

PYTANIA WYKONAWCÓW DO PRZETARGU

Dotyczy zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie:

„Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej w Gminie Wierzbica” – POMPY CIEPŁA

Pytania I

Pytanie do przedmiotu zamówienia:

1.Szkoła w Wierzbicy:

Czy możemy zastosować kaskadę pięciu jedno sprężarkowych pomp ciepła z max. temp. na zasilaniu 65stopni.

Parametry kaskady przy parametrach B0/W35 według normy EN14511:

Łączna moc:288kW, COP:4,8

Parametry kaskady przy parametrach B0/W65 według normy EN14511:

Łączna moc:270kW, COP:2,5

2.Szkoła w Rudzie Wielkiej:

Czy możemy zastosować kaskadę pięciu jedno sprężarkowych pomp ciepła z max. temp. na zasilaniu 65stopni.

Parametry kaskady przy parametrach B0/W35 według normy EN14511:

Łączna moc:288kW, COP:4,8

Parametry kaskady przy parametrach B0/W65 według normy EN14511:

Łączna moc:270kW, COP:2,5

3.Szkoła w Zalesicach:

Czy możemy zastosować kaskadę trzech jedno sprężarkowych pomp ciepła z max. temp. na zasilaniu 65stopni.

Parametry kaskady przy parametrach B0/W35 według normy EN14511:

Łączna moc:172,8kW, COP:4,8

Parametry kaskady przy parametrach B0/W65 według normy EN14511:

Łączna moc:162kW, COP:2,5

4.Urząd w Wierzbicy:

Czy możemy zastosować kaskadę trzech jedno sprężarkowych pomp ciepła z max. temp. na zasilaniu 65stopni.

Parametry kaskady przy parametrach B0/W35 według normy EN14511:

Łączna moc:172,8kW, COP:4,8

Parametry kaskady przy parametrach B0/W65 według normy EN14511:

Łączna moc:162kW, COP:2,5

Odp. Pyt. I- Zamawiający w Zał. Nr 6 PROTOKÓŁ RÓWNOWAŻNOŚCI DLA POMP CIEPŁA wskazał min. temp. na zasilaniu 70°C. Dlatego pompy ciepła z max. temp. na zasilaniu 65 stopni nie będą spełniać w/w warunku. Ponadto zamawiający dopuszcza rozwiązania kaskadowe.

Pytania II

Zwracam się z uprzejmą prośbą o udzielenie pytania wyjaśniającego w przedmiocie przetargu p. n. „Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej w Gminie Wierzbica” - POMPY CIEPŁA

(Ogłoszenie w BZP nr 621163-N-2017 z dnia 2017-11-27 r.; Znak sprawy: RRN.6740.01.2017.RA5):

Czy Zamawiający jest gotów obniżyć poziom procentowy kar za przekroczenie terminu zakończenia robót określonych w OWU § 11, 11.2.a z wielkości 0,5% do wielkości 0,1%?

Odp. Pyt. II-Zamawiający obniża procentowy poziom kar za przekroczenie terminu zakończenia robót określonych w ogólnych warunkach umowy § 11, pkt. 11.2 z wielkości 0,5% do wielkości 0,15%.

Pytania III

Zgodnie z art. 38 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych prosimy o odpowiedzi na następujące pytania dotyczące zadania j.w.

1. Punkt 5.5.1 SIWZ wymaga referencji z wykonania instalacji pomp ciepła o temperaturze nie mniejszej niż 70st.C. W tym miejscu należy zwrócić uwagę, że technologia wykonania pełnej instalacji gruntowych pomp ciepła w tym przygotowanie dolnego źródła jest zawsze taka sama, jedyną różnicę stanowi instalacja dedykowanych urządzeń o różnych charakterystykach temperaturowych na których konstrukcje wykonawca nie ma wpływu. Tym samym określone wymagania należy traktować jako nieistotne, gdyż nie mają one wpływu na umiejętność wykonawcy w przedmiotowym postępowaniu. Czy w związku z powyższym zamawiający dopuści wykonawców posiadających referencje dla temperatur niższych niż 70st.C?

2. W zał. 6 do SIWZ określono nominalną łączną moc grzewczą przy B0W65. Czy tylko ten zapis odnośnie mocy należy traktować jako wiążący przy doborze urządzeń?

Odp. Pyt. III- Zamawiający

Ad1) Zamawiający nie będzie brał pod uwagę referencji kierownika budowy z doświadczeniem wykonania instalacji poniżej temperatury 70°C.

Ad2) Jako wiążące należy traktować całą dokumentację przetargową, w tym jej załącznik nr 6.

Pytania IV.

Czy Zamawiający dopuszcza na zamianę sond oraz rur dosyłowych z systemu PeXa na sondy i rury dosyłowe w systemie PE ?

Odp. Pyt. IV

Zamawiający dopuszcza materiały PE z odpowiednimi deklaracjami zgodności i atestami.

Pytania V.

1. celem zamiany źródła ciepła w obiektach UG Wierzbica jest między innymi obniżenie kosztów eksploatacji i uzyskanie oczekiwanego efektu ekologicznego. Z tego co wiemy obiekty, w których będą modernizowane źródła ciepła nie są wyposażone w zawory termostaticzne. Brak zaworów termostaticznych zdecydowanie podnosi koszty ogrzewania. Czy Zamawiający przewiduje wymianę zaworów grzejnikowych na zawory grzejnikowe termostaticzne? Problemem jest również stan wewnętrznej instalacji c.o. w przedmiotowych obiektach - po kilkudziesięcioletniej eksploatacji w systemie otwartym instalacja c.o. wymaga płukania chemicznego - czy Zamawiający przewiduje płukanie chemiczne instalacji c.o. ? Pozostawienie instalacji w takim stanie spowoduje zwiększenie kosztów ogrzewania. Brak zaworów termostaticznych oraz rezygnacja z płukania instalacji mogą przyczynić się do braku osiągnięcia przewidywanego efektu ekologicznego.

Ad1) Zamawiający przewiduje instalacje głowic termostaticznych w obiektach objętych projektem.

**2. Prosimy o dopuszczenie zastosowanie pomp ciepła o mocy akustycznej 70 dB.
3. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie pomp ciepła o maksymalnej temperaturze 62 stopnie C i alternatywnym biwalentnym punkcie pracy ? Zastosowanie takich pomp spowoduje obniżenie kosztów inwestycyjnych a zaoszczędzone środki można przeznaczyć np. na montaż zaworów termostaticznych i płukanie instalacji c.o.. Pompy ciepła o maksymalnej temperaturze zasilania 62 stopnie C nie wpłyną negatywnie na pracę instalacji c.o. oraz koszty eksploatacyjne.**

Ad3) Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania, proszę się dostosować do załącznika nr 6 SIWZ.

Wójt Gminy Wierzbica
/-/ Zdzisław Dulias