
Znak sprawy: 4WOG-10300.2712.7.2024 K.P.

4 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY W GLIWICACH

**SEKCJA OBSŁUGI INFRASTRUKTURY
OPOLE UL. NIEMODLIŃSKA 88**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

PRZEGLĄD DETEKTORÓW GAZU OPOLE

Opracowała: Katarzyna Piekarczyk

1. CZĘŚĆ OGÓLNA.

1.1. Nazwa zamówienia

Zadanie obejmuje sprawdzenie poprawności montażu instalacji detekcji gazów wraz z przeprowadzeniem okresowej kontroli działania systemów detekcji gazów w roku 2023 r. w budynkach na terenie kompleksu wojskowego Opole, ul. Domańskiego:
w budynku nr 1 (kotłownia gazowa),
w budynku nr 38 (garaże),
w budynku nr 37 (garaże),
w budynku nr 39 (warsztat remontu pojazdów),
w budynku nr 54 (akumulatorownia),
w budynku nr 65 (warsztat remontu sprzętu pojazdów czołgowo-samochodowych),
w budynku nr 36
w budynku nr 154 (warsztat remontu kontenerów).

Okresową kontrolę działania systemu przeprowadzić należy w terminach:

- I przegląd do dnia 10.04.2024 r.
- II przegląd do dnia 29.06.2024 r.
- III przegląd do dnia 30.09.2024 r.
- IV przegląd do dnia 29.11.2024 r.

Celem zamówienia jest sprawdzenie poprawności miejsca zamontowania oraz określenie skuteczności działania instalacji detekcji gazów zgodnie z wymaganiami i przeznaczeniem pomieszczeń. Badanie ma wskazać, czy poszczególne elementy instalacji działają efektywnie i są poprawnie zainstalowane.

1.2. Zakres robót obejmuje:

- ocenę techniczną systemów detekcji gazów- modułów alarmowych, zasilaczy, detektorów, sygnalizatorów,
- przeprowadzenie testu i sprawdzenie wyjść i sygnalizacji optycznej i akustycznej
- przeprowadzenie okresowych kontroli działania systemu detekcji gazów zgodnie z instrukcją obsługi producenta oraz DTR,
- dokonanie wpisu do Protokołu Kontroli Okresowej detektora (protokół z kontroli dla każdego detektora osobno)

1.3. Warunki bezpieczeństwa pracy:

- Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do zabezpieczenia rejonu prowadzenia badań w taki sposób, aby nie nastąpiło uszkodzenie instalacji detekcji gazów, sprzętu oraz ścian znajdujących się w obrębie realizowanego zadania.
- przedstawicielem SOI Opole do sprawdzania wykonywanych pomiarów i badań będzie p. Piotr Nowotny.
- Wykonawca realizuje prace zgodnie z zasadami bezpieczeństwa pracy i ppoż. pod nadzorem osób uprawnionych do kierowania robotami. Rejon pracy zabezpieczyć przed wejściem osób postronnych.
- pracownicy Wykonawcy powinni przed rozpoczęciem pracy być przeszkoleni w zakresie prowadzonych prac tj. BHP, P.POŻ oraz porządku wojskowego. Wykonawca realizuje zadanie na terenie zamkniętym.

1.4. Zaplecze dla potrzeb Wykonawcy

Nie przewiduje się wydzielenie zaplecza socjalnego i magazynowego dla potrzeb pracowników Wykonawcy. Wykonawca może korzystać z węzłów sanitarnych w badanych budynkach.

1.5. Wyszczególnienie i opis prac towarzyszących i robót tymczasowych

W przypadku stwierdzenia uszkodzenia, awarii lub niesprawności konserwowanych urządzeń Wykonawca przedstawi Kierownikowi SOI Opole szczegółowy wykaz zawierający wykaz niezbędnych do wykonania prac oraz wykaz elementów lub części niezbędnych do naprawy w celu przywrócenia właściwej pracy urządzenia wraz z wyceną wartości szacunkowej.

