

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostaw, montaż i uruchomienie centrali przeciwpożarowej wraz z osprzętem w budynku Placówki Terenowej KRUS w Sulęcinie ul. Lipowa 16, 69-200 Sulęcín.
2. Założenia przedmiotu zamówienia:
 - 1) wykorzystanie starej instalacji kablowej;
 - 2) montaż nowych elementów systemu:
 - a) centrala pożarowa – 1 kpl.;
 - b) czujka optyczna OP720 – 50 szt.;
 - c) gniazdo czujki DB721 – 50 szt.;
 - d) ROP FDME221 – 4 szt.
3. Opis elementów systemu:
 - 3.1. Adresowalna centrala pożarowa:
 - a) 1 pętla/2 linie;
 - b) 126 adresów;
 - c) 2 szt. akumulatorów 12V 7Ah;
 - 3.2. Czujka optyczna dymu:
 - a) kompatybilna z centralą pożarową;
 - b) odporna na czynniki środowiskowe oraz zakłócenia, tj. pył, owady, wilgotność, skrajne temp., zakłócenia elektromagnetyczne, opary korozyjne, wibracje;
 - c) odporna na uderzenia i próby sabotażu;
 - d) wbudowane wskaźniki zadziałania, kąt widzenia 360°;
 - e) możliwość podłączenia do 2 zewnętrznych wskaźników zadziałania;
 - f) analiza sygnałów przy użyciu algorytmów detekcyjnych;
 - g) automatyczna adresacja podczas uruchomienia;
 - h) wyposażona w osłonę zabezpieczającą przed zapyleniem podczas prac budowlanych.
 - 3.3. Gniazdo czujki adresowalnej:
 - a) kompatybilne z czujką dymu;
 - 3.4. Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP:
 - a) IP44;
 - b) kompatybilny z centralą pożarową;
 - c) jednoczynnościowy;
 - d) zabezpieczony modułem elektroniki;
 - e) z wbudowanym wskaźnikiem zadziałania (LED);
 - f) zintegrowany izolator linii;
 - g) czerwona obudowa z kluczem.
4. Wymagania techniczne.
 - a) Centrala przeciwpożarowa wraz z osprzętem musi być fabrycznie nowa, wyprodukowana nie wcześniej niż w 2025 roku, spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne, określone w Polskich Normach oraz dyrektywach UE, zapewniające jej bezpieczne użytkowanie;
 - b) Wykonawca jest zobowiązany dołączyć do oferty karty katalogową lub inne dokumenty potwierdzające wymagane parametry wszystkich elementów systemu.
5. Zakres czynności i warunki montażu:

- a) dokonanie wizji lokalnej miejsca montażu centrali w celu ustalenia niezbędnych danych ilościowo-technicznych przedmiotu zamówienia;
 - b) dostawa centrali, gniazd, czujek i ropów wraz z niezbędnymi materiałami na miejsce realizacji;
 - c) demontaż starej centrali, czujek, gniazd i ROPów; utylizacja na koszt wykonawcy,
 - d) sprawdzenie i pomiary istniejącego okablowania;
 - e) montaż nowej centrali, gniazd, czujek i ROPów w miejscu przeznaczenia;
 - f) podłączenie centrali wraz z osprzętem;
 - g) konfiguracja, uruchomienie i programowanie;
 - h) sprawdzenie toru transmisji oraz integracja z systemem ochrony;
 - i) wykonanie testów funkcjonalnych systemu;
 - j) zamieszczenie instrukcji obsługi centrali i przeszkolenie wyznaczonych pracowników;
 - k) przekazanie instrukcji i kart gwarancyjnych w języku polskim na zamontowany sprzęt;
 - l) przekazanie dokumentacji powykonawczej wykonanej instalacji zawierającej rzuty poszczególnych pięter z naniesionymi elementami systemu,
 - m) wykonanie innych czynności niewymienionych w opisie, a niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.
6. Termin realizacji zamówienia – 30 dni od dnia podpisania umowy.
7. Gwarancja - Wykonawca udzieli gwarancji na zamontowane elementy oraz usługę montażu na okres nie krótszy niż 24 miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.