

BZP.271.7.2014

Wyjaśnienie nr 4

Dotyczy: „Zakup i instalacja kolektorów słonecznych celem poprawy stanu środowiska poprzez redukcję emisji gazów cieplarnianych na terenie Gminy Turoń Kościelna do Działania 5.2 Rozwój lokalnej infrastruktury (Energia odnawialna: słoneczna) Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2007-2013

Pytanie 1) W związku z podanymi w PFU pkt. VI lit. a) kolektory słoneczne minimalnymi parametrami jakie mają spełniać oferowane kolektory równoważne żądamy zmian tych wymagań. Dopuszczenie rozwiązań równoważnych w tym wypadku jest wyłącznie iluzoryczne. Podane minimalne wymagania kolektorów słonecznych odnoszą się jednoznacznie do urządzeń oferowanych przez producenta kolektorów firmę Viessman – typ kolektora Vitosol 300-F, które tym samym jako jedyne spełniają wymagania Zamawiającego.

Prosimy o nieograniczanie konkurencji poprzez wykazanie wartości parametrów kolektorów słonecznych wyłącznie jednego producenta, ponieważ jest to postępowanie niezgodne z Prawem Zamówień Publicznych i rażąco wykracza poza granice zachowania zasad uczciwej konkurencji.

W związku z powyższym wnosimy o zmianę następujących parametrów:

- min. powierzchnia apertury 1,90 m²
- konstrukcja rur absorbera ułożona w sposób meandrowy, harfowy lub podwójnej harfy
- szkło bezpieczne z powłoką antyrefleksyjną
- rodzaj połączenia absorbera z kanałem z kanałem czynnika poprzez spawanie laserowe, ultradźwiękowe, lutowanie ciśnieniowe
- wykreślenie wymogu maksymalnego odstępów pomiędzy kolektorami na poziomie max. 50 mm
- wykreślenie parametrów współczynników a_1 i a_2 jako nie mających znaczenia, ponieważ określone zostały parametry, które są najważniejsze przy porównywaniu kolektorów jako sprawność kolektora i jego moc użyteczna z m² w odniesieniu do powierzchni apertury. Jednocześnie zwracamy uwagę na błędny zapis jednostki współczynnika a_2 .

Wskazane powyżej sformułowanie wymagań Zamawiającego korzystnie wpłynie na przebieg postępowania, zgodnie z zasadami wskazanymi w ustawie i umożliwi złożenie prawidłowych ofert wykonawcom oraz umożliwi zaferowanie lepszych jakościowo urządzeń.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza:

- minimalną powierzchnię apertury 1,90 m²
- konstrukcję rur absorbera ułożoną w sposób meandrowy lub harfowy
- szkło bezpieczne z powłoką antyrefleksyjną
- rodzaj połączenia absorbera z kanałem czynnika poprzez spawanie laserowe, ultradźwiękowe, lutowanie ciśnieniowe
- inny odstęp (niż max. 50mm) pomiędzy kolektorami
- parametr współczynnika a_2 do 0,02 [W/m²K²].

Pytanie 2) Prosimy o wykreślenie wymogu odnoszącego się do zastosowania automatyki układu solarnego z komunikacją po KM – BUS, ponieważ tego typu rozwiązanie jest stosowane tylko i wyłącznie przez firmę Viessman co ogranicza zasadę równego traktowania wykonawców.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza ogólnie dostępną (sprawdzoną na rynku) komunikację inną niż „po KM-BUS”.

Pytanie 3) Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku braku instalacji wyrównawczej jej złożenie w budynku leży po stronie właściciela budynku. Brak tej instalacji jest niezgodny z obowiązującymi przepisami, a zakres zamówienia nie obejmuje modernizacji instalacji elektrycznej obiektu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie potwierdza, że w przypadku braku elektrycznej instalacji wyrównawczej w budynku, jej założenie leży po stronie właściciela budynku.

