

Dostawa: „System Interkomowy”

1. Wykaz elementów „Systemu Interkomowego” zamawianych przez Areszt Śledczy w Krakowie.

L.p.	Nazwa produktu	Jedn.	Ilość
1.	GE 800 SERWER CYFROWY IP z zasilaczem	szt.	1
2.	GE800 karta cyfrowa dla 4 użytkowników, funkcjonalność B	szt.	1
3.	Licencja rozszerzenia z G8-GED-4B do G8-GED-4D	szt.	1
4.	GE800 karta analogowa dla 4 użytkowników, funkcjonalność B	szt.	10
5.	Moduł instalacyjny 4 RJ45 dla GE 800	szt.	11
6.	EE 380 moduł 12 przycisków bezpośredniego wywołania z trójkolorowym podświetlaniem LED dla stacji serii EE380AA i EE380AC, kolor czarny	szt.	4
7.	EE 380 stacja bazowa z mikrofonem elektretowym dookólnym, kolor czarny	szt.	2
8.	Zasilacz 30V DC, wersja europejska	szt.	2
9.	Moduł słuchawki dla stacji EE380A, czarny	szt.	2
10.	EE811 cyfrowa 2 przewodowa stacja z wyświetlaczem graficznym, czarna	szt.	2
11.	Panel PRDV1 z ET508 i PP1	szt.	42
12.	Wewnętrzny sygnalizator optyczny (czerwony)	szt.	39
13.	Funkcja podsłuchu dla serwera GE800/GE300	szt.	1
14.	Transformator 100V Interkom C-PRD-PATL-100/XC	szt.	1
15.	Kabel LAN U/UTP kat.6 (opakowania po 305mb)	mb	3355
16.	Przewód 1x gniazdo XLR - 1x wtyk XLR, dł 6m	szt.	1
17.	Szafa Rack 19", 9U, 600x600x500mm (szer./gł./wys.), czarna, drzwi boczne zatrzaskowe (możliwość demontażu), drzwi przednie ze szkłem hartowanym	szt.	1
18.	Wtyk RJ45 kat.5e	szt.	200
19.	Panel wentylacyjny z termostatem - 2 wentylatory, wysokość 1U	szt.	1
20.	Listwa zasilająca 19" 1U, 6 gniazd EURO, wtyk listwy pasujący do dostarczanego zasilacza awaryjnego z poz. 21	szt.	1
21.	Zasilacz awaryjny montowany w szafie rack (z poz. 17), wysokość max 3U, o mocy umożliwiającej podtrzymanie napięcia Serwera GE 800 min. 5 minut	szt.	1
22.	Korytko KGR100H42/2	mb	242
23.	Wysięgnik wzmocniony WW200	szt.	220
24.	Śruba z łbem grzybkowym + nakrętka ząbkowana SGKM6x12 BAKS	szt.	600
25.	Kołki rozporowe szybkiego montażu 6x80	szt.	200
26.	Peszel 16/11 mm z pilotem, 320N	mb	200
27.	Przycisk NO (komplet) Eaton 216512 - M22-D-G-X1/K10	szt.	15
28.	Listwa zasilająca 5 gniazd euro, dł 3m	szt.	5
29.	Taśma izolacyjna 20m czarna	szt.	5
30.	Taśma izolacyjna 20m biała	szt.	5
31.	Taśma dwustronna 20mm - 25m	szt.	3
32.	Szybkozłącze UY-2 4CI-2007 (śr. 0,75mm)	szt.	200
33.	Szybkozłącze WAGO COMPACT 2273-202	szt.	50
34.	Szybkozłącze WAGO COMPACT 2273-203	szt.	50
35.	Szybkozłącze WAGO COMPACT 2273-204	szt.	50
36.	Szybkozłącze WAGO COMPACT 2273-205	szt.	50
37.	Szybkozłącze instalacyjne WAGO 221-412	szt.	50
38.	Szybkozłącze instalacyjne WAGO 221-413	szt.	50
39.	Szybkozłącze instalacyjne WAGO 221-415	szt.	50
40.	Zasilacz impulsowy HDR-60-12	szt.	6
41.	Zasilacz impulsowy HDR-30-12	szt.	6
42.	Zasilacz impulsowy PSD12050 5A/12V	szt.	4
43.	Zasilacz impulsowy PSD12030 3A/12V	szt.	4

