

Znak sprawy: 4WOG-6800.2712.6.2026

Zamawiający:
4 Wojskowy Oddział Gospodarczy
44-121 Gliwice
ul. Gen. Andersa 47

Sekcja Obsługi Infrastruktury Bytom
41-902 Bytom,
ul. Oświęcimska 33

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonanie usługi przeglądu detektorów gazów SOI Bytom

Sporządził

KIEROWNIK SOI BYTOM

.....

.....

STYCZEŃ 2026 ROK

1. Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego:

Przegląd serwisowy detektorów gazów na terenie KW Bytom, KW Toszek i KW Radzionków.

2. Przedmiot i zakres usługi:

Adres wykonania usługi:

Bytom ul. Oświęcimska 33, budynek nr 22

Bytom ul. Oświęcimska 33, budynek nr 51

Radzionków ul. Knosały budynek nr 21

Toszek- Las budynek nr 19

2.1. Opis urządzenia:

Bytom budynek 22

- System Detekcji Gazów typ MD – 8 w pomieszczeniach ładowania akumulatorów.
 - a) Detektor DEX-71/N- 6 szt
 - b) Moduł MD-8- 1 szt.
 - c) Koncentrator K-8.P- 1 szt.
 - d) Sygnalizator akustyczno- optyczny SL-32- 1 szt.

Bytom budynek 51

- Detektor progowy DEX-31/N- 4 szt

Radzionków budynek 21

- Detektory dwutlenku węgla Gazex WG-28.EGx- 3 szt.

Toszek- Las budynek 19

- Detektor tlenu węgla Gazex WG-22.N- 1 szt.
- Sygnalizator optyczno-akustyczny SL-21 Gazex- 1 szt.

2.2. Zakres przeglądu i konserwacji:

Przeglądy i konserwacje należy wykonać zgodnie z DRT urządzeń, instrukcjami obsługi detektorów Gazex (według pkt. 6 oraz ppkt 5.5 instrukcji) , systemu MD-8 (wg punktu 6.3. instrukcji) oraz ogólną wiedzą techniczną z zakresu usługi tj.:

- sprawdzenie stężenia gazu w pomieszczeniach ładowania akumulatorów,
- konserwacja systemu detekcji gazów,
- oczyścić pokrywę MD z kurzu,
- sprawdzenie i konserwacja czujek,
- kontrola szczelności pokryw przeźroczystej i przepustów dławicowych,
- test systemu.

Wykonawca oświadcza, że przeglądy wykonane są zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz bierze pełną odpowiedzialność za prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia.

W przypadku gdy przegląd serwisowy wykaże konieczność wymiany zużytych elementów urządzeń bądź instalacji **Wykonawca sporządzi** dla każdego elementu kalkulację kosztu usunięcia usterek z wyszczególnieniem:

- podlegających wymianie elementów,
- cen zakupu,
- kosztów montażu.

Wykonanie kosztu wykrytych usterek Wykonawca wlicza w cenę za przegląd i konserwację urządzeń według formularza cenowego.

2.3. Do Wykonawcy należy również:

- Wydawanie opinii na temat optymalnego funkcjonowania wyżej wymienionych urządzeń w formie pisemnej,
- Uruchomienie sprawnego systemu po wykonaniu przeglądu.

3. Termin wykonania dwa razy w roku:

Od dnia wysłania zlecenia do:

Bytom ul. Oświęcimska 33 bud. 22 System Detekcji Gazów typ MD – 8:

dwa razy w roku

I przegląd: do 30.04.2026 r., nie wcześniej niż od 13.04.2026 r.

II przegląd: do 30.10.2026 r., nie wcześniej niż od 12.10.2026 r.

Pozostałe urządzenia tj. Bytom ul. Oświęcimska 33 bud. 51, Radzionków ul. Knosały bud. 21, Toszek-Las bud. 19:

1 przegląd do 30.04.2026 r., nie wcześniej niż od 13.04.2026 r.

