

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne: „*Odnawialne źródła energii na terenie Gminy Jabłoń*”, dofinansowane ze środków *Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych*.

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

Odp. Zamawiający dopuszcza użycie RCD z charakterystyką typu A 30mA.

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

Odp. Zamawiający nie dopuszcza użycia RCD z charakterystyką typu A 100mA.

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

Odp. Zamawiający dopuszcza użycie RCD z charakterystyką typu A 30mA ze znamionową zdolnością zwarciovą 10kA.

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

Odp. Zamawiający nie dopuszcza użycie RCD z charakterystyką typu A 100mA ze znamionową zdolnością zwarciovą 10kA.

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

Odp. Zamawiający nie może wskazać konkretnego wyłącznika różnicowo prądowego, ponieważ każda instalacja jest inna i trzeba dobierać go indywidualnie.

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

Odp. Zamawiający dopuszcza użycie ochronników przepięć AC B+C ze zdolnością zwarciovą 6kA.

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

Odp. Poniżej minimalne parametry:

Znamionowe napięcie AC 300V

Prąd udarowy (10/350kA) 12,5

Wyposażony w sygnalizator zadziałania

Maksymalny przekrój przewody 35mm<sup>2</sup>

Zdolność gaszenia prądu następczego 20kA

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

Odp. Poniżej minimalne parametry:

Prąd wyładowczy imp 10/350kA 6,20

Prąd udarowy 10/350kA 64

In 20

9. Prosimy o podanie znamionowej zdolności zwarciowej ochronników DC

Odp. Znamionowa zdolność zwarciowa 180kA.

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne: „Odnawialne źródła energii na terenie Gminy Jabłoń”, dofinansowane ze środków Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych.

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

Odp. Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC bez użycia rozłączników z wkładkami gPV.

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

Odp. Zamawiający dopuszcza stosowanie rur karbowanych pod warunkiem odporności na UV w miejscach niemożności wykonania rurkami RL.

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

Odp. Zamawiający wymaga użycie sztywnych rurek do prowadzenia przewodów DC, jedynie w wyjątkowych sytuacjach dopuszcza rurki karbowane posiadające odpowiednią odporność UV.

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

Odp. Zamawiający dopuszcza stosowanie kolanek giętych.

14. Prosimy o podanie minimalnej grubości ramy modułów PV.

Odp. Minimalna grubość ramy modułów PV powinna wynosić 38mm.

15. Czy Zamawiający dopuści użycie przewodów DC 4mm<sup>2</sup> ?

Odp. Każda instalacja jest indywidualna, w związku z tym jeżeli na etapie przygotowania dokumentacji technicznej i jej późniejszej realizacji, inspektor dopuści takie rozwiązanie, wtedy Zamawiający również wyrazi zgodę.

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

Odp. Pytanie nie jest zgodne z PFU (PFU nie przewiduje montażu instalacji jednofazowych).

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

Odp. Pytanie nie jest zgodne z PFU (PFU nie przewiduje montażu instalacji jednofazowych).

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

Odp. Zamawiający wymaga ochronników T1+T2.

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. Informacja ta jest konieczna dla wyceny konstrukcji montażowej, która jest jednym z elementów kompletnej instalacji fotowoltaicznej.

Odp. Poniżej rodzaj pokrycia. Wykonawca przed złożeniem oferty powinien dokonać wizji w terenie, celem oszacowania prawidłowej oferty.

Lp.	nazwa jednostki	adres	Rodzaj pokrycia
-----	-----------------	-------	-----------------

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne: „*Odnawialne źródła energii na terenie Gminy Jabłoń*”, dofinansowane ze środków *Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych*.

1	Urząd Gminy Jabłoń	ul. Augusta Zamoyskiego 27	Dach płaski pokryty papą termozgrzewalną oraz dwuspadowy pokryty blachą
2	Zespół Placówek Oświatowych w Jabłoni	ul. Jadwigi Tokarskiej 2	Dach płaski pokryty papą termozgrzewalną oraz dwuspadowy pokryty blachodachówką
3	Budynek Biblioteki w Jabłoni	ul. Tokarskiej 2/3	Dach dwuspadowy pokryty blachodachówką
4	Budynek OSP Jabłoń	ul. Augusta Zamoyskiego 78	Dach dwuspadowy pokryty blachodachówką
5	Szkoła Podstawowa w Gęsi,	Gęś 165,	Dach płaski pokryty papą termozgrzewalną
6	Budynek Świetlicy wiejskiej w miejscowości Gęś	Gęś	Dach dwuspadowy pokryty blachodachówką
7	Budynek OSP Gęś	Gęś	Dach jednospadowy pokryty blachodachówką
8	Budynek Szkoły Podstawowej w Kolanie	Kolano 44	Dach płaski pokryty papą termozgrzewalną
9	Budynek WDK/OSP Kolano	Kolano	Dach dwuspadowy pokryty blachodachówką
10	Budynek Szkoły Podstawowej w Paszenkach	Paszenki 78	Dach płaski pokryty papą termozgrzewalną
11	Budynek WDK w miejscowości Paszenki	Paszenki	Dach dwuspadowy pokryty blachodachówką
12	Budynek Szkoły Podstawowej w Dawidach	Dawidy 56	Dach dwuspadowy pokryty blachodachówką
13	Budynek świetlicy wiejskiej w Dawidach	Dawidy	Dach dwuspadowy pokryty blachodachówką
14	Budynek Świetlicy wiejskiej w miejscowości Kalinka	Kalinka	Dach jednospadowy pokryty blachodachówką
15	Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody w miejscowości Jabłoń	ul. Augusta Zamoyskiego	Montaż na gruncie

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

Odp. Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C ze zdolnością zwarciovą 6kA.

21. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C I<sub>max</sub>- 50kA?

Odp. Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C I<sub>max</sub>- 50kA.

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne: „*Odnawialne źródła energii na terenie Gminy Jabłoń*”, dofinansowane ze środków *Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych*.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Odp. Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z prądem wyładowczym na jeden biegun 8/20 I<sub>max</sub> 50 kA.

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

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

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

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

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

Odp. Zamawiający będzie wymagał takiego oświadczenia.

30. 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 będzie polegał na wykonanych projektach wykonawczych i podpisanych przez uprawnioną osobę i zaakceptowanych przez inspektora nadzoru. Niektóre parametry zostały podane w poprzednich pytaniach.

