

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Naprawa instalacji wentylacyjnej w wykonaniu przeciwwybuchowym (pom. 36) w budynku 52 w kompleksie wojskowym przy ul. Łęczyckiej w Elblągu.**

### **1. Przedmiot zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest naprawa niesprawnej Centrali Wentylacyjnej Nawiewno-Wywiewnej SFEX w wykonaniu przeciwwybuchowym EX obsługującą mieszalnię farb, pom. nr 36 w budynku nr 52 na terenie KNW przy ul. Łęczyckiej w Elblągu.

Centrala Wentylacyjna Nawiewno-Wywiewna SFEX w wykonaniu przeciwwybuchowym EX składa się z następujących podstawowych podzespołów:

- a/ podzespół filtracji - część nawiewna
- b/ podzespół filtracji - część wywiewna
- c/ podzespół rekuperacji - odzysk ciepła
- d/ podzespół wentylatora z silnikiem - część nawiewna
- e/ podzespół wentylatora z silnikiem w wykonaniu przeciwwybuchowym EX - część wywiewna

CPV 50712000-9 – Usługi w zakresie napraw i konserwacji mechanicznych instalacji budynkowych,

CPV – 71315410-6 – Kontrola systemu klimatyzacji.

### **2. Wymogi formalne:**

Warunkiem koniecznym do realizacji zadania jest posiadanie przez 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,E2 i D1,D2) urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych 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).*

- firma musi posiadać certyfikat F - gaz przedsiębiorcy a serwisanci uczestniczący w naprawie, certyfikaty F-gaz personelu,
- ważnego poświadczenia bezpieczeństwa osobowego lub pisemnego upoważnienia uprawniającego w zakresie dostępu do informacji niejawnych o klauzuli „Zastrzeżone”, wydanego przez kierownika jednostki organizacyjnej. Do powyższych dokumentów należy załączyć aktualne zaświadczenie o przeszkoleniu w zakresie ochrony informacji niejawnych na podstawie Ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 roku o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. z 2025 r. poz. 1209),

### 3. Zamówienie obejmuje następujący zakres prac:

- naprawa uszkodzonej automatyki i sterowania Centrali Wentylacyjnej Nawiewno-Wywiewnej SFEX w wykonaniu przeciwwybuchowym EX,
- wpisanie nowego programu użytkowego do sterownika sterującego Centralą Wentylacyjną Nawiewno-Wywiewną SFEX w wykonaniu przeciwwybuchowym EX,
- przeniesienie kasetki sterującej Centralą Wentylacyjną Nawiewno-Wywiewnej SFEX z dachu do pomieszczenia przy mieszalni farb. Należy przewody sterujące ułożyć w listwach ochronnych. Należy wykonać jedno przebicie przez dach budynku oraz cztery przebicia przez stropy oraz ściany konstrukcyjne budynku, długość przewodu sterującego, L=50 mb,
- po naprawach należy wykonać regulacje i testowanie automatyki i sterowania Centrali Wentylacyjnej Nawiewno-Wywiewnej SFEX oraz wykonać pomiary elektryczne w obecności Użytkownika oraz Zamawiającego.

### 4. Wymagania.

- a) demontaż uszkodzonych elementów, zgodnie z obowiązującymi procedurami tzn.: należy wykonać „Protokół z demontażu” w 4 egzemplarzach – załącznik nr 1, który stanowi załącznik do protokołu odbioru, a koszt ich utylizacji ponosi wykonawca i uwzględni go w ofercie cenowej,
- b) zamontowanie fabrycznie nowych elementów w miejsce zdemontowanych, ściśle według wskazań producenta i zgodnie ze sztuką,
- c) gwarancja liczona od daty Protokołu odbioru końcowego robót - minimum 24 miesiące na:

- zamontowane części,
- wszystkie wykonane prace i instalacje.

