Fundusze Europejskie Program Regionalny | Rzeczpospolita Polska | promuje łódzkie | Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

GMINA ŻARNÓW
ul. Opoczyńska 5, 26-330 Żarnów
tel. (044) 757 70 55, fax 757 70 57
NIP: 7681717807, REG. 590647842

Żarnów, dnia 12.03.2020 r.

IGWK.Z.271.1.2020

Wszyscy Wykonawcy

Wyjaśnienia do treści SIWZ
Przedmiot zamówienia:
Dostawa, montaż oraz uruchomienie
odnawialnych źródeł energii na terenie gmin Paradyż i Żarnów

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych **(t.j. *Dz. U. z 2019 r. poz. 1843*)** odpowiada na zgłoszone pytania, które wpłynęły do Zamawiającego w dniach 18.02.2020 oraz 28.02.2020 r. odnośnie zapisów w treści SIWZ:

1. Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typy 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 typy A 30mA ze znamionową zdolnością zwarciową 10kA?
   ODPOWIEDŹ: Zamawiający w projekcie nie wymaga konieczności użycia RCD.
4. Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typy A 100mA ze znamionową zdolnością zwarciową 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 zwarciową 6kA?
   ODPOWIEDŹ: Minimalne wymagania ograniczników przepięć po stronie AC:
   Ogranicznik przepięć typu 1+2
   Maksymalny prąd wyładowczy (8/20μS) Imax ≥ 40 kA
7. Zwracamy się z prośbą o podanie minimalnych parametrów ochronników przepięć AC
   ODPOWIEDŹ:
   Minimalne wymagania ograniczników przepięć po stronie AC:
   Ogranicznik przepięć typu 1+2

Maksymalny prąd wyładowczy (8/20µS) Imax ≥ 40 kA

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

   ODPOWIEDŹ:

   Minimalne wymagania ograniczników przepięć po stronie DC:

   Ogranicznik przepięć typu 1+2

   Maksymalny prąd wyładowczy (8/20µS) Imax ≥ 40 kA dedykowana dla instalacji PV,

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 (8/20µS) Imax ≥ 40 kA dedykowana dla instalacji PV,

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 wymaga użycia sztywnych kolan do rur zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz budynku.

14. Prosimy o podanie minimalnej grubości ramy modułów PV.

    ODPOWIEDŹ: Min 38 mm

15. Czy Zamawiający dopuści użycie przewodów DC 4mm2 ?

    ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza użycie przewodów DC 4 mm2.

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

    ODPOWIEDŹ: Zamawiający potwierdza użycie inwerterów 1 – fazowych dla instalacji o mocy 3,18 kWp.

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

    ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza użycia inwerterów 1 – fazowych dla instalacji o mocy 4,24 kWp.

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

    ODPOWIEDŹ:

    Minimalne wymagania ograniczników przepięć po stronie AC:

    Ogranicznik przepięć typu 1+2

    Maksymalny prąd wyładowczy (8/20μS) Imax ≥ 40 kA

19. Zwracam się z uprzejmą prośba 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: Ok. 90% dachów pokryte jest blachodachówką.

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

    ODPOWIEDŹ:

    Minimalne wymagania ograniczników przepięć po stronie AC:

    Ogranicznik przepięć typu 1+2

    Maksymalny prąd wyładowczy (8/20μS) Imax ≥ 40 kA

21. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C Imax- 50kA?