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne: „*Odnawialne źródła energii na terenie Gminy Jabłoń*”, dofinansowane ze środków *Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych*.

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

Odp. Zamawiający nie potwierdza. W części obiektów istnieje wewnętrzną sieć komputerowo internetowa, którą Wykonawca może wykorzystać. Dostęp do Internetu w okresie gwarancji zapewnia wykonawca. Wykaz obiektów poniżej.

Lp.	nazwa jednostki	adres	Dostęp do sieci internetowej
1	Urząd Gminy Jabłoń	ul. Augusta Zamoyskiego 27	Tak
2	Zespół Placówek Oświatowych w Jabłoni	ul. Jadwigi Tokarskiej 2	Tak
3	Budynek Biblioteki w Jabłoni	ul. Tokarskiej 2/3	Tak
4	Budynek OSP Jabłoń	ul. Augusta Zamoyskiego 78	Brak
5	Szkoła Podstawowa w Gęsi,	Gęś 165,	Tak
6	Budynek Świetlicy wiejskiej w miejscowości Gęś	Gęś	Brak
7	Budynek OSP Gęś	Gęś	Brak
8	Budynek Szkoły Podstawowej w Kolano	Kolano 44	Tak
9	Budynek WDK/OSP Kolano	Kolano	Tak
10	Budynek Szkoły Podstawowej w Paszenkach	Paszenki 78	Tak
11	Budynek WDK w miejscowości Paszenki	Paszenki	Tak
12	Budynek Szkoły Podstawowej w Dawidach	Dawidy 56	Tak
13	Budynek świetlicy wiejskiej w Dawidach	Dawidy	Brak
14	Budynek Świetlicy wiejskiej w miejscowości Kalinka	Kalinka	Tak
15	Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody w miejscowości Jabłoń	ul. Augusta Zamoyskiego	Brak

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

Odp. Zamawiający dopuszcza zastosowanie modułów monokrystalicznych.

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne: „*Odnawialne źródła energii na terenie Gminy Jabłoń*”, dofinansowane ze środków *Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych*.

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

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

Odp. Zamawiający informuje, iż przebudowa instalacji odgromowej leży po stronie wykonawcy i jest jego kosztem.

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

Odp. Odpowiedź jak wyżej, przebudowa instalacji odgromowej leży po stronie wykonawcy i jest jego kosztem.

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

Odp. 7 budynków posiada instalację odgromową. Kolizje z instalacją odgromową oraz jej ewentualną przebudowę, określi projektant na etapie wykonywania projektów.

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

Odp. Zamawiający dopuszcza powyższe moduły.

38. Czy Zamawiający wymaga zapewnienia systemu monitoringu 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. Zamawiający nie potwierdza. W części obiektów istnieje wewnętrzną sieć komputerowo internetowa, którą Wykonawca może wykorzystać. Dostęp do Internetu w okresie gwarancji zapewnia wykonawca. Wykaz obiektów poniżej.

Lp.	nazwa jednostki	adres	Dostęp do sieci internetowej
1	Urząd Gminy Jabłoń	ul. Augusta Zamoyskiego 27	Tak
2	Zespół Placówek Oświatowych w Jabłoniu	ul. Jadwigi Tokarskiej 2	Tak
3	Budynek Biblioteki w Jabłoniu	ul. Tokarskiej 2/3	Tak
4	Budynek OSP Jabłoń	ul. Augusta Zamoyskiego 78	Brak
5	Szkoła Podstawowa w Gęsi,	Gęś 165,	Tak
6	Budynek Świetlicy wiejskiej w miejscowości Gęś	Gęś	Brak
7	Budynek OSP Gęś	Gęś	Brak

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne: „*Odnawialne źródła energii na terenie Gminy Jabłoń*”, dofinansowane ze środków *Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych*.

8	Budynek Szkoły Podstawowej w Kolanie	Kolano 44	Tak
9	Budynek WDK/OSP Kolano	Kolano	Tak
10	Budynek Szkoły Podstawowej w Paszenkach	Paszenki 78	Tak
11	Budynek WDK w miejscowości Paszenki	Paszenki	Tak
12	Budynek Szkoły Podstawowej w Dawidach	Dawidy 56	Tak
13	Budynek świetlicy wiejskiej w Dawidach	Dawidy	Brak
14	Budynek Świetlicy wiejskiej w miejscowości Kalinka	Kalinka	Tak
15	Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody w miejscowości Jabłoń	ul. Augusta Zamoyskiego	Brak

39. 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?

Odp. Wszystkie dane z falowników muszą być przekazywane za pośrednictwem sieci komputerowej zdalnie na wyznaczony komputer w urzędzie.

40. 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 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, poniesie Użytkownik.

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

Odp. Zamawiający potwierdza użycie optymalizatorów mocy dla instalacji fotowoltaicznych.

42. W świetle obowiązujących przepisów (Przepis Prawa Budowlanego - z 2020 poz. 1333 art. 29 ust. 4 pkt 3c wchodzący z dniem 19.10.2020r.) o treści : pomp ciepła, wolnostojących kolektorów słonecznych, urządzeń fotowoltaicznych o mocy zainstalowanej elektrycznej nie większej niż 50 kW z zastrzeżeniem, że do urządzeń

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne: „Odnawialne źródła energii na terenie Gminy Jabłoń”, dofinansowane ze środków Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych.

fotowoltaicznych o mocy zainstalowanej elektrycznej większej niż 6,5 kW stosuje się obowiązek uzgodnienia z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej, zwany dalej „uzgodnieniem pod względem ochrony przeciwpożarowej”, projektu tych urządzeń oraz zawiadomienia organów Państwowej Straży Pożarnej, o którym mowa w art. 56 ust. 1a:

a) Czy Dokumentacja przed realizacją tj. na schemacie ma być uzgodniona z rzeczoznawcą P-poż - proszę o potwierdzenie, że koszt pokrywa Użytkownik instalacji ?

Odp. Zgodnie z powyższym zapisem, projektant odpowiada za projekt i wszelkie uzgodnienia z odpowiednimi instytucjami. Koszt uzgodnienia projektu leży po stronie projektanta i wykonawcy.

b) czy Zamawiający potwierdza, że zmienia się funkcja dachu w świetle opinii rzeczoznawcy i nakazuje wykonanie instalacji odgromowej dla takiej instalacji powyżej 6,5 kW - proszę o potwierdzenie, że koszt pokrywa Użytkownik instalacji ?

