

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Spis treści

1. Opis przedmiotu zamówienia.....	3
2. Wymagania techniczne i funkcjonalne.....	4
3. Dokumentacja.....	5
4. Gwarancja i licencje.....	5
5. Zasady zachowania poufności.....	5

1. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż, wdrożenie systemu interkomowego (domofonowo – radiowęzłowy) do oddziałów mieszkalnych nie wyposażonych w w/w system w Pawilonie A.

Poprzez wdrożenie należy rozumieć dostarczenie, instalację, konfigurację i uruchomienie systemu interkomowego (domofonowo – radiowęzłowy) w tym:

1. Dostarczenie elementów:

Lp.	Nazwa	Opis	ilość
1.	Panel zintegrowany domofonowo radiowęzłowy (nierdzewny, podtynkowy).	Funkcja panelu radiowęzłowego i domofonowego. Wykonanie z blachy stalowej, wyposażone w przyciski wandaloodporne oraz zabezpieczenie głośnika przed uszkodzeniem (montaż w celi).	48
2.	Panel domofonowy podtynkowy (nierdzewny).	Funkcja panelu domofonowego. Wykonanie z blachy stalowej, wyposażone w przyciski wandaloodporne oraz zabezpieczenie głośnika przed uszkodzeniem (montaż przed wejściem na oddział).	3
3.	Przycisk wywołania alarmu (powiadomienia), podtynkowy	Przycisk wywołania alarmu. Wykonanie z blachy stalowej, wyposażone w przyciski wandaloodporne (montaż w celi).	48
4.	Przycisk kasowania wywołania alarmu (powiadomienia), podtynkowy	Przycisk kasowania alarmu. Wykonanie z blachy stalowej, wyposażone w przyciski wandaloodporne (montaż przed celą).	48
5.	Sygnalizator optyczny	Światło o dużej jasności (montaż nad celą).	48
6.	Centrala (terminal)	Centrala (terminal) bądź panel do obsługi systemu domofonowo – radiowęzłowego znajduje się w dyżurce każdego oddziału z optycznym sygnalizatorem. Umożliwia on podsłuch tego, co dzieje się w celach, nadawanie do nich komunikatów oraz kasowania żądania.	3

7.	Centrala (terminal)	Centrala (terminal) bądź panel znajduje się w pokoju wychowawcy. Umożliwia on wykonanie przez wychowawcę rozmowy do celi w ramach jednego oddziału.	3
8.		Pozostałe materiały zgodnie z realizacją i potrzebą realizacji zamówienia (inwestycji).	

2. Wykonania harmonogramu wdrożenia w ciągu 5 dni roboczych od podpisania Umowy.
3. Wykonanie pozostałych prac związanych z doprowadzeniem zasilania, pracami sieciowymi, konfiguracją urządzeń.
4. Instalacja, konfiguracja w środowisku teleinformatycznym Zamawiającego zgodnie z zaakceptowanym przez Zamawiającego harmonogramem.
5. Wykonanie dokumentacji tj. projektu technicznego, dokumentacji powykonawczej.
6. Przeprowadzenia szkolenia dla administratorów wdrożonego rozwiązania.

2. Wymagania techniczne i funkcjonalne

1. Zamawiający nie narzuca trasy przeprowadzenia okablowania, konieczne jest tylko zachowanie opisanych relacji (punkt początkowy i końcowy).
2. Długość przewodów sygnałowych oraz zasilających winna wynosić nie więcej niż 100 m na punkt.
3. Zastosowane przewody sygnałowe mają być typu UTP kategorii minimum 6, przewody elektryczne min. 3 x 1,5 mm².
4. System domofonowy (interkomy) mają umożliwić wywołanie dyżurnego znajdującego się na tym samym oddziale, słuchanie radia oraz pogłaśnianie i ściszenie dźwięku (min. 4 stopniowa regulacja głośności).
5. Centrala (terminal) bądź panel znajdujący się w dyżurce każdego oddziału z optycznym sygnalizatorem, umożliwia podsłuch tego, co dzieje się w celach, nadawanie do nich komunikatów oraz kasowania żądania.
6. Centrala (terminal) bądź panel znajdujący się w pokoju wychowawcy umożliwia on wykonanie przez wychowawcę rozmowy do celi w ramach jednego oddziału.
7. System radiowęzłowy ma umożliwić dystrybucję komunikatów ze stacji mikrofonowych; priorytet komunikatów przychodzących ze stacji mikrofonowej; nadawanie komunikatów grupowych na wszystkie interkomy w tym samym oddziale; możliwość współpracy ze standardowymi wzmacniaczami radiowęzłowymi o napięciu wyjściowym 100 V.
8. Panele domofonowo – radiowęzłowe mają nie zawierać elektronicznych układów sterujących.
9. Zamawiający wymaga, aby: okablowanie zabezpieczyć przed niepowołanym dostępem i sabotażem (listwy lub wkucie przewodów do ustalenia z zamawiającym); wszystkie elementy montować w sposób uniemożliwiający oderwanie od podłoża; przy urządzeniach przewidzieć ok. 50 cm zapasu przewodu / kabla.

