

1/SL/2022/ZAM**Lesko, dn. 13.10.2022r.****Wykonawcy**

Dotyczy postępowania pn. Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 499,29 kWp na działce nr 116/9 wraz z przebudową stacji transformatorowej.

Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania, które wpłynęły w związku z prowadzonym postępowaniem.

Pytanie 1

Prosimy o informację czy Zamawiający dopuści moduł o napięciu maksymalnym wynoszącym 41 A.

Odpowiedź:

Istnieje możliwość dopuszczenia modułu o napięciu maksymalnym o wartości wynoszącej 41A pod warunkiem, że moc modułu nie będzie niższa niż 445Wp a także pozostałe parametry elektryczne od projektowanych.

Pytanie 2

Prosimy o weryfikację zmienionych wymagań co do modułów fotowoltaicznych:

a) Po modyfikacji wymagań nie spełnia nawet moduł, na którym zostały uzyskane warunki przyłączenia. W związku z powyższym konieczna jest kolejna zmiana warunków przyłączenia, co wiąże się z czasem.

Odpowiedź:

W przypadku gdyby zaistniała konieczność zmiany warunków technicznych - czynności te są po stronie projektanta. Wykonawca nie powinien brać pod uwagę ewentualnych zmian w dokumentach formalno prawnych.

b) Po modyfikacji wymagań Zamawiający wymaga, aby moduł posiadał moc jednostkową min. 445 W, co z kolei jest nie możliwe do uzyskania przy jednoczesnym zachowaniu aktualnych wymagań co do prądu i napięcia maksymalnego. Iloczyn tych wartości wskazuje moc jaką powinien uzyskać oczekiwany przez Zamawiającego moduł:



Analizując powyższe, zaoferowany przez potencjalnego Wykonawcę moduł o wymaganej minimalnej mocy nie spełni innych wymagań co do jego parametrów, natomiast aby moduł spełnił jednocześnie wszystkie stawiane mu wymagania, powinien być mocy min. 455 Wp

Odpowiedź:

Wartość wyrażona 452,76 VA dotyczy modułu o wyższej wartości niż projektowany, zatem taki wariant również jest dopuszczalny, jednak pod warunkiem utrzymania pozostałych parametrów elektrycznych na założonym poziomie lub wyższym.

c) Mając na uwadze powyższe oraz problem z dostępnością komponentów prosimy o wydłużenie terminu zakończenia zadania do 9 miesięcy.

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje poza przypadkami wskazanymi w SWZ możliwości zmiany terminu realizacji zadania.

Pytanie 3

Prosimy o wyjaśnienie co do mocy całkowitej instalacji. W nazwie postępowania pojawia się moc 499,29 kWp, zaś w warunkach przyłączeniowych moc przyłączeniowa pobierana, równa mocy maksymalnej wynosi 0,494 MW.

Odpowiedź:

Rozbieżność mocy pomiędzy PT a warunkami technicznymi wynika z modyfikacji projektu wcześniej opracowanego. Oferent nie powinien brać pod uwagę zmian warunków technicznych. Gdy zajdzie taka konieczność, autor dokumentacji technicznej dokona stosownych korekt.

Pytanie 4:

W nawiązaniu do odpowiedzi na pytanie 9 udzielonych 30.09.22r. prosimy o wskazanie dokumentu nadrzędnego.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści zastosowanie falownika 100kW o sprawności europejskiej 98,4% oraz zastosowanie falownika 75kW o sprawności europejskiej 98,2%.

Pytanie 5:

W odpowiedzi na pytanie 9 z dnia 30.09.22 Zamawiający pisze, że przedkłada zmodyfikowaną dokumentację zawierającą opis przedmiotu zamówienia, jednak wymagania wobec parametrów falownika są identyczne jak w pierwotnej wersji tych dokumentów. W związku z powyższym prosimy o ponowną analizę i zmianę wymagań, ponieważ obecne wymagania spełniają tylko inwertery jednego producenta, co stanowi ograniczenie konkurencji, dodatkowo według informacji od przedstawiciela producenta wiadomo, że falowniki te nie są już produkowane i



oferowane, co ostatecznie daje możliwość złożenia oferty zgodnej z wymaganiami SWZ tylko wykonawcy, który jest już w posiadaniu tych inwerterów.

Odpowiedź:

Po wskazaniu przez oferenta innego modułu niż projektowany, zachodzi konieczność modyfikacji konfiguracji połączeń poszczególnych stringów a za tym może zaistnieć konieczność zamiany projektowanych falowników na inne. W obecnej chwili należy dokonać wyceny stanu projektowanego. Ewentualna zmiana nastąpi po wskazaniu przez oferenta konkretnych modułów. Na etapie projektowania wskazane falowniki w projekcie były dostępne w sprzedaży. Oczywiście jest, że zamawiający dopuszcza do zamiany falowników o mocach równoważnych lub wyższych, pod warunkiem przeprowadzenia konfiguracji wszystkich połączeń systemu zasilania, teletransmisji danych, ponownego przeliczenia średnic projektowanych kabli, zabezpieczeń nadmiarowo prądowych. Reasumując po spełnieniu powyższych warunków możliwym jest zmiana parametrów projektowanych falowników.

PREZES ZARZĄDU

Dariusz Blicharz

Otrzymują:

1. Strona internetowa;
2. A/a

