

Projekt pn.: „*Inwestycja odnawialnych źródeł energii na terenie Gmin Borzytuchom, Czarna Dąbrówka i Tuchomie*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020.

Borzytuchom, dnia 07.07.2020 r.

Znak postępowania: **PS.271.3.2020**

-Wykonawcy biorący udział w postępowaniu-

dotyczy: przetargu nieograniczonego pn. **Dostawa i montaż instalacji kolektorów słonecznych, instalacji fotowoltaicznych, kotłów na biomasę oraz pomp ciepła na terenie Gminy Borzytuchom”.**

- A. Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843) – dalej „ustawa Pzp”, **Zamawiający:** Gmina Borzytuchom, ul. Zwycięstwa 56, 77-141 Borzytuchom, **przekazuje treść kolejnych zapytań dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), wraz z udzielonymi odpowiedziami.**

Zestaw pytań z dnia 10.06.2020 r.:

1. Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 30mA?
Odp. Zamawiający nie wymaga zastosowania wyłączników różnicowoprądowych.
2. Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 100mA?
Odp. Zamawiający nie wymaga zastosowania wyłączników różnicowoprądowych.
3. Czy zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 30mA ze znamionową zdolnością zwarciovą 10kA?
Odp. Zamawiający nie wymaga zastosowania wyłączników różnicowoprądowych.
4. Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 100mA ze znamionową zdolnością zwarciovą 10kA?
Odp. Zamawiający nie wymaga zastosowania wyłączników różnicowoprądowych.
5. Zwracamy się z prośbą o podanie typu, charakterystyki oraz zdolności zwarciowej wyłącznika różnicowo prądowego
Odp. Zamawiający nie wymaga zastosowania wyłączników różnicowoprądowych.
6. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C ze zdolnością zwarciovą 6kA?
Odp. Zamawiający zwraca uwagę, że oznaczenie ograniczników przepięć typ B+C jest od dawna nie aktualne. Zamawiający wymaga ograniczników przepięć spełniających punkt „Ochrona przeciwprzepięciowa” w Opisie przedmiotu zamówienia załącznik nr 1.2 do SIWZ.
7. Zwracamy się z prośbą o podanie minimalnych parametrów ochronników przepięć AC



Projekt pn.: „*Inwestycja odnawialnych źródeł energii na terenie Gmin Borzytuchom, Czarna Dąbrówka i Tuchomie*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020.

- Odp. Zamawiający wymaga ograniczników przepięć spełniających punkt „Ochrona przeciwprzebieciowa” w Opisie przedmiotu zamówienia załącznik nr 1.2 do SIWZ.
8. Zwracamy się z prośbą o podanie minimalnych parametrów ochronników przepięć DC, podanie prądu wyładowczego oraz prądu udarowego.
Odp. Zamawiający wymaga ograniczników przepięć spełniających punkt „Ochrona przeciwprzebieciowa” w Opisie przedmiotu zamówienia załącznik nr 1.2 do SIWZ.
9. Prosimy o podanie znamionowej zdolności zwarciowej ochronników DC
Odp. Zamawiający wymaga ograniczników przepięć spełniających punkt „Ochrona przeciwprzebieciowa” w Opisie przedmiotu zamówienia załącznik nr 1.2 do SIWZ.
10. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC bez użycia rozłączników z wkładkami gPV?
Odp. Zamawiający nie dopuszcza. Każdorazowo łańcuchy powinny być chronione przy użyciu podstawy rozłącznikowej z wkładkami przeznaczonymi dla prądów stałych gPV.
11. Czy Zamawiający dopuści użycie rur karbowanych do prowadzenia przewodów DC?
Odp. Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, doprecyzowanie tego wymogu musi zostać przeprowadzone przed przystąpieniem do realizacji z Inspektorem Nadzoru.
12. Czy Zamawiający wymaga użycie sztywnych rurek do prowadzenia przewodów DC?
Odp. Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, doprecyzowanie tego wymogu musi zostać przeprowadzone przed przystąpieniem do realizacji z Inspektorem Nadzoru.
13. Czy Zamawiający wymaga użycie sztywnych kolanek do rurek do prowadzenia przewodów DC?
Odp. Zamawiający wymaga, aby użyć kolanek dedykowanych do używanych rurek sztywnych.
14. Prosimy o podanie minimalnej grubości ramy modułów PV.
Odp. Nie mniejsza niż 40 mm.
15. Czy Zamawiający dopuści użycie przewodów DC 4mm² ?
Odp. Zamawiający dopuszcza użycie przewodów DC 4mm².
16. Czy Zamawiający dopuści montaż falowników jednofazowych w instalacjach z inwerterem 3kW, zgodnie z wytycznymi Operatora Sieci Dystrybucyjnej?
Odp. Zgodnie z załącznikiem nr 1.2 do SIWZ
17. Czy Zamawiający dopuści montaż falowników jednofazowych w instalacjach z inwerterem 4kW, zgodnie z wytycznymi Operatora Sieci Dystrybucyjnej?

Projekt pn.: „*Inwestycja odnawialnych źródeł energii na terenie Gmin Borzytuchom, Czarna Dąbrówka i Tuchomie*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020.

Odp. Zgodnie z załącznikiem nr 1.2 do SIWZ

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

Odp. Zamawiający wymaga ograniczników przepięć spełniających punkt „Ochrona przeciwprzepięciowa” w Opisie przedmiotu zamówienia załącznik nr 1.2 do SIWZ.

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.

Odp. Do wyceny oferty należy przyjąć, że 20 budynków pokrytych jest dachówką, a 15 budynków blachą lub blachodachówką.

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

Odp. Zamawiający wymaga ograniczników przepięć spełniających punkt „Ochrona przeciwprzepięciowa” w Opisie przedmiotu zamówienia załącznik nr 1.2 do SIWZ.

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

Odp. Zamawiający wymaga ograniczników przepięć spełniających punkt „Ochrona przeciwprzepięciowa” w Opisie przedmiotu zamówienia załącznik nr 1.2 do SIWZ.

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

Odp. Zamawiający wymaga ograniczników przepięć spełniających punkt „Ochrona przeciwprzepięciowa” w Opisie przedmiotu zamówienia załącznik nr 1.2 do SIWZ.

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

Odp. Zamawiający wymaga ograniczników przepięć spełniających punkt „Ochrona przeciwprzepięciowa” w Opisie przedmiotu zamówienia załącznik nr 1.2 do SIWZ.

