

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**DLA CZĘŚCI 1**

Dla systemu sygnalizacji pożaru zainstalowanego w budynku Krajowej Informacji Skarbowej w Bielsku-Białej przy ul. Warszawskiej 5, 43-300 Bielsko-Biała, zwanym dalej „budynkiem KIS”.

Przedmiot zamówienia obejmuje:**A. Wykonywanie przeglądów, konserwacji i napraw (niewymagających zakupu części)**

systemu sygnalizacji pożaru, zwanych dalej „przeglądami”, zgodnie z poniższymi zapisami:

- 1) Przeglądy wykonywane będą w cyklu kwartalnym, jak opisano w Zaprośzeniu do składania ofert.
- 2) Każdy przegląd zakończony zostanie sporządzeniem protokołu z przeglądu, który musi szczegółowo opisywać stan i sprawność poszczególnych elementów systemu sygnalizacji pożaru, przykładowy wzór protokołu przedstawia załącznik nr 5 do projektu umowy (stanowiący załącznik nr 6 do zaproszenia). Protokół należy przekazać Zamawiającemu.
- 3) Podczas przeglądów - w ramach konserwacji - Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia usterek systemu sygnalizacji pożaru wykrytych podczas przeglądu, a niewymagających wymiany podzespołów, tj. odlutowanych lub odłączonych przewodów zasilających lub sygnałowych (poprzez zalutowanie, połączenie), zarejestrowanych kodów usterek (poprzez ich skasowanie), jeżeli jest to możliwe, prawidłowe ustawienie programów w systemie, zabrudzonych czujek (poprzez ich przeczyszczenie) itp.
- 4) Przeglądy należy wykonać w oparciu o Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 822), Polskie Normy oraz zalecenia producenta zainstalowanego systemu sygnalizacji pożaru i jego elementów składowych.
- 5) Przeglądy muszą zostać wykonane w godzinach pracy Zamawiającego tj. od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00 do 15:00 za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy. Wyjątkiem jest badanie przeciwpożarowego wyłącznika prądu, które musi zostać przeprowadzone poza godzinami pracy Zamawiającego. Terminy przeglądów zostaną uzgodnione po podpisaniu umowy.
- 6) Przegląd i konserwacja w ramach jednego przeglądu (tzw. kwartalnego) obejmuje wykonanie co najmniej:
 - a) sprawdzenia działania centrali, jej stanu technicznego i poprawności działania;
 - b) sprawdzenia zadziałania elementów sterowanych, w tym central oddymiania i klap dymowych;
 - c) sprawdzenia historii błędów centrali i alarmów;
 - d) sprawdzenia układu zasilania;
 - e) sprawdzenia wszystkich części i urządzeń pod kątem ewentualnych zewnętrznych uszkodzeń mechanicznych;
 - f) sprawdzenia mocowania sprawdzanych elementów, w przypadku stwierdzenia niewłaściwego przymocowania należy zamocować element do podłoża;

- g) sprawdzenia 25% ROP-ów w tym sprawdzenie zadziałania centrali poprzez ich uruchomienie;
- h) sprawdzenie działania sygnalizacji dźwiękowej i optycznej;
- i) sprawdzenia poprawności działania 25% czujek oraz ich czyszczenie w przypadku stwierdzenia zabrudzenia elementu;
- j) sprawdzenia poprawności działania lampek sygnałowych, działania bezpieczników, weryfikacja szybek ochronnych pod kątem ich uszkodzenia - w przypadku stwierdzenia usterki należy wymienić uszkodzone elementy w ramach konserwacji;
- k) przeprowadzenia regulacji elementów systemu jeżeli wystąpi taka potrzeba;
- l) sprawdzenia współdziałania systemu zainstalowanego w obiekcie np. w przypadku zainstalowania w obiekcie SSP i systemu oddymiania lub DSO;
- m) wykonania wszystkich czynności konserwacyjnych związanych z utrzymaniem pełnej sprawności i bezawaryjności systemów zgodnie z zaleceniami producenta systemów;
- n) wykonania pomiarów szczelności czujek jonizacyjnych – jeżeli występują,
- o) wykonania pomiarów napięć akumulatorów zainstalowanych w centrali systemu ppoż. i centralach oddymiania; wyniki pomiarów należy zanotować w książce systemu oraz w protokole z przeglądu.
- p) raz w roku wykonać praktyczne sprawdzenie działania przeciwpożarowego wyłącznika prądu;
- q) uzupełnienie papieru w drukarce w centrali ppoż. – w takiej ilości aby wystarczył do następnego przeglądu.

Podsumowując: w każdym przeglądzie będzie sprawdzona centrala ppoż., akumulatory, centrala dymowa i akumulatory, klapy dymowe oraz 25% pozostałych elementów, tak aby w ramach umowy w okresie jej obowiązywania zostało sprawdzone 100% elementów systemu.

- 7) Zamawiający zastrzega sobie możliwość obecności swojego pracownika podczas przeglądu, konserwacji oraz wykonywania napraw.
- 8) Każdy przegląd oraz naprawę Wykonawca zobowiązany jest odnotować w książce systemu. Książka systemu przechowywana jest przy centrali ppoż.

