

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia

Zamówienie obejmuje wykonanie Ekspertyzy technicznej mającej na celu określenie, czy instalacje pomp ciepła zamontowane pod wskazanymi przez Zamawiającego adresami zostały dobrane i zainstalowane prawidłowo.

Podstawowe dane oraz informacje

Budynki, w których zainstalowano ww. pompy ciepła to dwa odrębne domy jednorodzinne o powierzchni ogrzewania ok. 240 m³ (4 kondygnacje) i 160 m³ zlokalizowane w Starachowicach.

W skład zamówienia wchodzi następujące czynności:

Na podstawie dostępnej dokumentacji (program funkcjonalno-użytkowy, projekt techniczny opracowany dla całego zadania, ankiety wypełniane przez użytkowników) i wizji lokalnej w obiektach przedmiotem ekspertyzy należy objąć kompletną instalację pomp ciepła, tj:

- pompy ciepła,
- zasobniki buforowe,
- zasobniki c.w.u.,
- naczynia wodne,
- naczynia glikolowe,
- naczynia instalacji grzewczej.

Oczekiwanym przez Zamawiającego efektem wykonanej ekspertyzy powinna być odpowiedź na pytania:

- Czy moc pomp ciepła zainstalowana w ww. budynkach została dobrana prawidłowo?
- Czy pompy ciepła pracują prawidłowo?
- Czy praca pomp ciepła przyczynia się do generowania kosztów zużycia energii elektrycznej?

W ramach przedmiotowej ekspertyzy Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania następujących czynności:

- analiza zapotrzebowania na ciepło ww. budynków oraz ocena poprawności doboru pomp ciepła,
- ocena techniczna funkcjonowania instalacji pomp ciepła,
- ocena efektywności energetycznej pomp ciepła,

- sporządzenie ekspertyzy w 2 egzemplarzach w wersji papierowej oraz 1x elektronicznej na nośniku zewnętrznym (w wersji edytowalnej i pdf – na pendrive).

Uwagi

Wykonawca powinien dysponować osobą zdolną do wykonania zamówienia tj. posiadającą odpowiednie kwalifikacje do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie wynikające z przepisów ustawy Prawo budowlane (Dz. U. 2023 poz. 682 z późn zm.).

Oferta powinna obejmować wszystkie koszty związane z wykonaniem ww. usługi.

Pozyskiwanie dodatkowych informacji niezbędnych do sporządzenia ekspertyzy leży po stronie Wykonawcy.

Zamawiający udostępni możliwość wizji lokalnej w terenie.