

Projekt pn. „*Montaż odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Piszczac*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Piszczac, dnia 01.08.2022 r.

Znak postępowania: **INW.271.8.2022**

- do wszyscy Wykonawcy -

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm., zwanej dalej „ustawą Pzp”), w trybie przetargu nieograniczonego (art. 132 ustawy Pzp) pn. **Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Piszczac w ramach projektu pn. „Montaż odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Piszczac”.**

- A. Działając na podstawie art. 135 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 z późn. zm.) – dalej „ustawa Pzp”, **Zamawiający:** Gmina Piszczac, 21-530 Piszczac, ul. Włodawska 8, **przekazuje treść zapytań dotyczących treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), wraz z udzielonymi odpowiedziami.**

Pytania z dnia 19.07.2022 r.

1. Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 30mA?
Odpowiedź:
Zamawiający dopuszcza użycie RCD o charakterystyce A i prądzie wyłączenia 30mA i zdolnością zwarciowa 10kA
2. Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 100mA?
Odpowiedź:
Zamawiający dopuszcza użycie RCD o charakterystyce A i prądzie wyłączenia 100mA i zdolnością zwarciowa 10kA
3. Czy zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 30mA ze znamionową zdolnością zwarciową 10kA?
Odpowiedź:
Zamawiający dopuszcza użycie RCD o charakterystyce A i prądzie wyłączenia 30mA i zdolnością zwarciowa 10kA
4. Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 100mA ze znamionową zdolnością zwarciową 10kA?

Projekt pn. „*Montaż odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Piszczac*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza użycie RCD o charakterystyce A i prądzie wyłączenia 100mA i zdolnością zwarciowa 10kA

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

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga użycia RCD o charakterystyce A i zdolnością zwarciowa 10kA

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

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga użycia ochronników przepięć strony AC w klasie B+C (T1+T2) i zdolności zwarciowej minimum 20kA

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

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga użycia ochronników przepięć strony AC w klasie B+C (T1+T2), zdolności zwarciowej minimum 20kA i napięciu 275V/na biegun

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

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza użycia ochronników przepięć strony DC w klasie B+C (T1+T2), zdolności zwarciowej maksymalnie do 50kA i prądzie wyładowczym 8/20 Iimp na jeden biegun

9. Prosimy o podanie znamionowej zdolności zwarciowej ochronników DC

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga użycia ochronników przepięć strony DC w klasie B+C (T1+T2), zdolności zwarciowej minimalnej 20kA

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

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga użycia urządzeń strony DC zgodnych z założeniami projektowymi i należy zastosować rozłączniki z wkładkami gPV.

Projekt pn. „*Montaż odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Piszczac*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

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

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza użycia rur karbowanych odpornych na UV na przewodach DC w miejscach nie widocznych na dachu, w podbitce itp.

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

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga prowadzenia przewodów DC jak i AC w rurach sztywnych z systemowymi kolanami i łączeniami rur w miejscach widocznych, gdzie estetyka wykonania instalacji ma wpływ na ogólny widok budynku, z zachowaniem katów prostych tras kablowych.

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

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga prowadzenia przewodów DC jak i AC w rurach sztywnych z systemowymi kolanami i łączeniami rur w miejscach widocznych, gdzie estetyka wykonania instalacji ma wpływ na ogólny widok budynku, z zachowaniem katów prostych tras kablowych.

14. Prosimy o podanie minimalnej grubości ramy modułów PV.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga minimalnej grubości ramy modułów, rama musi wytrzymać obciążenie statyczne minimum 5400Pa

15. Czy Zamawiający dopuści użycie przewodów DC 4mm² ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza stosowanie przewodów strony DC o przekroju 4mm²

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

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza montaż falowników zgodnych z minimalnymi parametrami określonymi w zał. nr 10 do SWZ.

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

Projekt pn. „*Montaż odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Piszczac*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza montaż falowników zgodnych z minimalnymi parametrami określonymi w zał. nr 10 do SWZ.

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

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga użycia ochronników przepięć strony AC w klasie B+C (T1+T2) i zdolności zwarciowej minimum 20kA

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

Odpowiedź:

Zamawiający informuje iż wszystkie budynki na których ma być zamontowana instalacja fotowoltaiczna pokryte są blachą lub dachówką ceramiczną.

