

## **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

I. Instalacja urządzeń transmisji alarmów pożarowych (UTA) z łączami komutowanymi i radiowymi. Monitoring systemu SAP i transmisja sygnałów pożarowych do stacji odbiorczej alarmów pożarowych (SOA).

### **Szczegółowy zakres prac:**

1. Demontaż systemu POLON CSP 35 wraz z utylizacją czujek jonizacyjnych zgodnie z wytycznymi Państwowej Agencji Atomistyki.
2. Montaż systemu sygnalizacji pożarowej Siemens Cerberus Pro lub równoważnego w skład którego wchodzi:
  - a) centrala sygnalizacji pożarowej SC724ZA lub równoważna z wyposażeniem,
  - b) automatyczne ostrzegacze pożarowe optyczne typu rozproszeniowego OP720 lub równoważne,
  - c) automatyczny ostrzegacz pożarowy wielodetektorowy zewnętrzny,
  - d) ręczne ostrzegacze pożarowe FDME221 lub równoważne,
  - e) konwencjonalne sygnalizatory akustyczne SA-K5N W2 lub równoważne,
  - f) certyfikowane zasilacze pożarowe do zasilania linii sygnałowych,
  - g) moduły liniowe do wysterowania i monitorowania linii sygnałowych,
  - h) kabel zasilający centralę,
  - i) kabel linii dozorowej,
  - j) kabel linii sygnałowej,
  - k) uchwyty certyfikowane.
3. Programowanie centrali, wykonanie próbnych alarmów.
4. Obróbka tynkarska pomieszczeń.
5. Zapewnienie materiałów pomocniczych, pracowników niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.
6. Uzgodnienie projektu z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń pożarowych, zgodnie obowiązującymi przepisami przeciwpożarowymi.
7. Wykonanie dokumentacji powykonawczej, uczestnictwo w kontrolach/ odbiorach przeprowadzanych w obecności PSP.
8. Współpraca oraz kontakt z firmą POLPATRON aktualnie prowadzącą monitoring i konserwacje systemu instalacji przeciwpożarowej.
9. Przeprowadzenie szkoleń z zakresu obsługi dla pracowników Zamawiającego.

II. Zamawiający wymaga, aby system sygnalizacji pożarowej był kompatybilny z centralą telefoniczną Panasonic KX-TDA600.

III. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej w budynku Głównej Biblioteki Lekarskiej z siedzibą w Warszawie, ul. Chocimska 22, celem przygotowania oferty. Wizja lokalna odbywać się będzie od trzeciego dnia (licząc od dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu) przez trzy kolejne dni robocze w godzinach 8-11. Chęć uczestniczenia w wizji należy zgłosić telefonicznie pod numerem: 22/ 849 78 51 wew. 137.

IV. Wykonawca udziela Zamawiającemu ... miesięcy gwarancji (zgodnie z formularzem ofertowym) na sprzęt oraz wykonaną robociznę liczone od momentu podpisania protokołu końcowego robót

10. Panele radiowe oraz komunikatory telefoniczne stanowią własność Wykonawcy, koszty związane z ich zakupem oraz montażem obciążają w całości Wykonawcę. Zamawiający po zakończeniu umowy wyda Wykonawcy urządzenia stanowiące jego własność.
11. Stałe monitorowanie systemów sygnalizacji pożarów oraz transmisja sygnałów alarmowych do stacji odbiorczej alarmów pożarowych.
12. Wykonawca zapewnia podjęcie działań związanych z naprawą systemów transmisji w ciągu 4 godzin od otrzymania zgłoszenia o awarii i usunięcie awarii w czasie 24 godzin, a w razie konieczności przedłużenia terminu (w uzasadnionych przypadkach) w uzgodnieniu z kierownikiem administracyjnym obiektu.
13. Naprawy systemów będących własnością Zamawiającego, wykraczające poza zakres zwykłej gwarancji, będą wykonywane na podstawie odrębnych zleceń i rozliczne w oparciu o odrębną wycenę.
14. Naprawy urządzeń stanowiących własność Wykonawcy, wynikające z ich normalnej eksploatacji, nie obciążają Zamawiającego.
15. Wykonawca ponosi wszelkie ryzyko związane z możliwością przypadkowych uszkodzeń systemów, jakie mogą powstać podczas prowadzonych napraw awaryjnych oraz gwarancyjnych.
16. Wykonawca jest zobowiązany do wykonywania prac w sposób zgodny z obowiązującymi normami oraz instrukcjami i zaleceniami producenta.
17. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia szkoleń dla pracowników Zamawiającego obsługujących systemy transmisji alarmów pożarowych.
18. Wykonawca zobowiązany jest do uczestniczenia w ćwiczeniach ewakuacyjnych organizowanych przez Zamawiającego na podstawie pisemnego powiadomienia dostarczonego Wykonawcy co najmniej na 7 dni przed planowanymi ćwiczeniami. Zobowiązanie dotyczy okresu gwarancji i nie obciąża finansowo Zamawiającego.
19. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa z zakresu ochrony przeciwpożarowej, a w szczególności zgodnie z Ustawą z dnia 24 sierpnia 1991 r. o *ochronie przeciwpożarowej* (J.t.: Dz. U. z 2016 r., poz. 191, z późniejszymi zmianami).