B. Diagnostowanie awarii systemu sygnalizacji pożaru w budynku KIS.

W przypadku wystąpienia awarii systemu sygnalizacji pożaru Wykonawca zobowiązany jest do:

- 1) stwierdzenia przyczyny awarii w czasie nie dłuższym niż 2 dni robocze;
- 2) w przypadku wystąpienia awarii wymagających wymiany podzespołów przedstawienia kosztorysu naprawy w czasie nie dłuższym niż 4 dni robocze, od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego drogą elektroniczną na wskazany przez Wykonawcę adres e-mail; w kosztorysie muszą być wyszczególnione ilości roboczogodzin oraz koszty części zamiennych.

Diagnoza usterki (dojazdu, weryfikacja i ustalenie przyczyny awarii) oraz przedstawienie kosztorysu naprawy będzie realizowane bezpłatnie w ramach umowy na przeglądy systemów będących przedmiotem niniejszego postępowania.

C. Wykonywanie naprawy systemu sygnalizacji pożaru w budynku KIS.

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego przyjazdu oraz usunięcia awarii niewymagających wymiany podzespołów w ciągu maksymalnie 2 dni roboczych od

momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego drogą elektroniczną na wskazany przez Wykonawcę adres e-mail. Natomiast w przypadku wystąpienia awarii wymagających wymiany podzespołów naprawa lub wymiana elementów systemu sygnalizacji pożaru realizowana będzie przez oddzielne zlecenie po uprzednim przedstawieniu przez Wykonawcę kosztorysu i zaakceptowaniu go przez Zamawiającego. Czas naprawy lub wymiany elementów systemu sygnalizacji pożaru na nowe wynosi maksymalnie 4 dni robocze od momentu przesłania przez Zamawiającego zlecenia, a w przypadkach szczególnych czas ten może zostać wydłużony za zgodą Zamawiającego. Do wykonywania wszelkich napraw związanych z instalacją elektryczną Wykonawca zobowiązany jest skierować do naprawy co najmniej dwóch pracowników posiadających odpowiednie uprawnienia.

Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do faktury za naprawę dowód zakupu elementów wykorzystanych do naprawy, w którym wyszczególniona będzie ich wartość. Do kosztów części Wykonawca może doliczyć marżę w wysokości zaoferowanej w Formularzu oferty.

- 2) Zamawiający zastrzega sobie prawo do zakupu na własny koszt i we własnym zakresie elementów niezbędnych do naprawy systemu sygnalizacji pożaru jak również zlecenia naprawy innemu Wykonawcy. Wykonawca o tym fakcie zostanie poinformowany. Wykonawca ma prawo do asystowania przy pracach naprawczych, ustalając wcześniej na jakim etapie prac jest niezbędny. Za asystowanie przy pracach naprawczych Wykonawca nie może obciążyć Zamawiającego kosztami dojazdu i roboczogodzin pracowników skierowanych do tego typu prac.

D. Wykonanie aktualizacji opisów poszczególnych elementów systemu w centrali ppoż., tak aby opis jednoznacznie wskazywał miejsce położenie elementu w budynku, tam gdzie opis jest zbyt ogólny lub nieprawidłowy.

E. Wykonanie zestawienia wszystkich elementów systemu, zawierającego numery systemowe wraz z opisami.

F. Wykonanie oznakowania elementów w budynku zgodnie z numeracją w centrali ppoż., tam gdzie brak takiego oznakowania.

Czynności wymienione w punktach: D, E i F należy wykonać w pierwszym kwartale 2024 r., przed wystawieniem faktury za przegląd w tym kwartale.

Lista elementów składowych systemu sygnalizacji pożaru:

L.p.	Nazwa	Opis	j.m.	Ilość
1	Polon 4900	Centrala pożarowa	szt.	1
2	Akumulator	12V/40 Ah	szt.	2
3	DUR 4047	Czujka dymu optyczna radiowa	szt.	95
4	DUR 4046	Czujka dymu optyczna	szt.	125
5	DOR 4046	Czujka dymu optyczna	szt.	23
6	ROP 4001 MH	Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP	szt.	18
7	ACR 4001	Adapter czujek radiowych	szt.	10
8	SAL 4001	Sygnalizator akustyczny	szt.	18
9	SAB6101	Sygnalizator optyczno-akustyczny	szt.	1
10	ZSP100-1.5A-07	Zasilacz urządzeń ppoż. (sekretariat)	szt.	1
11	Akumulator	7Ah (sekretariat)	szt.	2

12	EKS 4001	Element kontrolno-sterujący	szt.	1
13	Wskaźnik	Wskaźnik zadziałania	szt.	19
14	PWP	Przeciwpożarowy wyłącznik prądu	szt.	1

System oddymiania klatek schodowych:

1	D+H RZN 4404 K	Centrala oddymiania	szt.	2
2	RT-42	Przycisk oddymiania	szt.	6
3	DUR-40	Czujka optyczna	szt.	2
4	Akumulator	12V/1,2 Ah	szt.	2
5	Akumulator	12V/2,3 Ah	szt.	2
6	Siłownik	Siłownik okienny	szt.	6