4. Organizacja prac, udostępnienie pomieszczeń do przeglądu:

Miejscem realizacji prac jest "teren zamknięty" w rozumieniu przepisów prawa budowlanego. Poruszanie się po terenie zamkniętego kompleksu wojskowego wymaga **wydania przepustek**

Wykonawca najpóźniej na **3 dni robocze** przed realizacją zlecenia przekaże:

- wykaz pracowników (imię, nazwisko, seria i numer dowodu osobistego),
- wykaz pojazdów (markę, nazwę i numer rejestracyjny),
- harmonogram przeprowadzenia przeglądów,
- świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do realizacji zadania.

Wykaz należy dostarczyć Zamawiającemu – SOI Bytom:

- FAX – **261 126 343**;
- E-mail – **4woq.soibytom@ron.mil.pl**

Pracownicy z dowodami osobistymi powinni przebywać wyłącznie w strefie prowadzonych prac, winni respektować polecenia służb dyżurnych. Na teren jednostki mogą wejść tylko osoby z obywatelstwem polskim.

Czas pracy w godzinach 7⁰⁰ – 15⁰⁰, istnieje możliwość przedłużenia czasu pracy, jednak wymaga zgody i uzgodnień z Kierownikiem SOI oraz Dowódcą 34 dr OP. Ze względu na specyfikę obiektu (bieżąca działalność) czas pracy może ulegać skróceniu, bądź przesunięciu.

Na terenie kompleksów wojskowych **OBOWIĄZUJE CAŁKOWITY ZAKAZ UŻYWANIA** telefonów komórkowych i aparatów fotograficznych.

Wejście na teren kompleksu wojskowego może nastąpić jedynie po **ZDEPONOWANIU** telefonów komórkowych i aparatów fotograficznych.

5. Zabezpieczenie interesów osób trzecich:

Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do prowadzenia przeglądu i konserwacji w taki sposób, aby nie nastąpiło uszkodzenie sprzętu, urządzeń znajdujących się w sąsiedztwie obsługiwanych i konserwowanych przez Wykonawcę. W przypadku powstania szkody w wyniku działania lub zaniechania działania przez Wykonawcę realizującego przedmiot zamówienia, odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

6. Ochrona środowiska:

Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów ochrony środowiska.

7. Warunki bezpieczeństwa pracy i ochrona przeciwpożarowa:

Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania warunków BHP i ochrony przeciwpożarowej na obszarze wykonywania obsługi i konserwacji.

8. Określenia podstawowe:

W razie wątpliwości co do zakresu zadań oraz sposobu wykonania należy się kontaktować z Sekcją Obsługi Infrastruktury Bytom.

- Kierownik SOI Bytom - tel. 261-126-341
- Inspektor TUN – tel. 261-126-342
- Technik TUN – tel. 261-126-443

9. Wymagania dotyczące kwalifikacji do wykonania prac konserwacyjnych.

Wykonawca zapewni wykonanie czynności objętych niniejszą specyfikacją przez personel posiadający kwalifikacje określone w „Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska” z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzenia posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci.

Jedna osoba:

- ***Eksploatacyjne i Dozorowe Grupa 1 Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, magazynujące, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną do 1 kV.***

Uprawnienia oraz kwalifikacje niezbędne do wykonywania prac będących przedmiotem zamówienia należy przesłać Zamawiającemu na etapie składania oferty. Ww. dokumenty stanowią integralną część oferty.

10. Wymagania dotyczące środków transportu.

Transport własny zabezpiecza wykonawca po drogach głównych do kompleksów wojskowych na których będą wykonywane zadania.

11. Wymagania dotyczące właściwości wykonania obsługi i konserwacji.

11.1. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia prac zgodnie z przepisami dotyczącymi serwisowania i konserwacji urządzeń technologicznych, DTR urządzenia GAZEX MD-8 specyfikacją techniczną, poleceniami osób upoważnionych ze strony Zamawiającego do kontaktu z Wykonawcą.

