

**GMINA ROKITNO**  
21-504 Rokitno  
powiat bialski

Rokitno, 29.01.2018r.

Znak sprawy: ZP.271.1.2018

## ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCÓW

dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.

**„Energia słoneczna dla Gminy Rokitno”**

nr ogłoszenia 2018/S 008-013173

Zamawiający, zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2017r., poz. 1579), w celu wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia informuje jak niżej:

### Pytanie nr 1

Zgodnie z treścią Specyfikacji technicznej jak niżej:

*Przewód ze stali nierdzewnej karbowanej dn16:*

- *izolacja z kauczuku syntetycznego 13mm*
- *odporność temperaturowa izolacji min. 150°C*
- *układ dwururowy w jednej otulinie wraz z kablem elektrycznym do czujnika temperatury*

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 2015r. oraz zawartą definicją instalacji grzewczych w Rozdziale 4 par. 133.1. widnieje zapis:

*„§ 133. 1. Instalację ogrzewczą 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 ciepłowniczy 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,

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

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 spełnią 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:**

Izolację przewodów rurowych do transportu nośnika ciepła należy wykonać jak w projekcie z uwzględnieniem wymagań zawartych z Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 5 lipca 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013r. poz. 926).

#### **Pytanie nr 2**

Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie zapisów SIWZ w następującym zakresie:

Mając na uwadze wskaźniki rezultatu dla działania 4.1 dotyczące „dodatkowej zdolności wytworzenia energii ze źródeł odnawialnych (załącznik nr 2 do uchwały Nr CC/4046/2017 Zarządu Województwa Lubelskiego z 25 lipca 2017r.) projekt powinien uwzględniać „inteligentny system zarządzania energią w oparciu o technologie TIK" (zwanym dalej ISZE), o którym mowa w załączniku nr 6 do regulaminu konkursu nr RPLU.04.01.00-IZ.00-06-001/16 na str. 32 A więc co najmniej:

- Realizować transakcje przez odbiorców końcowych projektu (interesariuszy projektu)
- Promować OZE, zwłaszcza realnie osiągnięty a nie wyszacowany tylko efekt ekologiczny
- Umożliwić beneficjentowi projektu czyli Gminie Rokitno praktyczną weryfikację osiągnięcia założonego w/w wskaźnika rezultatu poprzez automatyzację procesu odczytu oraz gromadzenie pomiarów z wszystkich instalacji w jednym ISZE.

Prosimy o doprecyzowanie czy „inteligentny system zarządzania energią w oparciu o technologie TIK" jest przedmiotem niniejszego postępowania, czy może Zamawiający wyodrębnił w/w system jako element odrębnego zamówienia?



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Jeżeli system zarządzania energią w oparciu o TIK jest przedmiotem niniejszego postępowania prosimy o doprecyzowanie czy dotyczy on wszystkich części postępowania. Jeżeli system zarządzania energią w oparciu o TIK jest przedmiotem odrębnego postępowania, prosimy o doprecyzowanie czy dostawcy wyłonieni w 1 i 2 części do realizacji niniejszego zamówienia będą zobligowani do dostarczenia Zamawiającemu dokumentacji technicznej opisującej konfigurację procesu odbioru danych oraz interfejs dostępu do danych, możliwy do wykorzystania w systemach analitycznych Zamawiającego takich jak system zarządzania energią w oparciu o TIK oraz czy będą zobligowani do współpracy z dostawcą niniejszego systemu?

W opinii wykonawcy opisana metoda komunikacji/modemu/modułu nie jest z punktu widzenia IT inteligentnym systemem zarządzania energią w oparciu o technologię TIK.

**ODPOWIEDŹ:**

Inteligentny system zarządzania energią w oparciu o technologie TIK będzie przedmiotem odrębnego postępowania. Dostawcy wyłonieni w postępowaniu na zadanie nr 1 i 2 będą zobligowani do współpracy z dostawcą niniejszego systemu.



**mgr Jacek Szewczuk**