Odp. Koszt wykonania wszystkich niezbędnych prac wykonawczych, w tym instalacji odgromowej pokrywa wykonawca.

c) czy Zamawiający potwierdza, że w opinii Rzeczoznawcy p-poż dla instalacji powyżej 6,5 kW nakazuje wykonanie jednego z trzech poniżej wymienionych zabezpieczeń p.poż.:

1- wykonanie instalacji p-poż z wyłącznikiem WPW [ROP] odcinający napięcie po stronie DC- prądu stałego - proszę o potwierdzenie, że koszt pokrywa Użytkownik instalacji ?

Odp. Zgodnie z PFU – zakres prac opisanych w PFU pokrywa wykonawca, w związku z tym koszt o którym mowa w pytaniu pokrywa także wykonawca.

2- wykonanie instalacji p-poż z wyłącznikiem WPW [ROP] odcinający Napięcie po stronie AC- prądu zmiennego - proszę o potwierdzenie, że koszt pokrywa Użytkownik instalacji ?

Odp. Zgodnie z PFU – zakres prac opisanych w PFU pokrywa wykonawca, w związku z tym koszt o którym mowa w pytaniu pokrywa także wykonawca.

3- wykonanie instalacji p-poż z zastosowaniem optymalizatorów mocy, które w chwili zagrożenia obniżają napięcie na każdym module do napięcia bezpiecznego 1V/module po stronie DC- prądu stałego - proszę o potwierdzenie, że koszt pokrywa Użytkownik instalacji ?

Odp. Zgodnie z PFU – zakres prac opisanych w PFU pokrywa wykonawca, w związku z tym koszt o którym mowa w pytaniu pokrywa także wykonawca.

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

Odp. Zgodnie z pkt. 4.4. ppkt. 7 SWZ - DO WYKONAWCY NALEŻY – zgłoszenie przyłączenia instalacji, w tym do zakładu energetycznego oraz PSP.

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

Odp. Zamawiający wymaga aby moduły posiadały certyfikat miejsca produkcji na terenie Unii Europejskiej.



Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne: „*Odnawialne źródła energii na terenie Gminy Jabłoń*”, dofinansowane ze środków *Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych*.

45. Czy Zamawiający dopuszcza przelew wierzytelności bezpośrednio na rachunek cesji w banku ?

Odp. Zgodnie z § 11 Umowy - Wykonawca bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej nie może przenosić na osoby trzecie wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.

Powyższe nie stanowi zakazu cesji, ale jej warunkową (obowiązek uzyskania zgody Zamawiającego) możliwość.

46. Czy Zamawiający dopuszcza fakturowanie częściowe ?

Odp. Zasady rozliczeń określa § 5 umowy, wskazujący na dwie faktury częściowe i fakturę końcową.

47. Prosimy o potwierdzenie, że przedstawienie kart technicznych i certyfikatów urządzeń wchodzących w skład systemów nie jest wymagane przy składaniu oferty.

Odp. Zamawiający potwierdza, że nie wymaga złożenia przedmiotowych środków dowodowych z ofertą.

48. Czy Zamawiający potwierdza:

- że datą końcową zakończenia robót jest data Zgłoszenia Końcowego przez Wykonawcę.
- że datą końcową zakończenia robót jest data podpisania Protokołu Końcowego przez Zamawiającego bez usterek.

Odp. Zgodnie z § 2 ust. 3 Umowy - Za termin wykonania całości zamówienia uznaje się dzień zgłoszenia gotowości odbioru robót budowlanych.

Zgodnie z § 6 ust. 5 pkt 9) Umowy - W przypadku odmowy odbioru, o którym mowa w ust. 7, lit. a) umowy, terminem wykonania zamówienia będzie data ponownego zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru przedmiotu zamówienia z usuniętymi wadami istotnymi (nie będzie nim data pierwotnego zgłoszenia gotowości odbioru). Komisja dokonująca odbioru końcowego sporządza protokół odbioru końcowego robót. Odbiór końcowy potwierdza wykonanie i zakończenie realizacji całego Przedmiotu umowy.

Powyższe oznacza, że terminem wykonania zamówienia jest termin zgłoszenia gotowości do odbioru robót, o ile w wyniku tego zgłoszenia nastąpi skuteczny odbiór zamówienia.

49. Czy Zamawiający zezwala na wadła elektroniczne ?

Odp. Wadła należy wnosić zgodnie z Rozdziałem 12 SWZ. Jednocześnie zgodnie z art. 97 ust. 10 ustawy Pzp -Jeżeli wadium jest wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w ust. 7 pkt 2-4, **wykonawca przekazuje zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci elektronicznej.**

50. Czy Zamawiający wprowadzi zmiany do umowy dotyczące siły wyższej w szczególności zapisu dotyczącego stanu epidemiologicznego ?

Odp. Zamawiający nie wprowadza przedmiotowych zapisów do umowy. Zastosowanie w tym zakresie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego oraz ustawy o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem,

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne: „*Odnawialne źródła energii na terenie Gminy Jabłoń*”, dofinansowane ze środków *Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych*.

przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych

51. Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany par. 19 ust. 1 pkt 5 poprzez określenie, że maksymalną wartością zmiany wysokości wynagrodzenia wykonawcy jest 15%? Argumentujemy to wysokim wzrostem inflacji.

Odp. Zamawiający nie dokonuje zmian w tym zakresie.

52. Czy w zakresie zamówienia jest modernizacja istniejących rozdzielnic, tras kablowych obiektów? Czy dotyczy to tylko modernizacji rozdzielnic w celu prawidłowego podłączenia instalacji PV?

Odp. Zakres prac został opisany w PFU. Każda z lokalizacji przewiduje inny zakres prac.

53. Czy to, gdzie dana instalacja ma zostać zlokalizowana (dach, elewacja, grunt) ma zostać dobrane przez Wykonawcę po uzgodnieniu z zarządcą budynku na etapie wykonywania projektu? Informacja o systemie montażu na poszczególnych obiektach nie została określona w załączonej dokumentacji.

