Rokietnica, dnia 15.01.2019 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 kolejnych zapytań dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia** (SIWZ), które wpłynęły do Zamawiającego w dniu 04.01.2019 (po terminie) **wraz   
   z udzielonymi odpowiedziami**.

**Pytanie nr 1:**

Zwracam się z uprzejmą prośbą o zmianę parametrów dotyczących falowników fotowoltaicznych, które wypisane są na stronie nr.  11 dokumentacji technicznej dot. falowników 3 fazowych od 10 kwp do 20 kwp dot.: zakresu temperatur min - 40  /+ 60 st. C oraz stopnia ochrony obudowy IP66 - na takie które zostaną spełnione prze czołowych producentów falowników dostępnych na rynku tym samym np. zakres temperatur - 25 / + 60 oraz stopnień ochrony obudowy na IP 65. Aktualne zapisy nie są spełnione przez żadnego poza jednym z czołowych na rynku producentów takich jak SMA, ABB, Huawei, zever solar, Kako ect , co w jasny sposób zawęża konkurencję, co istotne - tożsame stanowisko wyrażane jest powszechnie przez KIO, czego przykładem może być wyrok KIO z dnia 11 grudnia 2017 r. w sprawie o sygn. akt: KIO 2478/17 o następującej treści: „Obowiązek zachowania uczciwej konkurencji nie wyłącza uprawnienia zamawiającego do uzyskania świadczenia zgodnego z jego uzasadnionymi oczekiwaniami. Konieczność zapewnienia uczciwej konkurencji nie obliguje zatem zamawiającego do nabywania dostaw, usług lub robót, które nie będą odpowiadać jego uzasadnionym potrzebom. Jednakże podkreślić należy, że potrzeby te muszą być realne, niezbędne, nie dające się uzyskać w żaden inny sposób. Tym samym nie jest dopuszczalna sytuacja, w której zamawiający opisuje przedmiot zamówienia ograniczając w istotny sposób konkurencję, podczas gdy inny niż opisany w siwz sposób wykonania tegoż zamówienia pozwoliłby mu uzyskać ten sam efekt, a jednocześnie większa ilość wykonawców uzyskałaby dostęp do zamówienia. W takiej sytuacji bowiem nie mamy do czynienia z rzeczywiście uzasadnionymi potrzebami zamawiającego, a co za tym idzie - ograniczenie konkurencji polegające na umożliwieniu złożenia oferty wykonawcom obiektywnie zdolnym do wykonania zamówienia, również nie jest uzasadnione."   
**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Zamawiający dopuszcza zastosowanie falowników z IP65. W odniesieniu do oczekiwanego zakresu temperatur, Zamawiający dopuszcza falowniki o zakresie temperatur od -25°C do +60°C z zastrzeżeniem, że konieczne jest zabezpieczenie falownika na wypadek wystąpienia niższej temperatury.*

**Pytanie nr 2:**

Zwracam się z uprzejmą prośbą o zgodę, na zastosowanie falownika o wyższej mocy jednostkowej np. 36 kW dla instalacji o mocy 39,6 kw inwertera fotowoltaicznego, który zastąpi 2 sztuki falowników o mocy 17,5 kw które wpisane są w dokumentacji technicznej na str. 14

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.*

**Pytanie nr 3:**

Prosimy o dopuszczenie falownika z pojedyncza liczba wejść na MPPT dla falowników o mocy do 10 kW. Podwójne wejścia umożliwiają łączenie dwóch łańcuchów na tym samym MPPT, co jest wykorzystywane w instalacjach powyżej 10 kWp, instalacje poniżej tej mocy nie przekraczają zakresu napięcia maksymalnego falownika, dlatego też ich stosowanie jest bezpodstawne. Tym samym prosimy o dopuszczenie falownika z maksymalnym prądem zwarciowym od 10A. Użyty falownik w specyfikacji mając dwa wejścia na MPPT posiada większy dopuszczalny prąd w przypadku falownika z jednym wejściem MPPT rozłącznik DC powinien zadziałać zdecydowanie przy niższym prądzie stąd proponowane 10A.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Zamawiający nie dopuszcza zastosowania falowników o pojedynczej ilości wejść MPPT dla falowników o mocy do 10kW. Aby maksymalizować uzysk energii (redukować straty związane z ew. zacienieniami) należy zastosować falowniki z podwójnym MPPT.*

