

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, instalacja, konfiguracja i uruchomienie systemu alarmowania i powiadamiania Jednostki Ratowniczo - Gaśniczej, a także wykonanie sieci teleinformatycznej/technicznej niezbędnej do funkcjonowania tego systemu w budynku Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Proszowicach przy ul. 3-go Maja 140.

1. Do zadań instalacji wyświetlaczy alarmowych należy przekazywanie informacji świetlnej i dźwiękowej przez obsadę Stanowiska Kierowania do osób pełniących służbę, a przebywających w danej chwili w obiekcie.

W ramach niniejszego zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia, podłączenia i uruchomienia urządzeń oraz do wykonania niezbędnych tras kablowych i podłączenia wyświetlaczy. Dostarczone urządzenia mają być fabrycznie nowe.

Miejsce montażu wyświetlaczy wskaże Zamawiający.

Ilość niezbędnego osprzętu, do poprawnego działania ww. systemu ustali Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym.

Długość trasy kablowej: ok. 400 metrów.

2. Specyfikacja dostawy wyświetlaczy alarmowych – minimalne wymagania:

Zaproponowany przez Wykonawcę system alarmowania, powinien spełniać wymagania i posiadać:

- powinien umożliwić wyświetlanie dowolnej ilości znaków w postaci tekstu przewijanego – wyświetlacze alfanumeryczne,
- wyświetlacz powinien być wyposażony w sygnalizator akustyczny,
- głośniki z możliwością regulacji poziomu dźwięku

Zamawiający dopuszcza głośniki niezintegrowane z wyświetlaczami

- 15 szt. wewnętrzne w systemie liniowym z możliwością regulacji głośności,
- 2 szt. zewnętrzne w systemie liniowym.

Moc głośników należy dobrać do posiadanego przez zamawiającego wzmacniacza.

Posiadany przez zamawiającego wzmacniacz
zabezpiecza moc całkowita 200W w technice 100V

- system wyświetlaczy powinien mieć możliwość wyświetlania daty i czasu rzeczywistego synchronizowanego z serwerem czasu wskazanego przez Zamawiającego,
- uruchomienie wyświetlaczy musi odbywać się bezpośrednio ze sterownika zamontowanego w miejscu wskazanym przez Zamawiającego,
- sterownik systemu wyświetlaczy musi być kompatybilny z oprogramowaniem SWD-ST,
- sterownik systemu wyświetlaczy powinien mieć możliwość sterowania bram i odczytu ich stanu.

- załączenie wyświetlaczy musi być potwierdzone czytelnym komunikatem (np. zapaleniem kontrolki), świadczącym o uruchomieniu systemu przez obsadę SK KP PSP w Proszowicach,

Ilości wyświetlaczy alarmowych:

lokalizacja	Ilość wyświetlaczy wewnętrznych	Ilość wyświetlaczy zewnętrznych
JRG i KP PSP	14 szt. jednostronnych 1 szt. dwustronny	3 szt. jednostronne
Lokalizacja wyświetlaczy uwidoczniona w załączniku nr 3 - Rysunku poglądowym rozmieszczenia systemu alarmowania w JRG i KP PSP Proszowice		

3. Trasa kablowa:

Sposób układania przewodów musi być dostosowany do charakteru budynku oraz przeznaczenia pomieszczeń, w celu ograniczenia wzajemnego wpływu instalacji.

Wykonawca dostarczy niezbędną ilość okablowania i wykona trasy kablowe zgodnie z Prawem Budowlanym i Polskimi Normami.

Stosowane materiały i urządzenia muszą być nowe, najlepszej jakości, o parametrach dostosowanych do czynników wewnętrznych i zewnętrznych, na których działanie mogą być wystawione, a także dokładnie odpowiadać warunkom niezbędnym do prawidłowego wykonania zamówienia oraz do poprawnego funkcjonowania całej instalacji.

4. Wymagany minimalny zakres prac montażowych i konfiguracyjnych.

- montaż paneli wewnętrznych systemu wyświetlaczy,
- montaż paneli zewnętrznych systemu wyświetlaczy,
- montaż centrali systemu wyświetlaczy,
- okablowanie systemu wyświetlaczy,
- oprogramowanie systemu wyświetlaczy,
- uruchomienie systemu wyświetlaczy.

UWAGA!

Wykonawca dostarczy sprzęt fabrycznie nowy oraz dołączy do oferty wykaz wszystkich oferowanych urządzeń z podaniem producenta, modelu i typu oraz wykaz licencji.

Wszystkie trasy kablowe należy wykonać w korytkach lub listwach kablowych (tzw. kanał elektroinstalacyjny) dobranych optymalnie do wielkości zastosowanego okablowania, o kolorze najbardziej zbliżonym do kolorytu ścian, na których zostaną umieszczone, z zachowaniem estetyki montażu.

Jeżeli w warunkach technicznych zostały wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, Zamawiający w każdym przypadku dopuszcza rozwiązania równoważne pod względem funkcjonalności, parametrów ze wskazanymi w opisie przedmiotu zamówienia.

Wykonawca na etapie składania ofert, oświadczy pisemnie, że spełnia wszystkie wymagania zawarte w niniejszym postępowaniu.

UWAGA!

Wszystkie wymienione wymagania minimalne są wymogami obligatoryjnymi. Niespełnienie któregokolwiek z wymagań spowoduje odrzucenie oferty.

Przedmiotem zamówienia objęte są:

- dostawa,
- instalacja,
- konfiguracja i uruchomienie,
- przeszkolenie min. 2 pracowników Zamawiającego, z zainstalowanego w ramach oferty systemu. Przeszkolony administrator będzie posiadał uprawnienia do samodzielnych zmian konfiguracji urządzeń.

5. Wykonawca wykona dokumentację powykonawczą uwzględniającą miejsce montażu urządzeń i trasę przebiegu instalacji kablowych.