

Bełchatów, dnia 03.03.2023 r.

Znak sprawy: Zaprojektowanie i wykonanie instalacji fotowoltaicznej w SP Wola Kruszyńska/ 2023.

"EKO-REGION" sp. z o.o. z siedzibą w Bełchatowie przy ul. Bawełnianej 18, w związku z wpływem w dniu 27.02.2023 r. pytań dotyczących przedmiotowego przetargu odpowiada:

**Pytanie 1:**

*Prosimy o odpowiedzi na następujące pytania: - proszę o określenie jakiej mocy ma być wykonana instalacja. Podany przedział 30,24kW - 39,00kW jest dość dużym przedziałem. Różnica w wycenie może wynosić nawet kilkadziesiąt tysięcy złotych i sprawi, iż oferty będą nieporównywalne. - w podanym zakresie mocy instalacji, przyjęty falownik o mocy 50kw jest zdecydowanie za dużej mocy, czy Wykonawca może go dobrać na etapie projektu?? - czy zakres ilości rzędów konstrukcji podanych w OPZ - (27 rzędów paneli 2xpion) jest ilością maksymalną - przy zastosowaniu tej ilości na podanym w OPZ modelu panela ciężko będzie osiągnąć min. Moc instalacji 30,24kW. - poddane w OPZ parametry inwertera wskazują na zastosowanie tylko jednego producenta, co jest niezgodne z procedurą przetargową. Ponadto po rozmowach z dystrybutorami podany inwerter firmy jest na dzień dzisiejszy niedostępny lub trudno dostępny na rynku polskim. W związku z powyższym wnioskujemy o usunięcie zapisów parametrów które wskazują na jednego producenta. - czy Zamawiający ma możliwość przekazania mapy z zaznaczonym miejscem montażu instalacji oraz wskazanym miejscem wpięcia instalacji - chodzi o oszacowanie odległości pomiędzy instalacją a punktem wpięcia.*

**Odpowiedź na pytanie 1:**

*Ad.1. Proszę o określenie jakiej mocy ma być wykonana instalacja. Podany przedział 30,24kW - 39,00kW jest dość dużym przedziałem. Różnica w wycenie może wynosić nawet kilkadziesiąt tysięcy złotych i sprawi, iż oferty będą nieporównywalne.*

Odpowiadając na pytanie Zamawiający informuje, iż zgodnie z zapisem zamieszczonym w pkt 5.1.c OPZ opisana jest moc instalacji w przedziale co najmniej 30,240 kWp i nie większa niż 39,000 kWp. Zamawiający wymaga zatem zaprojektowania i wykonania instalacji fotowoltaicznej o mocy co najmniej 30,240 kWp, lecz nie większej niż 39,000 kWp. Górna granica mocy instalacji fotowoltaicznej została podana w celu uniemożliwienia przekroczenia mocy wynikającej z warunków przyłączeniowych, które zostały przyznane przez Operatora sieci dla SP w Woli Kruszyńskiej, gm. Bełchatów.

W związku z tym Zamawiający podtrzymuje zapis dotyczący przedziału mocy instalacji fotowoltaicznej zamieszczony w załączniku nr 1 do SWZ i umowy.

*Ad. 2. W podanym zakresie mocy instalacji, przyjęty falownik o mocy 50kw jest zdecydowanie za dużej mocy, czy Wykonawca może go dobrać na etapie projektu??*

Odpowiadając na pytanie Zamawiający informuje, iż podana w OPZ moc inwertera została dobrana, tak aby zapewnić prawidłową pracę instalacji fotowoltaicznej, a także umożliwić w przyszłości ewentualną rozbudowę instalacji fotowoltaicznej.

W związku z tym Zamawiający podtrzymuje zapisy dotyczące podanych parametrów dla inwertera, zamieszczonych w OPZ stanowiącego załącznik nr 1 do SWZ i umowy.

*Ad. 3. Czy zakres ilości rzędów konstrukcji podanych w OPZ - (27 rzędów paneli 2xpion) jest ilością maksymalną - przy zastosowaniu tej ilości na podanym w OPZ modelu panela ciężko będzie osiągnąć min. Moc instalacji 30,24kW.*

Podane w SWZ wraz z załącznikami parametry paneli są parametrami minimalnymi. Parametry te nie wskazują na konkretnego i jednego producenta. Mogą być zatem zastosowane panele różnych

producentów, które umożliwią osiągnięcie mocy instalacji w przedziale co najmniej 30,240 kWp i nie większej niż 39,000 kWp.

W związku z tym Zamawiający podtrzymuje zapis dotyczący przedziału mocy instalacji fotowoltaicznej i parametrów minimalnych paneli.

Ad. 4. Podane w OPZ parametry inwertera wskazują na zastosowanie tylko jednego producenta, co jest niezgodne z procedurą przetargową. Ponadto po rozmowach z dystrybutorami podany inwerter firmy jest na dzień dzisiejszy niedostępny lub trudno dostępny na rynku polskim. W związku z powyższym wnioskujemy o usunięcie zapisów parametrów które wskazują na jednego producenta.

Podane w SWZ wraz z załącznikami parametry falownika są parametrami minimalnymi. Parametry te nie wskazują na konkretnego i jednego producenta. Może być zatem zastosowany falownik różnych producentów, i który spełniać będzie parametry minimalne określone przez Zamawiającego, tj.:

- ograniczniki przepięć na DC typ II i na AC typ II,
- funkcję Q&Night tzw. funkcję kompensacji mocy biernej w nocy,
- funkcję AFCI chroniącą bezpieczeństwo systemu,
- max. napięcie wejścia PV - 1100V.

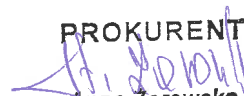
W związku z tym Zamawiający podtrzymuje zapisy dotyczące podanych parametrów dla inwertera, zamieszczonych w OPZ stanowiącego załącznik nr 1 do SWZ i umowy.

Ad. 5 czy Zamawiający ma możliwość przekazania mapy z zaznaczonym miejscem montażu instalacji oraz wskazanym miejscem wpięcia instalacji - chodzi o oszacowanie odległości pomiędzy instalacją a punktem wpięcia.

Odpowiadając na pytanie, Zamawiający informuje, iż załączył na stronie postępowania przetargowego ilustrację graficzną z proponowaną lokalizacją wykonania instalacji fotowoltaicznej oraz miejscem wpięcia na terenie Stacji Przeładunkowej w Woli Kruszyńskiej, gm. Bełchatów.

Z poważaniem

PROKURENT

  
Anna Zarowska