

WYKONAWCY

CUW. 271.3.2022

PYTANIA I ODPOWIEDZI DO SWZ

Dotyczy postępowania prowadzonego w trybie podstawowym bez przeprowadzania negocjacji na podstawie art. 275 pkt. 1) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.) pn.:

**„Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy do 50 kW na terenie Oczyszczalni ścieków w Ośnie Lubuskim, działka ewidencyjna: 171/3 w formule zaprojektuj i wybuduj”**

Ogłoszenie nr 2022/BZP 00298651/01 z dnia 09.08.2022r.

W związku z wpływem do Zamawiającego pytań Wykonawców dotyczących zapisów w SWZ, Zamawiający działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.) udziela odpowiedzi, zgodnie z poniższym:

**Pytania Wykonawcy i udzielone odpowiedzi:**

1. Czy zamawiający wymaga zastosowania optymalizatorów mocy do paneli fotowoltaicznych?

Odp. : Zamawiający nie 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?

Odp.: j.w.

3. Czy Zamawiający posiada opinię konstrukcyjną potwierdzającą możliwość zamontowania paneli na wskazanych dachach? Jeśli nie to czy Zamawiający potwierdza, że wykonana takie ekspertyzy przed przystąpieniem do robót przez Wykonawcę?

Odp.: Zamawiający nie posiada opinii konstrukcyjnej w zakresie zapytania. Sprawdzenie możliwości zamontowania paneli na wskazanych dachach jest obowiązkiem Wykonawcy przed sporządzeniem dokumentacji technicznej instalacji.

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

Odp.: NIE. Procedura i dokumenty odbiorowe opisano w PFU p. 6.6.

5. Prosimy o informacje, 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.

Odp.: Na obiekcie - garażu beczkowszów istnieje instalacja odgromowa, instalacja odgromowa jest sprawna. Na obiekcie - wiatkach osadowych nie ma instalacji odgromowej, cała konstrukcja jest stalowa- dokumentacja techniczna w załączeniu.

[https://bip.wrota.lubuskie.pl/ugosnolubuskie/zamowienia\\_publiczne/11/104/Uporzadkowanie\\_gospodarki\\_wodno-sciekowej\\_w\\_aglomeracji\\_Osno\\_Lubuskie/](https://bip.wrota.lubuskie.pl/ugosnolubuskie/zamowienia_publiczne/11/104/Uporzadkowanie_gospodarki_wodno-sciekowej_w_aglomeracji_Osno_Lubuskie/)

Zgodnie z PFU p. 2.2.4. należy sporządzić projekt techniczny, a w ramach projektu przeliczyć i sprawdzić konieczność dodatkowej ochrony odgromowej. Przyjąć w obliczenia LPS w klasie 3.

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 obowiązkowy PWP dla obiektu zostanie wykonany przez Zamawiającego w późniejszym terminie.

Odp.: PWP nie jest zamontowany na garażu oraz wiatkach osadowych. Wyłącznik PWP jest zlokalizowany na budynku bocznym w odległości ok 40 m. Wyłącznik wyłącza prąd w obiekcie - garażu. Wiatki osadowe nie są wyposażone w instalacje elektryczne - dokumentacja techniczna w załączeniu

[https://bip.wrota.lubuskie.pl/ugosnolubuskie/zamowienia\\_publiczne/11/104/Uporzadkowanie\\_gospodarki\\_wodno-sciekowej\\_w\\_aglomeracji\\_Osno\\_Lubuskie/](https://bip.wrota.lubuskie.pl/ugosnolubuskie/zamowienia_publiczne/11/104/Uporzadkowanie_gospodarki_wodno-sciekowej_w_aglomeracji_Osno_Lubuskie/)

W zakresie dostawy tylko montaż PWP dla instalacji fotowoltaicznej.

