

ZAMAWIAJĄCY: Gmina Czarna Dąbrówka
77-116 Czarna Dąbrówka, ul. Gdańska 5

Czarna Dąbrówka
Data; dzień, miesiąc, rok: **29.07.2019 r.**
Adresat: **wg rozdzielnika**

Wyjaśnienie treści SIWZ

Dotyczy: Postępowanie pn. „Inwestycja odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Czarna Dąbrówka”

W związku ze złożonymi pytaniami dotyczącymi treści Specyfikacji istotnych warunków zamówienia, Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą Pzp, przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

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

Odpowiedź:

Zamawiający w projekcie nie wymaga konieczności użycia RCD

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

Odpowiedź

Zamawiający w projekcie nie wymaga konieczności użycia RCD

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

Odpowiedź:

Zamawiający w projekcie nie wymaga konieczności użycia RCD

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

Odpowiedź:

Zamawiający w projekcie nie wymaga konieczności użycia RCD

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

Odpowiedź:

Zamawiający w projekcie nie wymaga konieczności użycia RCD.

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

Odpowiedź:

Minimalne wymagania ograniczników przepięć po stronie AC: Ogranicznik przepięć typu 1+2 Maksymalny prąd wyładowczy ($8/20\mu s$) $I_{max} \geq 40$ kA

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

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią Zamawiającego na pytanie nr 6.

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

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią Zamawiającego na pytanie nr 6.

9. Prosimy o podanie znamionowej zdolności zwarciowej ochronników DC

Odpowiedź:

Minimalne wymagania ograniczników przepięć po stronie DC: Ogranicznik przepięć typu 1+2 Maksymalny prąd wyładowczy ($8/20\mu s$) $I_{max} \geq 40$ kA dedykowane instalacjom fotowoltaicznym.

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

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza montaż ochronników przepięć dc bez użycia rozłączników z wkładkami gPV w przypadku, kiedy inwerter posiada zintegrowany rozłącznik DC.

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

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza użycie rur karbowanych posiadających odporność na promieniowanie UV

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

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga użycia rur sztywnych wewnątrz budynku zarówno do przewodów DC jak i AC.

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

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga użycia sztywnych kolanek do rur zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz budynku.

14. Prosimy o podanie minimalnej grubości ramy modułów PV.

Odpowiedź:

Minimum 38 mm

15. Czy Zamawiający dopuści użycie przewodów DC 4mm² ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza użycie przewodów DC 4mm²

16. Czy Zamawiający dopuści montaż falowników jednofazowych w instalacjach z inwerterem 3kW, zgodnie z wytycznymi Operatora Sieci Dystrybucyjnej?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści montaż falowników jednofazowych w instalacjach z inwerterem 3kW, jedynie w przypadku gdy PPE jest jednofazowy.

17. Czy Zamawiający dopuści montaż falowników jednofazowych w instalacjach z inwerterem 4kW, zgodnie z wytycznymi Operatora Sieci Dystrybucyjnej?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza montażu falowników jednofazowych w instalacjach z inwerterem 4kW

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

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza użycia ograniczników przepięć AC typu II, należy stosować ograniczniki przepięć AC typ I+II lub równoważne.

19. Zwracam się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o udzielenie informacji dotyczącej pokryć dachowych dla wszystkich instalacji fotowoltaicznych, których montaż zamawiający przewiduje na dachach budynków jednorodzinnych, gospodarczych, oraz użyteczności publicznej. Informacja ta jest konieczna dla wyceny konstrukcji montażowej która jest jednym z elementów kompletnej instalacji fotowoltaicznej.

Odpowiedź:

5 budynków wyposażonych jest w dach blaszany 6 w dachówkę, 5 budynków w blachodachówkę, 1 budynek karpiówka oraz 1 budynek posiada gont.

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

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią Zamawiającego na pytanie nr 6.

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

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią Zamawiającego na pytanie nr 6 Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 I_{imp} 6kA ?

22. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 I_{imp} 10 kA ?

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią Zamawiającego na pytanie nr 6

23. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z prądem wyładowczym na jeden biegun 8/20 I_{imp} 15 kA ?

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią Zamawiającego na pytanie nr 6

24. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 I_{imp} 6kA?

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią Zamawiającego na pytanie nr 6

25. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z prądem wyładowczym na jeden biegun 8/20 I_{max} 50 kA?

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią Zamawiającego na pytanie nr 8.

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

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią Zamawiającego na pytanie nr 6

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

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią Zamawiającego na pytanie nr 8.

28. Czy Zamawiający przewiduje roboty dodatkowe dotyczące poprawienia wadliwej instalacji mieszkańców?

Odpowiedź:

Projekt nie przewiduje naprawy wadliwej instalacji mieszkańców. Przygotowanie instalacji elektrycznej do wpięcia instalacji fotowoltaicznej zgodnie z projektem leży po stronie wykonawcy instalacji PV.

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

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga takiego oświadczenia. Wymagania falowników zapisane są w projektach instalacji.

30. Czy, jeśli, dokumentacja przetargowa nie określa szczegółowych parametrów ochronników AC, ochronników DC, wyłączników różnicowo prądowych

Odpowiedź:

Zamawiający będzie polegał na wiedzy i doświadczeniu Wykonawcy.

31. Czy Gmina będzie wystawiać faktury VAT dla mieszkańców ?

Odpowiedź:

Tak

32. Czy potwierdza Zamawiający, że dostęp do Internetu dotyczący komunikacji i wizualizacji zapewnia mieszkaniec/ użytkownik ?

Odpowiedź:

Zapewnienie dostępu do sieci Internet na potrzeby monitoringu instalacji leży po stronie Właściciela nieruchomości.

33. Czy Zamawiający dopuszcza moduły fotowoltaiczne o obciążalności mechanicznej na śnieg do 5400 Pa oraz na wiatr do 2400 Pa zgodnie z obowiązującymi normami?

Odpowiedź:

Informacje obciążalności i odporności zawarto w specyfikacji i jej załącznikach.

34. Prosimy o potwierdzenie, że w razie konieczności wykonania instalacji odgromowej koszt wykonania leży po stronie Beneficjenta.

Odpowiedź:

Tak. Ewentualne koszty wykonania instalacji odgromowej leżą po stronie użytkownika obiektu.

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

Odpowiedź:

Należy dostosować instalację odgromową w porozumieniu z użytkownikiem.

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

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada takich informacji.

37. 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:

Koszty bezzasadnego wezwania serwisu ponosi właściciel nieruchomości.

38. Prosimy o określenie minimalnych parametrów modułów fotowoltaicznych dla budynków mieszkalnych.

Odpowiedź:

Szczegółowe informacje zawarto w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz jej załącznikach

39. Czy można zaproponować równoważne moduły zachowując moc instalacji ?

Odpowiedź:

Szczegółowe informacje zawarto w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz jej załącznikach

40. Czy można zmniejszyć ilość modułów ?

Odpowiedź:

Nie jest dopuszczalne zmniejszenie modułów.

41. Prosimy o określenie minimalnych parametrów, mocy modułów fotowoltanicznych dla obiektów mieszkalnych

Odpowiedź:

Szczegółowe informacje zawarto w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz jej załącznikach.

Zamawiający wskazuje, iż niniejsze wyjaśnienia stanowią integralną część SIWZ.

.....

Otrzymują:

- Wykonawcy składający zapytania;
- Strona internetowa Zamawiającego;
- Ad acta.