

Bytkowo, 05.09.2022 r.

Do Zamawiającego skierowano pytania dotyczące przetargu pn. **Budowa mikroinstalacji fotowoltaicznych na przepompowniach ścieków w gminie Rokietnica.**

Zamieszczamy treść pytań wraz z odpowiedziami.

**PYTANIE NR 1:**

Czy zamawiający wymaga zastosowania optymalizatorów mocy do paneli fotowoltaicznych?

**ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający informuje, że zastosowanie optymalizatorów nie jest wymagane.

**PYTANIE NR 2:**

Jeśli odpowiedź na pytanie nr 1 jest twierdząca, to czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie jednego optymalizatora do 2 paneli?

**ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający informuje, że zastosowanie optymalizatorów nie jest wymagane.

**PYTANIE NR 3:**

Czy Zamawiający wymaga wykonania fundamentów pod konstrukcje wsporcze?

**ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający wymaga wykonanie konstrukcji wsporczej zgodnie z projektem tj. prefabrykowaną konstrukcję wolnostojącą dwupodporową na gruncie, stopy zalewane betonem min. B20.

**PYTANIE NR 4:**

Prosimy o potwierdzenie, że odbiór końcowy nastąpi z chwilą przekazania Zamawiającemu kompletu dokumentów pozwalających na zgłoszenie mikroinstalacji do OSD.

**ODPOWIEDŹ:**

Odbiór końcowy nastąpi z chwilą przekazania kompletu dokumentów wraz ze zgłoszeniem przez Wykonawcę przyłączenia mikroinstalacji do OSD (Enea Operator).

**PYTANIE NR 5:**

Prosimy o informację, czy na wskazanych obiektach istnieje instalacja odgromowa? Jeśli tak, to prosimy o potwierdzenie, że jest ona sprawna i zgodna z istniejącymi przepisami. Jeśli nie, to prosimy o potwierdzenie, że naprawa instalacji odgromowej leży po stronie Zamawiającego.

**ODPOWIEDŹ:**

Instalację odgromową dla instalacji PV należy wykonać zgodnie z projektem.

**PYTANIE NR 6:**

Prosimy o informację, czy na wskazanych obiektach istnieje Przeciwpożarowy Wyłącznik Prądu [PWP]? Jeśli tak, to prosimy o udostępnienie rysunku z zaznaczeniem przycisków i wyłącznika głównego. Jeśli nie, to prosimy o potwierdzenie, że w zakresie dostawy będzie ewentualny montaż PWP tylko dla instalacji fotowoltaicznej, a obligatoryjny PWP dla obiektu zostanie wykonany przez Zamawiającego w późniejszym terminie.

**ODPOWIEDŹ:**

Instalacja PV jest przyłączona w rozdzielnicy głównej obiektu przed wyłącznikiem głównym rozdzielnicy. W zakresie dostawy jest montaż PWP tylko dla instalacji fotowoltaicznej.

**PYTANIE NR 7:**

Czy obiekty wskazane do montażu instalacji fotowoltaicznej, objęte jest jakąkolwiek formą ochrony konserwatorskiej? Jeśli tak to jakiej?

**ODPOWIEDŹ:**

Z informacji jakie posiada Zamawiający wynika, że działki na których mają powstać instalacje PV nie są objęte formami ochrony konserwatorskiej.

**PYTANIE NR 8:**

Czy dopuszczalne jest zastosowanie paneli PV o innej mocy?

**ODPOWIEDŹ:**

Zgodnie z załącznikiem nr 21 do SWZ „Wymaganiem dla modułów fotowoltaicznych” moc pojedynczego dobranego modułu ma się mieścić w przedziale 445 – 460 Wp.

**PYTANIE NR 9:**

W jakim zakresie Zamawiający dopuszcza odchylenia mocy instalacji wobec opisu przedmiotu zamówienia?

**ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający informuje, że minimalna moc zastosowanego modułu PV ma mieć 445 W a maksymalna 460 Wp. Moc danej instalacji jest iloczynem ilości zaprojektowanych modułów (zgodnie z dokumentacją projektową) i mocy oferowanego modułu.

**PYTANIE NR 10:**

Prosimy o potwierdzenie, że ilość modułów do każdej instalacji należy dobrać uwzględniając oczekiwaną moc instalacji i moc modułów zaoferowanych.

**ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający informuje, że ilość modułów ma być zgodna z projektem a moc całkowita instalacji będzie iloczynem ilości zaprojektowanych modułów i mocy oferowanego modułu (w przedziale 445 – 460 Wp).

**PYTANIE NR 11:**

Z powodu znaczących różnic dotyczących wymagań paneli i inwerterów zawartych w projektach, a dokumentach: "wymagania dla modułów fotowoltaicznych" i "minimalne parametry inwerter" prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga doboru materiałów na podstawie dokumentów: wymagania dla modułów fotowoltaicznych" i " minimalne parametry inwerter".

**ODPOWIEDŹ:**

Tak, Zamawiający potwierdza, że wystarczy gdy oferowane przez Wykonawcę inwertery spełnią parametry z Załącznika nr 22 do projektów i STWIOR: „Minimalne parametry/wyposażenie dla Inwerterów” a panele fotowoltaiczne że spełnią parametry z Załącznik nr 21 do projektów i STWIOR: „Wymagania dla modułów fotowoltaicznych”.

**PYTANIE NR 12:**

Czy przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie ogrodzenia instalacji, oświetlenia, monitoringu, dróg dojazdowych? Prosimy o podanie minimalnych wymagań.

**ODPOWIEDŹ:**

Przedmiot zamówienia nie obejmuje, wykonania instalacji oświetlenia, monitoringu wizyjnego ani dróg dojazdowych. Tylko dla jednej lokalizacji instalacji PV tj. Przepompownia ścieków w Mrowinie, os. Zmysłowo, ul. Leszka 9, dz. nr 756 należy wykonać ogrodzenie zgodnie z projektem i przedmiarem.

Z poważaniem  
Prezes Zarządu  
Michał Wieland