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

Odp. Zamawiający wymaga ograniczników przepięć spełniających punkt „Ochrona przeciwprzepięciowa” w Opisie przedmiotu zamówienia załącznik nr 1.2 do SIWZ.

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



Projekt pn.: „*Inwestycja odnawialnych źródeł energii na terenie Gmin Borzytuchom, Czarna Dąbrówka i Tuchomie*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020.

- Odp. Zamawiający wymaga ograniczników przepięć spełniających punkt „Ochrona przeciwprzebieciowa” w Opisie przedmiotu zamówienia załącznik nr 1.2 do SIWZ.
26. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z prądem wyładowczym na jeden biegun 8/20 I_{max} 50 kA?
- Odp. Zamawiający wymaga ograniczników przepięć spełniających punkt „Ochrona przeciwprzebieciowa” w Opisie przedmiotu zamówienia załącznik nr 1.2 do SIWZ.
27. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z znamionowym prądem wyładowczym 10/350 / 1 bieg mniejszym niż 12,5kA
- Odp. Zamawiający wymaga ograniczników przepięć spełniających punkt „Ochrona przeciwprzebieciowa” w Opisie przedmiotu zamówienia załącznik nr 1.2 do SIWZ.
28. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z parametrem największego prądu wyładowczego lub prądu udarowego 50kA?
- Odp. Zamawiający wymaga ograniczników przepięć spełniających punkt „Ochrona przeciwprzebieciowa” w Opisie przedmiotu zamówienia załącznik nr 1.2 do SIWZ.
29. Czy Zamawiający przewiduje roboty dodatkowe dotyczące poprawienia wadliwej instalacji mieszkańców?
- Odp. Poprawienie wadliwej instalacji elektrycznej leży po stronie Mieszkańca.
30. Czy Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy oświadczenia producenta inwerterów że w urządzeniu nie będą występowały uszkodzenia na prądy stałe?
- Odp. Zamawiający nie wymaga takiego oświadczenia.
31. Czy, jeśli, dokumentacja przetargowa nie określa szczegółowych parametrów ochronników AC, ochronników DC, wyłączników różnicowo prądowych, Zamawiający będzie polegał na wiedzy i doświadczeniu Wykonawcy?
- Odp. Zamawiający wymaga zabezpieczeń zgodnie z załącznikiem nr 1.2 do SIWZ.
32. Czy potwierdza Zamawiający że dostęp do Internetu dotyczący komunikacji i wizualizacji zapewnia mieszkańiec/ użytkownik ?
- Odp. Zamawiający potwierdza.
33. Czy Zamawiający dopuszcza moduły monokrystaliczne spełniające wymogi projektu i SIWZ?
- Odp. Zamawiający wymaga 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?
- Odp. Zamawiający wymaga modułów zgodnie z załącznikiem nr. 1.2 do SIWZ.
35. Prosimy o potwierdzenie, że w razie konieczności wykonania instalacji ogromowej koszt wykonania leży po stronie Beneficjenta.

Projekt pn.: „*Inwestycja odnawialnych źródeł energii na terenie Gmin Borzytuchom, Czarna Dąbrówka i Tuchomie*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020.

Odp. 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?

Odp. Przebudowa istniejącej instalacji odgromowej leży po stronie Wykonawcy.

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

Odp. Należy przyjąć, że min. 50% budynków posiada instalację odgromową.

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

Odp. Zamawiający wymaga modułów zgodnie z załącznikiem nr. 1.2 do SIWZ.

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?

Odp. Dla lokalizacji posiadających łącze internetowe. Dostęp do Internetu leży po stronie Mieszkańca.

40. Czy w przypadku gdy falownik posiada wbudowaną możliwość monitorowania i gromadzenia informacji dotyczących pracy instalacji wymagana przez zamawiającego konieczne jest zastosowanie dodatkowego modułu LAN opartego o technologię TIK?

Odp. Falownik musi posiadać złącze RS 485 oraz złącze ethernet lub wifi, aby umożliwić połączenie z siecią internetową.

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.

Odp. Koszty bezzasadnego wezwania serwisu Wykonawcy będzie pokrywał Beneficjent.

42. Czy Zamawiający potwierdza użycie optymalizatorów mocy dla instalacji fotowoltaicznych?

Odp. Dla instalacji gospodarstw domowych Zamawiający nie wymaga zastosowania optymalizatorów mocy. Natomiast dla budynków UŻP można zastosować jako równoważne dla systemu ppoż. Optymalizatory mocy.

43. Czy Dokumentacja w świetle obowiązujących przepisów przed realizacją tj. na schemacie ma być uzgodniona z Rzeczoznawcą P-poż - proszę o potwierdzenie, że koszt pokrywa Mieszkaniec?

Projekt pn.: „*Inwestycja odnawialnych źródeł energii na terenie Gmin Borzytuchom, Czarna Dąbrówka i Tuchomie*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020.

Odp. W przedmiotowym przetargu istnieją dwie instalacje posiadające moc powyżej 6,5 kW Budynku Użyteczności Publicznej. Należy dla nich uzyskać uzgodnienia ppoż. na koszt Wykonawcy.

44. W świetle obowiązujących przepisów zmienia się funkcja dachu i rzeczoznawca nakazuje wykonanie instalacji odgromowej dla takiej instalacji powyżej 6,5 kW - proszę o potwierdzenie, że koszt pokrywa Mieszkaniec ?

Odp. W przedmiotowym przetargu istnieją dwie instalacje posiadające moc powyżej 6,5 kW Budynku Użyteczności Publicznej. Montaż inst. odgromowej nie jest przedmiotem zamówienia.

45. W świetle obowiązujących przepisów Rzeczoznawca p-poż dla instalacji powyżej 6,5 kW nakazuje wykonanie instalacji p-poż z wyłącznikiem WPW [ROP] odcinający Napięcie po stronie DC- prądu stałego - proszę o potwierdzenie, że koszt pokrywa Mieszkaniec.

Odp. W przedmiotowym przetargu istnieją dwie instalacje posiadające moc powyżej 6,5 kW Budynku Użyteczności Publicznej. Należy dla nich uzyskać uzgodnienia ppoż. a instalację wykonać zgodnie z poleceniami rzeczoznawcy ds. ppoż.

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

Odp. Zawiadomienie wysyłanie jest przez rzeczoznawcę ds. ppoż.

