Rokietnica, dnia 04.01.2019 r.

Znak sprawy: **RG.271.1.2018**

**-Wykonawcy biorący udział w postępowaniu-**

**dotyczy:** przetargu nieograniczonego na **Dostawę i montaż instalacji fotowoltaicznych na budynkach użyteczności publicznej w Gminie Rokietnica w ramach projektu *„OZE na obiektach użyteczności publicznej na terenie gminy Rokietnica”.***

1. Na podstawie art. art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień   
   (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn zm.) – dalej „ustawa Pzp”, **Zamawiający:**   
   Gmina Rokietnica, Rokietnica 682, 37-562 Rokietnica, **przekazuje treść zapytań dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia** (SIWZ), które wpłynęły do Zamawiającego w dniu …………… (po terminie) **wraz z udzielonymi odpowiedziami**.

**Pytanie nr 1:**

Jaka ma być lokalizacja poszczególnych instalacji (dach czy grunt)? Jeżeli na dachu to jakie jest istniejące pokrycie budynków, spadek, zacienienie? Jeżeli na gruncie to jaka odległość od instalacji do budynku (rozdzielnia) oraz jakie występują przeszkody na drodze instalacja-budynek (drogi asfaltowe, kostka brukowa, instalacje podziemne)?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Trzy instalację będą zlokalizowane na gruncie, pozostałe 5 zaś umiejscowione będzie na dachach budynków. Trzy spośród pięciu instalacji będą umiejscowione na dachu płaskim. Pozostałe dwie na dachach pokrytych blachą.*

*Trasy kablowe dla instalacji na gruncie należy uzgodnić na etapie projektu wykonawczego z Zamawiającym.*

**Pytanie nr 2:**

Brak wizualizacji rozmieszczenia paneli na płocie, gruncie. Proszę o uzupełnienie.  
**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Zamawiający nie narzuca konkretnego ustawienia modułów fotowoltaicznych na dachu i na gruncie. Przestrzeń dostępna na dachach i gruncie jest wystarczająca do zamontowania planowanych instalacji fotowoltaicznych. Wykonawca przed złożeniem oferty może zweryfikować we własnym zakresie poszczególne lokalizacje.*

**Pytanie nr 3:**

Brak schematów elektrycznych. Proszę o uzupełnienie.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Schematy elektryczne należy uzgodnić na etapie projektu wykonawczego   
z Zamawiającym. W przedmiotowym zamówieniu nie ma projektów mikroinstalacji,   
a co za tym idzie brak jest schematów.*

**Pytanie nr 4:**

Istniejącą instalację odgromową połączyć przewodem LGY 16mm2 z ramą modułów? Jeżeli nie ma instalacji odgromowej to należy ją wykonać w ramach zadania? Jeżeli tak to proszę o wskazanie w których inwestycjach.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*W przypadku, gdy elementy instalacji wystają ponad dach budynku, należy je połączyć z istniejącą instalacją odgromową. Natomiast w przypadku braku instalacji odgromowej Wykonawca zobowiązany jest do wykonania zabezpieczenia przepięciowego instalacji PV (innej niż instalacja odgromowa) zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Wykonanie instalacji odgromowej na obiekcie i koszty z tym związane nie stanowią przedmiotu zamówienia.*

**Pytanie nr 5:**

Czy Zamawiający dopuszcza stosowanie modułów monokrystalicznych? Bo moduły o mocy >285W są w zdecydowanej większości właśnie w tej technologii.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Zamawiający nie dopuszcza zastosowania modułów monokrystalicznych.*

**Pytanie nr 6:**

Parametr oceniany przez Zamawiającego, czyli „współczynnik wypełnienia modułu fotowoltaicznego” w większości przypadków nie jest podawany przez producentów w specyfikacji paneli. Proszę zatem potwierdzić czy obliczenie go ze wzoru FF=(Im\*Vm)/(Isc\*VOC)\*100% będzie dla Zamawiającego wystarczalne   
i akceptowalne?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Wzór podany w pytaniu będzie uznany za poprawny.*

**Pytanie nr 7:**

Zamawiający podaje, że maksymalne obciążenie mechaniczne musi wynosić min. 5400 Pa. Dla zdecydowanej większości producentów 5400 Pa to odporność tylko ze względu na działanie śniegu, natomiast na działanie wiatru wynosi 2400 Pa. Proszę Zamawiającego o uszczegółowienie tego parametru po przez rozdzielenie na śnieg i wiatr.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Zamawiający informuje, iż parametr maksymalnego obciążenia mechanicznego odnosi się do obciążenia śniegiem i musi wynosić co najmniej 5400Pa.*

