
10.100.1091		Test, Ayar ve Devreye Alma Uzmanı	Sa	20.000000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.