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

Odp. Zamawiający nie wymaga, aby moduły były wyprodukowane na terenie Europy.

48. Kto pokrywa koszt połączenia między falownikiem a rozdzielnią główną w sytuacji gdy falownik zostanie umieszczony w budynku gospodarczym, a rozdzielnia główna jest w budynku mieszkalnym - trzeba wykopać i ułożyć przewód ziemny w rurze arot wraz z przewodem uziemiającym (bednarka) pomiędzy budynkami na głębokość 50cm ?

Odp. Przewód ziemia należy prowadzić na głębokości 70 cm. Koszt połączenia w takim przypadku pokrywa mieszkaniec.

Zestaw pytań z dnia 17.06.2020 r.:

49. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie pomp ciepła służących do co i cwu wykonanych w technologii typu split, pozwoli to na uproszczenie instalacji i zwiększenie niezawodności systemu w okresie użytkowania. Czynniki obiegowe w pompach kompaktowych może ulec zamarznięciu i spowodować brak możliwości pracy pompy ciepła taka sytuacja nie występuje przy pompach w technologii split ponieważ czynnikiem jest gaz. Dodatkowo instalacja split nie



Projekt pn.: „*Inwestycja odnawialnych źródeł energii na terenie Gmin Borzytuchom, Czarna Dąbrówka i Tuchomie*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020.

zwiększa w znaczącym stopniu powierzchni instalacji i jest prostsza w użytkowaniu przez mieszkańców budynku. Dopuszczenie pomp ciepła typu split pozwoli na zwiększenie konkurencyjności bez pogorszenia właściwości urządzenia.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy dokumentacji w zakresie typu pompy ciepła.

50. Czy wyrażają Państwo zgodę na łączenie pomp w kaskady.

Odp. Zamawiający wyraża zgodę na łączenie pomp w kaskady.

51. Czy dopuszczają Państwo pompy ciepła o czynniku chłodniczym R32?

Odp. Zamawiający dopuszcza pompy ciepła z czynnikiem chłodzącym R32

Pytania ogólne – prosimy o odpowiedź w odniesieniu do każdej części zamówienia: instalacji fotowoltaicznych, kolektorów słonecznych, pomp ciepła, kotłów na biomasę.

Zestaw pytań z dnia 17.06.2020 r.:

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

Odp. Zamawiający potwierdza.

53. 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.

Odp. Obowiązkiem wykonawcy jest przestrzeganie przepisów Kodeksu Pracy. Zamawiający nie stawia żadnych dodatkowych wymogów w tym zakresie.

54. Czy Zamawiający akceptuje fakt obciążenia kosztami niezasadnego wezwania serwisu w sytuacji, w której zgłoszenie serwisowe nie obejmowało elementów instalacji zamontowanej przez Wykonawcę? Wykonawcy niejednokrotnie spotykają się z sytuacją, w której wezwania serwisowe nie obejmują uszkodzeń związanych z wykonywaną instalacją, a zgłoszeniu podlegają wady instalacji nieobjętych zamówieniem, należących do beneficjenta. Zwracamy się z prośbą o uwzględnienie we wzorze umowy zapisu o możliwości obciążenia Zamawiającego odpowiedzialnością za niezasadne wykonanie serwisu w przypadku zgłoszenia wady niewykonanej przez Wykonawcę instalacji.

Odp. Zamawiający wezwie Wykonawcę do przeglądu „na żądanie” każdorazowo po stwierdzeniu nieprawidłowości. W sytuacji bezzasadnego wezwania serwisu koszty te ponosił będzie Użytkownik. Po stronie Wykonawcy jest uzasadnienie, że wezwanie serwisu było bezzasadne. Wykonawca powinien wykonywać czynności serwisowe w obecności mieszkańca, który zgłaszał usterkę lub osoby przez niego upoważnionej. Wykonawca ma obowiązek sporządzić szczegółowy protokół z przebiegu czynności serwisowych wykonanych w czasie wizyty oraz



Projekt pn.: „*Inwestycja odnawialnych źródeł energii na terenie Gmin Borzytuchom, Czarna Dąbrówka i Tuchomie*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020.

dokumentację fotograficzną. Protokół z czynności serwisowych powinien podpisać mieszkaniec lub inna osoba przez niego upoważniona.

55. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie możliwości złożenia ryczałtowej kalkulacji kosztów usunięcia najczęściej występujących usterek lub wad nieobjętych rękojmią lub gwarancją. Przyjęcie takiego rozwiązania w znaczący sposób obniży potencjalne koszty naprawy pozagwarancyjnej, z uwagi na brak konieczności uwzględnienia w kalkulacji kosztów dwukrotnego przejazdu na miejsce usterki, jednocześnie przyspieszając proces naprawy – serwisanci przystępują od razu do analizy uszkodzeń, nie wyceniając usterek.

Odp. Zamawiający pozostawia zapisy umowy bez zmian. Kwestie uzgodnienia kosztów napraw nieobjętych gwarancją leżą poza niniejszym postępowaniem. Za zgodą Zamawiającego po zakończeniu realizacji zadania Wykonawca może opracować informację dotyczącą kosztów usunięcia najczęściej występujących usterek lub wad nie objętych gwarancją lub rękojmią oraz ryczałtowych kosztów ich usuwania.

56. Prosimy o potwierdzenie, że po stronie Wykonawcy leży obowiązek wystawienia faktury za wykonane prace zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Odp. Zamawiający potwierdza.

57. Czy Zamawiający przewiduje możliwość zmniejszenia zakresu zamówienia? Na jakim etapie inwestycji będzie taka informacja potwierdzona?

Odp. Zamawiający informuje, że z uwagi na dużą ilość odbiorców końcowych projektu mogą się zdarzyć przypadki rezygnacji uczestników z udziału w projekcie (np. utrata uregulowanego stanu prawnego budynku, utrata możliwości finansowania wkładu własnego przez mieszkańca itp.) Zmiany listy uczestników mogą mieć miejsce na każdym etapie realizacji projektu. Zamawiający będzie niezwłocznie informował Wykonawcę o zmianach i będzie dążył do uzupełnienia listy uczestników w trybie naboru uzupełniającego.

58. Prosimy o potwierdzenie, że rękojnia wynosi 5 lat.

Odp. Zamawiający potwierdza – okres rękojmi dla wszystkich części zamówienia wynosi 5 lat.

