

WÓJT GMINY
Nurzec - Stacja
17-330 Nurzec-Stacja
ul. Żerczycka 33

Nurzec-Stacja, dn. 26.03.2018 r.

Wykonawcy biorący udział
w postępowaniu

znak sprawy: RRG.6222.1.2018

WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dotyczy: przetargu nieograniczonego na dostawę wraz z montażem kolektorów słonecznych na terenie Gminy Nurzec-Stacja realizowanego na podstawie projektu pn. „Instalacja kolektorów słonecznych na budynkach mieszkalnych na terenie gminy Nurzec-Stacja” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020, Nr projektu WND-RPPD.08.06.00-20-0065/17

Gmina Nurzec-Stacja, ul. Żerczycka 33, 17-330 Nurzec-Stacja, działając w oparciu o art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (t. jedn. Dz. U. 2017 poz. 1579 ze zm.), przedstawia niniejszym wyjaśnienia dotyczące zgłoszonych w postępowaniu zapytań do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

1. *Wykonawca wnosi o potwierdzenie, że zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 5 lipca 2013 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2013 poz. 926), w którym jest mowa o tym, iż „przy zastosowaniu materiału izolacyjnego o innym współczynniku przewodzenia ciepła niż podany w tabeli – należy skorygować grubość warstwy izolacyjnej” Zamawiający dopuści rurę solarną z izolacją o grubości mniejszej niż 20 mm, jednak o niższym współczynniku przewodzenia ciepła wyrażonym w $[W/(m^2 \cdot K)]$ spełniającą wymagania ww. rozporządzenia, pod warunkiem, że oferent przedstawi dowód obliczeniowy wykonany w oparciu o obowiązujące normy.*

Zamawiający odpowiada twierdząco na zadane pytanie.

2. *Wykonawca pyta, czy Zamawiający dopuści zastosowanie kolektora słonecznego o parametrach:*
 - *sprawność optyczna 82,8%*
 - *współczynnik strat α_2 0,019 $W/(m^2 \cdot K)$*
 - *temperatura stagnacji 209 °C**spełniającego pozostałe zapisy SIWZ.*

Zamawiający podtrzymuje parametry określone w SIWZ.

3. *Wykonawca prosi o potwierdzenie, że zgodnie z zapisami projektu Zamawiający oczekuje od Wykonawcy zaoferowania kolektora z absorberem składającym się z płyty miedzianej lub aluminiowej oraz z miedzianego orurowania.*

Zamawiający odpowiada twierdząco na zadane pytanie, podtrzymując treść odpowiedzi udzielonej w wyjaśnieniach treści SIWZ z dnia 23.03.2018 r.

4. Wykonawca zwraca uwagę Zamawiającego na niekorzystne rozwiązanie, polegające na umieszczeniu obydwu węzownic, solarnej i kotłowej, w dolnej części podgrzewacza. Wykonawca twierdzi, że takie podgrzewacze są rzadkością na rynku, co zdecydowanie zawęży krąg wykonawców i dostawców mogących wziąć udział w postępowaniu. W typowym podgrzewaczu do instalacji kolektorów słonecznych, węzownica solarna umieszczona jest w dolnej, a węzownica kotłowa w górnej części. Warunki temperaturowe w dolnej części podgrzewacza pozwalają na efektywne magazynowanie ciepła z kolektorów. Jeżeli dolna część będzie ogrzewana węzownicą kotłową, wówczas kolektory nie będą miały szans na prawidłową i efektywną pracę. W rezultacie takie rozwiązanie przyczynia się do zmniejszenia uzysku energii z kolektorów, jak również niesie ze sobą ryzyko awarii i przegrzewów, na skutek braku odbioru ciepła z kolektorów. Kotły mają wystarczająco dużą moc grzewczą, aby zabezpieczyć dobowe zapotrzebowanie na ciepłą wodę również w przypadku węzownicy umieszczonej w górnej części podgrzewacza. Z uwagi na powyższe, prosimy o dopuszczenie do zastosowania powszechnie stosowanych podgrzewaczy z węzownicą dolną (solarną) i węzownicą górną (kotłową).

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie proponowanego rozwiązania.

5. Wykonawca prosi o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza do zastosowania kolektor o dowolnej powierzchni czynnej pod warunkiem, że zaoferowany kolektor będzie odznaczał się wyższą mocą w normalnych warunkach pracy, niż wskazują na to minimalne wymagane parametry kolektora w dokumentacji technicznej.

Zamawiający podtrzymuje parametry określone w SIWZ.

6. Wykonawca zwraca uwagę, że parametr temperatury stagnacji nie wynika z żadnych wymogów technicznych jak również z żadnych obiektywnych potrzeb, ponieważ nie jest parametrem decydującym o wydajności czy też trwałości zarówno kolektorów słonecznych jak i całej instalacji. Z uwagi na powyższe prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza kolektory o wyższej temperaturze stagnacji pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów.

Zamawiający podtrzymuje parametry określone w SIWZ.

Zamawiający informuje, iż udzielone wyjaśnienia treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia są wiążące dla wszystkich uczestników postępowania.

Wójt
Piotr Jaszczyk