

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Wymiana detektorów GAZEX [6 szt.] – wraz z wykonaniem przeglądu całościowego systemów GAZEX w budynku przy ul. Podchorążych 1 w Elblągu.**

### 1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest usprawnienie systemu detekcji gazów Gazex, poprzez wymianę uszkodzonych 6 sztuk detektorów gazu DG-61.EN, które są zainstalowane w pomieszczeniach budynku biurowo-sztabowym w KNW przy ul. Podchorążych 1, w Elblągu, wraz ze sprawdzeniem i skalibrowaniem oraz wykonaniem udokumentowanego przeglądu technicznego całego systemu detekcji Gazex. Zamówienie nie obejmuje wymiany sensorów. Wykaz wszystkich urządzeń wraz z niesprawnymi zawiera załącznik nr 1.

**Końcowym efektem ma być uzyskanie pełnej sprawności systemu detekcji GAZEX**

**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 (świadectwo, 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 1 lipca 2022 r. *w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U.2022.1392).*
- posiadanie przez osoby uczestniczące w wykonaniu zamówienia, ważnego poświadczenia bezpieczeństwa lub upoważnienia w zakresie dostępu do informacji niejawnych o klauzuli ZASTRZEŻONE, które odbyły przeszkolenie w zakresie ochrony informacji niejawnych na podstawie Ustawy

z dnia 5 sierpnia 2010 roku o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. z 2024 r. poz. 632).

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

### 3. Zamówienie obejmuje następujący zakres:

Usprawnienie systemu wykrywania wycieku czynnika chłodniczego R410A, składającego się z detektorów gazów DG-61.EN firmy Gazex, modułów sterujących MD firmy Gazex, sygnalizatorów akustyczno – optycznych SL firmy Gazex oraz zaworów elektromagnetycznych firmy Castel. Doprowadzenie systemu detekcji do stanu technicznego zapewniającego sprawną i bezpieczną eksploatację, poprzez wykonanie poszczególnych prac serwisowych:

- wymiany na fabrycznie nowe, 6 szt. detektorów gazu DG-61.EN firmy Gazex, właściwie skalibrowanych i zalegalizowanych, których termin działania będzie zgodny z gwarancjami Producenta,
- kontrola stanu systemu detekcji oraz poszczególnych elementów systemu,
- wykonanie niezbędnych pomiarów i testów umożliwiających dokonanie oceny stanu technicznego serwisowanego urządzenia oraz całego systemu,

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 bez zbędnej zwłoki do Zamawiającego wraz z kalkulacją na wykonanie naprawy urządzenia (systemu).

### 4. W ramach wykonywania usługi Wykonawca zobowiązany jest do:

- a) zapoznania się dokumentacją w siedzibie Zamawiającego,
- b) sporządzenia *Protokołu z wykonanych czynności* (Załącznik nr 2) potwierdzonego przez przedstawiciela Zamawiającego w dwóch egzemplarzach na każdy detektor 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) - w jednym egzemplarzu,
- 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 Gazex nie będzie powodem do 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.

#### 5. Terminy:

okres obowiązywania umowy: od daty zawarcia umowy do dnia 12.12.2024 r. prace należy wykonywać w dni robocze: od poniedziałku do czwartku w godz. od 8<sup>00</sup> do 15<sup>30</sup>, w piątki od 8<sup>00</sup> do 12<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.

#### 6. 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 Gazex,
- b) protokół odbioru wykonania usługi będzie podstawą sporządzenia przez wykonawcę faktury za wykonaną usługę.

#### 7. 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,

Załączniki:

zał. nr 1 – Zestawienie i lokalizacja urządzeń Gazex w budynku nr 1, ul. Podchorążych 1 w Elblągu