59. Czy wobec wielkości zadania i objętego Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i wprowadzenia przez Zamawiającego wysokich warunków dotyczących zdolności technicznej i zawodowej, określonych w SIWZ Zamawiający wprowadzi fakultatywną przesłankę wykluczenia z art. 24 ust. 5 pkt 2 ustawy p.z.p? Jeżeli tak, to czy, w świetle wprowadzenia przez Zamawiającego przesłanki wykluczenia z art. 24 ust. 5 pkt 2 ustawy p.z.p., Wykonawca, który został wykluczony z postępowania z powodu zawinionego poważnego naruszenia obowiązków zawodowych w innym postępowaniu prawomocnym wyrokiem sądu powinien odpowiedzieć twierdząco na pytanie JEDZ „Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego?” oraz prośbę o

Projekt pn.: „*Inwestycja odnawialnych źródeł energii na terenie Gmin Borzytuchom, Czarna Dąbrówka i Tuchomie*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020.

wyjaśnienie, czy w świetle pozostałych zapisów Specyfikacji wykluczeniu podlega Wykonawca, który uzyskał zamówienie na podstawie przepisów ustawy, a następnie Zamawiający odstąpił od umowy o realizację przedmiotowego zamówienia na podstawie takich okoliczności, że Wykonawca nie rozpoczął prac lub przerwał prace i nie wznowił ich mimo wezwań Zamawiającego, a naruszenie obowiązków zostało stwierdzone prawomocnym wyrokiem sądu?

ODP. Zamawiający przewidział w SIWZ fakultatywną przesłankę wykluczenia, o której mowa w art. 24 ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp. Ponadto, Zamawiający informuje, iż ocena podstaw wykluczenia odbywa się na etapie oceny i badania ofert. Zamawiający nie dokonuje przed terminem składania ofert oceny konkretnego stanu faktycznego z punktu widzenia spełniania podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu. Obowiązkiem wykonawcy jest przekazanie w JEDZ informacji zgodnie ze stanem faktycznym.

60. Czy Wykonawca, który został wykluczony z postępowania z powodów określonych w art. 24 ust. 1 pkt 16 i 17p.z.p. prawomocnym wyrokiem sądu powinien odpowiedzieć twierdząco na pytanie JEDZ „Czy wykonawca znalazł się w jednej z poniższych sytuacji:

- a) był winny poważnego wprowadzenia w błąd przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji;
- b) zataił te informacje;
- c) nie był w stanie niezwłocznie przedstawić dokumentów potwierdzających wymaganych przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz
- d) przedsięwziął kroki, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?”?

Odp. Ocena podstaw wykluczenia odbywa się na etapie oceny i badania ofert. Zamawiający nie dokonuje przed terminem składania ofert oceny konkretnego stanu faktycznego z punktu widzenia spełniania podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu. Obowiązkiem wykonawcy jest przekazanie w JEDZ informacji zgodnie ze stanem faktycznym.

61. Prosimy Zamawiającego o ponowną analizę zapisów umowy dotyczących harmonogramu rzeczowo-finansowego. Wzór umowy przedstawia, iż harmonogram powinien uwzględnić planowane daty wykonania poszczególnych instalacji. Pragniemy wyjaśnić, że takie wymagania mogą powodować dużo komplikacji także po stronie Zamawiającego, ponieważ każda zmiana, w pojedynczej dostawie (także z winy Użytkownika np. nieobecność, zmiana

Projekt pn.: „*Inwestycja odnawialnych źródeł energii na terenie Gmin Borzytuchom, Czarna Dąbrówka i Tuchomie*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020.

zestawu), będzie musiała skutkować dezorganizacją całości harmonogramu i dostaw także koniecznością wprowadzania szczegółowych zmian w harmonogramie. Szczególnie odczuwalne będzie to przy skali niniejszych zamówień. Wnosimy o zniesienie wskazanego zapisu umów, tak by harmonogram określał bardziej ogólny zakres prac i był użyteczny dla każdej ze stron inwestycji. Dodatkowo bardzo trudno ustalić jest daty montażu dla całości inwestycji przy jej rozpoczęciu ze względu na dyspozycyjność Beneficjentów, a każda zmiana burzy pozostałe ustalenia. Prosimy o zgodę na przygotowanie harmonogramu w uzgodnieniu Wykonawcy i Zamawiającego.

Odp. Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.

62. Prosimy o potwierdzenie że do obowiązków mieszkańca w zakresie montażu instalacji kolektorów słonecznych jest doprowadzenie rur ciepłej wody użytkowej, centralnego ogrzewania i zimnej wody do miejsca montażu instalacji oraz zainstalowanie podwójnego gniazda elektrycznego zabezpieczone zgodnie z przepisami oraz z poprawnie wykonanym uziemieniem.

Odp. Zamawiający potwierdza zakres obowiązków Właściciela/ Użytkownika instalacji kolektorów słonecznych opisany w pytaniu Wykonawcy.

63. Prosimy o doprecyzowanie czy zgodnie ze schematem podpięcie węzownicy wraz z pozostałymi elementami jak pompa, armatura, rury, jest dodatkową opcją, czyli nie prace te nie są objęte przedmiotem zamówienia.

Odp. Zamawiający wyjaśnia, że podłączenie górnej węzownicy zasobnika leży po stronie Wykonawcy, zaś zakup zestawu pompowego (pompa ładująca wraz z osprzętem) do podłączenia węzownicy w zasobniku cwu z drugiego źródła ciepła, spoczywa na Właścicielu/Użytkowniku budynku.

64. Prosimy o podanie ilości instalacji kolektorów słonecznych wymaganych do podłączenia do monitoringu.

Odp. W każdej instalacji ma być możliwość podłączenia jej do monitoringu. W związku z tym należy przyjąć, że wszystkie instalacje będą podłączone do monitoringu.

65. Prosimy o potwierdzenie, że zapewnienie odpowiedniego dostępu sieci Internetowej dla podłączenia instalacji kolektorów słonecznych do monitoringu, leży po stronie Mieszkańca.

ODP. Zamawiający potwierdza.

66. Prosimy o potwierdzenie, że montaż i dostawa grzałki dla instalacji solarnych nie jest objęty przedmiotem zamówienia.

ODP. Zamawiający potwierdza.

67. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga reduktora ciśnienia w każdej instalacji.

ODP. Zamawiający potwierdza.