44.	Zasilacz impulsowy PSD12020 2A/12V	szt.	4
45.	TT-10/2.5 - opaska zaciskowa czarna	szt.	200
46.	TT-30/4.8 - opaska zaciskowa czarna	szt.	200
47.	TT-20/3.0 - opaska zaciskowa czarna	szt.	200
48.	Rurki termokurczliwe średnica 5 mm	szt.	20
49.	Rurki termokurczliwe średnica 8 mm	szt.	20
50.	Rurki termokurczliwe średnica 10 mm	szt.	20

2. Opis funkcjonalności i konfiguracji systemu interkomowego dostarczonego przez **Wykonawcę**.

Zamawiany system interkomowy ma służyć do dwukierunkowej komunikacji głosowej pomiędzy pomieszczeniami, w których przebywają osadzeni oraz funkcjonariusz. Komunikacja głosowa dwukierunkowa musi umożliwiać połączenie bezpośrednie z interkomu w pomieszczeniu funkcjonariusza do celi oraz sygnalizację żądania połączenia z celi do interkomu w pomieszczeniu funkcjonariusza. Sygnalizacja żądania połączenia z celi do pomieszczenia funkcjonariusza ma pojawiać się na interkomie oraz zapalać się lampka przy celi z której wychodzi przywołanie. Kasowanie żądania połączenia z celi do pomieszczenia funkcjonariusza musi odbywać się poprzez odebranie żądania na interkomie w pomieszczeniu funkcjonariusza lub przyciskiem kasowania umieszczonym przy celi. Funkcjonariusz musi mieć możliwość rozgłaszania grupowego czyli nadawania komunikatów na interkomy we wszystkich celach lub interkomy w wybranych celach lub grupach cel. Osadzony w celi musi mieć możliwość odstłuchu radiowęzła poprzez jego włączanie, wyłączenie i regulację głośności. W czasie odstłuchu radiowęzła system musi umożliwiać korzystanie z pozostałych funkcji interkomu czyli żądanie połączenia oraz automatyczne wyciszenie radiowęzła w przypadku połączenia z funkcjonariuszem. Panele do cel mieszkalnych, oraz pomieszczeń gdzie przebywają osadzeni w wersji wandaloodpornej.

System ma być skonfigurowany do działania na oddziale podzielonym na dwie strony:

a. Strona A

- Cele – 18 pomieszczeń z panelami interkomowymi
- Oddziałowy – 1 pomieszczenie ze stacją bazową

b. Strona B

- Cele - 21 pomieszczeń z panelami interkomowymi
- Oddziałowy - 1 pomieszczenie ze stacją bazową

c. Wychowawca - 1 pomieszczenie ze stacją z wyświetlaczem graficznym, obsługa strony A i B

d. Psycholog - 1 pomieszczenie ze stacją z wyświetlaczem graficznym, obsługa strony A i B

System interkomowy musi zostać skonfigurowany przez **Wykonawcę** aby spełniać wszystkie wymagania przedstawione poniżej:

- a. Rozgłoszenie grupowe lub do wybranej celi
- b. Funkcja radiowęzeł
- c. Funkcja przyzywowa
- d. Możliwość przekierowania rozmowy z celi mieszkalnej (oddziałowy – wychowawca, oddziałowy – psycholog itp..)
- e. Komunikacje głosową
- f. Cichy nasłuch
- g. Zamawiany system interkomowy musi umożliwiać rozszerzenie i zintegrowanie w przyszłości paneli domofonowych na wszystkich wejściach / wyjściach z pawilonów mieszkalnych oraz polach spacerowych
- h. System interkomowy ma umożliwiać ręczne przełączanie w porze nocnej obsługę strony A do oddziałowego na stronie B (i na odwrót stronę B do oddziałowego na stronie A).