

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Konserwacja – przegląd z kalibracją systemów detekcji gazów GAZEX i MSR w budynkach mieszczących się w garnizonach: Elbląg, Braniewo, Morąg i Bartoszyce.**

### 1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przeglądu, konserwacji wraz ze sprawdzeniem, skalibrowaniem oraz wykonaniem udokumentowanego przeglądu technicznego zakończonego protokołem wszystkich systemów detekcji Gazex i MSR podanych w załączniku nr 1 do Opisu Przedmiotu Zamówienia oraz usunięcie wyszczególnionych wad systemów detekcji gazów.

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

**CPV 71356100-9** - Usługi kontroli technicznej.

### 2. Wymogi formalne:

Warunkiem koniecznym do realizacji zadania jest:

- posiadanie przez Wykonawcę i osoby uczestniczące w wykonaniu zamówienia, uprawnień umożliwiających realizację przedmiotu umowy, potwierdzonych odpowiednim dokumentem (świadcstwo, dyplom, zaświadczenie, certyfikat, autoryzację Producenta itp.), a także posiadanych kwalifikacji w zakresie dozoru i eksploatacji (gr. E1 i D1) urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 kV wraz z pomiarami eksploatacyjnymi zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 11 lipca 2022 r. *w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U.2022.1392)*.
- posiadanie Certyfikatu udzielonej autoryzacji wydanego przez producenta danych urządzeń firm GAZEX, MSR, że osoby uczestniczące w wykonaniu przedmiotu zamówienia spełniają wymogi w zakresie przygotowania technicznego do obsługi serwisowej systemów detekcji gazów poszczególnych firm.
- warunkiem wejścia na teren kompleksu przy ul. Podchorążych 1 w Elblągu jest przesłanie w formie elektronicznej skanu uzupełnionego formularza;

„POZWOLENIE NA WYKONYWANIE PRAC NA TERENIE DOWÓDZTWA WIELONARODOWEJ DYWIZJI PÓŁNOCNY – WSCHÓD” (załącznik nr 5) na adres-mail: security.office@hqmndne.mil.pl.,

a także ważnego poświadczenia bezpieczeństwa osobowego lub pisemnego upoważnienia uprawniającego w zakresie dostępu do informacji niejawnych o klauzuli „Zastrzeżone”, wydanego przez kierownika jednostki organizacyjnej wraz z aktualnym zaświadczeniem o przeszkoleniu w zakresie ochrony informacji niejawnych na podstawie Ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 roku o ochronie informacji niejawnych (t.j. Dz. U. z 2024, poz. 632 z późn. zm.) dla wszystkich pracowników wykonujących prace na terenie kompleksu .

- posiadanie przez osoby dopuszczone do wykonania przedmiotowego zadania obywatelstwa polskiego.

### 3. Zamówienie obejmuje następujący zakres:

Konserwację oraz usprawnienie **systemów detekcji firmy Gazex**, składających się z:

- detektorów gazów,
- modułów sterujących MD i GCM.K
- sygnalizatorów akustyczno – optycznych SL
- zaworów elektromagnetycznych firmy Castel

**oraz urządzeń detekcji firmy MSR**, składających się z:

- centrali PolGard 2 GC-06,
- sygnalizatorów akustyczno-optycznych MSR,
- detektorów: tlenku węgla, tlenu, oparów substancji wybuchowych, wodoru,
- samodzielnego detektora gazu MSC 2.

Doprowadzenie systemu detekcji do stanu technicznego który zapewni sprawną i bezpieczną eksploatację, poprzez wykonanie poszczególnych prac serwisowych:

- wykonanie niezbędnych pomiarów i testów umożliwiających dokonanie oceny stanu technicznego serwisowanego urządzenia oraz całego systemu wraz z centralami, modułami, sygnalizatorami oraz tablicami ostrzegawczymi itp.
- kalibrację sensorów,
- kontrolę stanu całych systemów detekcji oraz poszczególnych ich elementów,

W przypadku stwierdzenia konieczności naprawy, która wykracza poza zapisy zawartej umowy, Wykonawca jest zobowiązany określić przyczynę oraz wartość usunięcia wykrytej wady, sporządzając *Protokół Stanu Technicznego* (Załącznik nr 3) oraz **przesłać go**

**bezzwłocznie do Zamawiającego wraz z kalkulacją na wykonanie naprawy urządzenia (systemu).**

**UWAGA!**

**System detekcji w budynku nr 52, mieszczącym się w Elblągu w KNW przy ul. Łęczyckiej oraz w budynku nr 14, mieszczącym się w KNW w Elblągu przy ul. Królewieckiej 169, są objęte gwarancją, dlatego konserwację należy wykonać bez jakiegokolwiek ingerencji w system! Wszelkie zauważone wady należy zgłosić Zamawiającemu za pomocą Protokołu Stanu Technicznego.**

