



LZ.261.7.2024.DJ

Warszawa, dn.13.06.2024 r.

Dot.: Odpowiedzi na zapytania nr 4-9 w postępowaniu na dostawę i montaż wraz z uruchomieniem instalacji fotowoltaicznych na dachach budynków w przychodni przy ul. Kochanowskiego 19, ul. Szajnochy 8 i ul. Żeromskiego 13 w Warszawie – Nr spr. 7/D/2024.

Działając na podstawie art. 284 ust.2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 z późn.zm.) udzielamy odpowiedzi na pytania.

Zapytanie Nr 4

1. Czy zamawiający wymaga zastosowania optymalizatorów mocy do paneli fotowoltaicznych?
2. Jeśli odpowiedź na pytanie nr 1 jest twierdząca, to czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie jednego optymalizatora do 2 paneli?

Odpowiedź: Nie, zamawiający nie wymaga zastosowania optymalizatorów mocy do paneli fotowoltaicznych

3. Prosimy o potwierdzenie, że wymiana licznika przez OSD nie będzie miała wpływu na odbiór końcowy. Z chwilą przekazania do OSD kompletu dokumentów pozwalających na zgłoszenie mikroinstalacji do sieci Wykonawca nie ma bowiem wpływu na czas wymiany licznika

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

4. 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: Tak, istnieje sprawna instalacja odgromowa.

5. 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: Na wskazanych obiektach istnieje Przeciwpożarowy Wyłącznik Prądu. Wykonawca zainstaluje dodatkowy wyłącznik PWP dla instalacji fotowoltaicznej.

6. Czy Zamawiający posiada opinię lub decyzję konserwatora dotyczącą instalacji dla przychodni na ul. Szajnochy? Prosimy o udostępnienie

Odpowiedź: Zamawiający nie posiada.

7. Czy dopuszczalne jest zastosowanie paneli PV o innej mocy?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza moc instalacji w zakresie 49,50-49,99 kWp.

8. W jakim zakresie Zamawiający dopuszcza odchylenia mocy instalacji wobec opisu przedmiotu zamówienia? Moduł 470W nie spełnia warunku mocy instalacji. W przypadku braku tolerancji jedynie

moduły o mocy 580 W będą spełniały warunki zamówienia, jednak są to moduły o znacznie większych wymiarach, przez co istnieje ryzyko, że nie zmieszczą się na wskazanych dachach, lub konieczny balast będzie za duży w stosunku do ograniczeń ekspertyzy konstrukcyjnej.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza moc instalacji w zakresie 49,50-49,99 kWp.

9. Zgodnie z zasadą zachowania uczciwej konkurencji, prosimy o wskazanie istotnych parametrów urządzeń w formie tabeli, wraz z możliwymi odstępstwami od tych wartości, która pozwoli wykonawcy na dobranie rozwiązania równoważnego, tj. rozwiązania spełniającego wymagane właściwości funkcjonalne i jakościowe, ale będącego produktem różnym od referencyjnego.

Odpowiedź: Zamawiający wskazuje istotne parametry dotyczące modułu (załącznik nr 3 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia):

Współczynnik temperatury napięcia Voc – 0,25%/C

10. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie paneli fotowoltaicznych o parametrach wytrzymałościowych odpowiednich dla naszej strefy klimatycznej tj. obciążenie śniegiem i wiatrem odpowiednio 5400 i 2400 Pa.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza aby moduły fotowoltaiczne posiadały parametry na obciążenie wiatrem 2400 Pa oraz śniegiem 5400 Pa.

11. Prosimy o wskazanie na mapie lub rysunku dokładnego położenia PPE do którego ma zostać podłączona przedmiotowa instalacja

Odpowiedź: Rozdzielnia główna, skrzynka przy ogrodzeniu. W załączeniu wskazania lokalizacyjne.

12. Czy do PPE do którego ma zostać podłączona instalacja jest już podłączone jakiekolwiek źródło wytwórcze OZE, jeżeli tak to jakiej mocy?

Odpowiedź: Nie są podłączone żadne źródła wytwórcze OZE.

13. Prosimy o potwierdzenie, że umowa będzie mogła być zawarta w formie elektronicznej

Odpowiedź: Tak, może zostać zawarta w formie elektronicznej, podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

14. Panel fotowoltaiczny charakteryzuje się trzema współczynnikami temperaturowymi; mocy, napięcia i prądu. Prosimy o informacje o którym współczynniku dotyczy kryterium oceny ofert?

