

ZP.271.14.2019

Przasnysz, 13 września 2019 roku

WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Numer sprawy: ZP.271.14.2019

Nazwa zadania: „Odnawialne źródła energii w Gminie Przasnysz”

W odpowiedzi na skierowane do Zamawiającego zapytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia informujemy:

Zestaw odpowiedzi 1

Pytanie:

Zgodnie z treścią dokumentacji przetargowej jaki niżej:

„Przewody instalacji solarnej w obiegu glikolowym należy zastosować z rur miedzianych łączonych lutom twardym lub z rur karbowanych ze stali nierdzewnej (inox) – w każdym przypadku – w izolacji kauczukowej EPDM o grubości min. 13 mm oraz współczynnikiem λ min. $0,033 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ w temp 0°C , badanej wg DIN EN ISO 8497, o dopuszczalnym zakresie temperatur do $+150^{\circ}\text{C}$ oraz o odporności na promieniowanie UV, a w przypadku stosowania na zewnątrz również o dodatkowej odporności na uszkodzenia mechaniczne”.

Proszę o potwierdzenie możliwości zastosowania innej izolacji przewodów obiegu grzewczego o grubości 13 mm oraz o przewodności cieplnej i innych parametrach nie gorszych niż w przypadku izolacji wykonanej z kauczuku.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza alternatywne sposoby izolacji przewodów obiegu grzewczego o przewodności cieplnej nie gorszej niż określona w SIWZ.

Zestaw odpowiedzi 2

Pytanie:

Informujemy, że zgodnie z klasyfikacją PKD wykonanie instalacji kolektorów słonecznych zawarte jest w sekcji F-Budownictwo i podlega zatem Prawu Budowlanemu. Ponadto zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju Poz. 1422 z dnia 17 lipca 2015 r. oraz zawartą definicją instalacji grzewczych w Rozdziale 4 par 133.1. widnieje zapis:

„§ 133. 1. Instalację grzewczą wodną stanowi układ połączonych przewodów wraz z armaturą, pompami obiegowymi, grzejnikami i innymi urządzeniami, znajdujący się za zaworami oddzielającymi od źródła ciepła, takiego jak kotłownia, węzeł cieplowniczy indywidualny lub grupowy, kolektory słoneczne lub pompa ciepła”.

Co oznacza, że w przedmiocie izolowania rurociągów solarnych obowiązują wymagania zgodnie z obowiązującym prawem wynikającym z Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 13. Sierpnia 2013 (poz. 926 p. 1.5). W przypadku rur do transportu cieczy solarnej obowiązują 100% wymagania według aktów prawnych j.w.

Uznanie instalacji kolektorów słonecznych za element instalacji centralnego ogrzewania potwierdza również Ministerstwo Infrastruktury i Budownictwa w załączonym piśmie.

Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z obowiązującym prawem w przypadku izolacji przewodów rurowych do transportu nośnika ciepła (tzw. rurociągów solarnych) pomiędzy kolektorami za podgrzewaczami uznane będą takie rozwiązania techniczne i takie materiały izolacyjne orurowania instalacji kolektorów słonecznych, które spełniają wszelkie wymagania i zastrzeżenia, jakie wynikają z 100% wymagań Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 13. Sierpnia 2013 (poz. 926 p. 1.5).

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby solarne przewody rurowe były zainstalowane nie gorzej niżby to wynikało z treści rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 13 sierpnia 2013 roku.

Zestaw odpowiedzi 3

Pytanie 1:

Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie dokładnych typów oraz ilości typów zestawów wymaganych w ogłoszonym postępowaniu.

Odpowiedź:

Zamawiający określił zadanie jako polegające na zaprojektowaniu i wykonaniu modernizacji układów technologicznych służących do ogrzewania budynków, podgrzewu ciepłej wody użytkowej oraz zasilania budynków energią elektryczną na budynkach mieszkalnych oraz budynkach użyteczności publicznej w Gminie Przasnysz w woj. mazowieckim, w tym:

- Kolektory słoneczne w obiektach mieszkalnych – przewiduje się wykonanie 183 instalacji średnio po 2 kW każda;
- Kolektory słoneczne w obiektach użyteczności publicznej – przewiduje się wykonanie 7 instalacji średnio po 4 kW każda;

Wszystkie zestawy muszą spełnić wymagania określone w PFU, w tym wymagania minimalne określone w pkt. 2.3.1. Wykonawca określi ostateczne uwarunkowania związane z instalacją zestawów o parametrach nie gorszych niż opisano w PFU w trakcie prac projektowych co będzie podlegało akceptacji i zatwierdzeniu przez uprawnionego Inspektora nadzoru.

Pytanie 2:

Prosimy o potwierdzenie przez Zamawiającego, że moc 1640W jest wymagana dla 0K

Odpowiedź:

Tak

Pytanie 3:

Zwracamy uwagę na bezzasadne ograniczenie parametru ciężaru kolektora, który nie wynika z żadnej obiektywnej potrzeby Zamawiającego. Wątpliwe jest to aby Zamawiający dokonał ekspertyzy wszystkich dachów pod kątem ich nośności i stwierdził, że kolektory akurat o ciężarze 44 kg nie będą naruszać nośności dachów, a te o ciężarze 44,5 kg już tak. Wątpliwości te uzasadnia również fakt, że Zamawiający nie uwzględnił ciężaru konstrukcji mocującej kolektor ani też masy czynnika roboczego w kolektorze, mającego również wpływ na obciążenie dachu. Te wartości są przecież różne dla różnych kolektorów słonecznych. Podkreślamy, że to do Wykonawcy należeć będzie montaż kolektorów zgodnie ze sztuką instalatorską, w tym prawidłowa ocena nośności dachu oraz prawidłowy montaż kolektora, co będzie weryfikowane między innymi przez osobę inspektora nadzoru inwestorskiego.

Z uwagi na powyższe, prosimy o wykreślenie wymogu dopuszczalnej wagi kolektora, jako niemającego obiektywnego znaczenia dla Zamawiającego, a powodującego ograniczenie uczciwej konkurencji.

Odpowiedź:

Zamawiający z należytą starannością opisał przedmiot zamówienia uwzględniając rzeczywiste uwarunkowania techniczne i swoje potrzeby. Zamawiający dał wyraz potrzebom określając parametry minimalne ujęte w SIWZ. Zamawiający stoi na stanowisku, że parametr wagi maksymalnej jest jednym z podstawowych wymogów i nie może być w związku z tym usunięty. Pomimo, że za zaprojektowanie i wykonanie instalacji faktycznie odpowiada Wykonawca, to nie podlega wątpliwości, że wszelkie dostawy, usługi i/lub roboty budowlane muszą cechować parametry minimalne nie gorsze niż opisane w SIWZ. Zamawiający informuje, że na rynku jest więcej niż 3 producentów rozwiązań o wadze nie wyższej niż 44kg, w związku z czym konkurencyjność niniejszego przetargu nie jest zagrożona.

Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.

Do wiadomości:

- wszyscy uczestnicy

WÓJT

mgr inż. Grażyna Wróblewska