

Nasz znak DAI: 0588 / W / 23

Kostrzyn nad Odrą, 23.03.2023 r.

Dotyczy: postępowania na zaprojektowanie, dostawę i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy ok. 26 kWp na dachu budynku Miejskich Zakładów Komunalnych Sp. z o.o. w Kostrzynie nad Odrą

Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania w postępowaniu ogłoszonym w BZP nr 2023/BZP 00141317/01 z dnia 2023-03-17:

Pytanie 1. W OPZ wskazano, że komunikacja między falownikiem a platformą monitorowania ma się odbywać za pośrednictwem GSM. Czy dostarczenie i koszty związane z utrzymaniem karty SIM pokrywa zamawiający?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza jako alternatywną łączność pomiędzy inwerterem a platformą monitorowania (usługa w chmurze) za pośrednictwem połączenia z wewnętrzną siecią Ethernet Zamawiającego. Przy czym uruchomienie i przetestowanie połączenia należeć będzie do Wykonawcy, a w przypadku wyboru połączenia GSM Wykonawca zapewni kartę SIM z dostępem do danych komórkowych (na czas testów i prób).

Pytanie 2. W dokumentacji wskazano, że częstotliwość odświeżania danych ma wynosić nie więcej niż jedna minuta. Standardowo, chociażby w celu ograniczenia przesyłania danych, czas ten wynosi 5 minut. Wymóg ten ogranicza w rażący sposób listę możliwych do wykorzystania inwerterów, faworyzując wykonawców, którzy np. mają umowę z konkretnym dystrybutorem.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zmniejszenie częstotliwość pomiarów do 5 minut, a także synchronizacji z serwerem danych. Przy czym częstotliwość aktualizacji i wyświetlania danych na platformie monitorowania nie może być większa niż 5 minut. Pozostałe wymagania dotyczące monitorowanych parametrów pozostają bez zmian.

Pytanie 3. Jednym z wymagań jest sygnalizowanie przez system monitoringu poprzez wiadomość SMS i email błędów związanych z działaniem instalacji. Standardowo w przypadku instalacji błędy są sygnalizowane przez dedykowane aplikacje producentów falowników. Przedstawiony wymóg ogranicza konkurencyjność prowadzonego postępowania i służy jedynie nakierowaniu potencjalnego wykonawcy na konkretne urządzenie.

Odpowiedź: Zamawiający dopuści możliwość sygnalizowania przez system monitoringu awarii i błędów w działaniu instalacji PV, poprzez dedykowaną aplikację producenta inwertera. Aplikacja, a także komunikaty przez nią przekazywane powinny być w języku polskim. Dostawca w ramach prób odbiorowych przeprowadzi symulację działania aplikacji i potwierdzi spełnianie przedstawionych wymagań.

Pytanie 4. Wymóg stosowania optymalizatorów w momencie braku zacielenia, zwiększa jedynie koszty prowadzonego postępowania. W przypadku braku zacielenia, dodatkowe uzyski z powodu działania optymalizatorów, które niwelować miałyby niedopasowania pomiędzy poszczególnymi modułami, realnie nie zwiększą uzysków produkcji z instalacji o więcej niż 2 - 3% w skali roku. Wymóg ten natomiast znacząco podnosi koszt zakupu i montażu instalacji PV.

Odpowiedź: Wymóg stosowania optymalizatorów dotyczy sytuacji, w której Dostawca w trakcie opracowywania projektu wykonawczego stwierdzi, że ilość miejsca przeznaczona na montaż instalacji PV na

wydzielonej części dachu Budynku nr 3 jest niewystarczająca. W takim przypadku wymóg stosowania optymalizatorów (zgodnie z wytycznymi ich producenta) dotyczy wyłącznie instalacji, która zlokalizowano zostanie na dachu Budynku nr 2.

Pytanie 5. Czy zamawiający wymaga zastosowania jednego optymalizatora wyłącznie na jeden moduł?

Odpowiedź: Zasady doboru i montażu należy dostosować do wytycznych zawartych w instrukcji Producenta optymalizatora.

Pozostałe zapisy SWZ pozostają bez zmian z wyjątkiem zapisów będących konsekwencją udzielonym odpowiedzi.

MIEJSKIE ZAKŁADY KOMUNALNE
Spółka z o.o.
DYREKTOR ds. EKSPLOATACJI
PROKURENT
E. Maron
mgr inż. Elżbieta Maron