    ODPOWIEDŹ:

    Minimalne wymagania ograniczników przepięć po stronie AC:

    Ogranicznik przepięć typu 1+2

    Maksymalny prąd wyładowczy (8/20μS) Imax ≥ 40 kA

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

    ODPOWIEDŹ:

    Minimalne wymagania ograniczników przepięć po stronie DC:

    Ogranicznik przepięć typu 1+2

    Maksymalny prąd wyładowczy (8/20μS) Imax ≥ 40 kA dedykowana dla instalacji PV,

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

    ODPOWIEDŹ:

Minimalne wymagania ograniczników przepięć po stronie DC:

Ogranicznik przepięć typu 1+2

Maksymalny prąd wyładowczy (8/20µS) Imax ≥ 40 kA dedykowana dla instalacji PV,

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

ODPOWIEDŹ:

Minimalne wymagania ograniczników przepięć po stronie DC:

Ogranicznik przepięć typu 1+2

Maksymalny prąd wyładowczy (8/20µS) Imax ≥ 40 kA dedykowana dla instalacji PV,

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

ODPOWIEDŹ:

Minimalne wymagania ograniczników przepięć po stronie AC:

Ogranicznik przepięć typu 1+2

Maksymalny prąd wyładowczy (8/20µS) Imax ≥ 40 kA

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

ODPOWIEDŹ:

Minimalne wymagania ograniczników przepięć po stronie AC:

Ogranicznik przepięć typu 1+2

Maksymalny prąd wyładowczy (8/20µS) Imax ≥ 40 kA

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

ODPOWIEDŹ:

Minimalne wymagania ograniczników przepięć po stronie DC:

Ogranicznik przepięć typu 1+2

Maksymalny prąd wyładowczy (8/20µS) Imax ≥ 40 kA dedykowana dla instalacji PV,

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

ODPOWIEDŹ:

Minimalne wymagania ograniczników przepięć po stronie AC:

Ogranicznik przepięć typu 1+2

Maksymalny prąd wyładowczy (8/20µS) Imax ≥ 40 kA

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

    ODPOWIEDŹ: Przygotowanie instalacji elektrycznej do wpięcia instalacja fotowoltaicznej zgodnie z projektem leży po stronie Użytkownika.

30. 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 inwerterów zawarte są w dokumentacji projektowej.

31. 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 określił wymagania co do stosowania powyższych urządzeń.

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

    ODPOWIEDŹ: Zamawiający potwierdza.

33. Czy Zamawiający dopuszcza moduły monokrystaliczne spełniające wymogi projektu i SIWZ?

    ODPOWIEDŹ: Zamawiający potwierdza możliwość stosowania modułów monokrystalicznych.

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

    ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga maksymalnego obciążenia statyczne/mechaniczne 8000 Pa.

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

    ODPOWIEDŹ: Zamawiający potwierdza.

36. 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 instalacji odgromowej leży po stronie Wykonawcy.

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

    ODPOWIEDŹ: Montaż instalacji odgromowej nie jest przedmiotem zamówienia.

38. Czy zamawiający dopuszcza moduły o wymiarach 1640x992mm+- oraz grubości ramki 35+- 5 mm?

    ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza moduły o wymiarach 1640x992 mm oraz grubości ramki 38 mm.