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

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga użycia ochronników przepięć strony AC w klasie B+C (T1+T2) i zdolności zwarciowej minimum 20kA

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

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga użycia ochronników przepięć strony AC w klasie B+C (T1+T2) i zdolności zwarciowej maksymalnie 50kA

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

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga użycia ochronników przepięć strony DC w klasie B+C (T1+T2) zdolności zwarciowej minimalnej 20kA i napięciu 1000V/na biegun

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

Odpowiedź:

Projekt pn. „*Montaż odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Piszczac*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Zamawiający wymaga użycia ochronników przepięć strony DC w klasie B+C (T1+T2), zdolności zwarciowej minimalnej 20kA i napięciu 1000V/na biegun

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

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga użycia ochronników przepięć strony DC w klasie B+C (T1+T2), zdolności zwarciowej minimalnej 20kA i napięciu 1000V/na biegun

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

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga użycia ochronników przepięć strony AC w klasie B+C (T1+T2), zdolności zwarciowej minimum 20kA i napięciu 275V/na biegun

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

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza użycia ochronników przepięć strony AC w klasie B+C (T1+T2), zdolności zwarciowej maksymalnie 50kA i napięciu 275V/na biegun

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

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga użycia ochronników przepięć strony DC w klasie B+C (T1+T2), zdolności zwarciowej minimalnej 20kA i napięciu 1000V/na biegun

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

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza użycia ochronników przepięć strony AC w klasie B+C (T1+T2), zdolności zwarciowej maksymalnie 50kA i napięciu 275V/na biegun

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

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje robót dodatkowych dotyczących poprawienia wadliwej instalacji mieszkańców.

Projekt pn. „Montaż odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Piszczac” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

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

Odpowiedź:

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

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

Odpowiedź:

Zamawiający informuje że Wykonawca ma obowiązek wycenić i wykonać przedmiotowe roboty zgodnie z SWZ oraz opracowaną dokumentacją techniczną.

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

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dostęp do Internetu zapewnia mieszkaniac/ użytkownik

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

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby wszelkie zastosowane elementy instalacji spełniały minimum paramentów określonymi w zał. nr 10 do SWZ.

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

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby wszelkie zastosowane elementy instalacji spełniały minimum paramentów określonymi w zał. nr 10 do SWZ.

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

Odpowiedź:

Projekt pn. „*Montaż odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Piszczac*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Zamawiający informuje, iż nie wymaga budowy instalacji odgromowej na żadnej z lokalizacji.

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

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż Wykonawca, montaż modułów powinien rozplanować w taki sposób by nie kolidowały z istniejącą instalacją odgromową budynku z zachowaniem określonych, normatywnych odległości od niej.

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

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż nie posiada liczby budynków posiadających instalację odgromową gdzie wymagana jest przebudowa.

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

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby wszelkie zastosowane elementy instalacji spełniały minimum paramentów określonymi w zał. nr 10 do SWZ.

39. Czy Zamawiający wymaga zapewnienia systemu monitoringu zgodnie z opisem w każdej lokalizacji czy wyłącznie tam, gdzie istnieje łącze internetowe? W przypadku, gdy Beneficjent nie posiada łącza internetowego po czyjej stronie leży zapewnienie dostępu do sieci?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że dostęp do sieci internetowej leży w gestii mieszkańca. W przypadku gdy w danym budynku nie ma sieci internetowej Wykonawca ma obowiązek, montażu wszelkich urządzeń do połączenia inwertera z siecią tak by po doprowadzeniu przez operatora sieci internetowej sygnału można było przesłać dane zgodnie z opisem zawartym w opracowaniu technicznym.

40. Czy w przypadku gdy falownik posiada wbudowaną możliwość monitorowania i gromadzenia informacji dotyczących pracy instalacji

Projekt pn. „*Montaż odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Piszczac*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

wymaganą przez zamawiającego konieczne jest zastosowanie dodatkowego modułu LAN opartego o technologię TIK?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje że zawarte w opracowanej dokumentacji zakres monitorowania pracy instalacji oraz jego wykonanie jest po stronie Wykonawcy, który ma w obowiązku dopełnić wszelkich czynności by po podłączeniu do sieci internetowej ten wymóg wypełnić, zgodnie z założeniami PT.