4. W ramach wykonywania usługi Wykonawca zobowiązany jest do:

- a) zapoznania się dokumentacją w siedzibie Zamawiającego,
- b) sporządzenia *PROTOKÓŁ KONTROLI OKRESOWEJ SYSTEMU DETEKCJI GAZÓW* (Załącznik nr 2) potwierdzonego przez przedstawiciela Zamawiającego w trzech egzemplarzach na każdy budynek oddzielnie,
- c) sporządzenia *Certyfikatu Kalibracji* – świadectwa sprawdzenia detektorów gazu z potwierdzeniem sprawności i skuteczności urządzenia oraz całego systemu (w świadectwie należy podać producenta, typ i nr seryjny każdego detektora gazowego, jego umiejscowienie w budynku- np.nr - pomieszczenia) - w dwóch egzemplarzach na każdy budynek,
- d) W przypadku braku dostępu do danego pomieszczenia, Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego powiadomienia Zamawiającego najpierw telefonicznie, a następnie drogą elektroniczną, celem uzyskania pomocy w realizacji zadania. Brak dostępu do detektorów nie będzie powodem uznania akceptacji wykonania umowy.
- e) niezwłocznego zawiadomienia Zamawiającego o wszelkich okolicznościach ujawnionych w toku prowadzenia prac, które mogą mieć wpływ na stan bezpieczeństwa ludzi i mienia,
- f) przestrzegania przepisów BHP,
- g) ponoszenia odpowiedzialności za wszystkie powstałe na skutek jego zaniedbań szkody i straty,
- h) zabezpieczenia pomieszczeń oraz terenu, na którym będą prowadzone prace serwisowe w okresie ich trwania,

- i) wykonania prac porządkowych po zakończonych czynnościach kalibracyjnych itp., wygląd i estetyka pomieszczenia nie może ulec pogorszeniu w stosunku do stanu przed realizacją prac.

- okres obowiązywania umowy: 60 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy
- prace należy wykonywać w dni robocze: od poniedziałku do czwartku w godz. od 8<sup>00</sup> do 14<sup>00</sup>, w piątki od 8<sup>00</sup> do 13<sup>00</sup>.

W uzasadnionych przypadkach, po uzgodnieniu z Zamawiającym i po uzyskaniu zgody użytkownika obiektu możliwe jest wejście na teren KNW poza normalnym czasem pracy jednostki.

#### 5. Odbiór wykonania usługi:

- a) przez odbiór należy rozumieć pisemne potwierdzenie (protokół) wykonania usługi przez osobę umocowaną w umowie, potwierdzony przez przedstawiciela Zamawiającego, po uprzednim okazaniu w pełni działającego systemu detekcji gazów,
- b) protokół odbioru wykonania usługi będzie podstawą sporządzenia przez wykonawcę faktury za wykonana usługę.

#### 6. Postanowienia końcowe:

- a) cena brutto za wykonaną usługę musi obejmować wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, tj.: koszt skalibrowanych urządzeń, koszt robocizny oraz koszty dojazdu oraz niezbędne opłaty i podatki (należny podatek VAT) ponoszone przez Wykonawcę w celu wykonania całego przedmiotu zamówienia,
- b) po zawarciu umowy Wykonawca przedłoży zamawiającemu wykaz pracowników (zawierający imię, nazwisko oraz serię i nr dowodu osobistego) wykonujących prace objęte umową oraz poda numery rejestracyjne pojazdu/-ów przeznaczonego/-nych do realizacji umowy, celem uregulowania sposobu wejścia i wjazdu na teren wojskowy,
- c) o zamiarze przystąpienia do realizacji prac konserwacyjnych Wykonawca powiadomi Zamawiającego z **co najmniej dwudniowym wyprzedzeniem**, uzgadniając z nim warunki wejścia na teren kompleksu wojskowego,
- d) na teren jednostki zostaną wpuszczone tylko osoby posiadające obywatelstwo polskie lub cudzoziemcy dysponujący pozwoleniem na wstęp na teren chronionej jednostki wojskowej lub instytucji, zgodnie z Instrukcją w sprawie organizowania współpracy międzynarodowej w Resorcie Obrony Narodowej zgodnie z Decyzją

nr 107/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 18 sierpnia 2021 r. w sprawie organizowania współpracy międzynarodowej w Resorcie Obrony Narodowej.

**Wybrany Wykonawca otrzyma szczegółowe zestawienie urządzeń Gazex w bud. nr 1, ul. Podchorążych 1 w Elblągu (zał. nr 6) oraz szczegółowe zestawienie wszystkich systemów detekcji gazów (zał. nr 7).**

Załącznik nr 1 – Zestawienie urządzeń detekcji gazów.