



Aleksandrów Kujawski, dnia 07.07.2021 r.

ZP.271.10.2021.EW

Zapytanie nr 4

Na podstawie art. 135 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.), wobec zapytania przesłanego do Zamawiającego w dniu 06.07.2021 r., w zakresie postępowania prowadzonego pod nr ZP.271.10.2021.EW pn. „Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Aleksandrów Kujawski”, Zamawiający przedstawia następujące wyjaśnienia:

W związku z postępowaniem na fotowoltaikę, mamy dodatkowe pytania, które pomogą nam w odpowiedniej wycenie i przygotowaniu oferty dla Państwa. Są one kluczowe dla skutecznej realizacji przedsięwzięcia. Uprzejmie prosimy również o przesunięcie terminu składania ofert, abyśmy mogli zmodyfikować cenę naszej oferty w oparciu o odpowiedzi, których Państwo udzielą.

1. Proszę o podanie zakresów mocy, jakie Zamawiający dopuszcza dla każdej z instalacji (+/-)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza odchylenia dla każdej z instalacji +/- 5%.

2. Jakiej Zamawiający wymaga wytrzymałości mechanicznej paneli na obciążenie śniegiem, prosimy o potwierdzenie informacji?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż zgodnie z dokumentacją techniczną wymaga wytrzymałości mechanicznej paneli na obciążenie śniegiem.

3. Prosimy o określenie stanu technicznego dachów we wszystkich lokalizacjach do montażu instalacji PV. Czy Zamawiający dysponuje ekspertyzą techniczną dachów, wytrzymają one obciążenia?

Odpowiedź: Wykonawca przed złożeniem oferty powinien zapoznać się z listą obiektów oraz obiektami oraz stwierdzić czy jest w stanie realizować przedmiot umowy, wykonawca na własny koszt określa stan techniczny oraz możliwości techniczne na dzień montażu instalacji.

5. Czy Zamawiający przeprowadził badania geologiczne gruntów, które będą przeznaczone pod montaż? Jest to konieczne, aby wykryć czy nie będą potrzebne dodatkowe prace np. saperskie, które w bardzo istotny sposób mogą podnieść koszt wykonania inwestycji.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż badania geologiczne gruntów nie obejmują przedmiotowego zamówienia.

6. Prosimy o podanie pokrycia dachowego, a także kąta nachylenia dachu dla każdej z inwestycji, jest to niezbędne do przygotowania odpowiedniej wyceny.

Odpowiedź: Wykonawca przed złożeniem oferty powinien zapoznać się z listą obiektów oraz obiektami oraz stwierdzić czy jest w stanie realizować przedmiot umowy, wykonawca na własny koszt określa stan techniczny oraz możliwości techniczne na dzień montażu instalacji.



7. Czy we wszystkich lokalizacjach wpięcie do sieci będzie w tym samym budynku, co instalacja PV, czy potrzebny będzie przekop i rozebranie nawierzchni w celu ułożenia kabla? Proszę o podanie w każdej lokalizacji miejsce przeznaczone do montażu inwertera i odległość inwertera do rozdzielni głównej?

Odpowiedź: Wykonawca przed złożeniem oferty powinien zapoznać się z listą obiektów oraz obiektami oraz stwierdzić czy jest w stanie realizować przedmiot umowy, wykonawca na własny koszt określa stan techniczny oraz możliwości techniczne na dzień montażu instalacji.

8. Czy istnieje uziemienie instalacji elektrycznej, czy należy przewidzieć wykonanie uziomu?

Odpowiedź: Zgodnie z dokumentacją techniczną.

9. Czy planowane obiekty nie są zacienione? Czy Zamawiający planuje wykorzystanie optymalizatorów mocy?

Odpowiedź: Zgodnie z dokumentacją techniczną.

10. Czy Wykonawca ma brać pod uwagę koszty wykonania instalacji odgromowej?

Odpowiedź: Zgodnie z dokumentacją techniczną.

11. Co w przypadku, gdy istniejąca już instalacja odgromowa będzie kolidować z montażem modułów fotowoltaicznych? Po czyjej wówczas stronie leży ewentualna przebudowa instalacji odgromowej?

Odpowiedź: Przebudowa leży po stronie Wykonawcy.

12. Jakiej wysokości są budynki, planowane pod budowę instalacji pv? Wykonawca musi ująć w wycenie koszt zwyżek, aby umieścić panele na dachu.

Odpowiedź: Wykonawca przed złożeniem oferty powinien zapoznać się z listą obiektów oraz obiektami oraz stwierdzić czy jest w stanie realizować przedmiot umowy, wykonawca na własny koszt określa stan techniczny oraz możliwości techniczne na dzień montażu instalacji.

13. Czy Zamawiający wymaga projektu wykonawczego i powykonawczego dla każdej instalacji podpisanych przez kierownika budowy?

