Załącznik nr 1

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

*1.Nazwa zamówienia: :* ***Dokonanie kontroli okresowej polegającej na sprawdzeniu stanu technicznego instalacji gazowych w dwóch etapach w Akademii Wojsk Lądowych imienia generała Tadeusza Kościuszki we Wrocławiu, ul. Czajkowskiego 109, 51-147 Wrocław.”***

*2. Adres inwestycji:* ***Akademia Wojsk Lądowych imienia generała Tadeusza Kościuszki we Wrocławiu, ul. Czajkowskiego 109, 51-147 Wrocław.***

*3. Nazwa i kody CPV:*

**50531200-8 Usługi w zakresie konserwacji aparatury gazowej**

*4. Nazwa zamawiającego:* ***Akademia Wojsk Lądowych imienia generała Tadeusza Kościuszki we Wrocławiu, ul. Czajkowskiego 109, 51-147 Wrocław.***

*Opracował: Karol Jakubik*

*Wrocław listopad 2023 r.*

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie kontroli okresowej polegającej na sprawdzeniu szczelności i stanu technicznego przewodów gazowych i urządzeń oraz kontrola i kalibracja systemów detekcji gazów w budynkach Akademii Wojsk Lądowych we Wrocławiu imienia generała Tadeusza Kościuszki przy ul. Czajkowskiego 109 (obiekt nr 1) i w Szklarskiej Porębie przy ul. Oficerskiej 4 (w Ośrodku Szkoleniowym "Wysoki Kamień" – obiekt nr 3 ), w zakresie podanym

w zaproszeniu do złożenia oferty i w załączniku nr 2. Kontrolę wykonać zgodnie z art. 62.1.   
Ustawa - Prawa budowlanego (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późno zm.)

1. **Zakres czynności serwisowych**

Ocena stanu instalacji gazowej, układ przewodówza zaworem głównym (na zewnątrz lub wewnątrz budynku), wraz z armaturą, kształtkami i innym wyposażeniem:

- rodzaj używanego gazu,

- szczelność gazomierza i połączeń z gazomierzem,

- wentylacja szafki z gazomierzem,

- stan techniczny przewodów gazowych,

- stan techniczny zaworów gazowych,

- usytuowanie zaworu głównego,

- dostęp do zaworów gazowych odcinających odbiorniki gazu,

- ocena prawidłowości odprowadzenia splin,

- wentylacja pomieszczeń z odbiornikami gazowymi,

- zgodność instalacji z obowiązującymi przepisami,

- szczelność całej instalacji gazowej.

- kontrola i kalibracja systemów detekcji gazów, wystawienie protokołów kontroli, kalibracji systemu detekcji gazów dla systemów: Atest Gaz oraz Gazex.

- Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmian co do ilości urządzeń podlegających kontroli w trakcie trwania umowy.