5. W ramach wykonywania usługi Wykonawca zobowiązany jest do:

- sporządzenia Protokołu Odbioru Końcowego (Załącznik nr 3) z wykonanych czynności, potwierdzonego przez przedstawiciela Zamawiającego i Użytkownika w trzech egzemplarzach,
- wykonanie kontroli szczelności w obecności przedstawiciela Zamawiającego i Użytkownika w formie protokołu z pomiarów,
- wpisanie do Książki Konserwacji, czynności związanych ze spuszczeniem i napełnieniem czynnikiem instalacji (miejsce dokonania wpisu - Elbląg, ul. Eugeniusza Kwiatkowskiego 15, budynek nr 4, pokój nr 18),
- po wykonaniu prac w zakresie instalacji elektrycznych należy wykonać pełne kompleksowe pomiary elektryczne w obecności przedstawiciela Zamawiającego i Użytkownika w formie protokołu z pomiarów,
- niezwłocznego zawiadomienia Zamawiającego o wszelkich okolicznościach ujawnionych w toku prowadzenia prac, które mogą mieć wpływ na stan bezpieczeństwa ludzi i mienia,
- przestrzegania przepisów BHP,
- ponoszenia odpowiedzialności za wszystkie powstałe na skutek jego zaniedbań szkody i straty,
- zabezpieczenia pomieszczeń oraz terenu, na którym będą prowadzone prace przez cały okres ich trwania,
- wykonania prac porządkowych po zakończonych czynnościach, wygląd i estetyka pomieszczeń i terenu nie może ulec pogorszeniu w stosunku do stanu przed realizacją prac.

Uwaga: w przypadku stwierdzenia konieczności naprawy, która wykracza poza zapisy zawartej umowy, Wykonawca jest zobowiązany określić przyczynę, termin oraz wartość usunięcia wykrytej wady, sporządzając *Protokół Stanu Technicznego* (Załącznik nr 2) oraz przesłać go bezzwłocznie do Zamawiającego wraz z kalkulacją na wykonanie naprawy urządzenia (instalacji).

6. Terminy:

- okres obowiązywania umowy: **do 10 dni roboczych od dnia zawarcia umowy**
- czynności związane z zakresem umowy należy wykonywać w dni robocze:

- od poniedziałku do czwartku w godz. od 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup>,
- w piątki od 7<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 kompleksu poza normalnym czasem pracy jednostki.

7. Odbiór wykonania usługi:

- a) Przez odbiór należy rozumieć pisemne potwierdzenie wykonania usługi przez osobę umocowaną w umowie w obecności Użytkownika w trzech egzemplarzach (Protokół Odbioru Końcowego).
- b) Protokół Odbioru Końcowego będzie podstawą sporządzenia przez Wykonawcę faktury za wykonaną usługę.
- c) Przekazania kart materiałowych, gwarancji, certyfikatów zgodności z Europejską Dyrektywą oraz Świadectw dopuszczenia wydane przez atestowaną placówkę badawczą.

8. Postanowienia końcowe:

- a) cena brutto za wykonaną usługę musi obejmować wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, tj.: koszt zakupu urządzeń, wykonania i uruchomienia, konserwacji (jeśli w ramach gwarancji wymaga tego producent), wszelkich niezbędnych pomiarów, koszt robocizny, wszelkich materiałów, koszty dojazdu oraz niezbędne opłaty i podatki (należny podatek VAT) ponoszone przez Wykonawcę w celu wykonania całego przedmiotu zamówienia,
- b) aby wjechać na teren kompleksu wojskowego, konieczne jest podanie marki, modelu oraz numeru rejestracyjnego pojazdu.
- c) Wykonawca jest zobowiązany do stosowania się do obowiązującego zakazu wjazdu na teren kompleksu wojskowego pojazdów wyprodukowanych w Chińskiej Republice Ludowej, których Nr VIN rozpoczyna się od litery „L”.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Protokół z demontażu

Załącznik nr 2 – Protokół Stanu Technicznego

Załącznik nr 3 – Protokół Odbioru Końcowego