

Znak postępowania: **ZP.271.19.2022**

-do wszystkich Wykonawców-

dotyczy: postępowania pn. „**Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na obiektach użyteczności publicznej na terenie gminy Sośnie**”

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.), **Zamawiający:** Gmina Sośnie, ul. Wielkopolska 47, 63-435 Sośnie, **przekazuje treść zapytań dotyczących Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) wraz z udzielonymi odpowiedziami.**

Pytania z dnia 03.01.2022 r.:

1. Jaką tolerancję mocy instalacji przyjmuje Zamawiający dla poszczególnych instalacji fotowoltaicznych? Proponuję zastosowanie 5% tolerancji mocy, przy założeniu nie przekroczenia mocy 50 kWp. Taka tolerancja pozwoli na zwiększenie konkurencyjności prowadzonego postępowania.

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza wyłącznie dodatnią tolerancję mocy dla wszystkich opisanych w zamówieniu instalacji PV do nieprzekraczalnej wartości 50 kWp. Zamawiający nie dopuszcza odchyień poniżej mocy określonej w zamówieniu w kWp.

2. Proszę o wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy zapisami w załączniku nr 8 do SWZ-PFU oraz załączniku nr 5 do SWZ-Wzór umowy. W tych dokumentach wskazano różne moce instalacji fotowoltaicznych na poszczególnych lokalizacjach. Proszę o wskazanie, które moce są poprawne?

ODPOWIEDŹ

Zamawiający informuje, że w dokumentach stanowiących załączniki do SWZ wystąpiły omyłki pisarskie polegające na błędnych zapisach mocy instalacji (załącznik nr 5 do SWZ-Wzór umowy, załącznik nr 9 do SWZ-Projekt koncepcyjny dla budynku Zespołu Szkół w Granowcu). **Poprawne moce wskazane są w załączniku nr 8 do SWZ – PFU.**

Prawidłowy zapis §1 pkt 2 pdpkt 1) załącznika nr 5 do SWZ – Wzoru umowy brzmi:

Przedmiot umowy obejmuje:

1) dostawę i montaż w oparciu o posiadaną przez Zamawiającego dokumentację techniczną 9 zestawów instalacji fotowoltaicznych wraz z konstrukcją dostosowaną do miejsca montażu, w tym:

- kompletna instalacja fotowoltaiczna o mocy 38,28 kWp wykonana na dachu budynku Urzędu Gminy Sośnie, 63-435 Sośnie ul. Wielkopolska 47
- kompletna instalacja fotowoltaiczna o mocy 49,72 kWp wykonana na dachu budynku Zespołu Szkół w Sośniach, 63-435 Sośnie ul. Wielkopolska 43
- kompletna instalacja fotowoltaiczna o mocy 24,64 kWp wykonana na dachu budynku Gminnego Ośrodka Kultury i Gminnej Biblioteki Publicznej w Sośniach, 63-435 Sośnie ul. Wielkopolska 29
- kompletna instalacja fotowoltaiczna o mocy 39,60 kWp wykonana na gruncie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Sośniach, 63-435 Sośnie ul. Jerzego Lanca 52

- kompletna instalacja fotowoltaiczna o mocy 17,60 kWp wykonana na dachu budynku Ośrodka Rekreacyjno-Wypoczynkowego „Biały Daniel” w Sośniach, 63-435 Sośnie ul. Harcerska 1
- kompletna instalacja fotowoltaiczna o mocy 17,60 kWp wykonana na dachu budynku świetlicy wiejskiej w Granowcu, 63-435 Sośnie Granowiec ul. Kolejowa 5
- kompletna instalacja fotowoltaiczna o mocy 17,60 kWp wykonana na dachu budynku Zespołu Szkół w Granowcu, 63-435 Sośnie Granowiec ul. Odolanowska 19
- kompletna instalacja fotowoltaiczna o mocy 17,60 kWp wykonana na dachu budynku Zespołu Szkół w Pawłowie, 63-435 Sośnie Pawłów 3A
- kompletna instalacja fotowoltaiczna o mocy 10,56 kWp wykonana na dachu budynku Oddziału Zamiejscowego Zespołu Szkół w Pawłowie, 63-435 Sośnie Chojnik 55

3. Czy zamawiający wymaga zastosowania optymalizatorów mocy? Czy decyzje w tej sprawie ma podjąć Wykonawca na etapie projektowania poszczególnych instalacji?

ODPOWIEDŹ

Odpowiedz zawarta jest w rozdziale II SWZ: Rozwiązania równoważne pkt 2.1. Należy zapoznać się z zapisami SWZ.

4. Zgodnie z zapisami w załączniku nr 5 do SWZ - Wzór umowy, zadanie jest dofinansowane ze środków Programu Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych. Czy w związku z tym Zamawiający nie przewiduje wypłaty zaliczki po podpisaniu umowy.

ODPOWIEDŹ

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczki podczas realizacji przedmiotowego zamówienia.