TABELA NR 1

**WYKAZ BUDYNKÓW I URZĄDZEŃ GAZOWYCH PODLEGAJĄCYCH KONTROLI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | MIEJSCOWOŚĆ | NR BUD | PPRZEZNACZENIE BUD. | URZĄDZENIE GAZOWE | ILOŚĆ URZĄDZEŃ [SZT] | TERMIN REALIZACJI DO : | |
| 1 | WROCŁAW | 2 | INTERNAT | KUREK GŁÓWNY DN 100 | 1 | **31.05.2024**  **30.11.2024** | **31.05.2025**  **30.11.2025** |
| KUREK ODCINAJĄCY DN 100 | 2 |
| KUREK ODCINAJĄCY DN 100- OBEJŚCIE | 1 |
| GAZOMIERZ ZG20 2M3/H METRIX | 1 |
| 2 | WROCŁAW | 6 | KASYNO | KUREK GŁÓWNY DN 50 | 1 | **31.05.2024**  **30.11.2024** | **31.05.2025**  **30.11.2025** |
| TABORET JEDNOPALNIKOWY | 2 |
| KUCHNIA GAZOWA KGZ-4P | 1 |
| TRZON KUCHENNY 4-PALNIKOWY | 2 |
| KOCIOŁ WARZELNY 150L | 2 |
| KOCIOŁ WARZELNY 100L | 1 |
| ELEKTROZAWÓR DN 32 SRL NR 37/03 | 1 |
| GAZOMIERZ ZG20 2M3/h METRIX NR GP201510118 | 1 |
| 3 | WROCŁAW | 9 | KOSZAROWY | ZAWÓR GŁÓWNY W SKRZYNCE | 1 | - | - |
| 4 | WROCŁAW | 10 | KOSZAROWY | ZAWÓR GAZOWY W BUDYNKU | 1 | - | - |
| 5 | WROCŁAW | 112 | KUCHNIA | KUREK GŁÓWNY DN 100 | 1 | **31.05.2024**  **30.11.2024** | **31.05.2025**  **30.11.2025** |
| KUREK GAZOWY DN 65 | 1 |
| KUREK GAZOWY DN 32 | 10 |
| TRZON KUCHENNY KGZ-4 | 2 |
| KOCIOŁ WARZELNY 150L | 3 |
| KOCIOŁ WARZELNY 300L | 5 |
| KOCIOŁ WARZELNY 500L | 3 |
| ELEKTROZAWÓR ODCINAJĄCY DN 80 MAG-3. | 1 |
| 6 | SZKLARSKA PORĘBA | 1 | SZKOLENIOWY | KOCIOŁ VIESSMANN PAROMAT DUPLEX TR 460KW | 2 | **31.05.2024**  **30.11.2024** | **31.05.2025**  **30.11.2025** |
| PALNIK WEISHAUPT G3/1E ŚCIEŻKA GAZOWA | 1 |
| PALNIK WEISHAUPT GL3/1E ŚCIEŻKA GAZOWA | 1 |
| SYSTEM DETEKCJI GAZU „GAZEX” | 1 |
| STACJA REDUKCYJNO - POMIAROWA II-STOPNIA NR 943074 | 1 |
| KUREK GŁÓWNY DN 100 | 1 |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **51** |  |  |

TABELA NR 2

WYKAZ URZĄDZEŃ DETEKCJI GAZU DO KONTROLI

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | MIEJSCOWOŚĆ | NR BUD | PPRZEZNACZENIE BUD. | URZĄDZENIE GAZOWE | ILOŚĆ URZĄDZEŃ [SZT] | PRODUCENT | TERMIN REALIZACJI |
| 1 | WROCŁAW | 6 | KASYNO | DETEKTOR GAZU | 1 | ATEST GAZ | **31.03.2024**  **31.03.2025** |
| CENTRALA DETEKTORÓW GAZU WRAZ Z INSTALACJĄ SYGNALIZACJĄ: SWIETLNĄ, DZWIEKOWA | 1 | ATEST GAZ |
| 2 | WROCŁAW | 112 | KUCHNIA | DETEKTOR GAZU | 3 | ATEST GAZ | **31.03.2024**  **31.03.2025** |
| CENTRALA DETEKTORÓW GAZU WRAZ Z INSTALACJĄ SYGNALIZACJĄ: SWIETLNĄ, DZWIEKOWA | 1 | ATEST GAZ |
| 3 | SZKLARSKA PORĘBA | 1 | SZKOLENIOWY | DETEKTOR GAZU | 2 | GAZEX | **31.06.2024**  **31.06.2025** |
| CENTRALA DETEKTORÓW GAZU WRAZ Z INSTALACJĄ SYGNALIZACJĄ: SWIETLNĄ, DZWIEKOWA | 1 | GAZEX |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **9** |  |  |