Zamawiający może udzielić Wykonawcy zlecenia na usunięcie uszkodzenia, awarii lub niesprawności konserwowanych urządzeń zgodnie z regulaminem zamówień publicznych 4WOG, takim przypadku:

- a) urządzenia i elementy montowane powinny być fabrycznie nowe oraz posiadać stosowne certyfikaty i atesty zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
- b) na wykonane naprawy i zamontowane elementy i urządzenia Wykonawca udzieli Zamawiającemu i jego następcom prawnym 12 miesięcznej gwarancji.

Należność za wykonaną usługę tj. usunięcia awarii, uszkodzenia lub niesprawności będzie wymagało załączenia przez Wykonawcę bezusterkowego protokołu jej wykonania, potwierdzonego przez Kierownika SOI Opole oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że zastosowane elementy lub urządzenia spełniają wymogi norm określone obowiązującymi przepisami.

Po wykonaniu naprawy, Wykonawca jest zobowiązany do wykonania nowego pomiaru. Zabrania się Wykonawcy dokonywania napraw systemów detekcji gazów bez pisemnej zgody Zamawiającego.

WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZYRZĄDÓW POMIAROWYCH

Wykonawca odpowiada za pozostawiony sprzęt i urządzenia. Zabrania się postawiania sprzętu pod ochroną służb dyżurnych.

Wykonawca winien posiadać certyfikat autoryzacji producenta i świadectwo wzorcowania urządzenia.

3. WYMAGANIE DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU I PRACOWNIKÓW

Realizacja zadania odbywać się będzie pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela na terenie zamkniętym w kompleksie wojskowym 2707 w godz. 7: 30 - 14: 30 od poniedziałku do piątku.

Wykaz osób niezbędnych do realizacji zadania zostanie przedstawiony Zamawiającemu nie później niż pięć dni przed przystąpieniem do pracy. Wykaz osób winien zawierać: imię i nazwisko pracownika, nr dokumentu tożsamości oraz marka i numery rejestracyjne pojazdów niezbędnych do realizacji zadania. Ilość pracowników do realizacji zadania należy wcześniej uzgodnić z Kierownikiem Sekcji Obsługi Infrastruktury Pan Miroslaw FILIPIAK tel. 261-625-139.

4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA BADAŃ I SPRAWDZEŃ

Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia oceny technicznej, dokonania kalibracji urządzeń i przeprowadzenia kontroli instalacji detekcji gazów zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, wykonania usługi zgodnie z normami i przepisami dotyczącymi wykonania i odbioru instalacji detekcji gazów. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy siłami własnymi. Ewentualne podzlecenie części robót podwykonawcom wymaga uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego.

Pomiary powinny być wykonane przez osoby posiadające odpowiednią wiedzę i doświadczenie.

4.1.: Badanie instalacji detekcji gazów powinno obejmować:

- Sprawdzenie poprawności zamontowania elementów instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami, zaleceniami producenta oraz instrukcjami obsługi i DTR dla poszczególnych modeli urządzeń.
- Przeprowadzenie okresowych kontroli urządzeń systemu detekcji gazów zgodnie z zaleceniami producenta i instrukcjami obsługi w zależności od modelu urządzenia, wywołanie stanów alarmowych, sprawdzenie działania sygnalizacji optycznej/akustycznej.
- Zestawienie urządzeń stanowi załącznik nr 1

4.2. Badanie ogólne winno obejmować sprawdzenie

- Dostępu do elementów obsługi i konserwacji,
- Stan czystości i urządzeń, detektorów, sygnalizatorów, zasilaczy, modułów alarmowych
- Rozmieszczenie i dostępność otworów do czyszczenia urządzeń i przewodów,
- Kompletność oznakowania i oznaczenia typu,
- Rozmieszczenie urządzeń instalacji detekcji gazów
- Zainstalowanie urządzeń i wykonanie mocowania przewodów itp. (w sposób niepowodujący przenoszenia drgań),
- Poprawności zamontowania elementów instalacji detekcji gazów – wysokości, odległości od źródła gazu oraz niezbędnej ilości urządzeń w stosunku do powierzchni pomieszczeń

4.3. Rozliczenie robót i dokumentacja powykonawcza:

- Kserokopię kwalifikacji niezbędnych do przeprowadzenia kalibracji i kontroli okresowej
- Kserokopie certyfikatu autoryzacji producenta i świadectwo wzorcowania urządzenia,
- Protokół z przeprowadzenia i kontroli okresowej w wersji papierowej
- Datę i nazwisko osoby dokonującej okresowej kontroli wraz z numerami seryjnymi wszystkich zainstalowanych detektorów w systemie należy umieścić w protokole kontroli okresowej przedstawianych Działowi Technicznemu do SOI Opole w celu weryfikacji .

