

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Ogólny zakres robót określa wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót w zakresie dostawy i montażu Systemu Sygnalizacji Pożaru w budynku Urzędu Skarbowego w Kamiennej Górze ul. Jana Pawła II 18.

2. Roboty, których dotyczy przedmiot umowy obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu dostawę:

- wykonanie montażu 68 szt. czujek dymu i montażu takiej samej ilości nowych czujek dymu w instalacji,
- montaż i uruchomienie centrali SPP,
- montaż pozostałych urządzeń systemu współpracujących z nową centralą tj. ROP, sygnalizatorów akustycznych, modułów bezprzewodowych do współpracy z czujkami bezprzewodowymi, -innych urządzeń systemu.

3. Montaż urządzeń i wyposażenia systemu ma być wykonany przez wykwalifikowanego instalatora oraz zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchową urządzeń.

4. Materiały i wyroby zastosowane w systemie mają być potwierdzone przynajmniej jednym z następujących dokumentów:

- kryteria techniczne w odniesieniu do wyrobów podlegających certyfikacji na znak bezpieczeństwa, zgodne z przepisami o wydawaniu certyfikacji,
- właściwą przedmiotowo i obowiązującą normą,
- aprobatą techniczną w odniesieniu do wyborów, dla których ustalono normy,
- certyfikat wyboru, którego właściwości użytkowe różnią się od właściwości podanych w normie,
- urządzenia, sprzęt, przewody i kable powinny posiadać certyfikaty, deklaracje zgodności, aprobaty techniczne producentów i znaki jakości.

5. Wykonawca jest zobowiązany do użytkowania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót, zarówno w miejscu tych robót, jak też przy wykonywaniu czynności pomocniczych i peryferyjnych. W przypadku konieczności przeprowadzenia obwodów linii dozorowych instalacji SSP, odcinki przewodu pomiędzy poszczególnymi elementami linii dozorowych powinny być jednolite, nie dopuszcza się łączenia kabla poza elementami. Przewiduje się użycie kabli YNTKSY1x2X1

6. Roboty instalacyjne podczas montażu systemu należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi:

- normami podstawowymi,
- przepisami i rozporządzeniami związanymi z normami podstawowymi,
- przepisami technicznymi dla danego rodzaju robót,

- przepisami bhp, ochrony ppoż. oraz ochrony przeciwpożarowej w zakresie obowiązującym dla danego zakresu robót,

- przepisami w zakresie obrotu odpadami promieniotwórczymi.

7. Podstawowym dokumentem odbioru jest Protokół Odbioru Robót, Protokół z Próby Uruchomienia z następującymi dokumentami:

- karty gwarancyjne urządzeń,

- wymagane certyfikaty, deklaracje zgodności i aprobaty techniczne,

- dokumentacja powykonawcza, protokoły z pomiaru i testów.

8. Normy i przepisy:

1) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz U. z 2023 poz.682 ze zm.),

2) Ustawą z dnia 29 listopada 2000 r. – Prawo Atomowe (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz.1173),

3) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, (tekst jedn.. Dz.U. z 2002 poz. 1225 ze zm.),

4) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów, (tekst jedn. Dz. U. z 2023 poz. 822),

5) PN-IEC 60364-5-56:1999 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych- Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego- Instalacje bezpieczeństwa.