

Ostrowiec Świętokrzyski, 06.05.2022 r.

Or.271.17.5.2022

**Wykonawcy zainteresowani uczestnictwem  
w postępowaniu**

Działając na podstawie art. 284 ust. 6 udostępnia treść zapytania Wykonawcy wraz z wyjaśnieniami Zamawiającego ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą Pzp, Zamawiający: Gmina Ostrowiec Świętokrzyski, ul. Jana Głogowskiego 3/5, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, w postępowaniu pn **Systemowe rozwiązania w zakresie ograniczenia zużycia energii elektrycznej i emisji CO2 na terenie miasta Ostrowca Świętokrzyskiego – etap I – budowa OZE.**

*Pytanie nr 1.*

*Zamawiający w PFU zapisał wymóg inwertera aby posiadał maksymalną moc DC 100kW. Czy w związku z powyższym Zamawiający dopuszcza inwertery o mniejszej mocy niż wskazana, głównie ze względu na fakt, że większość instalacji ma moc ok. 40kW?*

**Odpowiedź 1:**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie inwerterów o mocy mniejszej niż 100kW. Zadanie realizowane jest w systemie „zaprojektuj i wybuduj”. Moc inwertera należy odpowiednio dobrać do mocy projektowanej instalacji fotowoltaicznej.

*Pytanie nr 2.*

*Czy Zamawiający przewiduje budowę instalacji o mocy powyżej 100kW z wykorzystaniem kilku inwerterów o mocy mniejszej niż 100kW każdy?*

**Odpowiedź 2:**

Zamawiający przewiduje budowę instalacji o mocy powyżej 100kW z wykorzystaniem kilku inwerterów o mocy mniejszej niż 100kW każdy.

*Pytanie nr 3.*

*Czy Zamawiający dopuści inwertery o minimalnym napięciu wejściowym/minimalnym napięciu inicjującym max. 250V?*

**Odpowiedź 3:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy PFU.

*Pytanie nr 4.*

*Czy Zamawiający dopuści optymalizatory mocy o napięciu wejściowym 12V?*

**Odpowiedź 4:**

Zamawiający dopuszcza optymalizatory mocy o napięciu wejściowym 12V.

*Pytanie nr 5.*

*Czy Zamawiający dopuści optymalizatory mocy o maksymalnym napięciu wejściowym 75V?*

**Odpowiedź 5:** Zamawiający nie określa powyższego parametru w PFU. Zamawiający dopuszcza zastosowanie optymalizatora mocy o maksymalnym napięciu wejściowym 75V.

*Pytanie nr 6.*

*Zamawiający w PFU zapisał wymóg optymalizatorów mocy aby posiadały minimalne napięcie wejściowe 48V. Czy Zamawiający zatem dopuszcza aby optymalizatory posiadały napięcie nie większe niż 48V?*

**Odpowiedź 6:**

Zamawiający dopuszcza aby optymalizatory mocy posiadały minimalne napięcie wejściowe nie większe niż 48V.

*Pytanie nr 7.*

*Prosimy o rezygnację z wymaganej normy VDE-AR-E 2100-712:2013-05 dla optymalizatorów mocy, gdyż wyłącznie jeden producent optymalizatorów mocy posiada odpowiednie badania w kierunku jej spełnienia. Wnosimy o akceptację norm powszechnie stosowanych do konwerterów (w tym optymalizatorów mocy) np. IEC/EN 62109-1:2010.*

**Odpowiedź 7:** Ze względu na chęć zachowania najwyższych standardów bezpieczeństwa w zakresie ochrony przeciwpożarowej Zamawiający wymaga by optymalizatory mocy spełniały wymagania normy VDE-AR-E 2100-712:2013-05 lub innej równoważnej.

*Z up. Prezydenta Miasta  
Dominik Smoliński  
Wiceprezydent Miasta  
Ostrowca Świętokrzyskiego*