

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego dla robót budowlanych
o wartości mniejszej niż próg unijny,
tryb podstawowy
- Numer sprawy: ZP.271.6.2022
pn. **”Odnawialne źródła energii dla mieszkańców Gminy Rudnik “ w formule:
“zaprojektuj i wybuduj”**

Rudnik, dnia 29.08.2022r.

Znak sprawy: ZP.271.6.2022
Numer pisma: ZP.271.6.3.2022

- wszyscy Wykonawcy -

A. Dotyczy: postępowania w trybie podstawowym pn. ” Odnawialne źródła energii dla mieszkańców Gminy Rudnik” – w formule: zaprojektuj i wybuduj”

Działając na podstawie art.284 ust.2 ustawy z dnia 11 września 2010r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021., poz.1129 t.j ze zm.) - dalej „ustawa Pzp” **Zamawiający:** Gmina Rudnik przekazuje treść zapytań dotyczących Specyfikacji Warunków zamówienia (SWZ), wraz z udzielonymi odpowiedziami tj. wyjaśnieniami.

PYTANIA WYKONAWCY

XVIII - ZESTAW PYTAŃ Z DNIA 26.08.2022R.

18.1. Wykonawca przeanalizował dane dotyczące kolektorów słonecznych i doszedł do wniosku, że Zamawiający podaje minimalne wymagania dla kolektorów słonecznych, którym odpowiada tylko jeden Wykonawca, co może sugerować ograniczenie konkurencji.

W związku z tym, proszę Zamawiającego o dopuszczenie do postępowania kolektora o współczynniku $a_1 = 3,29 \text{ W/m}^2\text{K}$, $a_2 = 0,023 \text{ W/m}^2\text{K}$, $\eta_0 = 81,5\%$.

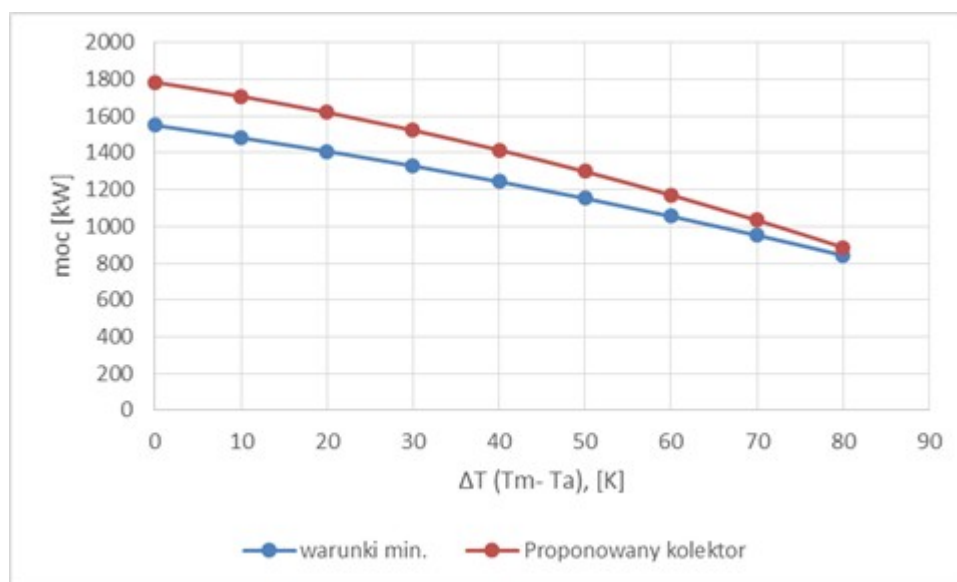
Tabela 1. Parametry kolektora

	proponowany kolektor
pow. apertury, [m ²]	2,19
współczynnik sprawności η_0 [-]	0,815

współczynnik utraty
ciepła a_1 [$\text{W/m}^2\text{K}$] 3,29

kwadratowy współ-
czynnik strat, a_2 0,023
[$\text{W/m}^2\text{K}^2$]

Współczynnik a_2 i sprawność optyczna to tylko składowa z parametrów, które przekładają się na moc kolektora, i jako samodzielne elementy współczynnik a_1 lub sprawność optyczna nic nie znaczą. Dopiero zestaw parametrów opisujących sprawność (a_1 , a_2 , η_0) przekłada się na moc wyjściową kolektora. Wynikiem konfiguracji tych składowych jest moc cieplna kolektora, która może być taka sama przy różnej konfiguracji tych współczynników. Kolektor o parametrach przedstawionych w tabeli 1 ma moc większą niż wynika z parametrów sprawności podanych przez Zamawiającego ($a_1=3,460 \text{ W/m}^2\text{K}$, $a_2=0,016 \text{ W/m}^2\text{K}^2$, $\eta_0=83,1\%$) co przedstawiono na rysunku 1.