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

Odpowiedź:

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.

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

Odpowiedź:

W zakresie montażu instalacji fotowoltaicznych nie ma dostawy i montażu optymalizatorów mocy.

43. W świetle obowiązujących przepisów (Przepis Prawa Budowlanego - z 2020 poz. 1333 art. 29 ust. 4 pkt 3c wchodzący z dniem 19.10.2020 r.) o treści: pomp ciepła, wolnostojących kolektorów słonecznych, urządzeń fotowoltaicznych o mocy zainstalowanej elektrycznej nie większej niż 50 kW z zastrzeżeniem, że do urządzeń fotowoltaicznych o mocy zainstalowanej elektrycznej większej niż 6,5 kW stosuje się obowiązek uzgodnienia z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych pod względem

Projekt pn. „*Montaż odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Piszczac*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

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?

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?

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?

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

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?

Odpowiedź:

W myśl z art. 29 ust. 4 pkt 3 podpunkt c) nie zawiadamia się organów Państwowej Straży Pożarnej przy instalowaniu urządzeń fotowoltaicznych o mocy zainstalowanej elektrycznej mniejszej niż 6,5 kW w związku z czym nie wymaga się uzgadniania dokumentacji z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, nie wymaga się wykonania instalacji odgromowej. Projektowane instalacje fotowoltaiczne nie przekraczają 6,5 kW.

Projekt pn. „*Montaż odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Piszczac*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

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

Odpowiedź:

W myśl z art. 29 ust. 4 pkt 3 podpunkt c) nie zawiadamia się organów Państwowej Straży Pożarnej przy instalowaniu urządzeń fotowoltaicznych o mocy zainstalowanej elektrycznej mniejszej niż 6,5 kW.

45. 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? Proszę o przedstawienie wszystkich takich lokalizacji.

Odpowiedź:

Koszt połączenia między falownikiem a rozdzielnią główną w sytuacji gdy falownik zostanie umieszczony w budynku gospodarczym, a rozdzielnia główna jest w budynku mieszkalnym pokrywa mieszkaniec/użytkownik. Zamawiający nie posiada listy takich lokalizacji.

46. Prosimy o potwierdzenie Zamawiającego że jeżeli nie poda ilości lokalizacji budynków gospodarczych z koniecznością układania kabla do tego budynku Wykonawca przyjmuje, że takich lokalizacji nie ma.

Odpowiedź:

Zamawiającego informuje, iż nie posiada ilości lokalizacji budynków gospodarczych z koniecznością układania kabla do tego budynku. Zapewnienie połączenia między falownikiem a rozdzielnią główną w sytuacji gdy falownik zostanie umieszczony w budynku gospodarczym, a rozdzielnia główna jest w budynku mieszkalnym pokrywa mieszkaniec/użytkownik

47. Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku kiedy w budynku gospodarczym/mieszkalnym (budynku w którym wpinamy instalację pv) jest istniejąca instalacja 1 fazowa to Wykonawca montuje falownik 1 fazowy.

Odpowiedź:

Zamawiającego informuje, iż w przypadku kiedy w budynku gospodarczym/mieszkalnym jest istniejąca instalacja 1 fazowa to Wykonawca montuje falownik 1 fazowy.

Projekt pn. „*Montaż odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Piszczac*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

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

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga certyfikatu miejsca produkcji na terenie Unii Europejskiej.

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

Odpowiedź:

Zgodnie z § 9 ust. 4 Projektu umowy.

50. Czy Zamawiający dopuszcza fakturowanie częściowe?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż płatności będą dokonywane z § 10 ust.1 Projektu umowy stanowiącego załącznik nr 2 do SWZ.

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

Odpowiedź:

Zgodnie z pkt. 4.8 SWZ.

52. Proszę o dokładne określenie ilości miejsc montażu instalacji fotowoltaicznych (dachy, grunty...)

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż planowane ilości miejsc montażu instalacji fotowoltaicznych wyszczególnione są w Tabeli nr 1 kolumna 7 formularza ofertowego stanowiącego załącznik nr 3 do SWZ

53. Czy Zamawiający potwierdza:

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

Odpowiedź:

Zgodnie z § 2 ust. 2 i § 12 Projektu umowy.