Odp. W momencie sporządzania projektu należy uzgodnić z Zamawiającym. Większość instalacji będzie montowana na dachach. Tylko jedna instalacja będzie montowana na gruncie i będzie to Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody w miejscowości Jabłoń.

54. Czy Zamawiający dopuszcza montaż innych modułów niż te o mocy 390 lub 400Wp?

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem spełnienia wszystkich minimalnych parametrów opisanych w PFU.

55. Proszę o podanie zakresu mocy minimalnej i maksymalnej instalacji fotowoltaicznych. Określenie w PFU tak dokładnych mocy instalacji uniemożliwia zastosowania innych modułów niż te o mocy 390Wp.

Odp. Instalacje zostały dobrane ze względu na moc przyłączeniową montowanych urządzeń. Zamawiający dopuszcza tolerancję w granicach 3%.

56. Proszę o informację na temat poszczególnych dachów – czym są pokryte, jaki jest ich kąt nachylenia, w którym roku powstały.

Odp. Informacja nt. rodzaju pokrycia zostały podane w odpowiedzi na pytanie 19. Odnośnie nachylenia i pozostałych danych – należy przeprowadzić wizję lokalną przed złożeniem oferty.

57. Na jakiej podstawie Zamawiający określił parametr odporności paneli fotowoltaicznych na siłę wiatru (obciążenia statyczne) na poziomie 5400 Pa w sytuacji, gdy zgodnie z normą PN-EN 61215 parametr ten wynosi 2400 Pa, oraz

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne: „*Odnawialne źródła energii na terenie Gminy Jabłoń*”, dofinansowane ze środków *Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych*.

jaką odporność na siłę wiatru posiadają obiekty, na których panele będą montowane?

Odp. Zamawiający nie określił parametru odporności na poziomie 5400Pa, określił tylko jakie minimalne parametry i certyfikaty powinno posiadać urządzenie. Zapis z PFU: wymagane certyfikaty – maksymalne ssanie wiatru IEC 61730-2:2016 – 5400 Pa. Zamawiający dopuszcza zmianę.

58. Na jakiej podstawie Zamawiający określił parametr odporności paneli fotowoltaicznych na siłę śniegu (obciążenia statyczne) na poziomie 8100 Pa w sytuacji, gdy zgodnie z normą PN-EN 61215 parametr ten wynosi 5400 Pa, oraz jaką wytrzymałość na śnieg posiadają obiekty, na których panele będą montowane?

Odp. Zamawiający określił tylko jakie minimalne parametry i certyfikaty powinno posiadać urządzenie. Zamawiający dopuszcza zmianę.

59. Na jakiej podstawie Zamawiający określił parametr odporności paneli fotowoltaicznych na kulę gradową o średnicy  $j = 55$  mm i prędkości  $V=33,9$  m/s w sytuacji, gdy zgodnie z normą PN-EN 61215 panele fotowoltaiczne odporne są na kulę gradową o średnicy 25 mm i prędkości 23 m/s, oraz jaką wytrzymałość na kulę gradową posiadają obiekty, na których panele będą montowane.

Odp. Zamawiający określił tylko jakie minimalne parametry i certyfikaty powinno posiadać urządzenie. Zamawiający dopuszcza zmianę.

60. Jakie okoliczności uzasadniały przyjęcie przez Zamawiającego przy sporządzeniu dokumentacji projektowej precyzyjnych wymagań dla paneli i falowników, których treść dokładnie odpowiada wartościom przeniesionym z kart katalogowych jednego producenta, wskazujących na produkt tego producenta?

Odp. Zamawiający w zamieszczonym PFU przewidział tolerancję w parametrach paneli fotowoltaicznych i inwerterów. Zamieszczone parametry dopuszczają różnych producentów i nie wskazują na produkt konkretnego producenta. Zamawiający dopuszcza zmianę mocy paneli pod warunkiem zachowania sumarycznej mocy zgodnie z PFU.

61. Proszę o wskazanie dla każdej z 15 lokalizacji obiektów na którym ma zostać zamontowana instalacja fotowoltaiczna informacji na temat pokrycia dachowego.

Odp. Informacja nt. rodzaju pokrycia zostały podane w odpowiedzi na pytanie 19. Przed złożeniem oferty należy przeprowadzić wizję lokalną.

62. Proszę o wskazanie dla każdej z 15 lokalizacji obiektów na którym ma zostać zamontowana instalacja fotowoltaiczna informacji na temat mocy przyłączeniowej.

Odp. Zakres prac został opisany w PFU. Odnośnie mocy – w większości obiektów należy przebudować układy pomiarowe i zwiększyć moce.

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne: „*Odnawialne źródła energii na terenie Gminy Jabłoń*”, dofinansowane ze środków *Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych*.

63. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza zmianę mocy każdej z 15 instalacji fotowoltaicznych o +/- 2 %.

*Odp. Zamawiający dopuszcza zmianę mocy każdej z 15 instalacji fotowoltaicznych o +/- 2 %.*

64. Czy którykolwiek z 15 adresów, na których ma zostać zamontowana instalacja fotowoltaiczna, znajduje się na terenach objętych ochroną konserwatora zabytków?

*Odp. Zamawiający informuje, że Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody w miejscowości Jabłoń, znajduje się na terenie objętym ochroną konserwatora zabytków.*

65. Jeśli tak, czy Zamawiający uzyskał zgodę konserwatora zabytków na montaż instalacji?

*Odp. Zamawiający posiada wstępną zgodę na montaż instalacji fotowoltaicznej. Uzgodnienie projektu obiektów objętych ochroną konserwatorską, leży po stronie Wykonawcy.*

66. W przypadku braku zgody Konserwatora zabytków na montaż instalacji fotowoltaicznej na obiekcie, czy Zamawiający zmniejszy zakres realizacji umowy?

*Odp. Zamawiający posiada wstępną zgodę na montaż instalacji fotowoltaicznej i nie zamierza zmniejszać zakresu realizacji umowy.*

67. Czy Zamawiający, potwierdza że instalacje fotowoltaiczne mają nie wyprowadzać energii do sieci. (zero export) ?

*Odp. Zamawiający nie potwierdza. Instalacje fotowoltaiczne mają działać dwukierunkowo.*

68. Czy Zamawiający posiada warunki przyłączenia dla któregoś z obiektów?

*Odp. Zamawiający posiada warunki przyłączenia dla obiektów.*

69. Prosimy Zamawiającego o udostępnienie opracowania koncepcyjnego dla każdej lokalizacji na której ma zostać zamontowana instalacja fotowoltaiczna.

