Racibórz, dnia 29.11.2022r.

ZZO-02/2022/ZAM2

**ODPOWIEDZI NA ZADANE PYTANIA DO SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

**DOSTAWA I MONTAŻ INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ NA TERENIE ZAKŁADU ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW SP. Z O.O. W RACIBORZU**

**Pytanie 1**

**Czy teren na wykonanie instalacji fotowoltaicznej jest przygotowany pod względem wycinki drzew uniemożliwiających montaż oraz prawidłową pracę instalacji?**

**Odpowiedź**

Tak, teren na wykonanie instalacji fotowoltaicznej jest przygotowany pod względem wycinki drzew w sposób umożliwiający montaż oraz prawidłową pracę instalacji.

**Pytanie 2**

**Instalacja odgromowa dla instalacji niepotrzebnie zwiększa koszty związane z budową instalacji.**

**O ile przebudowa istniejącej już instalacji odgromowej, będącej w kolizji z modułami jest konieczna, o tyle dla instalacji PV na gruncie skuteczną ochrona jest wykonane uziemienie, którego rezystancja musi wynosić poniżej 10 Ohm. Nie ma potrzeby przygotowywania odrębnej instalacji odgromowej. Zatem czy wykonanie instalacji odgromowej jest konieczne.**

**Odpowiedź**

Nie, Zamawiający nie wymaga wykonania instalacji odgromowej.

**Pytanie 3**

**W PFU Zamawiający pisze o myciu paneli fotowoltaicznych w okresie gwarancji. Czy chodzi tu o okres rękojmi czy gwarancji na panele fotowoltaiczne? Czy Zamawiający dopuszcza mycie paneli fotowoltaicznych rzadziej niż raz w roku przez okres trwania w/w gwarancji?**

**Odpowiedź**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na mycie paneli fotowoltaicznych rzadziej niż raz w roku przez okres trwania w/w gwarancji.

**Pytanie 4**

**Czy Zamawiający zgodzi się zrezygnować z zapisu mówiącego o corocznym przeglądzie instalacji PV? Proponujemy pozostawienie zapisu mówiącego o serwisowaniu urządzeń zgodnie z zaleceniami producentów.**

**Odpowiedź**

Nie, Zamawiający nie odstępuje od zapisu o corocznym przeglądzie instalacji PV.

**Pytanie 5**

**Czy Zamawiający dopuszcza aby urządzenia wchodzące w skład instalacji były wyprodukowane wcześniej niż 12 miesięcy przed wykonaniem instalacji? Przerwane w ostatnich miesiącach łańcuchy dostaw oraz duży popyt na urządzenia PV w niektórych przypadkach ograniczają możliwości zakupu urządzeń spełniających ww/ kryterium.**

**Odpowiedź**

Nie, Zamawiający wymaga aby urządzenia wchodzące w skład instalacji były wyprodukowane nie wcześniej niż 12 miesięcy przed wykonaniem instalacji.

**Pytanie 6**

**Czy w związku z tym, że udostępniany przez Zamawiającego Program Funkcjonalno-Użytkowy oraz projekt mają charakter tylko poglądowy, Wykonawca może zaprojektować instalację nie przekraczającą 50 kWp na modułach o dowolnej mocy (min.455Wp), dowolnych wymiarach, ponadto wg własnego uznania dobrać ilość paneli, inwerterów oraz innych niezbędnych urządzeń?**

**Odpowiedź**

Tak, Wykonawca może zaprojektować instalację nie przekraczającą 50 kWp na modułach o dowolnej mocy (min.455Wp), dowolnych wymiarach, ponadto wg własnego uznania dobrać ilość paneli, inwerterów oraz innych niezbędnych urządzeń.

**Pytanie 7**

**Czy Zamawiający dopuszcza podłączenie do jednego optymalizatora mocy więcej niż jednego panela fotowoltaicznego?**

**Odpowiedź**

Nie, Zamawiający nie dopuszcza rozwiązań polegających na podłączeniu do jednego optymalizatora mocy więcej niż jednego panela fotowoltaicznego.