Projekt pn.: „*Inwestycja odnawialnych źródeł energii na terenie Gmin Borzytuchom, Czarna Dąbrówka i Tuchomie*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020.

68. Prosimy o potwierdzenie, że jeżeli sterownik solarny ma wbudowaną pamięć nie ma obowiązku montowania dodatkowej kasty pamięci SD lub micro SD.
ODP. Zamawiający nie wymaga kart SD pod warunkiem jeżeli sterownik ma wbudowaną pamięć i potrafi liczyć uzyskaną energię w okresie 5 lat.
69. Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku montażu instalacji na gruncie to po stronie Beneficjenta leży przygotowanie podłoża, wykopy i obciążenia dla konstrukcji zgodnie z zaleceniami Wykonawcy.
ODP. Zamawiający potwierdza.
70. Prosimy o potwierdzenie że Zamawiający dopuszcza zastosowanie systemowego rurociągu solarnego z rurą przewodową ze stali nierdzewnej DN16 w izolacji PES o grubości min. 13 mm oraz parametrem λ 0,035 W/(mK) w temp 0°C oraz wytrzymałości temperaturowej 150stC, zabezpieczonej w specjalnym płaczu ochronnym chroniącym przed UV oraz zgrzewanej na każdym końcu termo kurczem zabezpieczającym przed dostawaniem się wilgoci.
ODP. Zamawiający dopuszcza jako równoważne powyższe rozwiązanie.
71. Prosimy o potwierdzenie, że w razie konieczności poprowadzenia instalacji w kanale wentylacyjnym uzyskanie opinii kominiarskiej leży po stronie Beneficjenta.
ODP. Uzyskanie pozytywnej opinii jest po stronie Właściciela budynku.
72. Prosimy o informacje przy jakiej różnicy temperatur została określona minimalna moc kolektora słonecznego opisana w pliku pn.: Projekt budowlano-wykonawczy.
Odp. Zamawiający wymaga minimalnej mocy kolektora słonecznego podanej w tabeli w pkt. 6.1 w Projekcie budowlano-wykonawczym – liczonej dla różnicy temperatur $\vartheta_m - \vartheta_a$ wynoszącej 10K, liczonej wg normy ISO 9806 lub EN 12975-2 lub równoważnej.
73. Prosimy o potwierdzenie, że w razie konieczności poprowadzenia instalacji w kanale wentylacyjnym uzyskanie opinii kominiarskiej leży po stronie Beneficjenta.
Odp. Zamawiający potwierdza.
74. Po czyjej stronie leży koszt wykonania instalacji odgromowej dla instalacji fotowoltaicznych w razie konieczności?
Odp. Po stronie Beneficjenta.
75. Prosimy o potwierdzenie, że zapewnienie dostępu do sieci Internetowej leży po stronie Beneficjenta oraz, że w przypadku słabego zasięgu sieci jego wzmocnienie również stanowi obowiązek Beneficjenta.
Odp. Dostęp do Internetu oraz jego wzmocnienie w razie konieczności leży po stronie Mieszkańca.
76. Prosimy o informację kto ponosi koszty wykonania analizy ryzyka dla instalacji odgromowej, w przypadku montażu instalacji fotowoltaicznej.

Projekt pn.: „*Inwestycja odnawialnych źródeł energii na terenie Gmin Borzytuchom, Czarna Dąbrówka i Tuchomie*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020.

Odp. Koszt ten w przypadku konieczności wykonania analizy ryzyka dla instalacji odgromowej ponosi Mieszkaniec.

77. Prosimy o informację po czyjej stronie leży koszt doprowadzenia zasilania do wpięcia instalacji fotowoltaicznej?

Odp. Koszt doprowadzenia zasilania do wpięcia instalacji fotowoltaicznej spoczywa na mieszkańcu.

78. Czy Zamawiający dopuszcza montaż mniejszej ilości modułów w przypadku, gdy zostanie osiągnięta wymagana moc minimalna instalacji fotowoltaicznej?

Odp. Zamawiający dopuszcza montaż mniejszej ilości modułów w przypadku osiągnięcia mocy minimalnej instalacji.

79. Prosimy o potwierdzenie, że parametr minimalnego napięcia wejściowego w falowniku może być uznany za dolne napięcie MPPT.

Odp. Zamawiający potwierdza.

80. Prosimy o poprawę schematu dla instalacji fotowoltaicznych. Mianowicie, w opisie znajduje się opis modułów monokrystalicznych o mocy 250 Wp, zaś na schemacie znajdują się moduły polikrystaliczne.

Odp. Zamawiający wymaga modułów monokrystalicznych.

81. W opisie instalacji fotowoltaicznych brak jest wspomnienia o optymalizatorach mocy oraz systemie ppoż. (wyłącznik podłączony do strony DC instalacji). Prosimy o wyjaśnienie czy system ppoż. oraz optymalizatory mocy są objęte przedmiotem tego zadania? (instalacje fotowoltaiczne na budynkach mieszkalnych)

Odp. System ppoż. oraz optymalizatory mocy nie są objęte przedmiotem tego zadania w przypadku instalacji na budynkach mieszkalnych/ gospodarczych/ gruntach dla mocy instalacji poniżej 6,5 kW.

82. W opisie instalacji fotowoltaicznych brak jest wspomnienia o optymalizatorach mocy oraz systemie ppoż. (wyłącznik podłączony do strony DC instalacji) prosimy o wyjaśnienie czy system ppoż. oraz optymalizatory mocy są objęte przedmiotem tego zadania? (instalacje fotowoltaiczne na budynkach użyteczności publicznej)

Odp. Dla instalacji o mocy powyżej 6,5 kW należy zastosować zabezpieczenia zgodne z aktualnym prawem budowlanym oraz zaleceniami rzeczoznawcy ds. ppoż.

83. Prosimy o informację czy dla budynków użyteczności publicznej, ze względu na moc powyżej 6,5 kW, należy wykonać projekt zatwierdzony przez rzeczoznawcę ds. ppoż.?

Odp. Zamawiający potwierdza.

84. Prosimy o informację czy dla budynków użyteczności publicznej, ze względu na moc powyżej 6,5 kW należy wykonać system ppoż.? Jeśli tak, prosimy o opis co powinno wchodzić w skład takiego systemu.

Projekt pn.: „*Inwestycja odnawialnych źródeł energii na terenie Gmin Borzytuchom, Czarna Dąbrówka i Tuchomie*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020.

