



IN.271.4.2014

Gmina Krypno

Krypno Kościelne 23B

19-111 Krypno Kościelne

Tel. 85/7169033, fax. 85/7169035

e-mail: ugkrypno@podlaskie.pl

Strona: www.gminakrypno.pl i <http://bip.ug.krypno.wrotapodlasia.pl>

REGON: 050659415 NIP: 546-13-38-716

WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy przetargu nieograniczonego „Wykorzystanie energii słonecznej poprzez montaż instalacji solarnych w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej w Gminie Krypno”

Na podstawie art.38 ust.1 pkt 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U.2013.907 z późn. zm.) „Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert”.

W związku z powyższym Zamawiający udziela odpowiedzi na otrzymane zapytanie do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

1. Proszę o jasne zaznaczenie, że zgodnie z normą PN-EN 12975 wszystkie elementy instalacji solarnej muszą posiadać odporność na max temperaturę stagnacji proponowanego kolektora.

Odp. 1: Zakres normy PN-EN 12975 nie dotyczy składowych instalacji solarnej a jedynie kolektora słonecznego i zgodnie z zapisem w opisie przedmiotu zamówienia oferowane kolektory słoneczne powinny być zgodne z w/w normą lub posiadać certyfikat Solar Keymark.

2. Proszę o zaznaczenie, że izolacja orurowania obiegu glikolowego winna być odporna na temperaturę stagnacji kolektora.



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Odp. 2: Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa minimalne parametry, które muszą spełniać składowe instalacji. Izolacja termiczna musi posiadać wytrzymałość termiczną ciągłą min. 150°C.

3. Wymagana przez Zamawiającego mrozoodporność płynu solarnego -30°C, podawana jest przez różnych producentów płynu, jako temperatura krzepnięcia lub temperatura krystalizacji. W związku z powyższym, prosimy o potwierdzenie, że jeżeli dokumentacja będzie zawierała określenie „Temperatura krystalizacji -30°C, to Zamawiający uzna taki zapis?

Odp. 3: Zamawiający uznaje, iż temperatura krzepnięcia jest równoznaczna z temperaturą krystalizacji.

4. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuści do zastosowania kolektor o współczynniku strat a_2 nie większym niż 0,02 W/(m²K²) pod warunkiem, że jego uzyski energetyczne będą nie mniejsze niż uzyski energetyczne kolektora o parametrach opisanych w specyfikacji.

Odp. 4: Podana w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia wartość współczynnika a_2 jest ewidentną pomyłką pisarską. Zamawiający dopuszcza kolektory słoneczne o współczynniku a_2 nie większym niż 0,02 W (m²K²).

5. Za spełnienie warunku posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia Zamawiający wymaga przedstawienia „w ramach jednego zadania co najmniej jednej dostawy wraz z montażem kompletnych instalacji kolektorów słonecznych na minimum 60 budynkach”. Czy Zamawiający uzna za wystarczające przedstawienie referencji potwierdzających montaż instalacji solarnych o sumarycznej powierzchni brutto min. 360m² (odpowiadających 60 instalacjom tj. 60x6m²) w ramach kilku zadań? Powyższy zapis umożliwi wzięcie udziału większej ilości potencjalnych Wykonawców w przetargu a tym samym pozwoli Zamawiającemu na przeprowadzenie postępowania w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji.

Odp.4: Zamawiający wymaga aby Wykonawca wykonał co najmniej jedną dostawę wraz z montażem kompletnych instalacji kolektorów słonecznych na minimum 60 budynkach w ramach jednego zadania.

6. Prosimy o dopuszczenie kolektorów słonecznych z obudową wykonaną z aluminium anodowego jako równoważnej do malowanej proszkowo.

Odp. 5: Zamawiający nie dopuszcza kolektorów z obudową z aluminium anodowego.

7. Czy Zamawiający dopuszcza kolektory o wyższej sprawności η_0 , a gorszym współczynniku a_2 ? Co spowoduje, że kolektor będzie miał lepszą sprawność rzeczywistą $\eta_{0,05}$, a tym samym lepszy uzysk energii?

Parametry a_1 , a_2 , η_0 szczególnie istotne dla określenia sprawności rzeczywistej kolektora, gdyż zależy ona od sprawności optycznej pomniejszonej o straty ciepła i określa wielkość energii przekazanej do czynnika grzewczego w stosunku do energii docierającej do powierzchni absorbera. Kolektor jest tym lepszy im większą ma sprawność η_0 , a jak najmniejsze



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

współczynniki strat ciepła a_1 i a_2 . Należy pamiętać, że tylko łączenie wszystkich trzech wymienionych parametrów pozwala na właściwą ocenę efektywności kolektora, porównywanie samej sprawności optycznej „zerowej” lub pojedynczo współczynników a_1 i a_2 jest błędne i nie pozwala na rzeczywistą ocenę możliwości kolektora. Zamawiający stawiając takie wymagania dla kolektorów narusza ustawę Prawo zamówień publicznych ograniczając konkurencję. Tak brzmiący wymóg postawiony jest ze szkodą dla Zamawiającego, ponieważ ogranicza wybór do grupy firm w całej Polsce, co może rażąco podnieść cenę oferty.

Odp.6: W szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia zamawiający określa minimalną sprawność optyczną n_0 , zatem dopuszcza kolektory o sprawności wyższej. Odnosnie współczynnika a_2 patrz odpowiedź nr 4.

WÓJT
Stanisław
mgr Marek Stankiewicz *Carul*