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

Odp.: Teren oczyszczalni leży w obszarze objętym ochroną krajobrazową stanowiącym otoczenie zabytku – historyczny układ urbanistyczny miasta Osno Lubuskie nr rej. 57, III-19/58, 2163/75, KOK-I-11/76) w rozumieniu ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami – teren wokół lub przy zabytku wyznaczony w decyzji o wpisie tego terenu do rejestru zabytków w celu ochrony wartości widokowych zabytku oraz jego ochrony przed szkodliwym oddziaływaniem czynników zewnętrznych.

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

Odp.: Zgodnie z PFU p. 6.2.1. opisano moc jednostkową paneli fotowoltaicznych na nie mniejszą niż 420 Wp.

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

Odp.: Odchylenia mocy od podanego zakresu nie dopuszcza się.

10. Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie instalacji PV na gruncie?

Odp.: Zamawiający nie dopuszcza wykonania instalacji PV na gruncie.

11. Prosimy o informację w jakiej technologii wykonane są dachy przeznaczone do montażu instalacji PV

Odp.: W załączeniu dokumentacja techniczna obiektów zawierająca opis technologii wykonania dachów.

[https://bip.wrota.lubuskie.pl/ugosnolubuskie/zamowienia\\_publiczne/11/104/Uporzadkowanie\\_gospodarki\\_wodno-sciekowej\\_w\\_aglomeracji\\_Osno\\_Lubuskie/](https://bip.wrota.lubuskie.pl/ugosnolubuskie/zamowienia_publiczne/11/104/Uporzadkowanie_gospodarki_wodno-sciekowej_w_aglomeracji_Osno_Lubuskie/)

12. Jakie pokrycie dachowe jest zastosowane na zaznaczonych obiektach. Proszę o opisanie konstrukcji nośnej dachu.

Odp.: j.w.

13. Wykonawca zwraca się z prośbą o dopuszczenie modułu pv, którego szerokość przekracza 1050 mm, a mieści się w wartości do 1150 mm, jednakże wysokość nie przekracza 2000 mm. Zmiana ta nie wpłynie negatywnie na wykonanie zadania.

Odp.: Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.

14. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie 2 falowników o mocy łącznej AC 50kW?

Odp.: Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.

15. Czy Zamawiający zobowiązuje się zapewnić łącze internetowe w celu konfiguracji i pracy systemu monitorowania pracy instalacji?

Odp.: TAK

16. Czy Zamawiający dopuści moduł, którego waga nieznacznie przekracza 24 kg (np 24,2kg)?

Odp.: Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.

17. Wykonawca zwraca się z prośbą o wykreślenie wymogu, aby moduły fotowoltaiczne były nie starsze niż 9 miesięcy od daty montażu. Ze względu na problemy z łańcuchami dostaw, opóźnienia, wymóg ten rażąco ogranicza konkurencyjność prowadzonego postępowania.

Odp.: Zamawiający nie podziela poglądu potencjalnego Wykonawcy, że wymóg ten rażąco ogranicza konkurencyjność prowadzonego postępowania. W obecnej chwili nie zauważamy większych problemów z dostawami modułów fotowoltaicznych na naszym rynku. Zamawiający podtrzymuje wymóg.

18. Szanowni Państwo, w warunkach przetargu określono wymiary modułu fotowoltaicznego: długość 1900 - 2100 mm. Czy Zamawiający dopuści moduł o długości 2102mm (szerokość mieści się w oczekiwanym zakresie)?

Odp.: Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.

19. Dzień dobry. Chciałbym się dowiedzieć czy Zamawiający dopuszcza zmianę wymiarów paneli fotowoltaicznych na mniejsze nie tracąc przy tym wydajności wyznaczonych parametrów paneli a nawet zyskując lepsze osiągi ?

Odp.: Zamawiający nie dopuszcza zmiany wymiarów paneli fotowoltaicznych poza zakres ustalony przez PFU. Odnosząc się do stwierdzenia o "lepszych osiągnięciach" - zamawiający określił w PFU w Opisie

Ogólnym Przedmiotu Zamówienia łączną moc generatora, która musi się mieścić w przedziale nie mniej, niż 49 kWp, i nie więcej, niż 49,9 kWp.