Odp. Instalacji fotowoltaiczna do mocy powyżej 6,5 kW musi zostać wykonana zgodnie z zaleceniami rzeczoznawcy ds. ppoż.

85. Czy dla instalacji 25,6 kWp wykonawca może zaproponować dwa falowniki spełniające wymagane parametry w dokumentacji?

Odp. Zamawiający wyraża zgodę.

86. Prosimy o informację jakie urządzenie należy zastosować jako: „montaż urządzeń sterujących pracą modułów” wymienione między innymi w umowie.

Odp. Zamawiający dopuszcza różne rozwiązania dostępne na rynku pod warunkiem spełniania warunki postępowania.

Pytania dotyczące kotłów na biomasę

87. Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku kotłów na biomasę to po stronie Mieszkańca jest dostosowanie komina do potrzeb montażu kotła.

Odp. Zamawiający potwierdza, że w przypadku kotłów na biomasę to po stronie Mieszkańca jest dostosowanie komina do potrzeb montażu kotła.

88. Prosimy o informacje ile układów kotłowych wymaga zamknięcia i po czyjej stronie jest wykonanie zamknięcia układu kotłowego otwartego – Wykonawcy czy Beneficjenta?

Odp. Zamawiający nie ma wiedzy o ilości układów wymagających zamknięcia. Dostosowanie układu do montażu kotła (w tym zamknięcie układu) leży po stronie Właściciela/Użytkownika instalacji.

89. Prosimy o potwierdzenie, że po stronie Beneficjenta jest dostosowanie przyłączenia do kotła przy kominie.

Odp. Zamawiający potwierdza, że po stronie Właściciela/Użytkownika instalacji jest dostosowanie przyłączenia do kotła przy kominie.

90. Prosimy o potwierdzenie, że dostosowanie komina dymowego, przewodu wentylacyjnego i napowietrzającego w kotłowni leży po stronie Beneficjenta.

Odp. Zamawiający potwierdza, że po stronie Właściciela/Użytkownika jest dostosowanie komina dymowego, przewodu wentylacyjnego i napowietrzającego w kotłowni do wymagań obowiązujących przepisów.

91. Prosimy o informację czy Zamawiający wymaga montażu termostatu pokojowego dla każdej lokalizacji dostawy i montażu kotła.

Odp. Zamawiający wyjaśnia, że dostawa i montaż termostatu pokojowego nie jest objęty zakresem zamówienia.

92. Prosimy o podanie ilości instalacji kotłów wymaganych do podłączenia do monitoringu.

Odp. Zamawiający wymaga, aby kotły posiadały możliwość podłączenia do monitoringu. Podłączenie kotła może nastąpić wyłącznie na prośbę Mieszkańca, ale nie jest objęte zakresem zamówienia.

Projekt pn.: „*Inwestycja odnawialnych źródeł energii na terenie Gmin Borzytuchom, Czarna Dąbrówka i Tuchomie*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020.

93. Prosimy o potwierdzenie, że zapewnienie odpowiedniego dostępu sieci Internetowej dla podłączenia instalacji kotłów do monitoringu, leży po stronie Mieszkańca.

Odp. Zamawiający wymaga, aby kotły posiadały możliwość podłączenia do monitoringu. Podłączenie kotła może nastąpić wyłącznie na prośbę Mieszkańca, ale nie jest objęte zakresem zamówienia. Dostęp do sieci Internetowej zapewnia Właściciel budynku.

94. Prosimy o potwierdzenie, że doprowadzenie mediów do pomieszczenia montażu kotła leży po stronie Beneficjenta.

Odp. Zamawiający potwierdza, że doprowadzenie mediów do pomieszczenia montażu kotła leży po stronie Beneficjenta.

Pytania dotyczące pomp ciepła

95. Prosimy o podanie ilości instalacji pomp ciepła wymaganych do podłączenia do monitoringu.

Odp. W każdej instalacji ma być możliwość podłączenia jej do monitoringu. W związku z tym należy przyjąć, że wszystkie instalacje będą podłączone do monitoringu.

96. Prosimy o potwierdzenie, że zapewnienie odpowiedniego dostępu sieci Internetowej dla podłączenia instalacji pomp ciepła do monitoringu, leży po stronie Mieszkańca.

Odp. Zamawiający wymaga, aby pompy ciepła posiadały możliwość podłączenia do monitoringu. Podłączenie pompy może nastąpić wyłącznie na prośbę Właściciela budynku, ale nie jest objęte zakresem zamówienia. Dostęp do sieci Internetowej zapewnia Właściciela budynku.

97. Prosimy o potwierdzenie, że montaż i dostawa grzałki dla instalacji pompy ciepła nie jest objęty przedmiotem zamówienia.

Odp. Zamawiający wymaga zgodnie z dokumentacją montażu grzałki do zabezpieczenia niedoboru mocy grzewczej pompy ciepła w niskim temperaturach powietrza zewnętrznego projektuje się przepływową grzałkę elektryczną o mocy minimum 2 kW do maksimum 7,5 kW zasilaną z sieci 400V/3/50Hz. Sterownik pompy ciepła steruje czasem włączenia i wyłączenia grzałki.

98. Prosimy o potwierdzenie że wykonanie instalacji uziemiającej dla instalacji pomp ciepła leży w obowiązku Właściciela budynku u którego montowana jest dana instalacja.

Odp. Zamawiający potwierdza, że dostosowanie instalacji elektrycznej do wymagań projektu, wykonanie zabezpieczeń instalacji pompy ciepła leży po stronie Właściciela/ Użytkownika instalacji.

Projekt pn.: „*Inwestycja odnawialnych źródeł energii na terenie Gmin Borzytuchom, Czarna Dąbrówka i Tuchomie*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020.

99. Prosimy o potwierdzenie, że obowiązkiem Beneficjenta jest Zapewnienie odbioru i odprowadzenia skroplin z pompy do kanalizacji.

Odp. Zamawiający potwierdza, że obowiązkiem Beneficjenta jest zapewnienie odbioru i odprowadzenia skroplin z pompy do kanalizacji.

100. Prosimy o potwierdzenie, że podłączenie górnej wężownicy zasobnika pompy ciepła leży po stronie Właściciela budynku, u którego montowana jest dana instalacja.