39. Czy Zamawiający wymaga zapewnienia systemu monitoringu zgodnie z opisem w każdej lokalizacji czy wyłącznie tam, gdzie istnieje łącze internetowe? W przypadku, gdy Beneficjent nie posiada łącza internetowego po czyjej stronie leży zapewnienie dostępu do sieci?
    ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zapewnienia systemu monitoringu tam gdzie istnieje łącze internetowe. W przypadku kiedy beneficjent nie posiada łącza internetowego system monitorowania nie jest wymagany.
40. Czy w przypadku gdy falownik posiada wbudowaną możliwość monitorowania i gromadzenia informacji dotyczących pracy instalacji wymaganą przez zamawiającego konieczne jest zastosowanie dodatkowego modułu LAN opartego o technologię TIK?
    ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zapewnienia systemu monitoringu zgodnie z opisem w dokumentacji projektowej.
41. 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: Powyższe koszty będą skierowane na użytkownika instalacji.
42. Prosimy o informację jakie parametry ma spełniać ochronnik przepięć zastosowany dla obwodu stałoprądowych (DC) i zmiennoprądowych (AC)
    ODPOWIEDŹ:
    Minimalne wymagania ograniczników przepięć po stronie DC:
    Ogranicznik przepięć typu 1+2
    Maksymalny prąd wyładowczy (8/20μS) Imax ≥ 40 kA dedykowana dla instalacji PV,
    Minimalne wymagania ograniczników przepięć po stronie AC:
    Ogranicznik przepięć typu 1+2
    Maksymalny prąd wyładowczy (8/20μS) Imax ≥ 40 kA
43. Czy Zamawiający wyrazi zgodę i wymaga zastosowania wyłącznika bezpiecznikowego z odpowiedni dobranymi wkładkami do zabezpieczenia każdego z łańcuchów instalacji.
    ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wymaga stosowania wyłącznika bezpiecznikowego.
44. Prosimy o informacje, czy po stronie AC ma być ujęty wyłącznik różnicowo prądowy i jakie mam mieć ona parametry.
    ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wymaga stosowania wyłącznika różnicowoprądowego.
45. Prosimy o informację, czy wyłącznik różnicowoprądowy ma być w klasie A.
    ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wymaga stosowania wyłącznika różnicowoprądowego.
46. Prosimy o informację, czy prąd wyłączeniowy wyłącznik różnicowoprądowy ma wynosić 100mA.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wymaga stosowania wyłącznika różnicowoprądowego.

47. Proszę o informację, czy Zamawiający zaakceptuje wyłącznik różnicowo prądowy o prądzie udarowym 6kA.

    ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wymaga stosowania wyłącznika różnicowoprądowego.

48. Proszę o informację, czy Zamawiający zaakceptuje wyłącznik różnicowo prądowy o prądzie udarowym 10kA.

    ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wymaga stosowania wyłącznika różnicowoprądowego.

49. Proszę o informację, czy Zamawiający wymaga, aby wyłącznik nadprądowy był w klasie charakterystyki C.

    ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga aby wyłącznik nadprądowy był w klasie charakterystyki B.

50. Proszę o informację, czy Zamawiający zaakceptuje wyłącznik nadprądowy o prądzie udarowym 6kA.

    ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga aby wyłącznik nadprądowy posiadał prąd udarowy o wartości 10kA.

51. Proszę o informację, czy Zamawiający zaakceptuje wyłącznik nadprądowy o prądzie udarowym 10kA.

    ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga aby wyłącznik nadprądowy posiadał prąd udarowy o wartości 10kA.

52. Prosimy o informację po czyje stronie jest wykonanie/modernizacja instalacji odgromowych na obiektach mieszkalnych.

    ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wymaga wykonania / modernizacji instalacji odgromowej.

53. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, iż wykonanie instalacji odgromowej leży po stronie Właściciela obiektu.

    ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wymaga wykonania instalacji odgromowej.

54. Proszę Zamawiającego o informację po czyjej stronie leży dostarczenie usługi połączenia z siecią Internet na obiektach mieszkalnych takiej usługi.

    ODPOWIEDŹ: Po stronie Użytkownika

55. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, iż w przypadku braku możliwości połączenia z zewnętrza siecią Internet u Beneficjenta Wykonawca wykona podstawowa konfigurację siecią falownika. Sama wewnętrzna konfiguracja sieciowa na obiekcie leży w gestii właściciela obiektu.

    ODPOWIEDŹ: Zamawiający potwierdza

56. Prosimy Zamawiającego o informacje, czy przygotowanie miejsca montaży pod konstrukcję instalacji fotowoltaicznej na gruncie (wyrównanie terenu przygotowanie bloczków betonowych) leży po stronie Właściciela obiektu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający potwierdza

57. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, iż po stronie Wykonawcy leży konfiguracja połączenia monitoringu instalacji fotowoltaicznej z istniejącą infrastrukturą sieci na obiekcie mieszkalnym. W przypadku braku takiej infrastruktury jej wykonanie leży po stronie Wykonawcy.

