

## Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.), pn.:

**„Budowa instalacji OZE na terenie Miasta Piotrkowa Trybunalskiego” w formule „zaprojektuj i wybuduj”.**

Działając na podstawie art. 135 ust. 2 ww. ustawy zamawiający, w odpowiedzi na wnioski wykonawców, wyjaśnia co następuje:

1. Czy Zamawiający dopuszcza do Zamówienia certyfikat HP Keymark jako uznawany za równoważny do certyfikatu EHPAQ.

**Odpowiedź:**

**Tak, Zamawiający dopuszcza certyfikat HP Keymark jako równoważny do certyfikatu EHPAQ.**

2. Czy Zamawiający dopuszcza do Zamówienia w pompach ciepła co cwu - czynnik chłodniczy: R32?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.**

3. Prosimy o dopuszczenie instalacji pomp ciepła składającej się z kilku pomp ciepła tzw. kaskady. Z uwagi na fakt iż zamówienie ma być realizowane w formule zaprojektuj i wybuduj wnosimy o doprecyzowanie mocy pomp ciepła lub pozostawienie wymogu weryfikacji stanu faktycznego zapotrzebowania na moc – z uwagi na fakt iż dokumentacja wykonywana była sporo czasu temu –mogły ulec zmianie budynki mogły zostać zmodernizowane, stąd moce PC mogą znacznie się różnić. Moce mogą być przewymiarowane bądź też niedoszacowane.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza zastosowanie pomp ciepła w układzie kaskadowym.**

**Zamawiający wymaga podania stawki za 1 kW mocy zainstalowanej pompy ciepła w formularzu ofertowym, gdyż nie jest w stanie dokładnie określić poszczególnych mocy pomp ciepła na danych lokalizacjach. Zamawiający dysponuje wstępnym doborem do danej lokalizacji, który załączył do PFU – tylko informacyjnie. Natomiast Wykonawca musi mieć świadomość, iż prawidłowy dobór urządzeń leży po jego stronie i dobór taki musi zostać wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami oraz musi zostać zaakceptowany przez inspektora nadzoru, dla każdej z lokalizacji oddzielnie.**

4. Czy Zamawiający dopuszcza do zamówienia opcję zliczania zużytej energii elektrycznej w regulatorze PC – z możliwością połączenia z aplikacją umożliwiającą odczyt ilości wygenerowanego ciepła w danym dniu pracy PC.( możliwość weryfikacji parametrów do 6 miesięcy wstecz ) zamiast ciepłomierza.

**Odpowiedź:**

**Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.**

5. Czy Zamawiający potwierdza iż minimalna moc grzewcza PC wykazana w załączniku 1 odnosi się do parametrów A7W35 wg EN 14511

**Odpowiedź:**

**Zamawiający potwierdza, że minimalna moc grzewcza pomp odnosi się do parametrów A735 wg normy en 14511, natomiast prawidłowy dobór pompy ciepła leży po stronie wykonawcy i to on musi prawidłowo dobrać pompę do zapotrzebowania ciepła budynku.**

6. Czy zamawiający dopuszcza do zamówienia zasobniki cwu dedykowane do PC o powierzchni wężownicy rekomendowanych przez producenta pomp?

**Odpowiedź:**

**Tak, Zamawiający dopuszcza zasobniki cwu dedykowanych do PC o powierzchni wężownic rekomendowanych przez producenta. Prawidłowy dobór zbiorników i wężownic leży po stronie wykonawcy.**

7. Czy zamawiający dopuszcza do zamówienia bufor dedykowane do PC rekomendowane przez producenta pomp.

**Odpowiedź:**

**Tak, Zamawiający dopuszcza bufor dedykowane do PC rekomendowanych przez producenta pomp. Prawidłowy dobór buforów leży po stronie wykonawcy.**

**Andrzej Kacperek**  
**I Zastępca Prezydenta Miasta Piotrkowa Trybunalskiego**  
*/podpisano elektronicznym podpisem kwalifikowanym/*