3. Dokumentacja

Dokumentacja musi być w języku polskim. Wykonawca dostarczy komplet dokumentacji w formie tradycyjnej (drukowanej) oraz elektronicznej w uzgodnionym formacie z Zamawiającym wdrożonego systemu w zakresie:

1. Projekt techniczny – planowana architektura fizyczna i logiczna rozwiązania (wraz z schematem zasilania elektrycznego).
2. Dokumentacja powykonawcza – opis wdrożonej architektury wraz z konfiguracją poszczególnych elementów, pozwalająca na odtworzenie konfiguracji w przypadku awarii; plan (rzut instalacji) zawierający lokalizację poszczególnych elementów; schemat połączeń pomiędzy urządzeniami.
3. Protokół z przeprowadzonej dostawy, instalacji, konfiguracji.

4. Gwarancja i licencje

1. Całość rozwiązania musi zostać dostarczona z licencjami, upoważniającymi do pobierania aktualizacji oprogramowania oraz gwarancją dla sprzętu i oprogramowania systemowego na okres minimum 36 miesięcy (3 lata).
2. Całość rozwiązania musi być objęta serwisem gwarancyjnym producenta, realizowanym w siedzibie Zamawiającego. Usuwanie awarii i usterek sprzętu będzie polegać na naprawie lub w przypadku braku możliwości naprawy, wymianie urządzenia na nowe.
3. Naprawa rozwiązania będzie realizowana w ciągu 5 dni roboczych od momentu zgłoszenia w siedzibie Zamawiającego
4. Wykonawca przedstawi w formie pisemnej procedurę oraz niezbędne dane do realizacji zgłoszenia serwisowego.
5. Bieg gwarancji oraz licencji biegnie od daty podpisania bez uwag protokołu odbioru.
6. W przypadku niepodjęcia przez Wykonawcę czynności reklamacyjnych w terminie 5 dni roboczych Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonania naprawy Systemu w innej firmie i obciążenia Wykonawcy kosztami za naprawę zgodnie z fakturą wystawioną przez tę firmę, a Wykonawca wyraża na to zgodę.

5. Zasady zachowania poufności

1. Wszelkie informacje i materiały uzyskane przez Wykonawcę od Zamawiającego w związku z realizacją Umowy, zwane dalej „Informacjami Chronionymi”, mogą być wykorzystane tylko w celu jej realizacji.
2. Wykonawca zabezpieczy Informacje Chronione przed dostępem osób trzecich oraz będzie zachowywać zasady najściślejszej poufności w stosunku do wszystkich w/w Informacji i nie będzie ich publikował ani udostępniał osobom trzecim.

3. Postanowienia o poufności zawarte powyżej nie będą stanowiły przeszkody dla Wykonawcy w ujawnianiu informacji, która jest mu już znana i nie została uznana za poufną, została zaaprobowana na piśmie przez Zamawiającego jako informacja, która może zostać ujawniona, należy do informacji powszechnie znanych oraz w sytuacji, jeżeli z przepisów powszechnie obowiązujących wynika obowiązek ujawnienia danej informacji.
4. Wykonawca odpowiada za podjęcie i zapewnienie wszelkich niezbędnych środków zapewniających dochowanie klauzuli poufności na warunkach określonych Umową przez jego pracowników, konsultantów oraz podwykonawców. Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do zawarcia z podwykonawcami oraz konsultantami odrębnych umów lub klauzul w umowach już zawartych, które będą działały jak Umowa co do celu, warunków używania oraz udostępniania Informacji Chronionych.
5. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca przedstawi wykaz swoich pracowników, konsultantów oraz podwykonawców, którym udostępnił Informacje Chronione uzyskane od Zamawiającego w związku z realizacją Umowy.
6. Umowa nie obejmuje swoim zakresem przetwarzania danych osobowych pracowników Zamawiającego w rozumieniu ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1781). W przypadku, gdyby okazało się konieczne przetwarzanie danych osobowych, Strony niezwłocznie zawrą umowę o powierzeniu przetwarzania danych osobowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami, określając cel i zakres takiego powierzenia (wzór umowy powierzenia przetwarzania danych stanowi załącznik do OPZ).
7. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o każdym pojedynczym zdarzeniu lub serii niepożądanych zdarzeń dotyczących bezpieczeństwa przetwarzanych informacji, w szczególności: zagrożenia nieuprawnionego ujawnienia Informacji Chronionych, nieautoryzowanego dostępu, niedozwolonego: powielenia, modyfikacji, zniszczenia, utraty, nieprawidłowego wykorzystania lub kradzieży tych informacji.
8. Zamawiający będąc właścicielem wszelkich dokumentów i materiałów przekazanych Wykonawcy lub wytworzonych w związku z realizacją Umowy, ma prawo zażądać ich zwrotu po wykorzystaniu lub w przypadku uznania, że ich posiadanie przez Wykonawcę wykracza poza cel zawartej Umowy, chyba że przepisy prawa powszechnie obowiązującego stanowią inaczej.

6. Maksymalny termin realizacji zamówienia liczony od dnia podpisania umowy wynosi 2 miesiące.

7. Wymagana wizja lokalna.