

Złotów, dnia 09.01.2019 r.

ZP.271.09.2.2018.D

Wszyscy Wykonawcy

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „Budowa instalacji wykorzystujących energię słoneczną na terenie gminy Złotów – III przetarg”, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego.

Zamawiający informuje, że w prowadzonym postępowaniu Wykonawcy zwrócili się o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w trybie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

Zamawiający, zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy Pzp, zamieszcza treść pytań, bez ujawnienia źródła zapytania oraz odpowiedzi.

Pytanie Wykonawcy:

„ Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia wskazał, że po stronie Wykonawcy jest wykonanie instalacji piorunochronnej instalacji fotowoltaicznej. Proszę o sprecyzowanie czy wystarczy uziemienie instalacji PV czy jednak Wykonawca będzie musiał wykonać instalację odgromową?”

Odpowiedź Zamawiającego:

Wykonawca powinien wykonać uziemienie modułów i falowników na instalacji fotowoltaicznej, natomiast o zasadności wykonania instalacji piorunochronnej instalacji fotowoltaicznej winien zdecydować projektant instalacji, w zależności od poziomu ryzyka oraz warunków instalacyjnych. Z uwagi na to, że przepisy Prawa budowlanego nie przewidują obowiązku wykonania instalacji odgromowych w przypadku domów jednorodzinnych, a instalacja fotowoltaiczna nie zawsze zwiększa zagrożenie pożarowe, natomiast koszt wykonania instalacji piorunochronnej znacznie podraża całą inwestycję, zabezpieczenia powinny być adekwatne do wyników oceny ryzyka dokonanej przez projektanta.

Pytanie Wykonawcy:

„ W OPZ Zamawiający przedstawił tylko opis modułów fotowoltaicznych wskazując tylko następujące parametry:

- panel monokrystaliczny back contact

-temperaturowy współczynnik spadku mocy (0,36-0,40)

- 100% odporności na zjawisko degradacji wydajności w pierwszych tygodniach po ich zamontowaniu (zjawisko LID)

Brak jest jakiegokolwiek specyfikacji z minimalnymi parametrami. Czy Zamawiający pozostawia tutaj dowolność co do pozostałych parametrów modułu? „

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający zwraca uwagę, że zamówienie jest realizowane w formule „zaprojektuj i wybuduj”. Wykonawca w swej ofercie winien uwzględnić takie rozwiązania technologiczne i materiałowe, które zapewnią osiągnięcie rezultatów rzeczowych i produkcję energii cieplnej oraz elektrycznej z instalacji wykorzystujących energię słoneczną, zakładane w zamówieniu (projekcie dofinansowanym ze środków europejskich).

Pytanie Wykonawcy:

„ Czy po stronie Użytkownika (mieszkańca) jest zapewnienie łącza internetowego dla poprawnego działania monitoringu instalacji fotowoltaicznej?”

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak.

Pytanie Wykonawcy:

„Zamawiający wymaga aby falownik był wyprodukowany na terenie Unii Europejskiej (potwierdzony Certyfikatem Pochodzenia). W taki sposób Zamawiający używając w/w zapis narusza zasadę uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców oraz stoją w zupełnej sprzeczności z art. 29 ust. 3 Pzp. Kraje wschodu są pionierami w wykonywaniu modułów i inwerterów dla instalacji fotowoltaicznych i ich rozwiązania są lepsze bądź równoważne z produktami krajów EU. Zamawiający przez taki zapis ogranicza również korzystanie z innych rynków świata. Prosimy o usunięcie tego zapisu.”

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza inwertery produkowane poza Unią Europejską, pod warunkiem potwierdzenia ich parametrów przez niezależną jednostkę akredytowaną na terenie UE.

Pytanie Wykonawcy:

„Opisany System zarządzania energią ma posiadać możliwość załączenia odbiornika energii np. grzałki elektrycznej. Większość inwerterów ma taką możliwość poprzez zainstalowanie inteligentnego sterownika czy też specjalnego kontaktu przy danym odbiorniku. Czy po stronie Użytkownika domu będzie poniesienie kosztu zakupu takiego sterownika? Czy jednak Wykonawca ma doliczyć ten koszt do ceny oferty dodatkowych elementów, dzięki którym załączenie odbiorników będzie możliwe?”

Odpowiedź Zamawiającego:

Wykonawca w ofercie winien uwzględnić koszt dodatkowych elementów, dzięki którym będzie możliwe załączenie odbiorników energii.

Pytanie Wykonawcy:

„Zgodnie z opisem przedmiotu Zamówienia, Zamawiający wymaga zainstalowania instalacji o łącznej mocy 0,38 MW. Wynika z tego, że moc pojedynczego kolektora przy 30K winna wynosić **minimum 1792W**. Wnosimy o wyjaśnienie skąd wzięta się rozbieżność w minimalnej mocy którą zamawiający podaje w dokumentacji tj. 1829W a mocą wynikającą z założenia projektu tj. 1792W? **Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga zastosowania kolektora słonecznego, który przy 30K posiada moc minimum 1792W, która pozwoli na osiągnięcie deklarowanej łącznej mocy instalacji 0,38MW.**”

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia dotyczącym Części 1/Zadanie 1: Montaż 85 instalacji kolektorów słonecznych, zawartym w SIWZ - TOM III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ), zamówienie obejmuje wykonanie 85 instalacji, w tym:

- 43 instalacji dla gospodarstwa domowego o liczbie mieszkańców do 4 osób, o mocy 3,658 kWt,
- 42 instalacji dla gospodarstwa domowego o liczbie mieszkańców powyżej 4 osób, o mocy 5,487 kWt.

W związku z powyższym, łączna moc instalacji wynosi:

$$43 \times 3,658 + 42 \times 5,487 = 387,748 \text{ kWt}$$

Zamawiający określając planowane rezultaty realizacji projektu we wniosku o dofinansowanie ze środków europejskich, był zobowiązany podać wartość dodatkowej zdolności wytwarzania energii cieplnej ze źródeł odnawialnych w [MWt], z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Z tego względu w opisie przedmiotu zamówienia wskazuje się całkowitą moc instalacji jako wartość: 0,38MW

Z uwagi na konieczność zachowania minimalnych mocy poszczególnych instalacji deklarowanych przez Zamawiającego we wniosku o dofinansowanie projektu ze środków Unii Europejskiej, Wykonawca w ofercie winien uwzględnić montaż zestawów instalacji solarnej o mocach odpowiednio:

Zestaw I - instalacji dla gospodarstwa domowego o liczbie mieszkańców do 4 osób, o mocy 3,658 kWt,

Zestaw II - instalacji dla gospodarstwa domowego o liczbie mieszkańców do 4 osób, o mocy 5,487 kWt.



**Z up. Wójta
mgr Paweł Michałski
Zastępca Wójta**