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

Projekt pn. „*Montaż odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Piszczac*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Odpowiedź:

Pełny katalog zmian umowy wskazany jest w § 16 umowy i art. 455 ustawy Pzp. Jeżeli opisana w pytaniu sytuacja wypełni przesłanki zmiany umowy wskazane w § 16, 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 § 16 umowy i art. 455 ustawy Pzp.

55. Czy Zamawiający dopuszcza użycie falowników 1 fazowych o sprawności europejskiej min 97,0% ?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby wszelkie zastosowane elementy instalacji spełniały minimum paramentów określonymi w zał. nr 10 do SWZ.

56. Czy Zamawiający potwierdza, że w razie konieczności prowadzenia instalacji w kanale wentylacyjnym uzyskanie i koszt opinii kominiarskiej leży po stronie Użytkownika budynku ?

Odpowiedź:

Prowadzenie przewodów, kabli, tras kablowych w kanałach wentylacyjnym jest możliwe tylko i wyłącznie po uzyskaniu przez Wykonawcę na własny koszt i własnym staraniem opinii kominiarza o wyłączeniu takiego kanału z użytkowania i przeznaczeniu go na szacht kablowy.

57. Czy Zamawiający potwierdza, że system fotowoltaiczny należy wyposażyć w instalację monitorującą parametry jego pracy po stronie DC. Zakres monitorowanych parametrów uwzględnia pomiar mocy, napięcia modułów fotowoltaicznych oraz ilość produkowanej energii po stronie AC ?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje że zakres monitorowanych parametrów instalacji fotowoltaicznych opisany jest w dokumentacji technicznej punkt 4.10 i takiego zakresu monitorowania będzie wymagał.

58. Czy Zamawiający dopuszcza użycie falowników różnych producentów na jednej inwestycji ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza jednakowe tej samej marki i tych samych minimalnych parametrach określonych w zał. nr 10 SWZ falowniki zasilane

Projekt pn. „*Montaż odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Piszczac*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

jednofazowo i jednakowe tej samej marki i tych samych parametrach falowniki zasilane trójfazowo.

59. Czy Zamawiający dopuści użycie falowników bez wyświetlaczy ? Producenci odchodzą od wyświetlaczy na falownikach. W zamian oferują podgląd pracy instalacji fotowoltaicznej na aplikacji oraz przez dedykowaną stronę internetową.

Odpowiedź:

Falownik musi mieć wbudowany wyświetlacz z odczytem bieżących stanów jego pracy, zgodnie z zapisami zawartymi w Projekcie

60. Czy Zamawiający dopuszcza użycie falowników z menu w języku angielskim ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza użycie falowników tylko z menu w języku polskim.

61. Czy Zamawiający dopuszcza fakturowanie częściowe?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż płatności będą dokonywane z § 10 ust.1 Projektu umowy stanowiącego załącznik nr 2 do SWZ.

Pytania z dnia 21.07.2022 r.

1. Czy Zamawiający dopuści inwerter jednofazowy z maksymalnym napięciem wejścia DC 600 V?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści inwerter jednofazowy z maksymalnym napięciem wejścia DC 600 V

2. Czy Zamawiający dopuści inwerter jednofazowy z maksymalnym prądem wejściowym 14A?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza inwertera jednofazowego z maksymalnym prądem wejściowym 14A

3. Czy Zamawiający dopuści inwerter jednofazowy z moc maksymalną AC - 3300 W i maksymalnej mocy wyjściowej AC - 3300 VA?

Odpowiedź:

Projekt pn. „*Montaż odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Piszczac*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Zamawiający dopuszcza inwerter jednofazowy z moc maksymalną AC - 3300 W i maksymalnej mocy wyjściowej AC - 3300 VA

4. Czy Zamawiający dopuści inwerter jednofazowy z maksymalnym prądem wyjściowym AC 15 A?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza inwerter jednofazowy z maksymalnym prądem wyjściowym AC 15 A

5. Czy Zamawiający dopuści inwerter trójfazowy z minimalnym napięciem wejściowym DC 150?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza inwerter trójfazowy z minimalnym napięciem wejściowym DC 150