*Odp. Zamawiający nie posiada dokumentacji koncepcyjnej.*

70. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza zastosowanie przekroju przewodów dostosowanych do długości trasy kablowej, w sposób minimalizujący straty energii.

*Odp. Zamawiający dopuszcza zastosowanie przekroju przewodów dostosowanych do długości trasy kablowej, w sposób minimalizujący straty energii.*

71. Czy Zamawiający zapewnia sprawne łącze internetowe w miejscu montażu falownika?

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne: „*Odnawialne źródła energii na terenie Gminy Jabłoń*”, dofinansowane ze środków *Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych*.

Odp. Zamawiający nie potwierdza. W części obiektów istnieje wewnętrzna sieć komputerowo internetowa, którą Wykonawca może wykorzystać. Dostęp do Internetu w okresie gwarancji zapewnia wykonawca. Wykaz obiektów poniżej.

Lp.	nazwa jednostki	adres	Dostęp do sieci internetowej
1	Urząd Gminy Jabłoń	ul. Augusta Zamoyskiego 27	Tak
2	Zespół Placówek Oświatowych w Jabłoniu	ul. Jadwigi Tokarskiej 2	Tak
3	Budynek Biblioteki w Jabłoniu	ul. Tokarskiej 2/3	Tak
4	Budynek OSP Jabłoń	ul. Augusta Zamoyskiego 78	Brak
5	Szkoła Podstawowa w Gęsi,	Gęś 165,	Tak
6	Budynek Świetlicy wiejskiej w miejscowości Gęś	Gęś	Brak
7	Budynek OSP Gęś	Gęś	Brak
8	Budynek Szkoły Podstawowej w Kolano	Kolano 44	Tak
9	Budynek WDK/OSP Kolano	Kolano	Tak
10	Budynek Szkoły Podstawowej w Paszenkach	Paszenki 78	Tak
11	Budynek WDK w miejscowości Paszenki	Paszenki	Tak
12	Budynek Szkoły Podstawowej w Dawidach	Dawidy 56	Tak
13	Budynek świetlicy wiejskiej w Dawidach	Dawidy	Brak
14	Budynek Świetlicy wiejskiej w miejscowości Kalinka	Kalinka	Tak
15	Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody w miejscowości Jabłoń	ul. Augusta Zamoyskiego	Brak

72. Czy Zamawiający ma świadomość, że podczas montażu konieczne jest wyłączenie głównego zasilania budynku na którym realizowany jest montaż?

Odp. Zamawiający ma świadomość o zakresie prac. Wszelkie wyłączenia należy uzgadniać z użytkownikiem obiektu.

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne: „*Odnawialne źródła energii na terenie Gminy Jabłoń*”, dofinansowane ze środków *Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych*.

73. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że dopuszcza zastosowanie modułów fotowoltaicznych o mocy w tolerancji +20 %.

Odp. Zamawiający dopuszcza zastosowanie modułów fotowoltaicznych o mocy w tolerancji +20 %.

74. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że dopuszcza zastosowanie modułów fotowoltaicznych o typie ogniw min. 5 BB.

Odp. Zamawiający dopuszcza zastosowanie modułów fotowoltaicznych o typie ogniw min. 5 BB.

75. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że dopuszcza zastosowanie modułów fotowoltaicznych posiadających gniazdo przyłączeniowe min. IP67.

Odp. Zamawiający dopuszcza zastosowanie modułów fotowoltaicznych posiadających gniazdo przyłączeniowe min. IP67.

76. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że dopuszcza zastosowanie modułów fotowoltaicznych o maksymalnym obciążeniu wiatrem 2400 Pa.

Odp. Zamawiający dopuszcza zastosowanie modułów fotowoltaicznych maksymalnym obciążeniu wiatrem 2400 Pa.

77. Prosimy o potwierdzenie, że dokumentacja powykonawcza geologiczna tyczy się jedynie pomp ciepła gruntowych.

Odp. Zamawiający potwierdza, że dokumentacja powykonawcza geologiczna tyczy się jedynie pomp ciepła gruntowych.

78. Czy zamawiający przewidują zastosowanie zintegrowanych z panelem optymalizatorów mocy do wszystkich modułów, czy tylko do modułów, które są chwilowo zacienione przez przeszkody( komin, drzewa) str. 20-21.

Odp. Zamawiający przewiduje zastosowanie zintegrowanych z panelem optymalizatorów mocy do wszystkich modułów.

79. Czy zamawiający dopuszcza moduł o następujących parametrach:

Maksymalne obciążenie – 6800 Pa/ maksymalne ssanie wiatru- 3900 Pa str. 21-22.

Odp. Zamawiający dopuszcza powyższe moduły.

80. Czy zamawiający dopuszcza moduły wykorzystujące rozwiązanie half-cut czyli ogniwa cięte na pół, czy dopuszcza moduły z ogniwami połówkowymi o ilości ogniw: 120-132.

Odp. Zamawiający dopuszcza powyższe moduły.

81. Czy zamawiający dopuszcza falownik o użytecznym zakresie napięć 380- 850 V.

Odp. Zamawiający dopuszcza falownik o użytecznym zakresie napięć 380- 850 V.

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne: „*Odnawialne źródła energii na terenie Gminy Jabłoń*”, dofinansowane ze środków *Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych*.

82. W kilku obiektach kotłownie wraz z instalacjami c.o. pracują w układzie otwartym. Czy w takich przypadkach należy istniejące kotły na paliwo stałe odizolować od instalacji technologicznej pomp ciepła oraz instalacji c.o. przez zamontowanie odpowiednich wymienników?

Odp. Na wszystkich obiektach należy przeprowadzić odizolowanie układów odpowiednimi do zakresów pracy wymiennikami.

83. Czy w projektowanych maszynowniach należy uwzględnić zmiękczacze jonowymienne, aby napełnić instalację wodą o parametrach wymaganych przez producentów źródeł grzewczych?

Odp. Parametry czynnika powinny zgodne z wymaganiami podanymi przez producenta zaproponowanego urządzenia/rozwiązania technicznego.

