

Instalacja kolektorów słonecznych na budynkach mieszkalnych na terenie Gminy Radziłów



Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



GMINA RADZIŁÓW
ul. Plac 500-lecia 14, 19-213 Radziłów
tel./fax (86) 273 71 10
NIP 719-154-40-50, Regon 450669737

Radziłów, dnia 14 lutego 2018 r.

**Wykonawcy
uczestnicy postępowania**

Wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na „Instalacja kolektorów słonecznych na budynkach mieszkalnych na terenie Gminy Radziłów” (Numer ogłoszenia: 512493-N-2018 z dnia 2018-02-01 r.) oraz na stronie Zamawiającego

Gmina Radziłów z siedzibą przy ul. Plac 500-lecia 14 w Radziłowie działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t. jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579), zwanej dalej Pzp, Zamawiający odpowiada, co następuje:

Treść pytania 1:

Czy zamawiający potwierdza, że wymaga aby kolektory słoneczne lub instalacja kolektorów były wyposażone w rozwiązania techniczne, które w zakresie temperatury zewnętrznej do maks. +40°C przy zaniku dostawy energii elektrycznej do napędu wszystkich komponentów instalacji uniemożliwią osiągnięcie temperatury cieczy niskokrzepnącej (tj. wodnego roztworu glikolu polipropylenowego o stężeniu 55 – 58 %) powyżej 155°C.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podkreśla, że badanie ofert odbędzie się po złożeniu ofert, a ostateczna ocena zgodności zrealizowanego przedmiotu zamówienia odbędzie się w czasie odbioru wykonania przedmiotu umowy. To, co zostało określone w Projekcie nie wymaga potwierdzenia, natomiast zawarte w pytaniu sugestie czy naprowadzenia na konkretne rozwiązania, inne niż w projekcie, nie są akceptowalne przez Zamawiającego, chyba że mieszczą się w kategorii materiałów lub rozwiązań równoważnych.

Treść pytania 2:

Prosimy o potwierdzenie, że dla kolektorów płaskich moc użyteczna kolektora odniesiona do powierzchni absorbera przy natężeniu promieniowania 1000 W/m² oraz różnicy temperatury (T_m - T_a) wg PN-EN 12975-2 lub PN-EN ISO 9806 wyniesie:

Dla T_m - T_a = 0 K -> min. 823 W/m²

Dla T_m - T_a = 10 K -> min. 772 W/m²

Dla T_m - T_a = 30 K -> min. 655 W/m²

Dla T_m - T_a = 50 K -> min. 520 W/m²

Instalacja kolektorów słonecznych na budynkach mieszkalnych na terenie Gminy Radziłów

Dla $T_m - T_a = 70\text{ K} \rightarrow \text{min. } 365\text{ W/m}^2$

Odpowiedź Zamawiającego:

Odpowiedź na poniższe zapytanie znajduję się w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w rozdziale III ust. 6:

„Wykonawca może zastosować materiały lub urządzenia równoważne, lecz o parametrach technicznych i jakościowych podobnych lub lepszych, których zastosowanie w żaden sposób nie wpłynie negatywnie na prawidłowe funkcjonowanie rozwiązań przyjętych w dokumentacji projektowej. Wykonawca, który stosuje urządzenia lub materiały równoważne będzie obowiązany wykazać w trakcie realizacji zamówienia, że zastosowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.”

Zamawiający podkreśla, że badanie ofert odbędzie się po złożeniu ofert, a ostateczna ocena zgodności zrealizowanego przedmiotu zamówienia odbędzie się w czasie odbioru wykonania przedmiotu umowy. To, co zostało określone w Projekcie nie wymaga potwierdzenia, natomiast zawarte w pytaniu sugestie czy naprowadzenia na konkretne rozwiązania, inne niż w projekcie, nie są akceptowalne przez Zamawiającego, chyba że mieszczą się w kategorii materiałów lub rozwiązań równoważnych.

Treść pytania 3:

Prosimy o potwierdzenie że Zamawiający wymaga od kolektorów płaskich:

a) odporności na przenikanie deszczu w postaci Pozytywnego wyniku próby przeprowadzonej wg PN-EN ISO 9806.

b) odporności na uderzenia gradu, gdzie próba wykazała brak uszkodzeń.

Próby przeprowadzono na stanowisku testowym zgodnie z wymaganiami minimalnymi wg PN-EN ISO 9806 z zastosowaniem metody 17.4 "Kule lodowe":

Średnica kuli lodowej 35,0 +/- 5% [mm]

Ciężar kuli lodowej 20,7 +/- 5% [g]

Prędkość kuli lodowej 27,2 +/- 5% [m/s]

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy zastosować parametry techniczne określone w SIWZ. To, co zostało określone w Projekcie nie wymaga potwierdzenia, natomiast zawarte w pytaniu konkretne dane techniczne, jeżeli są inne niż w projekcie, nie są akceptowalne przez Zamawiającego, chyba że mieszczą się w kategorii materiałów lub rozwiązań równoważnych.

Treść pytania 4:

Prosimy o zmianę powierzchni apertury kolektora na min 2,3 m² oraz zastosowania szyby ze szkła niskożelazowego zamiast szyby antyrefleksyjnej

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza zmiany powierzchni apertury kolektora na min 2,3 m² oraz zastosowanie szyby ze szkła niskożelazowego zamiast szyby antyrefleksyjnej.

Treść pytania 5:

Czy Zamawiający potwierdza wymóg zastosowania kolektora o zmiennej absorbcji i emisji w zakresie jak niżej:

Absorbcja	Min, 0,95 (min. 0,55 w temp. 120°C)
Emisja	max. 0,05 (min. 0,45 w temp. 120°C)

Instalacja kolektorów słonecznych na budynkach mieszkalnych na terenie Gminy Radziłów**Odpowiedź Zamawiającego:**

Pytanie nie odnosi się konkretnych rozwiązań określonych w projekcie instalacji kolektorów słonecznych zawartych w SIWZ, w związku z tym podane parametry nie będą podlegały ocenie na etapie badania ofert i odbioru ofert.

Treść pytania 6:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga zastosowanie kolektora próżniowego charakteryzującego się następującymi parametrami:

Długość	[mm]	2244
Szerokość	[mm]	2364
Wysokość	[mm]	160
Powierzchnia brutto	[m ²]	5,3
Powierzchnia apertury	[m ²]	3,46
Powierzchnia absorbera	[m ²]	3,26
Ciężar suchy	[kg]	128,7
Pojemność czynnika roboczego	[l]	1,72
Temperatura stagnacji	[°C]	190
Materiał absorbera		Aluminium
Połączenie rurki absorbera z absorberem		zgrzewanie ultradźwiękowe
wymagana sprawność optyczna		0,767
współczynnik straty ciepła k1		1,649
zwartość kolektora		61%

Odpowiedź Zamawiającego:

Pytanie nie odnosi się konkretnych rozwiązań określonych w projekcie instalacji kolektorów słonecznych zawartych w SIWZ, w związku z tym podane parametry nie będą podlegały ocenie na etapie badania ofert i odbioru ofert.

Należy zastosować parametry techniczne określone w SIWZ. To, co zostało określone w Projekcie nie wymaga potwierdzenia, natomiast zawarte w pytaniu konkretne dane techniczne, jeżeli są inne niż w projekcie, nie są akceptowalne przez Zamawiającego, chyba że mieszczą się w kategorii materiałów lub rozwiązań równoważnych.

Z poważaniem

Wójt Gminy Radziłów
Krzysztof Milewski