    ODPOWIEDŹ: Zamawiający potwierdza, iż po stronie Wykonawcy leży konfiguracja połączenia monitoringu instalacji fotowoltaicznej z istniejącą infrastrukturą sieci na obiekcie mieszkalnym. W przypadku braku takiej infrastruktury jej wykonanie leży po stronie Beneficjenta.

58. Prosimy o informacje po czyjej stronie będzie ewentualne wzmocnienie konstrukcji więźby dachowej budynku w przypadku stwierdzenia złego stanu technicznego obiektu.

    ODPOWIEDŹ: Ewentualne wzmocnienie konstrukcji więźby dachowej budynku w przypadku stwierdzenia złego stanu technicznego obiektu leży po stronie Beneficjenta.

59. W związku z rozwijającym się gwałtownie rynkiem instalacji fotowoltaicznych prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, iż Wykonawca może zastosować modułów o wartości znamionowej większej niż 265Wp w technologii mono lub polikrystalicznej. Przy jednoczesnym zachowaniu minimalnej sprawności modułu i mocy poszczególnych zestawów zgodnie z zapisami w specyfikacji technicznej.

    ODPOWIEDŹ: Zamawiający potwierdza możliwość stosowania większej mocy modułu od podanej w projekcie jeżeli spełnione zostaną pozostałe wymagania dla modułu zawarte w dokumentacji projektowej, Zamawiający dopuszcza moduły wykonane w technologii monokrystalicznej.

60. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, iż tolerancja mocy poszczególnych modułów instalacji fotowoltaicznej musi wynosić minimum od 0 do +4,9Wp.

    ODPOWIEDŹ: Zamawiający potwierdza.

61. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, iż gwarancja liniowa utrzymania mocy nie może być mniejsza niż 80% po 25 latach.

    ODPOWIEDŹ: Gwarancja liniowa utrzymania mocy nie może być mniejsza niż 83% mocy początkowej w 25 roku użytkowania.

62. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, iż optymalizatory które mają być zastosowane w poszczególnych instalacjach nie muszą być wbudowane na etapie produkcji w moduł. Zamawiający dopuści zewnętrz układ optymalizacji podłączany do poszczególnych modułów oddzielnie.

    ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza optymalizatory

63. Prosimy o Potwierdzenie, iż Zamawiający dopuści optymalizatory producenta innego niż zastosowany falownik pod warunkiem spełnienia wymogu bezpieczeństwa i optymalizacji pracy całego systemu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający potwierdza

64. Prosimy o potwierdzenie, iż optymalizatory muszą spełniać również funkcje systemy PPOŻ obniżającego napięcia systemu do napięcia bezpiecznego w zastosowanym łańcuchu.

    ODPOWIEDŹ: Zamawiający potwierdza

65. Prosimy Zamawiającego o informację czy w przypadku nieuzasadnionego wezwania serwisu do awarii nie podlegającego zakresowi Zamówienia koszty takiego przyjazdu pokryje Beneficjent.

    ODPOWIEDŹ: Powyższe koszty będą skierowane na użytkownika instalacji.

66. Prosimy o potwierdzenie, iż wszystkie zastosowane falowniki na instalacjach fotowoltaicznych poniżej 3kW włącznie mogą być 1 fazowymi urządzeniami.