84. W kilku kotłowniach znajdują się kotły o sporych gabarytach na paliwo stałe odłączone od instalacji grzewczych, które ograniczają miejsce montażu przyszłych urządzeń. Czy należy przedmiotowe urządzenia zdemontować i wynieść z kotłowni?

Odp. W kotłowniach w których pozostały urządzenia wyłączone z eksploatacji należy wynieść z kotłowni nie naruszając pomieszczeń.

85. Przy Szkole Podstawowej w Dawidach na terenie zielonym przeznaczonym pod wymiennik gruntowy znajduje się istniejąca infrastruktura rekreacyjna, której demontaż i ponowny montaż jest niezbędny. Czy należy uwzględnić przedmiotowe roboty w kalkulacji cenowej?

Odp. W trakcie robót montażowych należy przewidzieć roboty porządkowe i odtworzeniowe.

86. W kotłowni Szkoły Podstawowej w Dawidach i Paszenkach istniejąca instalacja technologiczna kotłowni jest z złym stanie technicznym i nie nadaje się do wykorzystania przy nowej instalacji z pompami ciepła. Czy należy tą instalację wymienić?

Odp. Zakres wykonywanych robót dotyczy instalacji w zakresie kotłowni. Nie ma zakresu wymiany obiegów kotłowych.

87. W Szkole Podstawowej w Jabłoni, aby wnieść pompy ciepła i bufory niezbędny jest demontaż i ponowny montaż istniejącego zsypu oraz systemu podawania pelletu. Ponadto w miejscu przeznaczonym pod wymiennik gruntowy znajdują się parkingi i bardzo szerokie ciągi komunikacyjne z kostki brukowej. Czy przedmiotowe roboty należy uwzględnić w kalkulacji cenowej?

Odp. Należy przewidzieć wszelkie roboty odtworzeniowe i adaptacyjne do wykonania prac.

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne: „*Odnawialne źródła energii na terenie Gminy Jabłoń*”, dofinansowane ze środków *Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych*.

88. W Szkole Podstawowej w Gęsi, jest podobna sytuacja jak w S.P. w Jabłoni z miejscem pod wymiennik gruntowy. Istniejące parkingi i ciągi komunikacyjne- czy należy uwzględnić ich demontaż i ponowne ułożenie?

**Odp. Należy przewidzieć wszelkie roboty odtworzeniowe i adaptacyjne do wykonania prac.**

89. W pomieszczeniu kotłowni przy SP w Jabłoni nie ma miejsca na zamontowanie pomp ciepła oraz bufora, natomiast w pomieszczeniu po składzie opału jest taka możliwość . Czy zamawiający dopuszcza wykorzystanie tego pomieszczenia? W jakim zakresie należy uwzględnić roboty adaptacyjno – budowlane, czy naprawa posadzki i pomalowanie ścian wystarczy?

**Odp. Należy przewidzieć wszelkie roboty odtworzeniowe i adaptacyjne do wykonania prac zgodne ze standardem występującym na danym obiekcie.**

90. Podane w PFU minimalne pojemności buforów są zaniżone w stosunku do pojemności optymalnych. Największa rozbieżność dotyczy instalacji w SP w Dawidach gdzie przewidziano zbiornik o poj. 500l, a wskazany jest ok.1000 litrów oraz w SP w Jabłoni gdzie bufor o pojemności 1000l zasadnym jest zastąpić większym min.1500 litrów. Prosimy o potwierdzenie czy należy zastosować wielkości zgodnie z PFU czy zaproponowane – zwiększone.

**Odp. Należy przyjąć urządzenia nie mniejsze niż przewidziane w PFU. Zamawiający dopuszcza większe zbiorniki buforowe.**

91. Maszynownię z pompą ciepła w budynku Urzędu Gminy przewidziano w pomieszczeniu piwnicznym – archiwum. Czy w związku z tym należy uwzględnić niezbędne roboty budowlane polegające na wymurowaniu odpowiednich przegród wraz z drzwiami technicznymi, elementami wykończenia powierzchni itp.?

**Odp. Zamawiający potwierdza, że należy uwzględnić niezbędne roboty budowlane polegające na wymurowaniu odpowiednich przegród wraz z drzwiami technicznymi, elementami wykończenia powierzchni itp.**

92. W związku z sytuacją m.in. w Szkole Podstawowej w Jabłoni, gdzie instalacja WLZ będzie miała długość ok. 100m, zwracamy się z zapytaniem, czy Zamawiający dopuszcza prowadzenie instalacji korytarzami wewnątrz Szkoły, czy należy poprowadzić ją na zewnątrz obiektu? Ta sama sytuacja dotyczy Szkoły w Paszenkach i Gęsi?

**Odp. Zamawiający sugeruje prowadzenie instalacji WLZ w gruncie, aby w budynkach była jak najmniejsza ilość tras rurociągowych.**

93. Praktycznie na każdym obiekcie będzie konieczność wykonania otworów montażowych do wprowadzenia urządzeń (pompy ciepła, bufor). Czy powyższe prace należy ująć w ofercie tj. wykopy, wykonanie otworu montażowego, ponowne zamurowanie otworu i doprowadzenie powierzchni do stanu pierwotnego?



Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne: „*Odnawialne źródła energii na terenie Gminy Jabłoń*”, dofinansowane ze środków *Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych*.

Odp. Należy przewidzieć wszelkie roboty budowlane, odtworzeniowe i adaptacyjne do wykonania prac zgodne ze standardem występującym na danym obiekcie.

94. Czy we wszystkich pomieszczeniach adaptowanych pod pompy ciepła należy przewidzieć roboty budowlane adaptacyjne?

Odp. Należy przewidzieć wszelkie roboty odtworzeniowe i adaptacyjne do wykonania prac zgodne ze standardem występującym na danym obiekcie.

95. Czy w rozdzielnicach elektrycznych maszynowni pomp ciepła należy uwzględnić aparaty elektryczne zabezpieczające oprócz pomp ciepła, pompy obiegowe zarówno nowo zamontowane jak i istniejące ? Czy należy również zastosować przełączniki umożliwiające wybór trybu pracy pomp obiegowych – ręczny / automatyczny?

Odp. Należy przewidzieć zabezpieczenie pomp nowoprojektowanych jak i istniejących. Należy również przewidzieć pracę pomp w trybie automatycznym z możliwością sterowania ręcznego.