**Pytanie nr 4:**

Prosimy o dopuszczenie falownika o liczbie stringów minimum 3+1 dla falowników o mocy od 10 do 20 kW.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Zamawiający dopuszcza rozwiązania nie gorsze niż rozwiązanie 3+3. Układ 3+1 jest rozwiązaniem mniej korzystnym, dlatego nie dopuszczalna jest zmiana w tym zakresie.*

**Pytanie nr 5:**

Prosimy o dopuszczenie falownika, gdzie wartość konsumpcji energii nocą wynosi <3W dla falowników od 3 do 10 kW i <10W dla falowników od 10 do 20 kW.   
**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania konsumującego większą ilość energii niż wykazana w dokumentacji technicznej.*

**Pytanie nr 6:**

Prosimy o dopuszczenie falownika 3 fazowego o mocy 6Kw o maksymalnym napięciu 800V DC.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*W związku z możliwością wystąpienia konieczności przekroczenia tej wartości, Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.*

**Pytanie nr 7:**

Prosimy o dopuszczenie falowników o mocy do 10 kW o masie do 26 kg.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Zamawiający nie dopuszcza zastosowania falowników o mocy do 10kW powyżej masy 21,9kg.*

**Pytanie nr 8:**

Prosimy o dopuszczenie falowników o mocy od 10 do 20 kW o masie do 51 kg.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Zamawiający nie wyraża zgody na zmiany w tym zakresie.*

**Pytanie nr 9:**

Prosimy o dopuszczenie falownika o zawartości zniekształceń nieliniowych THD przy mocy nominalnej dla falowników od 10 kWp o wartości <3 %.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Zamawiający nie dopuszcza zmian w zakresie dopuszczalnego zniekształcenia nieliniowego THD.*

**Pytanie nr 10:**

Prosimy o zmianę wymaganej długości panelu fotowoltaicznego, wymiar 1666mm nie jest wymiarem standardowym, na rynku znajduje się wiele paneli fotowoltaicznych o mniejszych wymiarach i równie dobrej jakości. Tym samym prosimy o dopuszczenie paneli fotowoltaicznych o długości od 1640mm.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*W poprzednich pytaniach i odpowiedziach Zamawiający zrezygnował z określania parametru długości oraz szerokości modułów.*

**Pytanie nr 11:**

Prosimy o możliwość zastosowania paneli monokrystalicznych. W chwili obecnej na rynku ogniwa monokrystaliczne wypierają ogniwa polikrystaliczne. Ogniwa monokrystaliczne charakteryzują się lepszymi parametrami współczynników temperaturowych, posiadają większą wydajność od paneli polikrystalicznych, dlatego prosimy o możliwość zastosowania nowocześniejszego rozwiązania.   
**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Zamawiający nie dopuszcza zmiany w tym zakresie.*

**Pytanie nr 12:**

Prosimy o potwierdzenie, że inwestycja będzie rozliczana na zasadach odwrotnego obciążenia.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Na dzień dzisiejszy Zamawiający nie może potwierdzić tego faktu. W projekcie umowy przewidziano możliwość wystąpienia odwrotnego obciążenia. Wykonawca składa ofertę zgodnie z załączonym wzorem.

**Pytanie nr 13:**

Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca wypełniając JEDZ może wypełnić wyłącznie sekcje alfa w części IV formularza.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Wykonawca przygotowując JEDZ może ograniczyć się tylko do wypełniania sekcji α części IV formularza JEDZ i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV. Właściwej (dowodowej) weryfikacji spełniania konkretnych, określonych przez Zamawiającego, warunków udziału w postępowaniu Zamawiający dokona co do zasady na zakończenie postępowania w oparciu o stosowne dokumenty składane przez Wykonawcę, którego oferta została oceniona najwyżej, na wezwanie zamawiającego (art. 26 ust. 1 ustawy Pzp).*

1. **Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.**
2. **Jednocześnie Zamawiający informuje, iż treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia pozostaje bez zmian.**

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

*(podpis kierownika zamawiaj*ą*cego*

*lub osoby upowa*ż*nionej)*