

### **Opis przedmiotu zamówienia**

Monitorowanie sygnałów systemu sygnalizacji pożaru w budynku Centrum Informatyki Statystycznej – Zakład w Radomiu przy ul. Planty 39/45, polegające na odbiorze i przekazywaniu zweryfikowanych sygnałów alarmów pożarowych z lokalnego Systemu Sygnalizacji Pożaru do Centrum Odbiorczego Alarmów Pożarowych w Komendzie Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Radomiu.

#### **I. Zakres zamówienia:**

1. Monitorowanie należy realizować przy użyciu dwóch niezależnych łączy:
  - a) przy pomocy istniejącego łącza PSTN, które zapewnia Zamawiający,
  - b) drugie łącze należy uruchomić przy użyciu własnych urządzeń, które spełniają wymagania i przesyłają sygnały alarmowe wygenerowane przez istniejący w obiekcie system przeciwpożarowy.
2. Odbiór alarmów pożarowych II stopnia z centrali sygnalizacji pożaru Polon 4800 oraz ich przesyłanie w sposób automatyczny do Centrum Odbiorczego Alarmów Pożarowych (COAP) w Komendzie Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Radomiu musi odbywać się automatycznie.
3. Odbiór sygnałów uszkodzeniowych i ich przesyłanie w sposób automatyczny do stacji odbiorczej sygnałów uszkodzeniowych operatora systemu monitoringu przeciwpożarowego.
4. Wykonawca zapewni bieżącą konserwację oraz całodobowy nadzór techniczny nad urządzeniami systemu monitorowania.

#### **II. Wymagania dla systemu transmisji alarmu:**

1. Urządzenia do transmisji alarmów pożarowych i sygnałów uszkodzeniowych (UTAiSU) zainstalowane przez Wykonawcę muszą posiadać certyfikaty zgodności z normą zharmonizowaną z EN 54-21:2006 (PN-EN 54-21:2009).
2. Urządzenia do transmisji alarmów muszą spełniać Polskie Normy dotyczące sprawdzania interfejsów systemów transmisji kompatybilności elektromagnetycznej, badań środowiskowych.
3. Wymagania dla systemu transmisji alarmów pożarowych określono w tablicy 10.4.2.9 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r., w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002, ze zm.).

#### **III. Obowiązki Wykonawcy:**

1. Utrzymanie w pełnej sprawności technicznej wszystkich urządzeń obsługiwanych przez Wykonawcę w związku ze świadczeniem usług objętych umową.
2. Przyjmowanie sygnałów i alarmów pożarowych oraz zgłoszeń o awariach przez 24 godziny na dobę, przez 7 dni w tygodniu, przez cały czas trwania umowy.

3. Wykonawca zobowiązany jest zainstalować urządzenia oraz uruchomić system transmisji alarmu tak, aby Państwowa Straż Pożarna mogła potwierdzić jego sprawność na dzień 1 lipca 2020 r.
4. Świadczenie usług musi być zgodne z „Wymaganiami organizacyjno-technicznymi dotyczącymi uzgadniania przez Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Radomiu sposobu połączenia urządzeń sygnalizacyjno – alarmowych systemu sygnalizacji pożarowej z obiektem Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Radomiu”.