***Załącznik nr 5***

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Dotyczy:** ogólnych wymagań wykonania i odbioru usługi związanej z ***Wykonaniem przeglądu i konserwacji oraz legalizacji jednorazowej urządzeń ASBIG w obiektach obsługiwanych przez SOI-1 w roku 2021***.

**Przedmiotem zamówienia jest usługa polegające na:**

wykonaniu przeglądu i konserwacji oraz legalizacji Aktywnego Systemu Bezpieczeństwa Instalacji Gazowej w instalacji gazowej i detekcji gazu CH4 w nw. obiektach:

* budynek nr 2 (kasyno, kuchnia i stołówka 4 RBLog) na terenie kompleksu wojskowego przy ul. Pretficza 26-28 we Wrocławiu
* budynek nr 1 (kotłownia gazowa w filii klubu) na terenie kompleksu wojskowego przy ul. Pretficza 14-16 we Wrocławiu

zgodnie z art. 62 ust. 1 pkt 1c ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. z późn. zm. oraz PN-M 34507 pt. „Instalacja gazowa – kontrola okresowa” w kompleksach wojskowych będących w administrowaniu 2. WOG obsługiwanych przez Sekcję Infrastruktury nr 1 we Wrocławiu.

Ustalenia zawarte w niniejszym *Przedmiocie zapytania* dotyczą prowadzenia prac przy realizacji przeglądu instalacji, sieci i urządzeń gazowych w 2. WOG:

**Kompleks – przy ul. Pretficza 26-28 Wrocław**

Budynek nr 2 – kasyno, kuchnia i stołówka

- instalacja wewn. gazu niskiego ciśnienia 25bar z sieci gazowej z przyłącza fi90PE. W instalacji zainstalowano m.in.:  
- kocioł warzelny 200l 21kW szt.2  
- kocioł warzelny 80l 16kW - szt.2  
- kuchnia gazowa 6 palnikowa 3x4.5kW + 3x7,5kW - szt.1  
- kuchnia gazowa 4 palnikowa 1x4,5kW+1x7,5kW+2x9kW - szt.1  
- gazomierz miechowy G16

Wyszczególnienie elementów składowych systemu ASBIG zawarto w załączniku nr 1 tabela.

Czynności do wykonania w ramach przeglądu i konserwacji systemu:

* Sprawdzenie podłączeń elektrycznych bezpośrednio do rozdzielni elektrycznej, pomiary
* Sprawdzenia sprawności wyzwalacza elektromagnetycznego
* Wykonanie wzorcowania detektorów, kalibracja i kontrola systemu detekcji gazu
* Wykonanie wzorcowania detektorów i kontroli systemu detekcji gazu
* wymiana akumulatora AKU07Gx i sensora 4154 0107 w 12/2021
* wymiana akumulatora AKU07Gx i sensora 4153 9934 w 12/2021

**Kompleks – Wrocław, ul. Pretficza 14-16.**

Budynek nr 1 – kotłownia nr 14

- kocioł gazowy SIME RX-55 o mocy 60,7 kW - szt. 1,  
- gazomierz z zaworem głównym gazu w szafce na ścianie zewnętrznej budynku,  
- 40 mb. instalacji wewnętrznej z armaturą.

Wyszczególnienie elementów składowych systemu ASBIG zawarto w załączniku nr 1 tabela.

Czynności do wykonania w ramach przeglądu i konserwacji systemu Gazex:

* Wykonanie wzorcowania detektorów, kalibracja i kontrola systemu detekcji gazu
* Wymiana akumulatora
* Sprawdzenie podłączeń elektrycznych bezpośrednio do rozdzielni elektrycznej, pomiary
* Sprawdzenia sprawności wyzwalacza elektromagnetycznego
* Wykonanie wzorcowania detektorów, kalibracja i kontrola systemu detekcji gazu

**Administrator:**

Jednostką administrującą nieruchomość jest 2.WOG we Wrocławiu, w ramach którego bezpośrednio odpowiedzialnym za obsługę eksploatacyjną obiektu jest Sekcja Obsługi Infrastruktury Nr 1 (SOI Nr 1) Wrocław, ul. Pretficza 26 – 28, tel. 261-652-324. Użytkownikiem urządzeń jest 4 RBLog we Wrocławiu. Wejście na teren obiektu będzie uzgodniony z komendantem RBLog poprzez kierownika SOI nr 1.Wszelkie wątpliwości i pytania realizacyjne kierować do Pana Jerzego HARCHALI st. TechnikaSOI-1 – tel. 261 652 324, Pana Przemysława PACELA - kierownika SOI-1 tel. 261 652 320.

