

RI.271.1.21.2017

ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn.

„Odnawialne źródła energii w Gminie Mińsk Mazowiecki - pompy ciepła, kolektory słoneczne”

Działając na podstawie art. 38 ust 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017r., poz. 1579) informuję, iż w ww. postępowaniu dokonuje się zmian treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia

Zmiany te dotyczą:

1. Rozdziału X SIWZ Miejsce i termin składania i otwarcia ofert

Zamawiający zmienia zapis ust. 1 oraz ust. 4. z

„1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Gminy Mińsk Mazowiecki przy ul. Józefa Chełmońskiego 14 w Mińsku Mazowieckim – pokój nr 102 do dnia **21.09.2017r.**, do godziny 11:00 i zaadresować zgodnie z opisem przedstawionym w rozdziale IX SIWZ.

4. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Gminy Mińsk Mazowiecki przy ul. Józefa Chełmońskiego 14 w Mińsku Mazowieckim – pok. 110, w dniu **21.09.2017r.**, o godzinie 11:15”

na zapisy

„1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Gminy Mińsk Mazowiecki przy ul. Józefa Chełmońskiego 14 w Mińsku Mazowieckim – pokój nr 102 do dnia **25.09.2017r.**, do godziny 11:00 i zaadresować zgodnie z opisem przedstawionym w rozdziale IX SIWZ.

4. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Gminy Mińsk Mazowiecki przy ul. Józefa Chełmońskiego 14 w Mińsku Mazowieckim – pok. 110, w dniu **25.09.2017r.**, o godzinie 11:15”

2. Rozdziału XII - Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

Zamawiający zmienia zapis Rozdziału XII ust. 2 lit. c z

„współczynnik COP wg. EN 14511 B0/W35 przy obciążeniu grzania 50% mocy min. 4,7 (spełnia - 20 pkt, nie spełnia – 0 pkt)”

na zapis

„współczynnik COP wg. EN 14511 B0/W35 min. 4,7 (spełnia - 20 pkt, nie spełnia – 0 pkt).

W sytuacji zaproponowania kaskady dwóch pomp ciepła punktowany będzie współczynnik COP pompy o niższej jego wartości”

3. Załącznika nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia

a) Zamawiający w Minimalnych parametrach pomp ciepła solanka – woda dodaje zapis o treści:

„Zamawiający wymaga w sytuacji zastosowanie kaskady zaprojektowania pomp ciepła jednego producenta oraz wyposażenie maszynowni w automatykę

kaskadową dostarczona przez producenta. Kaskada pomp ciepła musi spełniać wymogi zawarte w SIWZ wraz z załącznikami. ”

b) Zamawiający w Wymaganiach minimalnych parametrów powietrznych pomp ciepła do przygotowania ciepłej wody użytkowej zmienia zapis z

- kompaktowa obudowa urządzenia – zintegrowany zbiornik z pompą ciepła do montażu wewnątrz budynku,
- współczynnik COP wg. PN EN 16147 w punkcie pracy A20/W15-45: $COP \geq 2,9$ (potwierdzony europejskim znakiem jakości EHPA-Q lub równoważnym),
- moc grzewcza pompy ciepła bez grzałki elektrycznej EN16147 20/W115-45 - Min. 2300 W
- pojemność zbiornika na wodę - min. 260 l,
- grzałka elektryczna - min. 1500 W,
- czynnik chłodzący – R410A, 134A, CO₂,
- ochrona zbiornika - Anoda magnezowa,
- izolacja cieplna - Minimalny opór cieplny izolacji powinien wynosi $R=1,60m^2K/W$,
- czas ogrzewania* (wg. PN EN 16147) profil XL – max. 4 godziny,
- ilość wody użytkowej w 40°C (wg. PN EN 16147 20/W10-55) – min. 374 l,
- poziom mocy akustycznej wewnątrz pomieszczeń – poziom co najmniej taki jak dla wymagań europejskiego znaku jakości EHPA-Q,
- klasa energetyczna wg. PN EN 16147 20/W10-55 – A,
- efektywność energetyczna wg. PN EN 16147 20/W15-45 – min. 140%,
- profil badania – XL,
- maksymalne ciśnienie robocze – min. 7 bar,
- maksymalna temperatura pracy – min. 80°C,
- materiał wykonania zbiornika cwu – stal nierdzewna lub zbiornik emaliowany,
- węzownica dodatkowego źródła ciepła przy tem. Zasilania 90/80°C temperatura wody 10/60°C – min 20kW,
- zewnętrzna temperatura powietrza min/max - od -7°C/ do +35°C,
- temperatura wody (pompa ciepła) – min. 60 °C,
- temperatura wody (grzałka) – min. 60 °C.

Sterownik powinien posiadać następujące funkcje:

- panel obsługi z czytelnym wyświetlaczem,
- automatyczny i ręczny tryby pracy,
- sterowanie czasowe i temperaturowe pompą ciepła.

na zapis

- kompaktowa obudowa urządzenia – zintegrowany zbiornik z pompą ciepła do montażu wewnątrz budynku,
- współczynnik COP wg. PN EN 16147 w punkcie pracy A20/W15-45: $COP \geq 2,9$ (potwierdzony europejskim znakiem jakości EHPA-Q lub równoważnym),
- moc grzewcza pompy ciepła bez grzałki elektrycznej EN16147 20/W115-45 - Min. 2300 W
- pojemność zbiornika na wodę - min. 260 l,
- grzałka elektryczna - min. 1500 W,
- czynnik chłodzący – dowolny,
- ochrona zbiornika - Anoda magnezowa,

- izolacja cieplna - Minimalny opór cieplny izolacji powinien wynosi $R=1,60\text{m}^2\text{K/W}$, niepalna, zgodna z warunkami technicznymi
- czas ogrzewania* (wg. PN EN 16147) profil XL – max. 4 godziny,
- poziom mocy akustycznej wewnątrz pomieszczeń – poziom co najmniej taki jak w warunkach technicznych
- klasa energetyczna wg. PN EN 16147 20/W10-55 – A,
- profil badania – XL,
- maksymalne ciśnienie robocze – zgodnie z warunkami technicznymi,
- maksymalna temperatura pracy – zgodnie z warunkami technicznymi,
- materiał wykonania zbiornika cwu – stal nierdzewna lub ze stali ocynkowanej,
- węzownica dodatkowego źródła ciepła przy tem. Zasilania $70/50^\circ\text{C}$ temperatura wody $10/60^\circ\text{C}$ – min 20kW ,
- zewnętrzna temperatura powietrza min/max - od -5°C / do $+35^\circ\text{C}$,
- przyłącze kanału powietrza – zgodnie z instrukcją montażu producenta

Sterownik powinien posiadać następujące funkcje:

- panel obsługi z czytelnym wyświetlaczem,
- automatyczny i ręczny tryby pracy,
- sterowanie czasowe i temperaturowe pompą ciepła.

Podłączenie drugiego źródła ciepła za pomocą rur w technologii steel lub miedzi.
Rurociąg ciepłej wody z rur PP lub zgodnie z systemem w budynku. Zabezpieczenie elektryczne pompy ciepła będzie zapewnione przez Wykonawcę.

4. Załącznika nr 4 - Istotne Postanowienia Umowy

Zamawiający w §4 dodaje ust. 5 w brzmieniu

„Etapem robót jest każdy pojedynczy projekt oraz każda kompletna instalacja. Fakturowanie poszczególnych etapów odbywać się będzie fakturą zbiorczą za wykonane etapy raz w miesiącu.”

Z up. Wójta
Radosław Legat
Zastępca Wójta