1. **Wymagania dotyczące prac:**

* Wszystkie prace prowadzone na terenie wewnętrznym obiektu i w godzinach 800 ÷ 1500. Wykonywanie robót w pozostałych godzinach wymaga dodatkowych uzgodnień. Wykonawca musi brać pod uwagę fakt, że pracę będzie wykonywać podczas trwania normalnych prac obiektowych – wykonawca będzie musiał dostosować się do planu zajęć.
* Wykonawca zobowiązuje się do bezpośredniej współpracy z przedstawicielem Zamawiającego uzgadniając z nim harmonogram i terminy prac.
* Wszystkie materiały użyte do przeprowadzenia przeglądów na koszt własny, dostarcza oferent.
* Wszystkie prace muszą być wykonane, przez wykwalifikowanych pracowników.
* Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia prac wszelkie przepisy dotyczące BHP i ochrony środowiska naturalnego.
* W okresie trwania prac Wykonawca będzie:
* utrzymywać miejsce prac w należytym porządku,
* podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół miejsca pracy oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności AWL i innych, a wynikających ze skażenia, hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.
* Protokół z kontroli musi zawierać wszystkie niezbędne informacje związane z pomierzonymi wartościami, jednoznaczną identyfikację: badanych elementów instalacji wraz z ich lokalizacją.

1. **Warunki wykonania i odbioru prac po przeglądzie.**

* Wykonawca przekaże Zamawiającemu w terminie określonym umową lub zleceniem kompletne dokumenty z kontroli pomiarów podpisane przez upoważnione osoby w ilości 2 egzemplarzy drukowanych i w 1 egzemplarzu w formie elektronicznej.
* Odbiór dokumentacji nastąpi po sprawdzeniu komisyjnym poprawności i kompletności opracowania w terminie 3 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego.
* Odbioru dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności Wykonawcy. Komisja dokona oceny na podstawie przedłożonych dokumentów.
* Podstawą rozliczenia Zamawiającego z Wykonawcą będzie faktura wystawiona na podstawie podpisanego przez strony protokołu odbioru.
* W przypadku wystąpienia niezgodności przy dokonywaniu przeglądu Wykonawca przedstawi ofertę usunięcia niezgodności Zamawiającemu, po dokonaniu naprawy Wykonawca udokumentuje Zamawiającemu na podstawie faktur poniesione koszty. Termin realizacji naprawy nie może być dłuższy jak 7 dni roboczych.

Wykonawca z wykonanych prac naprawczych przedstawi protokół dopuszczający instalację do dalszej eksploatacji.

1. **Wymagania dla oferentów.**

* Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania usługi przedstawi:

- aktualne zaświadczenie kwalifikacyjne,

- aktualne świadectwo wzorcowania przyrządu pomiarowego.

* Wykonawca zrealizował w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) roboty związane z przeglądem okresowym o podobnym zakresie.
* Oferent ubiegający się o udzielenie przedmiotowego zamówienia musi wykazać się, że dysponuje co najmniej jedną osobą posiadającą świadectwo kwalifikacyjne „E” i „D” grupy 3, pkt: 4; 8; 10, uprawniające do wykonywania pracy na stanowisku , w zakresie obsługi, konserwacji, kontrolno-pomiarowym urządzeń, instalacji gazowych.
* Oferent ubiegający się o wykonanie usługi musi posiadać aktualne uprawnienia z zakresu obsługi, eksploatacyjnej oraz kalibracji systemów detekcji gazów produkcji firm Atest Gaz i Gazex.
* Pracownicy muszą posiadać obywatelstwo Polskie.
* Jakiekolwiek opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy nie jest możliwe z uwagi na realizację zadań na terenie obiektów wojskowych o istotnym znaczeniu ze względu na bezpieczeństwo i obronność.

1. **Rozliczenie i termin wykonania.**

Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie przedmiotu zamówienia.

**Termin płatności:** 30 dni od dnia dostarczenie faktury.

**Termin obowiązywania zamówienia:** od dnia podpisania do 31.11.2025 r.

**Termin wykonania prac: wg. Tabeli 1 i 2.**