

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

pn. „Wykonanie naprawy Systemu Sygnalizacji Pożaru w budynku Urzędu Miasta Rzeszowa przy ul. Targowej 1.”

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie naprawy Systemu Sygnalizacji Pożaru (SSP) w budynku Urzędu Miasta Rzeszowa przy ul. Targowej 1 w Rzeszowie, w celu przywrócenia go do pełnej sprawności.

I. ZAKRES ZAMÓWIENIA OBEJMUJE:

- dostawę i montaż fabrycznie nowych urządzeń,
- uruchomienie, konfigurację i testy wszystkich elementów systemu stanowiących całość system sygnalizacji pożaru,
- konfigurację i przystosowanie systemu do potrzeb użytkownika,
- dostarczenie dokumentów wymaganych takich jak: certyfikaty, aprobaty techniczne, świadectwa dopuszczenia (np. CNBOP-PIB), dokumentację techniczno-rozruchową.

II. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności wykonanie następujących prac:

1. **Wymiana kontrolera głównego centrali sygnalizacji pożaru** – należy zdemontować uszkodzony i zamontować nowy kontroler centrali, fabrycznie sprawny, kompatybilny z istniejącą instalacją. Zakres obejmuje zaprogramowanie urządzenia i przeniesienie konfiguracji systemu.
2. **Wymiana modułu kontroli baterii** – należy zdemontować wyeksploatowany moduł zarządzający zasilaniem i ładowaniem baterii w centrali pożarowej oraz zainstalować, a następnie przeprowadzić jego konfigurację i weryfikację parametrów ładowania.
3. **Naprawa pętli dozorowych** – należy zdemontować istniejące, wyeksploatowane i uszkodzone czujki, a następnie zamontować fabrycznie nowe czujki dymu kompatybilne z centralą SSP. Łączna ilość czujek dymu do wymiany: **6 sztuk**. Po wymianie należy uruchomić i przeprowadzić testy działania każdej wymienionej czujki. Wymaga się aktualizacji opisów wymienionych elementów w systemie.
4. **Naprawa obwodów sterowania** – należy zdemontować wyeksploatowane/starsze moduły i zainstalować nowe jednostki 2-wejściowe/1-wyjściowe w pętli LSN. Łączna ilość modułów do wymiany: **10 sztuk**. Po zamontowaniu nowego modułu należy przeprowadzić jego konfigurację, zaprogramowanie wejść/wyjść, a następnie test stanu modułu i test wymuszenia wejść i wyjść.
5. **Naprawa ręcznego ostrzegacza pożarowego (ROP)** w instalacji Sygnalizacji Pożarowej (SSP) – należy zdemontować stary ROP i zamontować nowy, fabrycznie sprawny ręczny ostrzegacz pożarowy. Po wymianie należy przeprowadzić test poprawności jego działania, wraz z aktualizacją opisu w systemie.
6. **Wymiana akumulatorów zasilania rezerwowego** - należy przeprowadzić demontaż starych akumulatorów oraz ich utylizację zgodnie z przepisami środowiskowymi. Należy przeprowadzić

montaż nowych akumulatorów o parametrach zgodnych z dokumentacją techniczną central. Łączna ilość akumulatorów do wymiany: **12 sztuk**. W tym: 8 sztuk akumulatorów 18Ah/12V oraz 4 sztuki akumulatorów 40Ah/12 V. Po wymianie należy przeprowadzić test działania systemu.

7. **Wymiana innych elementów SSP** - niezbędnych do połączenia w/w instalacji w całość (m.in. szyny przyłączeniowe, elementy obudowy natynkowej, terminatory pętli).

III. OPIS INNYCH WYMAGAŃ W STOSUNKU DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I ORGANIZACJI PRAC.

1. Wszystkie materiały, urządzenia i wyroby do realizacji przedmiotu zamówienia zabezpiecza wybrany wykonawca, towar powinien być fabrycznie nowy.
2. Na wszystkie użyte materiały i urządzenia Wykonawca będzie posiadał odpowiednie atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności, a w przypadku urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu świadectwa dopuszczenia CNBOP.
3. Przedmiot zamówienia powinien być realizowany zgodnie z przepisami prawa budowlanego, z zasadami bezpieczeństwa pracy pracowników i osób postronnych w obrębie realizacji zamówienia oraz Polskimi Normami dotyczącymi systemów sygnalizacji pożarowej.
4. Przedmiot zamówienia musi być wykonany przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje oraz certyfikaty, potwierdzające uprawnienia do pracy z systemami sygnalizacji pożaru.
5. Prace prowadzone będą w czynnym obiekcie. Wszystkie prace powinny być wykonywane w taki sposób, aby nie zakłócać pracy wykonywanej w budynku. Wykonawca musi zapewnić, że podczas prac SSP pozostanie sprawny w pozostałej części budynku, a wyłączenia strefowe będą konsultowane z administratorem. Prace tego wymagające i szczególnie uciążliwe będą mogły być prowadzone po godzinach pracy oraz w soboty po uprzednim uzyskaniu zgody Zamawiającego.
6. Utylizacja zdemontowanych elementów systemu SSP, w tym starych czujek, leży po stronie Wykonawcy i musi być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie środowiska.

IV. GWARANCJA.

Wykonawca udzieli gwarancji na wszystkie wykonane prace instalacyjne wraz z materiałami użytymi do tych prac, zamontowane urządzenia i komponenty na okres min. 24 m-cy licząc od daty komisijnego odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego protokołem odbioru.

V. DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA.

Wykonawca dostarczy dokumentację powykonawczą zawierającą:

1. Plan z opisem zawierający lokalizację wymienionych urządzeń;
2. Protokół testu sprawności systemu;
3. Spis zastosowanych urządzeń i materiałów wraz z ich certyfikatami, atestami, aprobatami technicznymi, Świadectwami dopuszczenia (np. CNBOP).

Wykonawca przeprowadzi przeszkolenie personelu z zakresu obsługi systemu.

VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia w terminie do 30 dni od daty zawarcia umowy.

VII. OSOBY DO KONTAKTU:

1. Karol Wal; 17 875-44-52; karol.wal@erzeszow.pl
2. Łukasz Mazurkiewicz; 17 875-49-85; lukasz.mazurkiewicz@erzeszow.pl

UWAGA:

Zamawiający zaleca Wykonawcy dokonać oględzin i wizji lokalnej, w miejscu gdzie mają zostać wykonane prace, w celu uzyskania na swoją odpowiedzialność i ryzyko wszelkich informacji, które mogą być konieczne do realizacji zamówienia. Wizja lokalna będzie dokonana na koszt Wykonawcy.

STARSZY INSPEKTOR
Lukasz Mazurkiewicz
Łukasz Mazurkiewicz

DYREKTOR WYDZIAŁU
Zarządzania Infrastrukturą Urzędu
Marta Polak
Marta Polak