11.2. Przed wykonaniem prac Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z instrukcją szczegółową wykonania prac dla prac szczególnie niebezpiecznych co potwierdza w oświadczeniu.

11.3. Wykonawca jest zobowiązany do uporządkowania pomieszczenia po wykonaniu czynności konserwacyjnych, jest to wymóg określony przepisami administracyjnymi dotyczącymi porządku.

12. Kontrola i odbiór prac konserwacyjnych.

12.1. Zasady kontroli jakości prac.

Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny za kontrolę przebiegu prac i jakości użytych materiałów gwarantującą właściwe wykonanie przeglądu i konserwacji urządzeń oraz

ich zgodność z wymaganiami zawartymi w specyfikacji technicznej oraz obowiązującymi przepisami.

12.2. Kontrole prowadzone przez inspektora nadzoru.

Inspektor TUN jest uprawniony do dokonywania kontroli prowadzonych prac.

13. Wymagania dotyczące badań i pomiarów.

Urządzenia i sprzęt pomiarowy: Wykonawca wykona badania w oparciu o posiadany własny sprzęt pomiarowy.

14. Dokumentacja powykonawcza.

Wykonawca jest zobowiązany do:

- sporządzenia protokołu z **czynności serwisowych potwierdzających sprawność urządzenia wraz z ewentualnymi uwagami.**
- dostarczenia Zamawiającemu:
 - kserokopii certyfikatów i atestów **oraz dokumentów potwierdzających** aktualność legalizacji **urządzeń i przyrządów użytych w trakcie czynności serwisowych.**
 - **wydawania opinii w formie pisemnej na temat optymalnego funkcjonowania urządzenia.**

15. Rozliczenie prac.

Dokumenty rozliczeniowe dostarczone przez Wykonawcę po wykonaniu usługi:

- protokoły z przeglądu i konserwacji urządzeń wraz z wydaniem opinii na temat funkcjonowania i eksploatacji podpisany przez Wykonawcę, **dla każdego budynku osobno;**

- w przypadku gdy podczas przeglądu wykryto urządzenia lub elementy nadające się do naprawy lub wymiany kalkulację kosztów usunięcia zaistniałych nieprawidłowości wraz z opisem.

Ww. dokumentacja powykonawcza odebrana przez **Inspektora TUN** **beż zastrzeżeń** stanowi podstawę do spisania w siedzibie SOI Bytom (41-902 Bytom, ul. Oświęcimska 33) **protokołu odbioru usługi** zaakceptowanego i podpisanego przez Kierownika STUN. Zaakceptowany i podpisany **protokół odbioru usługi stanowi podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę.**

Nazwa usługi zawarta na fakturze musi być **zgodna** z nazwą zadania wskazaną w zleceniu.

Wykonawca będzie zobowiązany **rozliczyć usługę wg cen jednostkowych podanych w ofercie.** Jednostki miar i ilość jednostek ofertowych mają być zgodne z formularzem cenowym.

W cenę usługi brutto, o której mowa wliczone są wszelkie koszty, podatki i opłaty w tym koszty związane z dojazdem Wykonawcy.

Zapłata następować będzie po zrealizowanym zleceniu przelewem bankowym na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze w terminie do 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu faktury VAT wraz z zatwierdzonym z protokołem wykonania usługi.

W przypadku wystawienia faktury korygującej przez Wykonawcę termin płatności liczony będzie od daty otrzymania tej faktury przez Zamawiającego. Za datę zapłaty należności uważa się datę wpływu na rachunek Wykonawcy.

15. Dokumenty odniesienia.

Czynności objęte przeglądem i konserwacją mają być wykonane zgodnie z przepisami, warunkami technicznymi utrzymania urządzeń gazowych oraz przepisami BHP i ppoż.