96. Czy zamawiający dopuści montaż optymalizatorów nie integrowanych z modułem wyłącznie w miejscach narażonych na zacinienie, zamiast optymalizatorów zintegrowanych z modułem dla wszystkich modułów?

Odp. Wszystkie moduły muszą być wyposażone w optymalizatory.

97. Czy Zamawiający dopuści moduły PV wyprodukowane poza UE, spełniające wymagane normy EN oraz posiadające certyfikaty i deklaracje upoważniające do obrotu wewnątrzspółnotowego UE.

Odp. Zamawiający dopuści pod warunkiem spełniania wymaganych norm.

98. Proszę o dopuszczenie użycia modułów o wadze maksymalnej 24,2 kg.

Odp. Zamawiający dopuszcza użycie modułów o wadze maksymalnej 24,2 kg.

99. Proszę o dopuszczenia użycia modułów ze 144 ogniwami.

Odp. Zamawiający dopuszcza użycie modułów ze 144 ogniwami.

100. Proszę o dopuszczenie użycia modułów z zabezpieczeniem wstecznym prądu na poziomie 15A.

Odp. Zamawiający dopuszcza użycie modułów z zabezpieczeniem wstecznym prądu na poziomie 15A.

101. Proszę o dopuszczenie modułów o prądzie zwarcia 11,56A?

Odp. Zamawiający dopuszcza użycie modułów o prądzie zwarcia 11,56A.

102. Proszę o dopuszczenie modułów o prądzie maksymalnym na poziomie 10,98A.

Odp. Zamawiający dopuszcza użycie modułów o prądzie maksymalnym na poziomie 10,98A.

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne: „*Odnawialne źródła energii na terenie Gminy Jabłoń*”, dofinansowane ze środków *Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych*.

103. Czy Zamawiający dopuszcza moduły z 340 ogniwami w module?

**Odp. Zamawiający dopuszcza użycie modułów z 340 ogniwami w module.**

104. Proszę o jasne określenie zakresu prac modernizacyjnych instalacji elektrycznych obiektów. PFU nie określa szczegółowego zakresu prac dotyczącego np. ilości rozdzielnic do wymiany, zabezpieczeń jakie aktualnie się w nich znajdują, długości tras kablowych do

wymiany, przekrojów nowych przewodów itd. Czy wszystkie wymienione prace znajdują się w zakresie zamówienia? Jeśli tak proszę o podanie szczegółowych informacji niezbędnych w celu prawidłowego sporządzenia oferty przetargowej. Proszę również, w miarę możliwości, o dokumentację zdjęciową rozdzielnic do wymiany.

**Odp. Zakres prac został opisany w PFU. Zamawiający nie posiada tak szczegółowej wiedzy, ponieważ szczegółowy zakres i ilość niezbędnych prac zostanie określony na etapie opracowania dokumentacji projektowej. Wykonawca przed złożeniem oferty może dokonać wizji lokalnej celem prawidłowego oszacowania oferty.**

105. Proszę o dopuszczenie falownika z chłodzeniem za pomocą konwekcji naturalnej.

**Odp. Zamawiający dopuszcza użycie falownika z chłodzeniem za pomocą konwekcji naturalnej, pod warunkiem spełnienia wymaganych parametrów.**

106. Proszę o dopuszczenie falownika z zakresem napięć od 200 do 1000V.

**Odp. Zamawiający dopuszcza użycie falownika z zakresem napięć od 200 do 1000V.**

107. Prosimy o potwierdzenie, że obiekty nie są zabytkami ani nie leżą pod ochroną konserwatorską.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody w miejscowości Jabłoń, znajduje się na terenie objętym ochroną konserwatora zabytków..

108. Prosimy o potwierdzenie, że zakres harmonogramu zostanie ustalony w uzgodnieniu Zamawiającego i Wykonawcy.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z § 2 ust. 4-8 Projektu umowy.

109. Prosimy o potwierdzenie, że przedstawienia kart technicznych i certyfikatów głównych urządzeń wchodzących w skład systemów będzie wymagane dopiero po podpisaniu umowy.

**Odpowiedź:**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne: „*Odnawialne źródła energii na terenie Gminy Jabłoń*”, dofinansowane ze środków *Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych*.

Zamawiający potwierdza, że przedstawienia kart technicznych i certyfikatów głównych urządzeń wchodzących w skład systemów będzie wymagane dopiero po podpisaniu umowy.

110. Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku gdy umowa posiada zapisy nie zgodne z obowiązującym prawem to wiążące dla stron są zapisy aktualnych przepisów.

**Odpowiedź:**

Zapisy umowy są zgodne z obowiązującym prawem. Jeżeli w ocenie wykonawcy zapisy umowy naruszają przepisy powszechnie obowiązujące prosimy o dokładną informację o tym który zapis umowy narusza przepisy prawa (precyzyjnie wskazane przez wykonawcę).

111. Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca ma obowiązek wystawić fakturę zgodnie z Dziennikiem Urzędowym Ministra Finansów – Interpretacja ogólna nr PT3.8101.41.2015.AEW.2016.AMT.141 Ministra Finansów z dnia 1 kwietnia 2016r lub jego aktualizacjami.

**Odpowiedź:**

Wykonawca ma obowiązek wystawienia faktury zgodnie z zapisami umowy. Jeżeli w ocenie wykonawcy zapisy umowy naruszają przepisy powszechnie obowiązujące w zakresie momentu powstania obowiązku podatkowego prosimy o dokładną informację o tym, który zapis umowy narusza przepisy prawa (precyzyjnie wskazane przez wykonawcę).

112. Prosimy o potwierdzenie, że za datę dostawy/wykonania usługi uznaje się datę zgłoszenia gotowości do odbioru, zgodnie z Dziennikiem Urzędowym Ministra Finansów – Interpretacja ogólna nr PT3.8101.41.2015.AEW.2016.AMT.141 Ministra Finansów z dnia 1 kwietnia 2016r.

**Odpowiedź:**

Odpowiedź na pytanie znajduje się w § 2 ust. 1 Projektu umowy.

113. Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku rezygnacji w udziału w projekcie Beneficjentów w końcowym etapie prac rozważanym może być wydłużenie terminu realizacji danego zadania.