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

ODPOWIEDŹ

Odpowiedz zawarta jest w rozdziale II SWZ: Rozwiązania równoważne pkt 2.1. Należy zapoznać się z zapisami SWZ.

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

ODPOWIEDŹ

Zamawiający nie określa ilości zastosowanych optymalizatorów w projekcie Wykonawcy. Możliwe jest więc zastosowanie jednego optymalizatora o odpowiedniej mocy do dwóch paneli.

7. 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?

ODPOWIEDŹ

Zamawiający na własny użytek uzyskał wstępną ocenę projektanta konstruktora dot. możliwości i dopuszczalności montażu przedmiotowych instalacji PV na obiektach objętych zamówieniem, lecz od Wykonawcy będzie wymagał w przedstawionym do oceny projekcie technicznym - wykonawczym pozytywnej opinii technicznej projektanta - konstruktora co do możliwości montażu rozwiązań zaproponowanych przez Wykonawcę, zgodnie z formułą *Zaprojektuj i wybuduj* – najpierw „zaprojektuj”. Wymóg ten opisano w PFU.

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

ODPOWIEDŹ

Zamawiający nie potwierdza. Przygotowanie kompletu koniecznych dokumentów i zgłoszenie instalacji do OSD jest powinnością Wykonawcy (Instalatora). Warunki odbioru końcowego i wypłaty wynagrodzenia opisano szczegółowo w SWZ. Zamawiający zwraca uwagę, że do odbioru końcowego (którego pozytywny wynik jest warunkiem wypłaty wynagrodzenia) niezbędne są również inne dokumenty poza wymaganymi przez OSD do zgłoszenia mikroinstalacji, a więc: protokoły z pozytywnych prób odbiorczych i eksploatacyjnych, dokumentacja powykonawcza oraz protokoły pomiarów elektrycznych instalacji podpisane przez osobę uprawnioną do ich wykonania.

9. 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, instalacja odgromowa istnieje i jest okresowo badana i sprawna. Jeśli w trakcie realizacji zamówienia i montażu instalacji PV powstaną uszkodzenia instalacji odgromowej lub każdej innej (skutkiem działania ekip Wykonawcy) to obowiązek przywrócenia ich do stanu pierwotnego spoczywa na Wykonawcy, pod rygorem wstrzymania wypłaty wynagrodzenia za montaż PV w całości lub w części.

10. 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

Wszystkie obiekty są wyposażone w PWP, a lokalizacje elementów wykonawczych i przycisków PWP w obiektach opisano w Projektach koncepcyjnych stanowiących załącznik nr 9 do SWZ. Wykonawca dla własnej orientacji oraz na potrzeby projektu technicznego, który ma sporządzić i złożyć Zamawiającemu do oceny, powinien przeprowadzić wizje lokalne na wszystkich obiektach i uzyskać potrzebne mu informacje. Warunki wymagające montażu niezależnego wyłącznika DC, tzw. wyłącznika strażaka, opisano w rozdziale II SWZ: Rozwiązania równoważne pkt 2.1.

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

ODPOWIEDŹ

Obiekty użyteczności publicznej, których dotyczy przedmiotowe postępowanie, nie są objęte żadną formą ochrony konserwatorskiej.

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

ODPOWIEDŹ

Tak. Zamawiający dopuszcza zastosowanie paneli PV o innej niż wskazana w zamówieniu mocy pod warunkiem uzyskania przez instalację mocy nie mniejszej niż wskazana w zamówieniu

(PFU i SWZ) i wykazaniu w projekcie wykonawczym możliwości ich montażu z uwagi na inne wymiary.

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

ODPOWIEDŹ

Zamawiający nie dopuszcza odchyłeń poniżej mocy określonej w zamówieniu w kWp. Odchylenie powyżej mocy określonej w zamówieniu nie może przekraczać wartości 50 kWp.

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

ODPOWIEDŹ

W ocenie Zamawiającego informacja o geograficznym położeniu liczników energii elektrycznej na mapie dla obiektów objętych zamówieniem jest dla celów realizacji zamówienia zupełnie nieprzydatna.

Zamawiający zaleca przeprowadzenie wizji lokalnej w każdym obiekcie, podczas której możliwe będzie również ustalenie położenia PPE w budynku i na mapie, jeśli taka informacja jest niezbędna Wykonawcy do przygotowania i złożenia oferty.

15. PFU oraz projekty koncepcyjne zawierają różne wymagania wobec materiałów. Prosimy o wskazanie którym dokumentem ma kierować się wykonawca przygotowując ofertę.

ODPOWIEDŹ

Zamawiający prosi o doprecyzowanie, o które materiały chodzi. Jeśli istnieją różnice to są one wynikiem omyłki pisarskiej. **Wiodącym dokumentem jest PFU i zawarte w nim zapisy są wiążące.**

Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią SWZ i będą wiążące przy składaniu ofert. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż treść SWZ pozostaje bez zmian.

Wójt
/-/ Stanisław Budzik