Odp. Zamawiający wyjaśnia, że podłączenie górnej wężownicy zasobnika pompy ciepła leży po stronie Wykonawcy, zaś zakup zestawu pompowego (pompa ładująca wraz z osprzętem) do podłączenia wężownicy w zasobniku cwu z drugiego źródła ciepła, spoczywa na Właścicielu/Użytkowniku budynku.

101. Czy Zamawiający dopuszcza w przypadku instalacji z pompami ciepła zastosowanie rur wielowarstwowych typu PEX łączonych na zasadzie złączek zaciskowych oraz rur PP łączonych przez zgrzewanie.

Odp. Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

102. Czy dopuszcza się realizację sterowania pogodowego z modułu rozszerzającego?

Odp. Zamawiający dopuszcza rozwiązanie sterowania pogodowego z modułu rozszerzającego.

103. Czy Zamawiający dopuści wykonanie kaskady pomp ciepła by zrealizować zapotrzebowanie mocy?

Odp. Zamawiający dopuści wykonanie kaskady pomp ciepła by zrealizować zapotrzebowanie mocy.

104. Prosimy o potwierdzenie, że doprowadzenie mediów do pomieszczenia montażu pomy ciepła leży po stronie Beneficjenta.

Odp. Zamawiający potwierdza, że doprowadzenie mediów do pomieszczenia montażu

B. Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.

C. Działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp, Zamawiający dokonuje stosownej modyfikacji SIWZ, tym samym:

w rozdziale 4 pkt. 4.2.2, ppkt 1) SIWZ oraz § 2 ust. 1 pkt 1 Projektu umowy - Załącznik nr 2.2 do SIWZ przed zmianą jest:

- 1) dostawę i montaż w oparciu o posiadaną przez Zamawiającego dokumentację techniczną **42 zestawów instalacji fotowoltaicznych** wraz z konstrukcją dostosowaną do miejsca montażu, w tym:

Projekt pn.: „*Inwestycja odnawialnych źródeł energii na terenie Gmin Borzytuchom, Czarna Dąbrówka i Tuchomie*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020.

- a) montowane na dachach budynków mieszkalnych osób fizycznych:
- **8 zestawów**, każdy składający się z **12 szt. paneli** fotowoltaicznych o **łącznej mocy min. 3 kWp**,
 - **9 zestawów**, każdy składający się z **16 szt. paneli** fotowoltaicznych o **łącznej mocy min. 4 kWp**,
 - **9 zestawów**, każdy składający się z **20 szt. paneli** fotowoltaicznych o **łącznej mocy min. 5 kWp**,
- b) montowane na dachach budynków gospodarczych osób fizycznych:
- **5 zestawów**, każdy składający się z **16 szt. paneli** fotowoltaicznych o **łącznej mocy min. 4 kWp**,
 - **4 zestawy**, każdy składający się z **20 szt. paneli** fotowoltaicznych o **łącznej mocy min. 5 kWp**,
- c) montowane na gruncie u osób fizycznych:
- **3 zestawy**, każdy składający się z **16 szt. paneli** fotowoltaicznych o **łącznej mocy min. 4 kWp**,
 - **2 zestawy**, każdy składający się z **20 szt. paneli** fotowoltaicznych o **łącznej mocy min. 5 kWp**,
- d) montowane na gruncie przy budynkach użyteczności publicznej:
- **1 zestaw** składający się z **72 szt. paneli** fotowoltaicznych o **łącznej mocy min. 18,43 kWp** (SUW w Borzytuchomiu),
 - **1 zestaw** składający się z **100 szt. paneli** fotowoltaicznych o **łącznej mocy min. 25,6 kWp** (Oczyszczalnia ścieków w Borzytuchomiu),

w rozdziale 4 pkt. 4.2.2, ppkt 1) SIWZ oraz § 2 ust. 1 pkt 1 Projektu umowy
– Załącznik nr 2.2 do SIWZ **po dokonanej zmianie jest:**

- 1) dostawę i montaż w oparciu o posiadaną przez Zamawiającego dokumentację techniczną **42 zestawów instalacji fotowoltaicznych** wraz z konstrukcją dostosowaną do miejsca montażu, w tym:
- a) montowane na dachach budynków mieszkalnych osób fizycznych:
- **8 zestawów**, każdy składający się z **maksymalnie 12 szt. paneli** fotowoltaicznych o **łącznej mocy min. 3 kWp**,
 - **9 zestawów**, każdy składający się z **maksymalnie 16 szt. paneli** fotowoltaicznych o **łącznej mocy min. 4 kWp**,
 - **9 zestawów**, każdy składający się z **maksymalnie 20 szt. paneli** fotowoltaicznych o **łącznej mocy min. 5 kWp**,
- b) montowane na dachach budynków gospodarczych osób fizycznych:
- **5 zestawów**, każdy składający się z **maksymalnie 16 szt. paneli** fotowoltaicznych o **łącznej mocy min. 4 kWp**,



Projekt pn.: „*Inwestycja odnawialnych źródeł energii na terenie Gmin Borzytuchom, Czarna Dąbrówka i Tuchomie*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020.

- **4 zestawy**, każdy składający się z **maksymalnie 20 szt. paneli** fotowoltaicznych **o łącznej mocy min. 5 kWp**,
- c) montowane na gruncie u osób fizycznych:
 - **3 zestawy**, każdy składający się z **maksymalnie 16 szt. paneli** fotowoltaicznych **o łącznej mocy min. 4 kWp**,
 - **2 zestawy**, każdy składający się z **maksymalnie 20 szt. paneli** fotowoltaicznych **o łącznej mocy min. 5 kWp**,
- d) montowane na gruncie przy budynkach użyteczności publicznej:
 - **1 zestaw** składający się z **maksymalnie 72 szt. paneli** fotowoltaicznych **o łącznej mocy min. 18,43 kWp** (SUW w Borzytuchomiu),
 - **1 zestaw** składający się z **maksymalnie 100 szt. paneli** fotowoltaicznych **o łącznej mocy min. 25,6 kWp** (Oczyszczalnia ścieków w Borzytuchomiu),

w rozdziale 12 skreśla się pkt 12.6 SIWZ

W przypadku wniesienia wadium w formie innej niż pieniężna, Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą oryginału dokumentu wadialnego.

w rozdziale 13 pkt. 13.6 SIWZ przed zmianą jest:

