1. **Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi serwisowej przeglądu okresowego urządzeń klimatyzacji i wentylacji po okresie gwarancyjnym w obiektach Kopalni Gazu Ziemnego Bystrowice, Ośrodka Produkcyjnego Bajerze oraz Ośrodka Produkcyjnego Tuchola.

Usługa serwisowa obejmuje między innymi:

* przegląd i konserwację urządzeń klimatyzacji, w tym: sprawdzenie/czyszczenie skraplacza, sprawdzenie połączeń elektrycznych, sprawdzenie poboru prądu jednostki zewnętrznej, sprawdzenie temperatury parownika, sprawdzenie temperatury skraplacza, mycie filtrów jednostki wewnętrznej, mycie i dezynfekcja parownika jednostki wewnętrznej, sprawdzenie drożności układu odpływu skroplin, sprawdzenie szczelności instalacji chłodniczej zgodnie z wymogami ustawy F – gaz,
* przegląd i konserwację urządzeń wentylacji, w tym: sprawdzenie automatyki centrali wentylacyjnej, czyszczenie centrali, kontrola parametrów, wymiana filtrów.
* Sporządzenie raportu z wykonanych prac.

1. **Miejsce wykonywania usługi serwisowej**

Usługi serwisowe realizowane będą w trzech obiektach, wymienionych poniżej:

* Kopalni Gazu Ziemnego Bystrowice, zlokalizowanej pod adresem Więckowice 70, 37-565 Roźwienica.
* Ośrodka Produkcyjnego Tuchola, zlokalizowanego pod adresem Sicinki 6, 89-506 Kęsowo.
* Ośrodka Produkcyjnego Bajerze, zlokalizowanego pod adresem Bajerze 20A, 86-253 Kijewo Królewskie.

1. **Zestawienie urządzeń oraz częstotliwość przeglądów**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **KGZ Bystrowice** | | | |
| Instalacja | Producent urządzenia | Ilość urządzeń | Ilość przeglądów w roku |
| **Instalacja wentylacji** | | | |
| Centrala wentylacyjna K1767/20 | ClimaGold | 1 | 2 |
| Centrala wentylacyjna K1768/20 | ClimaGold | 1 | 2 |
| Wentylator kanałowy K160EC SILEO | SYSTEMAIR | 2 | 2 |
| **Klimatyzacja** | | | |
| klimatyzator ścienny MI2-22GDN1 | MIDEA | 9 | 2 |
| klimatyzator ścienny MI2-28GDN1 | MIDEA | 3 | 2 |
| klimatyzator ścienny MI2-36GDN1 | MIDEA | 1 | 2 |
| klimatyzator ścienny AG-18NXD0-IH | MIDEA | 1 | 2 |
| Jednostka zewnętrzna X3-18N8D0-OH | MIDEA | 1 | 2 |
| Jednostka zewnętrzna MDV-V120W/DRN1 | MIDEA | 1 | 2 |
| Jednostka zewnętrznaMDV-V140/DRN1 | MIDEA | 1 | 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OP Bajerze** | | | |
| Instalacja | Producent urządzenia | Ilość urządzeń | Ilość przeglądów w roku |
| **Instalacja wentylacji** | | | |
| Centrala wentylacyjna NW1 | Rotor Vent | 1 | 2 |
| Centrala wentylacyjna NW2 | Rotor Vent | 1 | 2 |
| Wentylator kanałowy TD-350/100-125 SILENT ECOWATT | Venture Industries | 5 | 2 |
| Wentylator kanałowy TD-500/150-160 SILENT ECOWATT | Venture Industries | 2 | 2 |
| **Klimatyzacja** | | | |
| klimatyzator MOB30-12HFN8 jedn. Zewnętrzna | MIDEA | 1 | 2 |
| Jednostka wewnętrzna MCA3U-12FNXDO | MIDEA | 1 | 2 |
| klimatyzator ścienny AG-09NXD1-I | MIDEA | 9 | 2 |
| klimatyzator ścienny AG-12NXD1-I | MIDEA | 2 | 2 |
| klimatyzator ścienny AG-18NXD0-I | MIDEA | 2 | 2 |
| Jednostka zewnętrzna X2-09N8D1-O | MIDEA | 2 | 2 |
| Jednostka zewnętrzna X2-12N8D1-O | MIDEA | 1 | 2 |
| Jednostka zewnętrzna X318N8D0-OH | MIDEA | 2 | 2 |
| Jednostka zewnętrzna M2OD-18HFN8-Q | MIDEA | 1 | 2 |
| Jednostka zewnętrzna M3OF-27HFN8-Q | MIDEA | 2 | 2 |
| Jednostka zewnętrzna TAC-24CHSD/XA71l | TCL | 1 | 2 |
| Jednostka ścienna TAC-24CHSD/XA71l | TCL | 1 | 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OP Tuchola** | | | |
| Instalacja | Producent urządzenia | Ilość urządzeń | Ilość przeglądów w roku |
| **Instalacja wentylacji** | | | |
| Centrala wentylacyjna Opal Compact PP 3P/K-Hw | ClimaGold | 1 | 2 |
| Centrala wentylacyjna Opal Compact PP 4P/K-Hw | ClimaGold | 1 | 2 |
| Wentylator kanałowy TD-350/100-125 SILENT ECOWATT | Venture Industries | 5 | 2 |
| Wentylator kanałowy TD-500/150-160 SILENT ECOWATT | Venture Industries | 2 | 2 |
| **Klimatyzacja** | | | |
| Jednostka zewnętrzna MBT-09N8D6-OH | MIDEA | 1 | 2 |
| Jednostka zewnętrzna MOB30-12HFN8 | MIDEA | 1 | 2 |
| Jednostka zewnętrzna MBT-12N8D6-OH | MIDEA | 1 | 2 |
| Jednostka zewnętrzna X3-18N8D0-OH | MIDEA | 2 | 2 |
| Jednostka zewnętrzna MB-09N8D6-I | MIDEA | 1 | 2 |
| Jednostka zewnętrzna M3OF-27HFN8-Q | MIDEA | 1 | 2 |
| Jednostka zewnętrzna M3O27-27HFN8-Q | MIDEA | 1 | 2 |
| Jednostka zewnętrzna M2OD-18HFN8-Q | MIDEA | 1 | 2 |
| Jednostka ścienna AG-18NXD0-IH | MIDEA | 2 | 2 |
| Jednostka ścienna AG-09NXD1-IH | MIDEA | 3 | 2 |
| Jednostka kasetonowa MCA3U-12FNXD0 | MIDEA | 1 | 2 |
| Jednostka ścienna AG-12NXD1-I | MIDEA | 1 | 2 |
| Jednostka ścienna AG-09NXD1-I | MIDEA | 7 | 2 |
| Jednostka zewnętrzna TAC-24CHSD/XA71l | TCL | 1 | 2 |
| Jednostka wewnętrzna TAC-24CHSD/XA71l | TCL | 1 | 2 |