**Pytanie nr 8:**

Zamawiający określa bardzo restrykcyjne wymagania odnośnie parametrów modułów np. długość z ramy 1664-1668 mm. Zdecydowana większość producentów o ile nie wszyscy podaje w karcie katalogowej wymiary w zaokrągleniu do 10 mm, czyli np. 1660 lub 1670. Z tego wynika, że praktycznie żaden ogólnodostępny panel nie spełnia absurdalnego wymagania wymiaru, który w żaden sposób nie wpływa na jakość instalacji. Proszę Zamawiającego o zwiększenie tolerancji wymiarowych na wartość co najmniej +/- 30 mm. Również proszę o dopuszczeni modułów o ramie 35 mm, bo jeżeli wyszczególniony jest parametr wytrzymałości mechanicznej i moduły o ramie 35 mm go spełniają, to w jakim celu musi być rama o grubości 40 mm?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Zamawiający rezygnuje z tego zapisu w zakresie długości i szerokości modułu.   
Wymaga jednak aby moduły zamontowane w instalacjach posiadały ramę o grubości co najmniej 40mm, która to zapewni stabilność całej konstrukcji i pozwoli na pewniejszą pracę.*

**Pytanie nr 9:**

Wszystkie wymagania podane w tabeli na stronie 9 dokumentacji technicznej ze względu na brak tolerancji w jedną stronę powodują, że wybór paneli odpowiadających tym wymaganiom oraz wymaganiu ocenianemu w ofercie (współczynnik wypełnienia) staje się praktycznie niemożliwy.

Proszę Zamawiającego o zwiększenie odchyłek tolerancji w obydwie strony, a w przeciwnym wypadku proszę o podanie co najmniej 3 producentów spełniających wymagania z dokumentacji. Chciałbym od siebie dodać, że oprócz mocy i sprawności to większość parametrów tak restrykcyjnie opisanych ma tak naprawdę marginalne znaczenie, jeżeli chodzi o pracę instalacji i finalne uzyskanie energii.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Zamawiający nie jest upoważniony do wskazywania konkretnych producentów. Według wiedzy Zamawiającego na rynku występują produkty spełniające wymagania określone w przetargu.*

1. **Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.**
2. W związku z powyższym działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp **zmienia się w dniu 04.01.2019 r. treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ)** **w taki sposób, że ulegają zmianie zapisy dotyczące terminów, określone w rozdziale 14 SIWZ, a mianowicie:**

|  |
| --- |
| **w rozdziale 14 pkt. 14.2 SIWZ** **przed zmianą jest**: |

*Termin składania ofert upływa w dniu* ***07.01.2019 r. o godz. 10:00.***

|  |
| --- |
| **w rozdziale 14 pkt. 14.2 SIWZ** **po zmianie jest**: |

*Termin składania ofert upływa w dniu* ***21.01.2019 r. o godz. 10:00.***

|  |
| --- |
| **w rozdziale 14 pkt. 14.3 SIWZ** **przed zmianą jest**: |

*Otwarcie ofert nastąpi w dniu.* ***07.01.2019 r. o godz. 12:00.*** *w siedzibie Zamawiającego:* ***Urząd Gminy Rokietnica, Rokietnica 682, 37-562 Rokietnica, sala narad (II piętro).***

|  |
| --- |
| **w rozdziale 14 pkt. 14.3 SIWZ** **po zmianie jest**: |

*Otwarcie ofert nastąpi w dniu.* ***21.01.2019 r. o godz. 12:00.*** *w siedzibie Zamawiającego:* ***Urząd Gminy Rokietnica, Rokietnica 682, 37-562 Rokietnica, sala narad (II piętro).***

1. **Powyższa zmiana treści SIWZ powoduje zmianę treści ogłoszenia   
   o zamówieniu Nr 2018/S 234-534330 sekcjach: IV.2.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału, IV.2.7) Warunki otwarcia ofert.**

*Sprostowanie zmian zostało przekazane w dniu 04.01.2019 r. do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej.*

1. **Jednocześnie Zamawiający informuje, iż pozostała treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia pozostaje bez zmian.**

.................................................

*(podpis kierownika zamawiaj*ą*cego*

*lub osoby upowa*ż*nionej)*