

GMINA PRZYTUŁY
18-423 Przytuły, ul. Supska 10
woj. podlaskie
NIP 718-213-81-61
GI.271.10.2018

Przytuły, dnia 05.07.2018r.

WYJAŚNIENIA DOTYCZĄCE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

„Energia odnawialna dla mieszkańców gminy Przytuły”

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.) gmina Przytuły przekazuje wyjaśnienia dotyczące zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia do zapytań złożonych w przedmiotowym postępowaniu.

Pytanie nr 1

Zamawiający Programie Funkcjonalno-Użytkowym (str. 9) opisał, że wymaga, aby grupa pompowa posiadała nietypowe parametry charakteryzujące jednego producenta:

- Zakres temperatur -30°C -130°C
- Ciśnienie maksymalne 6 bar
- Zakres pomiarowy 2-12 l/min
- Skala manometru 1-10 bar
- Skala termometru (niski parametr) 0-100°C
- Skala termometru (wysoki parametr) 0-160°C
- Zawór zwrotny 2 szt. wbudowane w korpusie termometrów
- Przyłącze grupy pompowej GZ ¾"
- Rozstaw przyłączy 97 mm
- Średnica nominalna pompy 15 – średnica gwintu 1"
- Maksymalna wysokość podnoszenia pompy 7,5 m
- Długość montażowa pompy 130 mm
- Współczynnik efektywności energetycznej (EEI) ≤ 0,20
- Napięcie zasilania 230V, 50/60 Hz
- Minimalne zużycie energii 6 W
- Maksymalne zużycie energii 45 W
- Materiał izolacji EPP Elementy uszczelniające EPDM
- Możliwość konfigurowania parametrów wysokości podnoszenia pompy: TAK
- Możliwości pracy pompy:
 - 15-45 (wysokość podnoszenia 4,5m)
 - 15-55 (wysokość podnoszenia 5,5m)
 - 15-65 (wysokość podnoszenia 6,5m)
 - 15-75 (wysokość podnoszenia 7,5m)
- Możliwość aktywowania pompy bez sterowania PWM: TAK

Tak określony zapis stanowi jawne ograniczenie konkurencji. Zaznaczyć należy, że zdecydowana większość zrealizowanych dotychczas instalacji kolektorów słonecznych w drodze zamówień publicznych, w tym największe projekty gminne ostatnich lat, w

których zainstalowano kilkanaście tysięcy instalacji kolektorów słonecznych, oparta jest o grupy pompowe z poniższymi parametrami, które zrealizują wymagania Zamawiającego:

- manometr 0-6 bar
- termometr 0-160stC
- maksymalna temperatura pracy 110°C
- rotametr 2-14l
- wysokość podnoszenia pompy 7,5m
- współczynnika efektywności $EEI \leq 0,20$
- zawory zwrotne, odcinające
- zawór bezpieczeństwa $\frac{1}{2}$ "
- przyłącz GZ $\frac{3}{4}$ "
- napięcie zasilania ~ 230 V / 50 Hz
- termoizolacyjna obudowa
- sterowanie sygnałem PWM

Z uwagi na to, że obecny zapisy w powyższym zakresie powoduje ograniczenie uczciwej konkurencji i tym samym naruszenie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) wnosimy o potwierdzenie, że dopuszcza się do zastosowania grupy solarne z wyżej wymienionymi parametrami.

Odpowiedź

Zamawiający opisał minimalne parametry grupy pompowej w SIWZ w punkcie 1.10 „Parametry techniczne grupy pompowej” i wymagań tych nie zmienia. Opisane parametry grupy pompowej zawarte w PFU należy traktować jako propozycje autora a wymagania minimalne co do grupy pompowej zostały określone w SIWZ. Określone w SIWZ parametry techniczne w żaden sposób nie ograniczają konkurencji.

Pytanie nr 2

Prosimy o dopuszczenie do udziału w postępowaniu zasobnika solarnego o pojemności 500l i powierzchni górnej węzownicy nie mniejszej niż $1,1$ m² pod warunkiem spełnienia pozostałych parametrów urządzenia.

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza do zastosowanie zasobnik solarny o pojemności 500l i powierzchni górnej węzownicy nie mniejszej niż $1,1$ m². Poniżej skorygowana tabela dotycząca parametrów technicznych zbiornika solarnego

Parametry techniczne zbiornika solarnego

Miejsce na czujniki temperatury	2 rurki osłonowe DN10 umiejscowione w połowie wysokości obu węzownic
Min. powierzchnia dolnej węzownicy solarnej (300l/400l/500)	1,3/1,4/1,9 m ²
Min. powierzchnia górnej węzownicy (300l/400l/500)	0,9/1,1/1,1 m ²
Gwarancja	Min. 5 lat
Poziomowanie zasobnika	Nóżki regulowane
Max. ciśnienie robocze węzownicy	16 bar
Materiał zbiornika	Stal emaliowana
Zabezpieczenie antykorozyjne	Emalia ceramiczna plus Anoda magnezowa

Pytanie nr 3

Zwracamy uwagę Zamawiającego na błędne określenie jednostki przy wymaganiach dotyczących mocy. Wnosimy o poprawę z „W/m²” na „W”.

Odpowiedź

Zamawiający pozostawia jednostki bez zmian

Pytanie nr 4

W związku z rozbieżnością pomiędzy programem funkcjonalno- użytkowym a SIWZ prosimy o potwierdzenie, że współczynnik nieliniowych strat ciepła a_2 względem powierzchni apertury ma być nie większy niż 0,01 W/m²K² jak zostało to określone w SIWZ.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że współczynnik nieliniowych strat ciepła a_2 względem powierzchni apertury ma być nie większy niż 0,01 W/m²K² zgodnie z wymaganiami zawartymi w SIWZ.

Pytanie nr 5

Zamawiający wymaga badania podgrzewacza zgodnie z normą EN 12897. W związku z tym, że powyższe wymagania są nieadekwatne do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego oraz prowadzą do ograniczenia uczciwej konkurencji wnosimy o dopuszczenie do udziału w postępowaniu podgrzewaczy, które są wytwarzane zgodnie z obowiązującą w Unii Europejskiej Dyrektywą ciśnieniową (PED) 97/23/WE.

Odpowiedź

Zamawiający nie zmienia zapisów dotyczących normy EN 12897

W związku z powyższym, termin składania ofert nie ulega zmianie.

WÓJT Gminy

Kazimierz Ramotowski