Odpowiedź: Kryterium oceny ofert, o którym mowa w swz rozdział XV ust. 1 pkt 2 oraz w załączniku nr 3 w pkt 2 dotyczy współczynnika temperaturowego mocy Pmax – 0,30 %/C lub wyższa.

15. Których urządzeń dotyczy wymóg dostarczenia wraz z oferta kart technicznych i certyfikatów CE?

Odpowiedź: Wymóg dostarczenia wraz z ofertą kart technicznych i certyfikatów CE dotyczy:

- mikroinwerterów oraz
- modułów fotowoltaicznych

16. Prosimy o potwierdzenie, że dla każdego obiektu będzie sporządzony oddzielny protokół odbioru.

Odpowiedź: Tak, istnieje taka możliwość. Zamawiający dopuszcza płatności częściowe, oddzielnie dla każdej przychodni na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, do której zostanie dołączony podpisany przez obie strony protokół odbioru bez wad dla danej przychodni. Powyższa treść zostanie wprowadzona w § 4 ust. 2 zawieranej umowy.

17. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie falownika centralnego z optymalizatorami, zamiast mikroinwerterów?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

18. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych? Prosimy o wskazanie kryteriów równoważności.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza innych rozwiązań niż wskazane w specyfikacji warunków zamówienia.

19. Czy Zamawiający wymaga zaprojektowania, uzgodnienia z OSD i wykonania zabezpieczeń EAZ, w przypadku przekroczenia mocy instalacji ponad 50 kWp

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zwiększonej mocy instalacji ponad 50 kWp.

Zapytanie nr 5

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, ile finalnie wynosi rękojmia, jaką Wykonawca powinien zaproponować aby uzyskać maksymalną ilość punktów. W rozdziale IV ust. 8 Zamawiający zakłada, iż okres rękojmi musi być o 3 miesiące dłuższy niż okres gwarancji. Czy w przypadku zaofiarowania gwarancji jakości wynoszącej 60 miesięcy, rzeczywisty okres rękojmi udzielonej przez Wykonawcę powinien wynosić 63 miesiące?

Odpowiedź:

Tak, w takim przypadku okres rękojmi nie może być krótszy niż 63 m-ce.

Zapytanie nr 6

1. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie odchylenia całkowitej mocy instalacji fotowoltaicznych na trzech obiektach o +/- 1 kWp.

Odpowiedź:Zamawiający dopuszcza odchylenia mocy instalacji w zakresie 49,50-49,99 kWp.

2. Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie, czy dobór urządzeń ma się odbyć w oparciu o załącznik nr 3 - szczegółowy opis przedmiotu zamówienia? Czy Zamawiający wskaże dodatkowe parametry dotyczące zastosowanych urządzeń?

Odpowiedź: Tak, dobór urządzeń ma się odbyć zgodnie z załącznikiem nr 3 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia. Zamawiający wskazuje istotne parametry dotyczące modułu (załącznik nr 3 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia)
Współczynnik temperatury napięcia $V_{oc}-0,25\%/C$.

Zapytanie nr 7

Czy jest możliwość uzyskania zdjęć rozdzielnic oraz miejsca usytuowania falownika ?

Odpowiedź:Istnieje możliwość dokonania wizji lokalnej.

Zapytanie nr 8

Czy Zamawiający uzyskał zgodę Konserwatora Zabytków na montaż instalacji fotowoltaicznej?

Odpowiedź: Zamawiający nie posiada ww. zgody.

Zapytanie nr 9

Instalacje fotowoltaiczne o mocy do 50 kWp nie wymagają projektu konstrukcyjnego instalacji PV. Czy zatem Zamawiający wymaga podczas realizacji zadania nadzoru kierownika budowy w specjalności konstrukcyjno-budowlanej?

Odpowiedź: Tak, zapisy SWZ pozostają w tym zakresie bez zmian.

W załączeniu:

- 1) Opinie techniczne dachów trzech przychodni.
- 2) Wskazania lokalizacyjne.

z up. DYREKTORA SPZZLO WARSZAWA-ŻOLIBORZ
Z-CA DYREKTORA DS. LOGISTYKI

Jacek Derek
/podpisano elektronicznie/