**Opis przedmiotu zamówienia.**

Przedmiotem zamówienia jest usługa konserwacji systemów i urządzeń przeciwpożarowych w budynku Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubelskiego w Lublinie przy ul. Artura Grottgera 4.

Wszystkie prace powinny być wykonywane w oparciu o aktualne przepisy, instrukcje eksploatacji, dokumentacje techniczno- ruchowe oraz wymagania gwarancyjne określone przez producentów urządzeń - dokumenty te są w posiadaniu zleceniodawcy.

Szczegółowy zakres prac obejmuje:

1. **Wykonanie konserwacji systemu sygnalizacji pożaru SAP.**

Konserwacja obejmuje sprawdzenie raz na kwartał urządzeń instalacji wykrywania i sygnalizacji pożaru. Sprawdzeniu podlega:

* 1. instalacja, rozmieszczenie i zamocowanie urządzeń systemu,
  2. poprawność działania wszystkich czujek i przycisków ROP,
  3. sprawność i praca zasilaczy głównych i rezerwowych,
  4. sterowanie urządzeń pożarowych z modułów wejść-wyjść (klapy p.poż., windy, kontrola dostępu, tryskacze),
  5. poprawność działania urządzeń transmisji alarmu,
  6. stan gotowości do pracy systemu alarmowego,
  7. sprawdzenie zapisów z poprzedniej konserwacji i dokonanie zapisów z bieżącej konserwacji.

1. **Wykonanie konserwacji systemu gaszenia gazem.**

Konserwacja obejmuje sprawdzenie raz na pół roku urządzeń i instalacji systemu gaszenia gazem. Sprawdzeniu podlega:

* 1. instalacja, rozmieszczenie i zamocowanie urządzeń systemu (central, elektrozaworów, akumulatorów, orurowania),
  2. sprawdzenie czy nie nastąpiły zmiany w aranżacji wymagające zmian w rozmieszczeniu dysz,
  3. sprawdzenie stanu akumulatorów w centralce sterującej i ich prawidłowego ładowania,
  4. sprawdzenie zapisów z poprzedniej konserwacji i dokonanie zapisów z bieżącej konserwacji.

1. **Wykonanie konserwacji instalacji tryskaczowej.**

Konserwacja obejmuje sprawdzenie raz na pół roku urządzeń i instalacji tryskaczowej. Sprawdzeniu podlega:

* 1. instalacja, rozmieszczenie i zamocowanie urządzeń systemu (sterowników elektrozaworów, czujników, orurowania),
  2. sprawdzenie czy nie nastąpiły zmiany w aranżacji wymagające zmian w rozmieszczeniu dysz,
  3. sprawdzenie stanu pomp tryskaczowych i układów sterujących,
  4. sprawdzenie zapisów z poprzedniej konserwacji i dokonanie zapisów z bieżącej konserwacji.

1. **Wykonanie badania ciśnienia i wydajności hydrantów.**

Konserwacja obejmuje raz w roku badanie ciśnienia i wydajności wszystkich hydrantów.

1. **Wykonanie przeglądu gaśnic i urządzeń gaśniczych.**

Konserwacja obejmuje raz w roku wykonanie przeglądu wszystkich gaśnic i urządzeń gaśniczych.