**Odpowiedź:**

Pełny katalog zmian umowy wskazany jest w § 18 umowy i art. 454 i 455 ustawy Pzp. Jeżeli opisana w pytaniu sytuacja wypełni przesłanki zmiany umowy wskazane w § 18, zmiana umowy będzie możliwa. Zamawiający nie jest w stanie przed zapoznaniem się z ze szczegółami stanu faktycznego stanowiącego podstawę do wniosku o zmianę umowy (np. powód ich wystąpienia, skutki dla wysokości wynagrodzenia wykonawcy itp.) rozstrzygnąć czy stan ten odpowiada przesłankom wskazanym w § 18 umowy i art. 454 i 455 ustawy Pzp.

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne: „*Odnawialne źródła energii na terenie Gminy Jabłoń*”, dofinansowane ze środków *Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych*.

114. Czy Zamawiający wymaga przedstawiania potwierdzenie zatrudnienia na umowę o pracę? Jeśli tak to na jakim etapie postępowania lub inwestycji Wykonawca powinien przedstawić Zamawiającemu potwierdzenie dotyczące zatrudnienia osób na umowę o pracę oraz jakie dokumenty będą wymagane.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z § 13 Projektu umowy.

115. 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.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wezwie Wykonawcę do przeglądu „na żądanie” każdorazowo po stwierdzeniu nieprawidłowości. W sytuacji bezzasadnego wezwania serwisu koszty te ponosić 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 dokumentację fotograficzną. Protokół z czynności serwisowych powinien podpisać mieszkaniec lub inna osoba przez niego upoważniona.

116. 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.

**Odpowiedź:**

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.

117. Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z umową okres rękojmi wynosi 60 miesięcy.

**Odpowiedź:**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne: „*Odnawialne źródła energii na terenie Gminy Jabłoń*”, dofinansowane ze środków *Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych*.

Zgodnie z § 12 ust. 3 umowy rękojmia za wady dokumentacji projektowej oraz wykonanych robót budowlanych i zamontowanych urządzeń udzielona jest na okres 60 miesięcy od daty odbioru końcowego robót.

118. Czy wobec wielkości zadania i objętego Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i wprowadzenia przez Zamawiającego wysokich warunków dotyczących zdolności technicznej i zawodowej, określonych w rozdziale VIII 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 prosić o 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?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż nie przewiduje podstawy wykluczenia wskazanych w art. 109 ust 1 ustawy Pzp.

119. Czy wobec aktualnej sytuacji epidemicznej w kraju oraz obowiązywania stanu epidemii, wprowadzonego Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 20 marca 2020 r. w sprawie ogłoszenia na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii, Zamawiający zwiększy wymogi wobec wykonawców wprowadzając 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 prosić o 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?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż nie przewiduje podstawy wykluczenia wskazanych w art. 109 ust 1 ustawy Pzp.

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne: „*Odnawialne źródła energii na terenie Gminy Jabłoń*”, dofinansowane ze środków *Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych*.

120. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że przeprowadzenie wizji lokalnej nie jest wymagane do złożenia kompletnej oferty.

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że przeprowadzenie wizji lokalnej nie jest wymagane do złożenia kompletnej oferty.

121. Proszę o wyjaśnienie rozbieżności zawartych w PFU odnośnie mocy kaskad pomp ciepła w Szkole Podstawowej w miejscowości Dawidy. W tabeli zakładanych parametrów głównych jest podana moc 2x52 kW, natomiast w rozdziale „Charakterystyka poszczególnych typów instalacji” jest mowa 2x54 kW?

**Odp. Zamawiający informuje, iż należy przyjąć 2x54 kW zapotrzebowania na moc.**

122. Czy Zamawiający dopuści dla pompy ciepła o mocy grzewczej 88,6 kW COP przy parametrze B0/W65 podczas pracy dwóch sprężarek – 2,4?

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza niższego parametru niż 2,9**

123. Czy zamawiający dopuści montaż optymalizatorów nie integrowanych z modułem wyłącznie w miejscach narażonych na zacienienie, zamiast optymalizatorów zintegrowanych z modułem dla wszystkich modułów?

**Odp. Wszystkie moduły muszą być wyposażone w optymalizatory.**

124. Czy Zamawiający dopuści moduły PV wyprodukowane poza UE, spełniające wymagane normy EN oraz posiadające certyfikaty i deklaracje upoważniające do obrotu wewnątrzspółnotowego UE.

**Odp. Zamawiający dopuści pod warunkiem spełniania wymaganych norm.**

125. Zakres poszczególnych prac mówi o montażu modułowych liczników w ilości 2 sztuki. Możliwość odczytu jakich danych mają mieć te liczniki? Proszę o więcej informacji na ich temat.

**Odp. Zamontowane liczniki mają mieć podstawowe dane takie jak ilość energii pobranej lub oddanej.**

126. Zastosowanie optymalizatorów mocy dla instalacji PV powoduje, że w razie prac naprawczych czy ewentualnego pożaru napięcie na panelach spada do bezpiecznego poziomu, ok 1V na panel. Czy w takim wypadku Zamawiający odstąpi od wymogu montowania dodatkowego wyłącznika PPOŻ (przycisku) na elewacji budynku?

**Odp. Zamawiający nie odstępuje od montażu przeciwpożarowego wyłącznika prądu. Zgodnie z PFU wszystkie obiekty należy wyposażyć w przeciwpożarowy wyłącznik prądu.**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne: „*Odnawialne źródła energii na terenie Gminy Jabłoń*”, dofinansowane ze środków *Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych*.

127. W jakim zakresie Zamawiający ma dokonać przebudowy układów pomiarowych?

Odp. Przebudowę układów pomiarowych wykonuje nie Zamawiający lecz Wykonawca inwestycji.

128. Proszę by do weryfikacji tego, czy moduł spełnia bądź nie spełnia wymagań, Zamawiający wziął pod uwagę jedynie jego parametry w warunkach STC. Są to najważniejsze wymagania odnośnie pracy modułu. Dodatkowo nie każdy producent udostępnia parametry modułu w warunkach NOMT oraz LIC . Tych parametrów zazwyczaj nie ma w karcie katalogowej i ciężko jest je zweryfikować.

Odp. Wszystkie parametry wymaganych modułów zostały określone w PFU. Zmiany niektórych parametrów zostały określone we wcześniejszych odpowiedziach do pytań.