4.4. Rozliczenie za wykonaną usługę:

Zapłata za wykonanie usługi w terminie 30 dni od daty dostarczenia faktury VAT do kancelarii 4 WOG Gliwice, ul. Andersa 47 wraz z wymaganymi dokumentami.

4.5 Osoby biorące udział w realizacji zamówienia muszą posiadać obywatelstwo polskie. W przypadku braku polskiego obywatelstwa muszą posiadać pozwolenie jednorazowe

uprawnijące do wstępu obcokrajowców na teren chronionego obiektu wojskowego zgodnie z Decyzją Nr 107/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 18 sierpnia 2021 r.

w sprawie organizowania współpracy międzynarodowej w resorcie obrony narodowej.

Brak zgody w formie pozwolenia jednorazowego skutkował będzie nie wpuszczeniem na teren chronionego obiektu wojskowego ww. osób, przy czym nie może to być traktowane jako utrudnienie realizacji zamówienia przez zamawiającego.

W związku z realizacją zadania Wykonawca będzie zobligowany do przesłania do Zamawiającego z wyprzedzeniem, wniosku o wydanie przepustek na wejście i wjazd pracowników realizujących umowę. W zależności od rodzaju przepustek wniosek może uwzględniać następujące dane:

- imienny wykaz osób biorących udział w wykonaniu usługi wraz z numerami dowodów osobistych, numerem PESEL, wskazaniem stanowiska oraz adresem zamieszkania;
- markę, typ oraz nr rejestracyjny pojazdów niezbędnych do wykonania usługi;
- cel wejścia z numerem umowy.

Pracownicy wykonawcy mają prawo do przebywania jedynie w rejonie wykonywania prac związanych z realizacją zamówienia, dostęp do innych pomieszczeń obiektu, do których jest on konieczny w związku z wykonaniem przedmiotu umowy każdorazowo musi być uzgodniony z zamawiającym (osobą odpowiedzialną za nadzór nad realizacją zamówienia ze strony zamawiającego).

Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przez osoby realizujące zamówienie oraz podwykonawców, którym zleci prace zasad używania urządzeń do przetwarzania obrazu i dźwięku zgodnie z Decyzją 77/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 09 czerwca 2020 r. Użytkowanie na terenie kompleksu wojskowego urządzeń do przetwarzania obrazu i dźwięku oraz telefonów komórkowych wymaga zgody zamawiającego (osoby odpowiedzialnej za nadzór nad realizacją zamówienia ze strony zamawiającego)".

Załącznik nr 1

WYKAZ URZĄDZEŃ

LP.	Nazwa Urządzenia	Typ	Ilość urządzeń
<u>Kompleks wojskowy Opole ul. Domańskiego 68</u>			
Budynek nr 37			
1.	GAZEX WG-28.NG	detektor	16
	GAZEX MD - 4	moduł alarmowy	4
Budynek nr 38			
2.	GAZEX WG-28. NG	detektor	8
	GAZEX MD - 4	moduł alarmowy	2
Budynek 39			
3.	GAZEX WG-22.MS	detektor	3
	GAZEX MD - 4	moduł alarmowy	1
Budynek nr 54			
4.	GAZEX DEX/F - wodór	detektor	3
	GAZEX MD - 4	moduł alarmowy	1

Budynek nr 65			
5.	GAZEX DEX/F - tlenek i dwutlenek węgla	detektor	8
	GAZEX MD-2/4	moduł alarmowy	2
Budynek nr 1 (Kotłownia gazowa)			
6.	GAZEX DEX – gaz ziemny	detektor	1
	GAZEX MD - 4	moduł alarmowy	1
	MAG-1	zawór	1
Budynek nr 36			
7	GAZEX WG.EG	detektor	9
	TABLICA OSTRZEGAWCZA	moduł alarmowy	2
Budynek nr 154			
8	GAZEX MD-2/4	detektor	2