Podana ilość przeglądów w ciągu roku jest szacunkowa. Zlecający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia liczby urządzeń, które zostaną poddane przeglądowi. W przypadku zmniejszenia liczby urządzeń informacja ta zostanie ujęta w Zawiadomieniu wysyłanym do Wykonawcy przed poszczególnymi przeglądami.

1. **Kwalifikacje i uprawnienia Wykonawcy**

Wykonawca powinien posiadać niezbędne środki materialne i techniczne w tym materiały i urządzenia umożliwiające bezpieczne wykonanie prac .

Wykonawca oraz Personel Wykonawcy powinien posiadać wszystkie wymagane prawem uprawnienia   
i kwalifikacje niezbędne do wykonania przedmiotu umowy, w tym wynikające z wymogów ustawy f - gazowej ( certyfikat serwisowy w Centralnym Rejestrze Operatorów ).

Wykonawca zobowiązuje się wykonać usługę w pełnym zakresie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a także zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy technicznej oraz należytą starannością.

Wykonawca powinien posiadać doświadczenie w wykonywaniu prac związanych z montażem, przeglądami oraz serwisowaniem urządzeń klimatyzacji i wentylacji. Jako potwierdzenie doświadczenia wymagane jest przedstawienie wykazu przeprowadzonych prac w ciągu ostatnich dwóch lat zwierający datę, opis wykonywanych prac, nazwę firmy dla której wykonywane były usługi oraz wartość zlecenia. Minimalny wymóg to trzy realizacje na wartość powyżej 5 tys. zł każda.

1. **Czas trwania umowy serwisowej**

Umowa będzie zwarta na okres dwóch lat. Szacunkowa liczba przeglądów serwisowych w czasie trwania umowy to 4 przeglądy dla każdego z obiektów (KGZ Bystrowice, OP Bajerze i OP Tuchola).

Pierwsze przeglądy powinny być wykonane w lutym 2026 r.