



Koziegłowy, dn. 30.10.2023 r.

RIGK.271.10.2023

strona internetowa

<https://platformazakupowa.pl/pn/koziegłowy>

*Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia klasycznego na zadanie pn.:
Budowa kolektorów słonecznych na terenie Gminy i Miasta Koziegłowy – 115 sztuk w ramach projektu:
„Budowa kolektorów słonecznych i kotłowni na biomasę na terenie Gmin Koziegłowy i Siewierz celem
poprawy jakości powietrza poprzez zwiększenie udziału OZE w wytwarzaniu energii”*

W związku z zadanymi pytaniami zgodnie z art. 284 ust. 2 Ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 roku (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.) dokonuje wyjaśnień SWZ:

Pytanie 1

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuści odchyłkę +/- 10% od pojemności podgrzewaczy 300l podanych w projekcie budowlanym, rozumianych jako pojemności rzeczywiste.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, dopuszcza zbiorniki zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 4 z dnia 27.10.2023r.

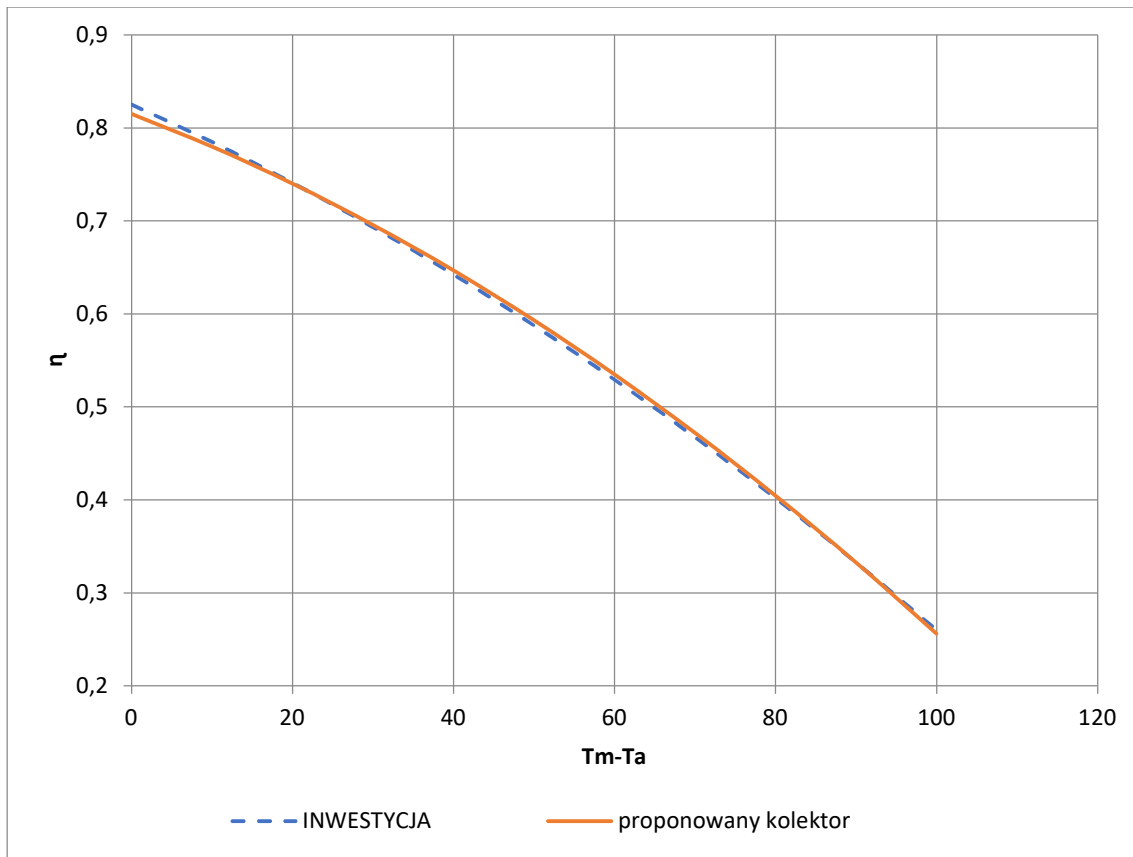
Pytanie 2

Współczynnik a_1 , a_2 czy sprawność to tylko składowe z parametrów, które przekładają się na moc kolektora, i jako samodzielny element współczynnik a_1 czy a_2 nic nie znaczy. Dopiero zestaw parametrów opisujących sprawność (a_1 , a_2 , η_0) przekłada się na moc wyjściową kolektora. Nie ma znaczenia jaką wartość mają poszczególne parametry oddzielnie ponieważ gorszy współczynnik a_2 może być rekompensowany przez lepszą sprawność optyczną i lepszym współczynnikiem a_1 . Gorszy współczynnik a_1 może być rekompensowany przez lepszą sprawność optyczną i lepszym współczynnikiem a_2 . 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 ($a_1=3,850 \text{ W/m}^2\text{K}$, $a_2=0,018 \text{ W/m}^2\text{K}^2$, $\eta_0=82,5\%$) w zakresie ΔT od 0K do 100K (rysunek 1) dlatego zwracamy się z prośbą o dopuszczenie do postępowania kolektora o współczynniku $a_2 = 0,023 \text{ W/m}^2\text{K}^2$, $\eta_0=81,5\%$ mocy kolektora 1280 W oraz powierzchni apertury 1,84m przy zachowaniu pozostałych parametrów proponowanego kolektora przedstawionych w tabeli 1. Proponowany przez Wykonawcę kolektor spełnia w każdym miejscu wykresu wymagania wymagane przez Zamawiającego.

Tabela 1. Parametry kolektora

	proponowany kolektor
pow. apertury, [m ²]	1,84
współczynnik sprawności η_0 [-]	0,815
współczynnik utraty ciepła a_1 [W/m ² K]	3,29
kwadratowy współczynnik strat, a_2 [W/m ² K ²]	0,023

Moc kolektora przy nasłonecznieniu 100W/m ² i różnicy temperatur T _m -T _a =30°C	1280W
--	-------



Odpowiedź: Zgodnie z PFU.

Pytanie 3

Proszę o udostępnienie w PDF załącznika Program Funkcjonalno- Użytkowy. Obecnie udostępniony jest skan dokumentu i jest to ogromne utrudnienie dla Wykonawcy.

Odpowiedź:

Zamawiający posiada tylko wersje papierową, która została zeskanowana.

Dokonane wyjaśnienia specyfikacji wiążą wykonawcę z chwilą ogłoszenia treści niniejszego pisma.

Burmistrz Gminy i Miasta
Jacek Ślęczka

.....
(podpis kierownika zamawiającego)

Otrzymują:
1. Adresat
2. A/a