    ODPOWIEDŹ: Zamawiający potwierdza

67. W specyfikacji projektowej zapisano wymóg maksymalnej odporności na obciążenie stateczne wynoszący minimum 8000 Pa, przy wykorzystaniu konstrukcje montażowej bazującej szynach montażowych, zgodnie z normą IEC 61215 z dwoma punktami podparcia. Standardowa odporność na obciążenie statyczne, wynikająca z normy IEC 61215 to 5400 Pa. Zgodnie z przyjętymi zasadami obliczeń moduł o wytrzymałości 5400Pa ma wytrzymałość mechaniczną na obciążenie na poziomie 550 kg/m2. Miejscowość dla Gminy Żarnów i Paradyż leżą w II strefie śniegowej. Zgodnie z normą PN-80/B-02010 „Obciążenia w obliczeniach statycznych – Obciążenie śniegiem wraz ze zmianą A z 1 z 2006 r. oraz Eurokod 1 – PN-EN 1991-1-3:2008: Oddziaływania na konstrukcje" odpowiada to obciążeniu mechanicznemu śniegiem na poziomie 0,9 – 1,2 kN/m2 czyli około maksymalnie 120 kg/m2. Wynikający zakres obciążenia śniegowego jest mniejszy, niż wytrzymałość mechaniczna samego modułów fotowoltaicznych. Obliczenie te nie uwzględnią kąta ekspozycji modułów w kierunku południowy oraz powierzchni z jakiej jest wykonany moduł w postaci hartowanego szkła o własnościach antyrefleksyjnych. Odpowiednia ekspozycja modułów oraz zastosowane szkło powodują zsuwanie się śniegu z konstrukcji fotowoltaicznej i gromadzeniu się jej na samym dachu obiektu. Pragniemy dodać, iż obecni producenci modułów fotowoltaicznych w szczególności w Polsce rezygnują z zapisu o wytrzymałości modułów na 8000 Pa z uwagi na konieczność spełnienia kilku czynników. Pierwszym jest zastosowanie trzeciego profilu montażowego na środku modułów co wymusza gwarancja samego Producenta oraz powoduje zwiększeni o połowę koszty samego montażu konstrukcji. Przekłada to się na wyższą ostateczną ofertę Wykonawcy. Kolejnym czynnikiem wymuszającym zachowanie wytrzymałości 8000 Pa jest sam sposób montażu konstrukcji. Producenci wymuszają tu montaż tylko w pionie, co z uwagi na różny charakter dachów, wielkość instalacji i ograniczeniem zacienienia samych modułów może być nie możliwe do wykonania na wszystkich wyznaczonych budynkach. Prosimy więc Zamawiającego

o rezygnację z wymogu wytrzymałości mechanicznej 8000 Pa i zastąpieniem jej standardową wartością 5400 Pa.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w dokumentacji przetargowej.

68. Prosimy o potwierdzeni że Zamawiający ma potwierdzone dla przynajmniej 90% instalacji z przedstawionej listy zgody na montaż instalacji fotowoltaicznych/solarnych od Beneficjentów/właścicieli obiektów.

    ODPOWIEDŹ: Zamawiający potwierdza

69. Prosimy Zamawiającego o informacje, iż w przypadku rezygnacji któregoś z Beneficjentów z załączonej listy obiektów posiada odpowiednią listę osób rezerwowych na ich miejsce.

    ODPOWIEDŹ: Zamawiający potwierdza

70. Czy Zamawiający przewiduje możliwość przedłużenia terminu w przypadku problemów z znalezieniem wymaganej liczby dodatkowych osób na etapie realizacji zmówienia.

    ODPOWIEDŹ: Zamawiający dysponuje listą rezerwową.

71. Prosimy o informację po czyjej stronie leży uzyskanie zgody kominiarskiej na wykorzystanie szachtu wentylacyjnego na obiekcie obi entym zamówieniem.

    ODPOWIEDŹ: Uzyskanie zgody kominiarskiej na wykorzystanie szachtu wentylacyjnego na obiekcie leży po stronie Beneficjenta.

72. Prosimy o potwierdzenie minimalnej gwarancji na moduły fotowoltaiczne oraz falownik (inwerter).

    ODPOWIEDŹ: Gwarancja na moduł fotowoltaiczny minimum 11lat, Gwarancja na inwertery minimum 12 lat.

Powyższe odpowiedzi na pytanie stają się integralną częścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

WÓJT GMINY ŻARNÓW
dr Krzysztof Nawrocki