Rysunek 1. Porównanie mocy kolektorów przy natężeniu promieniowania 1000 W/m^2 .

Odpowiedź na pytanie 18.1

Zamawiający jest w posiadaniu 3 wzorcowych kart katalogowych spełniających wymagania określone w PFU.

18.2. dot. odpowiedzi na pytanie 13.3 z dnia 25.08.2022 - Proszę Zamawiającego o odpowiedź na jakim etapie zostanie dostarczony wzór protokołu o którym mowa w § 2 punkt 1 podpunkt 13 załącznika nr 5 Projektowane postanowienia umowy.

Odpowiedź na pytanie 18.2

Patrz zapisy § 2 ust.1 załącznika nr 5 Projektowane postanowienia umowy

cyt. „Obowiązkiem wykonawcy jest sporządzenie pisemnego protokołu z dokonania inspekcji... „

18.3. Proszę Zamawiającego o wyjaśnienie § 3 punkt 1 załącznika nr 5 Projektowane postanowienia umowy - co Zamawiający rozumie przez rozpoczęcie prac montażowych?

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie 18.3

Patrz odpowiedź Zamawiającego na pytanie 13.7- Wykonawcy nr 13

tj. zestaw pytań z dnia 16.08.2022 - pytanie 13.7.

Numer pisma ZP.271.6.2.2022 z dnia 25.08.2022r.

18.4. dot. odpowiedzi na pytanie 13.9 z dnia 25.08.2022 - Proszę Zamawiającego o odpowiedź na jakim etapie zostanie dostarczony wzór protokołu o którym mowa w § 3 punkt 5 załącznika nr 5 Projektowane postanowienia umowy.

Odpowiedź na pytanie 18.4

Patrz zapisy § 3 ust. 14 załącznika nr 5 Projektowane postanowienia umowy.

18.5. dot. odpowiedzi na pytanie 13.28 z dnia 25.08.2022 - Proszę Zamawiającego o potwierdzenie że przy wskazywaniu innej lokalizacji montażu na terenie Gminy nie zmieni również miejsca montażu(grunt/dach, itd) w § 2 punkt 1 podpunkt 13 załącznika nr 5 Projektowane postanowienia umowy.

Odpowiedź na pytanie 18.5

Patrz zapisy § 14 ust.1 pkt 2 lit b załącznika nr 5 Projektowane postanowienia umowy.

Przez powyższe wyżej wymienione zapisy należy rozumieć , że Zamawiający dopuszcza zmiany w oparciu o zasadę zestaw na zestaw tj. np. 2 kolektory i 200 l zbiornik na 2 kolektory i 200 l zbiornik, bez względu na miejsce montażu.

18.6. Zamawiający w PFU wymaga aby była poziom mocy akustycznej wynosił maksymalnie 50dB(A) dla pracy z obiegiem wewnętrznym powietrza oraz pracy z wyprowadzeniem powietrza na zewnątrz jako całkowity poziom ciśnienia akustycznego w pomieszczeniu. Pragniemy zauważyć iż badaniu pomp ciepła występuje parametr poziomu mocy akustycznej a nie ciśnienia akustycznego który zależy od odległości badanego urządzenia w tym przypadku pompy ciepła od urządzenia pomiarowego. Jednocześnie Zamawiający nie podał powyższej odległości w jakiej pompa ciepła miała być przetestowana. Następuje więc niespójność w wymaganiach co do parametrów jakie ma spełniać pompa ciepła Prosimy więc o dopuszczenie pompy ciepła w którym parametr mocy akustycznej będzie nie większy niż 57,5dD(A)±1,5dB(A).

Odpowiedź na pytanie 18.6

Zamawiający zachowuje dotychczasowe zapisy i wymagania zdefiniowane w PFU.

18.7. Czy Wykonawca ma wypełniać w formularzu ofertowym ceny dla instalacji, których Zamawiający nie przewiduje- wpisane zero w formularz?

Odpowiedź na pytanie 18.7.

Sposób wypełnienia formularza ofertowego ,Zamawiający opisał w SWZ w rozdz. X - opis sposobu obliczenia ceny ust. 2

**POWYŻSZE ODPOWIEDZI ZAMAWIAJĄCEGO NA PYTANIA WYKONAWCY,
NIE ZMIENIAJĄ TREŚĆ SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
I OGŁOSZENIA.**

**W ZWIĄZKU Z POWYŻSZYM ZAMAWIAJĄCY
NIE PRZEDŁUŻA TERMINU SKŁADANIA OFERT,**

z upoważnienia Wójta

/.../

Joanna Kosel