OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest utrzymanie sprawności technicznej węzłów cieplnych poprzez przeglądy i serwis zgodnie z zaleceniami producentaurządzeń w wymienionych budynkach Gminy Siechnice.
2. Przy wycenie ofertowej Wykonawca powinien wziąć pod uwagę zakres prac możliwy do wykonania dla danej kotłowni ze względu na jej budowę.

Zakres przeglądu i konserwacji:

**Zakres przeglądu węzła cieplnego obejmuje w szczególności:**

* kontrola parametrów pracy węzła;
* kontrola urządzeń pomiarowych;
* kontrola pracy układów stabilizacji ciśnienia zładu c.o.;
* sprawdzenie i ewentualna regulacja automatyki;
* kontrola nastaw sterowników;
* czyszczeniu filtrów w obiegu c.o. i. c.w.u.;
* sprawdzenie zabezpieczeń węzła;
* kontrola stanu technicznego wymienników;
* sprawdzenie działania urządzeń peryferyjnych w zależności od rodzaju węzła (pompy, filtry, zawory mieszające, sterowniki, naczynie wzbiorcze, itp.);
* jeżeli jest zasobnik c.w.u. – sprawdzenie stanu zabezpieczeń;
* uzupełnienie zładu, odpowietrzenie układu instalacji;
* **kontrola i typowanie urządzeń uszkodzonych do wymiany lub remontu wraz z przedstawieniem kosztów związanych z wykonaniem tych prac.**

**Zakres prac serwisowych węzła cieplnego obejmuje w szczególności:**

* sprawdzenie ogólnego stanu węzłów, automatyki, zabezpieczeń automatyki, zabezpieczeń strony hydraulicznej;
* wykonywanie napraw węzłów (za uprzednią akceptacją zakresu i kosztów przez Zamawiającego);
* wymiana lub naprawa urządzeń peryferyjnych (pompy, filtry, zawory bezpieczeństwa, siłowniki) (za uprzednią akceptacją zakresu i kosztów przez Zamawiającego);
* gotowość do stawienia się na wezwanie do awarii w sezonie grzewczym do 24 godzin w sezonie grzewczym;
* inne czynności wykonywane przez Wykonawcę w ramach realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z DTR danego urządzenia.

**Wykonawca zobowiązuje się:**

- informować osoby odpowiedzialne ze strony Zamawiającego o wszelkich zauważonych podczas przeglądów /serwisu nieprawidłowościach w pracy urządzeń, które mogły by spowodować ich awarię, a w przypadku zauważenia dysfunkcji do wstępnego oszacowania kosztów naprawy;

- sporządzania protokołów z wykonanych przeglądów i serwisów przedstawiających w szczególności stan urządzenia i dokonane w ramach odpowiednio przeglądu i serwisów czynności, a następnie przekazania ich Zamawiającemu.

Każdy przegląd/serwis powinien być zakończony stosownym protokołem zawierającym między innymi: opis wykonywanych czynności, określenie stanu urządzeń po przeglądzie/serwisie, zalecenia do dalszej eksploatacji, wyszczególnienie awarii, których usunięcie podlega gwarancji oraz uprawnienia i podpisy osób przeprowadzających przegląd/serwisie.

Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia będzie utrzymywał czynne całą dobę przez cały rok, następujące kanały łączności:

- minimum jeden numer telefonu komórkowego

- minimum jeden adres e-mail.

Przeglądy i serwis będą dokonywane w miejscu instalacji urządzeń. Czynności przeglądowo-serwisowe w obiekcie Zamawiającego będą wykonywane po wcześniejszym ustaleniu terminu z Zamawiającym. Dojazd serwisanta urządzeń do siedziby użytkownika zostanie wliczony przez Wykonawcę w koszt usługi. Przegląd i serwis powinny być przeprowadzona przez Wykonawcę z uwzględnieniem zaleceń producenta urządzenia, a także z zachowaniem przepisów bhp i p.poż.

Wykonawca dokona przeglądu i serwisu instalacji/urządzeń w kotłowni gazowej przy użyciu własnych, dostarczonych przez siebie środków i narzędzi.

**Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania przeglądów węzłów cieplnych w terminach do 20. czerwca 2024 r. i do 30. września 2024 r.**

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania osób, którym powierzy wykonanie określonych czynności związanych z realizacją przedmiotu zamówienia.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania osób, którym powierzy wykonanie określonych czynności związanych z realizacją przedmiotu zamówienia.

Zamówienie obejmuje następujące węzły cieplne:

|  |  |
| --- | --- |
| L.p. | Węzeł cieplny |
| 1 | **Centrum kultury** w Siechnicach**,**  ul. Fabryczna 15 – węzeł dwufunkcyjny, 35 kW |
| 2 | **Budynek mieszkalny wielolokalowy** w Świętej Katarzynie, ul. Bukowa 20 – węzeł dwufunkcyjny, 90 kW |

1. **Centrum kultury** w Siechnicach**,** ul. Fabryczna 15 – węzeł



1. **Budynek mieszkalny wielolokalowy** w Świętej Katarzynie, ul. Bukowa 20 – węzeł



