



Znak: WGF.271.1.1.2017.PK

Do Wykonawców

## WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „**Termomodernizacja i zastosowanie odnawialnych źródeł energii na obiektach użyteczności publicznej Gminy Mirów**”

Gmina Mirów z siedzibą w Mirów Stary 27, 26-503 Mirów Stary jako Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) w odpowiedzi na wniosek Wykonawców o wyjaśnienie SIWZ udziela się następujących wyjaśnień:

### Pytanie 1

„Proszę o umieszczenie na stronie Zamawiającego parametrów technicznych z parametrami osiągalnymi rzeczywistymi i prawdziwymi dla pom ciepła”

ODPOWIEDŹ:

Parametry techniczne pomp ciepła:

- 1) Pompa powietrzna -

Temp. powietrza	Moc (kW)	Pobór mocy (kW)	COP
-15	18.80	11.24	1.67
-7	20.09	10.80	1.86
2	26.40	9.62	2.75
7	29.44	9.25	3.18

Wartości przy temperaturze wody 55°C. mierzone przy nominalnej wydajności kompresora

- 2) Pompa gruntowa -

Ogrzewanie CO 30/35°C, temp. solanki 0°C czynnik chłodniczy 20% glikol		
Wydajność grzewcza	32.2	[kW]
Wydajność grzewcza UNI EN 14511	32.1	[kW]
Pobór mocy przez sprężarkę	6.98	[kW]
Pobór mocy UNI EN 14511 Z pompami	6.86	[kW]
Pobór prądu	11.2	[A]
EER	4.61	[-]
EER UNI EN 14511	4.67	[-]
Przepływ po stronie instalacji	5571	[kg/h]
Spadek ciśnienia po stronie instalacji	18	[kPa]
Wysokość podnoszenia pompy po stronie instalacji	91	[kPa]



Przepływ po stronie dolnego źródła	7836	[kg/h]
Spadek ciśnienia po stronie dolnego źródła	33	[kPa]
Wysokość podnoszenia pompy po stronie dolnego źródła	61	[kPa]

## **Pytanie 2**

*„Według wiedzy Wykonawcy wynika że na rynku nie ma urządzeń, które by spełniały parametry równoważności- wyjaśnienia treści SIWZ z dnia 07.02.2017. A może to było specjalne działanie Zamawiającego, żeby żądać od wykonawcy urządzeń które nie istnieją na rynku. Daje to możliwość Zamawiającemu naliczanie kar Wykonawcy za niezakończenie tematu (brak na rynku urządzenia – brak zakończenia zadania). Proszę o PONOWNIE umieszczenie tabeli równoważności z parametrami osiągalnymi rzeczywistymi i prawdziwymi dla pomp ciepła”*

ODPOWIEDŹ:

Odpowiedź na to pytanie stanowi odpowiedź na pytanie nr 1.

## **Pytanie 3**

*„Ile sprężarek powinna posiadać każda z pomp powietrze/woda? (1, 2, bez znaczenia)”*

ODPOWIEDŹ:

Jedna sprężarka.

## **Pytanie 4**

*„Czy moc pojedynczych pomp powietrze/woda może być różna przy zachowaniu mocy sumarycznej”*

ODPOWIEDŹ:

Tak

## **Pytanie 5**

*„Czy zamawiający dopuszcza kaskadę 2 pomp ciepła glikol/woda przy zachowaniu mocy sumarycznej”*

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający wymaga kaskadę z 4 pomp ciepła.

## **Pytanie 6**

*„Czy w przypadku pomp powietrze/woda muszą być zachowane minimalne moce sumaryczne dla obu punktów pracy (-15/55 oraz +7/55), czy wystarczy jeden z nich, wyjściowy (+7/55)?”*

ODPOWIEDŹ:

Parametry muszą być zachowane dla obu punktów pracy.

## **Pytanie 7**

*„Jaką minimalną długość gwarancji producenta powinny posiadać pompy powietrze/woda oraz glikol/woda?”*

ODPOWIEDŹ:



Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy gwarancji oraz rękojmi na wykonane roboty oraz zamontowane urządzenia min. 36 m-cy.

**Pytanie 8**

„Czy pompy ciepła powinny posiadać możliwość zarządzania nimi przez internet?”

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie wymaga, aby pompy ciepła posiadały możliwość zarządzania przez internet.

Z up. Wójta Gminy  
  
mgr Jarosław Basiek  
SEKRETARZ GMINY