Wykonawca udzieli na wykonany przez siebie zakres robót gwarancję nie krótszą niż 12 miesięcy. W ramach udzielonej gwarancji wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego usunięcia usterek związanych z usprawnieniem systemu w przypadku wystąpienia niesprawności związanych z konserwacją.

Kserokopie certyfikatów i świadectw urządzeń użytych do przeglądów i pomiarów dołączyć do dokumentacji odbiorowej.

**Załączniki do przedmiotu zamówienia:**

1. Wykaz urządzeń instalacji gazowej i ASBIG– str.1,

ASBIG Aktywny System Bezpieczeństwa Instalacji Gazowej – przewidziany do wykonania przeglądu i konserwacji

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kompleks | WYKAZ BUDYNKÓW Z INSTALACJAMI GAZOWYMI PODLEGAJĄCYMI PRZEGLĄDOWI TECHNICZNEMU | Miejsce instalacji | Elementy składowe systemu GX | | | | | | | | | | | | | | | obszar zastosowania | rodzaj zasilania gazowego - media | Data ostatnich badań | | | | | | Data następnego przeglądu i zalecenia |
| detektor gazu | | | moduł alarmowy | | | sygnalizator | | | zawór odcinający | | | wyzwalacz elektro magnetyczny | | |
| typ | Nr serii | Inne | typ | Nr serii | Inne | typ | Nr serii | Inne | typ | Nr serii | Inne | typ | Nr serii | Inne | przegląd | konserwacja | kalibracja | wzorcowanie detektorów | firma | zalecenia i uwagi |
| budynek nr 2 ul. Pretficza 26-28 we Wrocławiu | **Budynek nr 2 kuchnia** instalacja wewn. Gazu niskiego ciśnienia 25mbar z sieci gazowej z przyłącza fi90PE. W instalacji zainstalowano m.in..: - kocioł warzelny 200l 21kW szt.2 - kocioł warzelny 80l 16kW - szt.2 kuchnia gazowa 6 palnikowa 3x4.5kW + 3x7,5kW - szt.1 - kuchnia gazowa 4 palnikowa 1x4,5kW+1x7,5kW+2x9kW - szt.1 - gazomierz miechowy G16 | Kuchnia ul. Pretficza 26-28 we Wrocławiu | DG/F MS-14/NL2 Gazex | 2401 7923/2018 | kuchnia | MD-2.Z | 2381 1348/2018 | moduł sterujący korytarz z akumulatorem AKU 07GX | sygnalizator optyczno - akustyczny SL-21 | 2346 356/2017 | kuchnia | MAG 3 | 4403/18 | zawór odcinający klapowy MAG-3 typ. ZBK-50k szt.1 | zawór elektromagnetyczny ZE-40/24V | 2436/18 2427/18 | szt.2 | kuchnia | LPG | 12.10.2018 | 12.10.2018 | 12.10.2018 | 12.10.2018 | Gazex | montaż 2019r | wymiana akumulatora AKU07Gx i sensora 4154 0107 w 12/2021 |
| DG/F MS-14/NL2 Gazex | 2401 7893/2018 | kuchnia | wymiana akumulatora AKU07Gx i sensora 4153 9934 w 12/2021 |
| budynek nr 1 ul. Pretficza 14-16 we Wrocławiu | budynek nr 1 - KOTŁOWNIA nr 14 - kocioł gazowy SIME RX-55 o mocy 60,7 kW - szt. 1, - gazomierz z zaworem głównym gazu w szafce na ścianie zewnętrznej budynku,  - 40 mb. instalacji wewnętrznej z armaturą | Kotłownia ul. Pretficza 14-16 we Wrocławiu | DEX-12/N (AL.) | 20 856 298 | dwuprogowy kotłownia | MD-2Z | 24 409 858 | moduł sterujący kotłownia | SL-32 | 24 435 284 | kotłownia | ZB-25 | 1605/19 | grzybkowy 1" za gazomierzem | elektrozawór |  | sprawny | kotłownia | LPG | 07.07.2021 | 07.07.2021 | 07.07.2021 | 07.07.2021 | Inwest-INPRO | montaż 05.07.2019 | Lipiec 2021r |