

Wyjaśnienie Nr 1 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia

Dotyczy: przetargu nieograniczonego pt. „Modernizacja indywidualnych źródeł energii ciepłej i elektrycznej w gminie Narewka” Postępowanie ponowne Część 1 – Dostawa i montaż kolektorów słonecznych, Część 2 – Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych nr ogłoszenia 2019/S 011-020947.

Projekt Nr WND-RPPD.05.01.00-20-0129/17 realizowany na podstawie umowy Nr UDA-RPPD.05.01.00-20-0129/17-00 z dnia 28 marca 2018 roku na dofinansowanie projektu pt. „Modernizacja indywidualnych źródeł energii ciepłej i elektrycznej w gminie Narewka” w ramach RPO WP na lata 2014-2020 Osi Priorytetowej V Gospodarka niskoemisyjna Działania 5.1 Energetyka oparta na odnawialnych źródłach energii jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Zamawiający Gmina Narewka z siedzibą w Narewce, ul. Białowieska 1, 17-220 Narewka, woj. Podlaskie informuje, że na podstawie art. 38 ust 1 pkt 1, art. 38 ust 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych (t.j. - Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.), zwanej dalej Pzp, do zamawiającego zostały wniesione pytania. Zamawiający przekazuje treść zapytania wraz z udzieloną odpowiedzią.

Treść pytań oraz treść udzielonych wyjaśnień brzmi następująco:

Pytanie 1:

„Wnosimy o wykreślenie minimalnej powierzchni apertury kolektora słonecznego – jako parametru ograniczającego znacznie zasady uczciwej konkurencji.”

Odpowiedź 1:

Minimalna powierzchnia apertury związana jest z koniecznością wyboru standardowych rozmiarów kolektorów. Jest to parametr wskazany w dokumentacji jako zakres powierzchni apertury, a nie jedna wartość, zatem nie ma mowy o ograniczeniu zasad uczciwej konkurencji.

Pytanie 2:

„W związku z tym, iż w dokumentacji przetargowej dopuszczone zostały kolektory słoneczne miedziano-aluminiowe, wnosimy o potwierdzenie iż jako rozwiązanie równoważne zamawiający dopuści kolektory, całkowicie aluminiowe (płyta absorbera oraz orurowanie). Kolektory słoneczne powinny być wykonane z jednorodnego materiału, dzięki temu zmniejsza się ryzyko występowania nadmiernych naprężeń (jednakowa rozszerzalność cieplna) i nie dochodzi do korozji. Trwałość, wysoka sprawność kolektora słonecznego, a także długi i bezawaryjny okres użytkowania płaskich kolektorów zapewnią jedynie kolektory, w których absorbery oraz orurowanie w całości wykonane są jednorodnych materiałów – np. aluminium .”

Odpowiedź 2:

Zamawiający dopuszcza kolektory z jednorodnego materiału podtrzymując pozostałe parametry kolektora słonecznego.

Pytanie 3:

„Wnosimy o potwierdzenie iż Zamawiający jako układy równoważne pod względem wydajnościowym oraz ekologicznych dopuszcza kolektory słoneczne z układem hydraulicznym podwójnej harfy.”

Odpowiedź 3:

Kolektor o meandrowym orurowaniu wewnętrznym gwarantuje łatwe opróżnianie w sytuacji awaryjnej. Dodatkowo w kolektorze meandrowym przepływ jest równomierny, co skutkuje równomiernym rozkładem temperatury na absorberze i nie wpłynie negatywnie na zmiany powierzchniowe rozszerzalności temperaturowej materiału absorbera. W układach harfowych przepływ jest nierównomierny w każdej gałęzi i może skutkować niewłaściwą pracą kolektora ze względu na nierównomierny rozkład temperatury, a co za tym idzie może doprowadzić do deformacji absorbera i w konsekwencji do uszkodzenia pokrycia absorbera. Zamawiający nie dopuszcza orurowania harfowego, ze względu na konieczność utrzymania poprawnej pracy.

Pytanie 4:

„Proszę o dopuszczenie do przetargu kolektorów z czystego aluminium, nie lakierowanej. Zapis – lakierowanej obudowy znacznie podwyższy koszty inwestycji, a kolor obudowy nie ma żadnego wpływu na pracę oraz parametry techniczne kolektora. Materiał wykonania obudowy kolektora jakim jest aluminium podlega procesowi naturalnej pasywacji, czyli pokrywa się warstwą tlenków, dzięki czemu uzyskuje silne właściwości antykorozyjne ten materiał sam w sobie nie skoroduje, nie powstaną na nim po czasie odpryski z dodatkowej powłoki. Wnosimy zatem o dopuszczenie do przetargu kolektorów słonecznych z ramą wykonaną z niekorodującego aluminium..”

Odpowiedź 4:

Zamawiający nie dopuszcza kolektorów z czystego aluminium podtrzymując zapisy w opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik do SIWZ.

Pytanie 5:

„Wnosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający dopuszcza jako rozwiązanie równoważne kolektor słoneczny którego szyba solarna pryzmatyczna jest grubości 3,2 mm. Jako że zaproponowany kolektor posiada wymagany certyfikat Solar Keymark stwierdzający odporność na gradobicie. Zastosowana szyba - charakteryzuje się wysoką transmisją solarną powyżej 91%, oraz niską emisją co pozwala na osiągnięcie maksymalnej efektywności konwersji energii słonecznej.”

Odpowiedź 5:

Zamawiający dopuszcza kolektor słoneczny którego szyba solarna pryzmatyczna jest grubości 3,2 mm, a parametry przepuszczalności i emisyjności powinny wskazywać na sprawność optyczną nie mniejszą niż 84,5%

Pytanie 6:

„Wnosimy o dopuszczenie kolektorów słonecznych – o znacznie niższych wartościach współczynników a_1 oraz a_2 i sprawności optycznej 82,9% . Pragniemy zaznaczyć iż dla Zamawiającego najważniejszym parametrem winna być moc – a ta będzie zachowana. Urządzenia osiągną zakładane efektywności ekologiczne i ekonomiczne.”

Odpowiedź 6:

Współczynniki a_1 i a_2 określają izolację kolektora, zaś sprawność optyczna wiąże cechy absorpcyjności (jakości absorbera) i przepuszczania pokrycia (tłumienie solarne szyby). Zamawiający nie dopuszcza sprawności optycznej 82,9%, niezależnie od wartości współczynników a_1 i a_2

Wyjaśnienia:

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

Jednocześnie proszę o niezwłoczne potwierdzenie otrzymania niniejszego pisma na nr fax /85/ 682 98 85 lub e-mail: sekretariat@ug.narewka.wrotapodlasia.pl, lub zp@ug.narewka.wrotapodlasia.pl


WÓJT
Jarosław Gołubowski