W przypadku, gdy Wykonawca nie skorzysta z załączonego Formularza ofertowego (Załącznik nr 3 do SIWZ), zobowiązany jest złożyć ofertę w taki sposób, by treść oferty odpowiadała treści SIWZ. W przypadku, gdy Wykonawca nie skorzysta z załączonych druków (Załącznik nr 3 – 7 do SIWZ), treść składanych oświadczeń, wykazu usług oraz osób powinna potwierdzać spełnianie warunków udziału obowiązujących w niniejszym postępowaniu.

w rozdziale 13 pkt. 13.6 SIWZ po dokonanej zmianie jest:

W przypadku, gdy Wykonawca nie skorzysta z załączonego Formularza ofertowego (Załącznik nr 3 do SIWZ), zobowiązany jest złożyć ofertę w taki sposób, by treść oferty odpowiadała treści SIWZ. W przypadku, gdy Wykonawca nie skorzysta z załączonych druków (Załącznik nr 3 – 7 do SIWZ), treść składanych oświadczeń, wykazu **dostaw** powinna potwierdzać spełnianie warunków udziału obowiązujących w niniejszym postępowaniu.

w rozdziale 21, pkt. 21.1 SIWZ przed zmianą jest:

Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zobowiązany będzie do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości

Projekt pn.: „*Inwestycja odnawialnych źródeł energii na terenie Gmin Borzytuchom, Czarna Dąbrówka i Tuchomie*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020.

10 % ceny brutto oferty (z podatkiem VAT) w zakresie każdej części zamówienia.

w rozdziale 21, pkt. 21.1 SIWZ po zmianie jest:

Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zobowiązany będzie do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **5 % ceny brutto oferty (z podatkiem VAT) w zakresie każdej części zamówienia.**

w rozdziale 21 SIWZ dodaje się nowy punkt (21.7) oraz do § 11 Projektu umów dodaje się nowy ustęp (12) , który otrzymuje poniższe brzmienie:

Zasady zaspokojenia roszczeń Zamawiającego z zabezpieczenia należytego wykonania umowy w okresie obowiązywania stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii ogłoszonego w związku z COVID-19, i przez 90 dni od dnia odwołania stanu, który obowiązywał jako ostatni, oraz obowiązki Wykonawcy związane z utrzymaniem zabezpieczenia w tym okresie określają przepisy art. 15r1 ustawy z 2 marca o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. poz. 374, 567, 568, 695 i 875).

w § 11 ust. 1 Projektu umów – Załącznik nr 2.1, 2.2, 2.3 i 2.4 do SIWZ (część 1, 2, 3 i 4 zamówienia) przed zmianą jest:

Strony uzgodniły, że Wykonawca w dniu zawarcia umowy wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie w wysokości **10 % ceny brutto przedstawionej w ofercie**, co stanowi kwotę: złotych (słownie:).

w § 11 ust. 1 Projektu umów -- Załącznik nr 2.1, 2.2, 2.3 i 2.4 do SIWZ (część 1, 2, 3 i 4 zamówienia) po zmianie jest:

Strony uzgodniły, że Wykonawca w dniu zawarcia umowy wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie w wysokości **5 % ceny brutto przedstawionej w ofercie**, co stanowi kwotę: złotych (słownie:).

- D. W związku z powyższym Zamawiający przedłużą termin składania i otwarcia ofert, tym samym, ulegają zmianie zapisy dotyczące terminów, określone w rozdziale 14 SIWZ, a mianowicie:**

w rozdziale 14 pkt. 14.1 SIWZ przed zmianą jest:

Termin składania ofert upływa w dniu **09.07.2020 r. o godz. 10:00.**

Projekt pn.: „*Inwestycja odnawialnych źródeł energii na terenie Gmin Borzytuchoń, Czarna Dąbrówka i Tuchomie*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020.

w rozdziale 14 pkt. 14.2 SIWZ po zmianie jest:

Termin składania ofert upływa w dniu **24.07.2020 r. o godz. 10:00.**

w rozdziale 14 pkt. 14.3 SIWZ przed zmianą jest:

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **09.07.2020 r. o godz. 10:30** w siedzibie Zamawiającego:

Gmina Borzytuchoń
ul. Zwycięstwa 56, 77-141 Borzytuchoń,
pokój nr 1.

w rozdziale 14 pkt. 14.3 SIWZ po zmianie jest:

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **24.07.2020 r. o godz. 10:30** w siedzibie Zamawiającego:

Gmina Borzytuchoń
ul. Zwycięstwa 56, 77-141 Borzytuchoń,
pokój nr 1.

- E. Powyższa zmiana treści SIWZ powoduje zmianę treści ogłoszenia o zamówieniu nr 2020/S 107-258929 z dnia 04/06/2020 oraz zmiany postępowania o identyfikatorze: e9f27e01-a686-47ad-8dcc-d17f40991eef opublikowanego na <https://miniportal.uzp.gov.pl>**

Sprostowanie zmian zostało przekazane w dniu 07.07.2020 r. do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej.

Termin składania i otwarcia ofert został również zmieniony na miniPortal.

- F. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż pozostała treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia pozostaje bez zmian.**

- G. W załączeniu:**

- 1) SIWZ - wersja ujednolicona po modyfikacji z dnia 07.07.2020 r.
- 2) Załącznik nr 2.1 do SIWZ – Projekt umowy w zakresie części 1 zamówienia - wersja ujednolicona po modyfikacji z dnia 07.07.2020 r.
- 3) Załącznik nr 2.2 do SIWZ – Projekt umowy w zakresie części 2 zamówienia - wersja ujednolicona po modyfikacji z dnia 07.07.2020 r.
- 4) Załącznik nr 2.3 do SIWZ – Projekt umowy w zakresie części 2 zamówienia - wersja ujednolicona po modyfikacji z dnia 07.07.2020 r.
- 5) Załącznik nr 2.4 do SIWZ – Projekt umowy w zakresie części 2 zamówienia - wersja ujednolicona po modyfikacji z dnia 07.07.2020 r.
- 6) Załącznik nr 3 do SIWZ – Formularz ofertowy - wersja ujednolicona po modyfikacji z dnia 07.07.2020 r.



Projekt pn.: „*Inwestycja odnawialnych źródeł energii na terenie Gmin Borzytuchom, Czarna Dąbrówka i Tuchomie*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020.

WÓJT

dr Witold Cyba

.....
(*podpis kierownika Zamawiającego
lub osoby upoważnionej*)