6. Czy Zamawiający dopuści inwerter trójfazowy z maksymalnym prądem wejściowym 15 A?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza użycia inwertera trójfazowy z maksymalnym prądem wejściowym 15 A

7. Czy Zamawiający dopuści inwerter trójfazowy z moc maksymalną AC - 3300 W i maksymalnej mocy wyjściowej AC - 3300 VA?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza inwerter trójfazowy z moc maksymalną AC - 3300 W i maksymalnej mocy wyjściowej AC - 3300 VA

8. Czy centrala pożarowa może być zamontowana jako oddzielny element?

Odpowiedź:

Centrala pożarowa może być zamontowana jako oddzielny element.

Zamiennie z centralą pożarową Zamawiający dopuszcza zastosowanie po stronie AC rozłącznika izolacyjnego 3P o odpowiednim prądzie nominalnym z cewką wybijakową i przyciskiem p.poż czerwonym podłączonym do tej cewki.

9. Prąd wynikający z mocy inwertera trójfazowego wynosi około 4,5 A , w związku z tym czy parametry maksymalnego prądu wyjścia AC określono prawidłowo (13A)? Czy Zamawiający dopuści inwerter maksymalnym prądzie wyjścia AC - 5,3 A?

Odpowiedź:

Projekt pn. „Montaż odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Piszczac” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Zamawiający nie dopuszcza inwertera maksymalnym prądzie wyjścia AC - 5,3 A.

- B. Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.**
- C. Działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający dokonuje zmiany treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, a mianowicie:**

w rozdziale 7 pkt. 7.10 SWZ przed zmianą jest:

Osoba lub podmiot podlegające wykluczeniu, które w okresie tego wykluczenia ubiegają się o udzielenie zamówienia publicznego lub biorą udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, podlegają karze pieniężnej. Karę pieniężną, nakłada Prezes Urzędu Zamówień Publicznych, w drodze decyzji, w wysokości do 20 000 000,00 zł

w rozdziale 7 pkt. 7.10 SWZ po zmianie jest:

Osoba lub podmiot podlegające wykluczeniu, **na postawie pkt 7.6 SWZ** które w okresie tego wykluczenia ubiegają się o udzielenie zamówienia publicznego lub biorą udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, podlegają karze pieniężnej. Karę pieniężną, nakłada Prezes Urzędu Zamówień Publicznych, w drodze decyzji, w wysokości do 20 000 000,00 zł

- D. W związku udzielonymi odpowiedziami Zamawiający przedłuża termin składania ofert, tym samym, ulegają zmianie zapisy dotyczące terminów, określone w rozdziale 14 i 15 SWZ, a mianowicie:**

w rozdziale 14 pkt. 14.2 SWZ przed zmianą jest:

Termin składania ofert: 18.08.2022, godz. 10:00.

w rozdziale 14 pkt. 14.2 SWZ po zmianie jest:

Termin składania ofert: 19.08.2022, godz. 10:00.

w rozdziale 14 pkt. 14.3. SWZ przed zmianą jest:

Termin otwarcia ofert: 18.08.2022, godz. 10:30.

Projekt pn. „*Montaż odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Piszczac*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

w rozdziale 14 pkt. 14.3. SWZ po zmianie jest:

Termin otwarcia ofert: **19.08.2022**, godz. 10:30.

E. Powyższe zmiany powodują zmianę terminu związania ofertą, a mianowicie:

w rozdziale 15 pkt. 15.1. SWZ przed zmianą jest:

Wykonawca jest związany ofertą do dnia 15.11.2022 r.

w rozdziale 15 pkt. 15.1. SWZ po zmianie jest:

Wykonawca jest związany ofertą do dnia **16.11.2022** r.

F. Powyższa modyfikacja powoduje zmianę treści ogłoszenia o zamówieniu nr 2022/S 136-388367 oraz zmiany postępowania opublikowanego na <https://miniportal.uzp.gov.pl>

G. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż pozostała treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia pozostaje bez zmian.

H. W załączeniu:

1) *Sprostowanie Nr 2022/S 146-417903 opublikowane dnia 01.08.2022 r.*