Załącznik nr 1

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Na przedmiot zamówienia składa się:

1. Wykonanie drugiego etapu projektu: montaż systemu sygnalizacji pożarowej na trzech kondygnacjach: piętra 1, 2, 3. Zgodnie z posiadanym przez Zamawiającego projektem (do wglądu w siedzibie MODR). Przewidywane w projekcie ilości elementów systemu to:
    - Czujki adresowalne- 180 sztuk
    - Adresowalny ręczny ostrzegacz pożaru- 7 sztuk
    - Adresowy moduł 2wy/2 we typ MIO 22 kpl- 4 sztuki
    - Adresowy moduł 4wy/4 we typ MIO 44 kpl- 3 sztuki
    - Akumulator 12V/18Ah- 4 sztuki
    - Kompletny system zasysający z detektorem XCC XTRALIS Class C- 2 sztuki
    - Sygnalizator akustyczny systemu SAP- 7 sztuk
    - System monitoringu powiadamiania do PSP- 1 sztuka
    - Wskaźnik zadziałania czujki typu WZ 4- 75 sztuk
    - Zasilacz pożarowy 2A Merawex ZSP 135- 2 sztuki
    - Karta pętlowa do istniejącej centrali SAP- 1 sztuka
2. Uzupełnienie centrali systemu ppoż w konieczne karty rozszerzeń umożliwiające podłączenie nowo zainstalowanych czujek i innych elementów systemu oraz elementy zasilania i podtrzymania pracy centrali.
3. Zamawiający korzysta z systemu zbudowanego na bazie centrali FAS firmy AWEX i czujkach T, S, TS, TF, SF, TSF firmy AWEX, konieczna jest więc kompatybilność instalowanych elementów systemu z dotychczasowymi
4. Uruchomienie systemu.
5. Przeszkolenie użytkowników systemu – przeszkolenie dla wskazanych pracowników Zamawiającego w zakresie eksploatacji systemu.
6. Dodatkowo w ofercie Wykonawca winien uwzględnić konieczność doprowadzenia pomieszczeń, w których prowadzone były prace do stanu pierwotnego oraz utylizację zdemontowanych elementów aktualnie istniejącej instalacji ppoż.

Przedmiot zamówienia musi być wykonany w szczególności z uwzględnieniem:

1. Konsultacji i uwzględnienia uwag Zamawiającego na etapie projektowania i montażu systemu.
2. Zachowania lokalizacji czujek ustalonej w dokumentacji projektowej.
3. Zastosowania urządzeń posiadających aktualne certyfikaty zgodności krajowe lub europejskie, świadectwa dopuszczenia wymagane dla poszczególnych urządzeń opisanych w dokumentacji projektowej.
4. System sygnalizacji pożaru będący przedmiotem niniejszego zamówienia musi

przewidywać możliwość podłączenia centrali przeciwpożarowej do zewnętrznej stacji monitorowania pożaru (zgodnie z dokumentacją projektową), ale podłączenie to nie jest przedmiotem niniejszego zamówienia.

5. Automatyczne czujki punktowe muszą się charakteryzować następującymi cechami:
    a. praca jako interaktywne czujki wielokryteryjne umożliwiające działanie zarówno jako czujka dymu lub temperatury jak również jako czujka optyczno-temperaturowa (dualna).
    b. wykrywanie wszystkich typów pożarów testowych od TF1 do TF9
    c. praca w 9 klasach temperaturowych
    d. analiza stanu prealarmu
    e. wielostopniowe rozpoznanie zanieczyszczenia wraz z automatyczną regulacją progu zadziałania kompensującą zanieczyszczenia otoczenia.
6. Wykonawca powinien posiadać świadectwo autoryzacji na instalowanie, programowanie i konserwację urządzeń sygnalizacji pożarowej producenta systemu, którego dostawę zaoferuje.
7. Gwarancja: co najmniej 36 miesięcy na cały przedmiot zamówienia.