

Jaworzno, dn. 18.09.2019 r.

Wszyscy zainteresowani Wykonawcy

dotyczy: postępowania o udzielenie Zamówienia niepublicznego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą „**Kompleksowa realizacja budowy farmy fotowoltaicznej o mocy od 3,1 do 5 MW zlokalizowanej w rejonie ul. Sportowej w Jaworznie - obręb: 277**” (numer referencyjny: 2019/TW/TW/01873/L).

Komisja przetargowa informuje, iż w postępowaniu wpłynęły następujące pytania odnośnie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia:

Lp.	Pytanie	Odpowiedzi
1.	Czy zgodnie ze schematem w rozdzielnicach DC należy zastosować rozłącznik bezpiecznikowy na napięcie 1000V DC z wkładkami topikowymi gPV? Powszechnym rozwiązaniem stosowanym w tego typu instalacjach są podstawy bezpiecznikowe na wkładki topikowe 10x38 1000V charakterystyka gPV. Z uwagi na swoją budowę często nazywane są rozłącznikami co pokrywa się z symbolem ze schematu. Niestety przy pracy na prądzie DC nie można rozłączać nimi prądów roboczych w związku z czym służą jako podstawy bezpiecznikowe z możliwością rozłączenia w stanie bez obciążenia. Jeżeli mamy osiągnąć funkcję rozłączenia obwodu pod obciążeniem to musimy zastosować połączenie szeregowo podstawy bezpiecznikowej i rozłącznika z napędem migowym gdyż rozwiązanie przedstawione na schematach nie występuje na rynku.	Należy zastosować rozłączniki bezpiecznikowe na napięcie 1000 V DC z wkładkami topikowymi gPV. Zastosowanie rozłącznika z napędem migowym nie jest wymagane ponieważ inwertery muszą być wyposażone w rozłączniki DC, które umożliwiają rozłączenie łańcucha pod obciążeniem.
2.	Zwracamy się z uprzejmą prośbą o udostępnienie elektronicznej wersji mapy terenu w formacie *.dwg (AutoCAD) wraz z wszystkim dostępnymi warstwami	Zamawiający udostępni DWG niezwłocznie po otrzymaniu od projektanta.

	(podkładami mapowymi) dotyczącymi działek objętych inwestycją (ukształtowanie, uzbrojenie).	
3.	W nawiązaniu do Państwa odpowiedzi z dnia 11.09.2019 pkt. 18 zwracamy się z wnioskiem o usunięcie wymagania dotyczącego konieczności budowy fundamentu 40 cm dla podmurówki prefabrykowanej ogrodzenia panelowego (Załącznik nr 5 do Umowy (SWZ) - Zabezpieczenia techniczne farmy).	Zamawiający nie wyraża zgody.
4.	Zwracamy się z wnioskiem o zmianę zapisu Załącznika nr 5 do Umowy (SWZ) – Panele w zakresie degradacji (spadku mocy panelu) po pierwszym roku eksploatacji. Wnosimy o zmianę istniejącego zapisu „ (...) nie większa niż 2,5% po pierwszym roku eksploatacji.” na zapis: „(...) nie większa niż 3% po pierwszym roku eksploatacji”.	Zamawiający odpowie w najbliższych dniach.
5.	Jaki rodzaj transformatorów jest zaprojektowany – suche żywiczne czy olejowe?	Zaprojektowano transformatory suche żywiczne.
6.	W przetargu na budowę farmy fotowoltaicznej Jaworzno 5MW wymienione są panele PV monokrystaliczne 72 cells/ ogniwa, które nie są już dawno w produkcji ani w magazynach na terenie Unii Europejskiej oraz Chin i są już od około 5 lat uważane za mało efektywne i przestarzałe i problematyczne technicznie. Żeby zlecić produkcję takich starych technologicznie paneli czeka się 2 miesiące i należy wpłacić zaliczkę 10 -15 proc przed zleceniem takich paneli do produkcji, do tego nie są one najbardziej efektywne ani atrakcyjne cenowo. Czy dopuszcza się w przetargu wykorzystanie lepszych, tańszych i bardziej wydajnych paneli, które są produkowane obecnie oraz są bardziej zaawansowane technologicznie?	Proszę o zapoznanie się z zapisami SWZ § 1 Warunki Zamówienia. Wariant I oferty dotyczy Kompleksowa realizacja budowy farmy fotowoltaicznej o mocy 4095,36 kW. Dla tego rozwiązania uzyskano certyfikację do udziału w aukcji OZE. Jednocześnie Zamawiający dopuszcza możliwość wyboru różnych ogniw fotowoltaicznych o mocy 360Wp (typu: mono, poli,) spełniających założenia projektowe. W tym wariantie dopuszcza się tylko zmiany, które nie wymagają zmiany: Decyzji o Środowiskowych Uwarunkowaniach, Pozwolenia na Budowę, Warunki Przyłączeniowe dla mocy zainstalowanej równej 4095,36KW. Wariant II oferty dotyczy Kompleksowej realizacja budowy farmy fotowoltaicznej o mocy o mocy

		od 3,1 do 5 MW. W tym wariantie Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania ogniw fotowoltaicznych o różnej mocy od 260Wp wzwyż tak przy jednoczesnym spełnieniu wymogu mocy znamionowej farmy od 3,1 do 5MW. W tym przypadku Zamawiający wymaga nowego projektu budowlanego, który będzie podstawą do uzyskania zamiennego PnB, WP oraz DoŚU.
--	--	---

18.09.2019

X B.Wiehec

Przewodniczący komisji Przetargowej
Podpisany przez: Wieheć Bogdan

18.09.2019

X *Moryc Maciej*

Sekretarz
Podpisany przez: Moryc Maciej