Odpowiedź: Zgodnie z dokumentacją techniczną i SWZ.

14. Czy każdy budynek, na którym będzie montowana instalacja fotowoltaiczna posiada dostęp do Internetu? Jeżeli nie, to czy uzyskania dostępu do sieci internetowej jest zadaniem Zamawiającego?

Odpowiedź: Zgodnie z dokumentacją techniczną.

15. Czy Zamawiający wymaga uzyskania uzgodnienia ppoż i kto ma pokryć koszty?

Odpowiedź: Tak. Zgodnie z zapisami § 1 ust. 2. pkt4) projektu umowy 4) Zamawiający wymaga uzgodnienia z rzeczoznawcą ppoż i zawiadomienie Straży Pożarnej o zamiarze przystąpienia do



użytkowania wykonanej instalacji fotowoltaicznej, w zakresie wynikającym z przepisów i nowelizacji ustawy OZE do urządzeń fotowoltaicznych o mocy zainstalowanej elektrycznej większej niż 6,5 kW. Konieczność uzyskania ww. uzgodnienia wskazana została również w Szczegółowej Specyfikacji Technicznej w dziale 1.3 Zakres robót objętych specyfikacją techniczną. Koszty pokrywa Wykonawca.

16. W świetle obowiązujących przepisów kto wysyła zawiadomienie do Państwowej Straży Pożarnej - proszę o potwierdzenie ,że zawiadamia Zamawiający.

Odpowiedź: Zgodnie z wytycznymi postępowania przetargowego Wykonawca zobowiązany jest w imieniu Inwestora Zamawiającego do uzyskania wszelkich uzgodnień, pozwoleń prawem wymaganych niezbędnych do użytkowania przedmiotu umowy (jeżeli wystąpi konieczność uzyskania takich decyzji).

17. Prosimy o informację czy Zamawiający wymaga, aby moduły posiadały certyfikat miejsca produkcji na terenie Unii Europejskiej ?

Odpowiedź: Zgodnie z dokumentacją techniczną.

18. Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 30mA?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

19. Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 100mA?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

20. Czy zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 30mA ze znamionową zdolnością zwarciovą 10kA?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

21. Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 100mA ze znamionową zdolnością zwarciovą 10kA?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

22. Zwracamy się z prośbą o podanie typu, charakterystyki oraz zdolności zwarciowej wyłącznika różnicowo prądowego

Odpowiedź: Zgodnie z dokumentacją techniczną.

23. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C ze zdolnością zwarciovą 6kA?

Odpowiedź: Zgodnie z dokumentacją techniczną.

24. Zwracamy się z prośbą o podanie minimalnych parametrów ochronników przepięć AC

Odpowiedź: Zgodnie z dokumentacją techniczną.



25. Zwracamy się z prośbą o podanie minimalnych parametrów ochronników przepięć DC, podanie prądu wyładowczego oraz prądu udarowego.

Odpowiedź: Zgodnie z dokumentacją techniczną.

26. Prosimy o podanie znamionowej zdolności zwarciowej ochronników DC

Odpowiedź: Zgodnie z dokumentacją techniczną.

27. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC bez użycia rozłączników z wkładkami gPV?

Odpowiedź: Zgodnie z dokumentacją techniczną.

28. Czy Zamawiający dopuści użycie rur karbowanych do prowadzenia przewodów DC?

Odpowiedź: Zamawiający dopuści każdy system prowadzenia przewodów, który będzie całkowicie bezpieczny i zgodny z normami.

29. Czy Zamawiający wymaga użycie sztywnych rurek do prowadzenia przewodów DC?

Odpowiedź: Zamawiający dopuści każdy system prowadzenia przewodów, który będzie całkowicie bezpieczny i zgodny z normami.

30. Czy Zamawiający wymaga użycie sztywnych kolanek do rurek do prowadzenia przewodów DC?

Odpowiedź: Zamawiający dopuści każdy system prowadzenia przewodów, który będzie całkowicie bezpieczny i zgodny z normami.

31. Prosimy o podanie minimalnej grubości ramy modułów PV?

Odpowiedź: Zgodnie z dokumentacją techniczną.

32. Czy Zamawiający dopuści użycie przewodów DC 4mm² ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, z tymże w przypadku większej odległości konieczne będzie zastosowanie 6 mm²

33. Czy Zamawiający dopuści zastosowanie ochronników przepięć AC typ II ?

Odpowiedź: Zgodnie z dokumentacją techniczną.

34. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C ze zdolnością zwarciową 6kA?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

35. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C I_{max}- 50kA?



Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

36. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 Iimp 6kA ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zastosowanie typu I lub Typ I i II.

37. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 Iimp 10 kA ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zastosowanie typu I lub Typ I i II.

38. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z prądem wyladowczym na jeden biegun 8/20 Iimp 15 kA ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zastosowanie typu I lub Typ I i II.

39. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 Iimp 6kA?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zastosowanie typu I lub Typ I i II.

40. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z prądem wyladowczym na jeden biegun 8/20 Imax 50 kA?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zastosowanie typu I lub Typ I i II.

41. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z znamionowym prądem wyladowczym 10/350 / 1 bieg mniejszym niż 12,5kA.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zastosowanie typu I lub Typ I i II.

42. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z parametrem największego prądu wyladowczego lub prądu udarowego 50kA?

Odpowiedź: Zgodnie z dokumentacją techniczną.

43. Czy Zamawiający przewiduje roboty dodatkowe dotyczące poprawienia wadliwej instalacji elektrycznej w budynku?

Odpowiedź: Jeżeli wystąpi uzasadniona konieczność wymiany części wewnętrznej instalacji elektrycznej w budynku (nie objętej zakresem przedmiotu umowy), która ograniczy możliwość zainstalowania instalacji fotowoltaicznej na danej nieruchomości możliwe będzie wykonanie dostosowanie parametrów wewnętrznej instalacji na koszt właściciela nieruchomości po przedstawieniu przez Wykonawcę zakresu robót z tym związanych oraz kosztu realizacji. Wykonawca będzie mógł przystąpić do wykonania przedmiotowych robót po uzyskaniu zgody Właściciela nieruchomości i Zamawiającego.



44. Czy Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy oświadczenia producenta inwerterów że w urządzeniu nie będą występowały uszkodzenia na prądy stałe?

Odpowiedź: Zgodnie z dokumentacją techniczną.

45. Czy, jeśli, dokumentacja przetargowa nie określa szczegółowych parametrów ochronników AC, ochronników DC, wyłączników różnicowo prądowych, Zamawiający będzie polegał na wiedzy i doświadczeniu Wykonawcy?

Odpowiedź: Zamawiający informuje iż dokumentacja techniczna określa parametry wyjściowe.

46. Prosimy o podanie liczby budynków posiadających instalację odgromową oraz wskazanie ilości budynków, gdzie wymagana jest jej przebudowa.

Odpowiedź: Wykonawca przed złożeniem oferty powinien zapoznać się z listą obiektów oraz obiektami oraz stwierdzić czy jest w stanie realizować przedmiot umowy, wykonawca na własny koszt określa stan techniczny oraz możliwości techniczne na dzień montażu instalacji.

47. Kto będzie ponosił koszty bezzasadnego wezwania serwisu Wykonawcy w trakcie trwania okresu gwarancji? W szczególności w przypadku wystąpienia awarii z winy użytkownika (nie przestrzegania warunków eksploatacji instalacji) lub w sytuacji zadziałania siły wyższej np. uderzenia pioruna, przepięcia instalacji, wyładowań elektrycznych?

Odpowiedź: W związku z powyżej opisaną sytuacją informuję iż koszty poniesie Zamawiający.

48. Prosimy o potwierdzenie, że obiekty, dla których będą montowane instalacje, nie są zabytkami, ani nie leżą pod ochroną konserwatorską.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż obiekty, dla których będą montowane instalacje, nie są zabytkami, ani nie leżą pod ochroną konserwatorską.

49. Prosimy o informacje na jakim etapie postępowania lub inwestycji Wykonawca powinien przedstawić Zamawiającemu potwierdzenie dotyczące zatrudnienia osób na umowę o pracę oraz jakie dokumenty będą wymagane.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż wymóg zatrudnienia na umowę o pracę został określony w § 20 projektu umowy, stanowiącego załącznik nr 2 do SWZ.

50. Czy Zamawiający może podać przynajmniej 3 producentów spełniających wymagania postawione wobec inwertera i modułów fotowoltaicznych zgodnie z zasadą konkurencyjności (jeżeli Zamawiający nie jest w stanie podać producentów, to prosimy o wskazanie zakresów dopuszczalnych parametrów ww. urządzeń)?

Odpowiedź: Zgodnie z dokumentacją techniczną.

51. Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu dotyczącego rozmiarów jak i wagi modułów fotowoltaicznych? Pytanie to jest podyktowane brakiem na rynku modułów o mniejszych mocach, gdyż większość producentów teraz produkuje moduły o mocy powyżej 400 W, które z samej zasady



GMINA
ALEKSANDRÓW KUJAWSKI

posiadania większej ilości ogniw są cięższe. Dodatkowo rezygnując z tego wymogu Zamawiający postępuje zgodnie z zasadą konkurencyjności opisaną w PZP.

Odpowiedź: Zgodnie z dokumentacją techniczną.

52. Czy Zamawiający dopuści inwertery o sprawności Europejskiej 96,4% i napięciu startowym wynoszącym 150 V lub więcej?

Odpowiedź: Zgodnie z dokumentacją techniczną.

Ponadto Zamawiający informuje, iż nie przedłuży terminu składania ofert.

WÓJT
mgr Andrzej Olszewski