Pytanie 4) Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że ewentualne koszty zakupu i montażu pompy obiegowej do c.o. w wypadku podłączenia górnej węzownicy projektowanego zasobnika c.w.u. do istniejącego układu c.o. nieposiadającego pompy do c.o (działającego na grawitacji) leży po stronie właściciela nieruchomości.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zadanie nie obejmuje podłączenia górnej węzownicy i nie obejmuje również zakupu i montażu pompy obiegowej.

Pytanie 5) W PFU pkt. VI lit. c) Zamawiający wskazuje konieczność wyposażenia zbiorników w zawory termostacyjne upuszczające nadmiar gorącej wody w przypadku braku rozbioru c.w.u. powodującego nadmierny wzrost jej temperatury. Prosimy o wykreślenie tego zapisu z uwagi na fakt, że zabezpieczenie przed przegrzaniem układu może być realizowane przez regulator solarny.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza inny rodzaj zabezpieczenia zbiorników w przypadku braku rozbioru c.w.u., powodującego nadmierny wzrost jej temperatury, niż poprzez termostacyjne zawory upuszczające nadmiar gorącej wody.

Pytanie 6) Czy Zamawiający Wymaga zastosowania zaworów termostacyjnych mieszających antyoparzeniowych we wszystkich instalacjach czy jedynie w budynkach użyteczności publicznej?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga zastosowania zaworów termostacyjnych mieszających antyoparzeniowych we wszystkich instalacjach.

Pytanie 7) Czy Zamawiający wymaga wyposażenia każdego ze zbiorników w grzałki elektryczne?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wymaga wyposażenia każdego ze zbiorników w grzałki elektryczne, jednak zbiornik musi być przystosowany do montażu grzałki.

Pytanie 8) Czy wymagane jest dołączenie do oferty symulacji pracy układów solarnych w celu potwierdzenia uzysków energetycznych?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wymaga dołączania do oferty symulacji pracy układów solarnych w celu potwierdzenia uzysków energetycznych.

Pytanie 9) Prosimy o dopuszczenie możliwości wykonania symulacji za pomocą programu do sporządzania symulacji innego niż program o nazwie TSOL np. GetSolar, Kolektorek, itp.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza wykonanie symulacji pracy układów solarnych w celu potwierdzenia uzysków energetycznych za pomocą innych posiadających certyfikację programów.

Pytanie 10) Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku konieczności wymiany pokrycia dachu wykonanego z eternitu, koszt tego przedsięwzięcia pokrywa właściciel budynku, a nie wykonawca instalacji solarnych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, że ewentualne koszty wymiany pokrycia dachowego z eternitu pokrywa właściciel budynku.

Pytanie 11) Prosimy o wskazanie ilości instalacji, w których przewiduje się montaż kolektorów słonecznych na gruncie z uwagi na konieczność zastosowania rur preizolowanych, co znacznie zwiększa koszty wykonania takiej instalacji.

Odpowiedź Zamawiającego:

Do obowiązków Wykonawcy będzie należało m. in. wykonanie dokumentacji projektowej, dlatego też po stronie Wykonawcy będzie wskazanie najbardziej optymalnego miejsca na montaż zestawu solarnego.

Pytanie 12) Prosimy o dopuszczenie możliwości instalowania karbowanych rur ze stali nierdzewnej DN16 w izolacji HT 13mm (odpornej na działanie wysokich temperatur do 150 st. C) w powłoce EPDM w płaszczu ochronnym przeciwko promieniowaniu UV. W instalacjach solarnych dla domów jednorodzinnych najczęściej stosuje się karbowaną rurę solarną o średnicy DN16.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości instalowania karbowanych rur ze stali nierdzewnej DN16 w izolacji HT 13mm w powłoce EPDM w płaszczu ochronnym przeciwko promieniowaniu UV.

Pytanie 13) Ile przeglądów gwarancyjnych i serwisowych należy wykonać w okresie wspomnianych 5 lat?

Odpowiedź Zamawiającego:

Przeglądy gwarancyjne i serwisowe powinny być wykonywane zgodnie z zaleceniami producenta kolektora oraz w razie wystąpienia takiej konieczności spowodowanej niewłaściwą pracą.

WÓJT
mgr Grzegorz Jakuć