

Cedry Wielkie, 06.03.2023 r

ZP.271.1.2023

Wszyscy Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę wraz z instalacją odnawialnych źródeł energii w obiektach użyteczności publicznej na terenie Gminy Cedry Wielkie, w ramach projektu pn.: „Czyste Żuławy – zwiększenie wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych w gminach Nowy Staw, Cedry Wielkie, Nowy Dwór Gdański, Miłoradz, Ostaszewo i Stegna”.

Gmina Cedry Wielkie, działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. 2022 r. poz. 1710 ze zm.), udziela odpowiedzi na zadane pytania:

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

Zamawiający **nie dopuszcza** użycia RCD z charakterystyką typu A 30 [mA] i wymaga użycia RCD z charakterystyką typu A 100 [mA].

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

Zamawiający dopuszcza użycie RCD z charakterystyką typu A 100 [mA].

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

Zamawiający **nie dopuszcza** użycia RCD z charakterystyką typu A 30 [mA] i wymaga użycia RCD z charakterystyką typu A 100 [mA].

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

Zamawiający dopuszcza użycie RCD z charakterystyką typu A 100 [mA] oraz ze znamionową zdolnością zwarciovą 10 [kA].

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

RCD z charakterystyką typu A 100 [mA] oraz ze znamionową zdolnością 10 [kA].

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

Materiały do wykonania zadania należy przyjąć zgodnie z PFU i muszą być dopuszczone do obrotu w budownictwie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zamawiający dopuszcza użycie materiałów zgodnych z zasadami, przepisami i wymogami technicznymi występującymi na wskazanych lokalizacjach oraz uzgodnionych z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego. Ponadto każdy element składowy instalacji musi posiadać certyfikację, atest lub aprobatę. Wykonawca może zastosować dowolną technikę, która stanowić będzie jeden system – rozwiązanie systemowe, posiadające

zestawienie katalogowe elementów. Każdy zastosowany produkt musi spełniać i posiadać odpowiednie normy, aprobaty, specyfikacje techniczne i techniczne systemy odniesienia ustanowione przez Polskie oraz Europejskie organy normalizacyjne.

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

PFU jest wystarczające do zdefiniowania całości zakresu prac, w tym również parametrów zastosowanych składników. Materiały do wykonania zadania należy przyjąć zgodnie z PFU i muszą być dopuszczone do obrotu w budownictwie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zamawiający dopuszcza użycie materiałów zgodnych z zasadami, przepisami i wymogami technicznymi występującymi na wskazanych lokalizacjach oraz uzgodnionych z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego. Ponadto każdy element składowy instalacji musi posiadać certyfikację, atest lub aprobatę. Wykonawca może zastosować dowolną technikę, która stanowić będzie jeden system – rozwiązanie systemowe, posiadające zestawienie katalogowe elementów. Każdy zastosowany produkt musi spełniać i posiadać odpowiednie normy, aprobaty, specyfikacje techniczne i techniczne systemy odniesienia ustanowione przez Polskie oraz Europejskie organy normalizacyjne.

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

PFU jest wystarczające do zdefiniowania całości zakresu prac, w tym również parametrów zastosowanych składników. Materiały do wykonania zadania należy przyjąć zgodnie z PFU i muszą być dopuszczone do obrotu w budownictwie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zamawiający dopuszcza użycie materiałów zgodnych z zasadami, przepisami i wymogami technicznymi występującymi na wskazanych lokalizacjach oraz uzgodnionych z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego. Ponadto każdy element składowy instalacji musi posiadać certyfikację, atest lub aprobatę. Wykonawca może zastosować dowolną technikę, która stanowić będzie jeden system – rozwiązanie systemowe, posiadające zestawienie katalogowe elementów. Każdy zastosowany produkt musi spełniać i posiadać odpowiednie normy, aprobaty, specyfikacje techniczne i techniczne systemy odniesienia ustanowione przez Polskie oraz Europejskie organy normalizacyjne.

9. Prosimy o podanie znamionowej zdolności zwarciowej ochronników DC

PFU jest wystarczające do zdefiniowania całości zakresu prac, w tym również parametrów zastosowanych składników. Materiały do wykonania zadania należy przyjąć zgodnie z PFU i muszą być dopuszczone do obrotu w budownictwie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zamawiający dopuszcza użycie materiałów zgodnych z zasadami, przepisami i wymogami technicznymi występującymi na wskazanych lokalizacjach oraz uzgodnionych z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego. Ponadto każdy element składowy instalacji musi posiadać certyfikację, atest lub aprobatę. Wykonawca może zastosować dowolną technikę, która stanowić będzie jeden system – rozwiązanie systemowe, posiadające zestawienie katalogowe elementów. Każdy zastosowany produkt musi spełniać i posiadać odpowiednie normy, aprobaty, specyfikacje techniczne i techniczne systemy odniesienia ustanowione przez Polskie oraz Europejskie organy normalizacyjne.

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

PFU jest wystarczające do zdefiniowania całości zakresu prac, w tym również parametrów zastosowanych składników. Materiały do wykonania zadania należy przyjąć zgodnie z PFU i muszą być dopuszczone do obrotu w budownictwie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zamawiający

dopuszcza użycie materiałów zgodnych z zasadami, przepisami i wymogami technicznymi występującymi na wskazanych lokalizacjach oraz uzgodnionych z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego. Ponadto każdy element składowy instalacji musi posiadać certyfikację, atest lub aprobatę. Wykonawca może zastosować dowolną technikę, która stanowić będzie jeden system – rozwiązanie systemowe, posiadające zestawienie katalogowe elementów. Każdy zastosowany produkt musi spełniać i posiadać odpowiednie normy, aprobaty, specyfikacje techniczne i techniczne systemy odniesienia ustanowione przez Polskie oraz Europejskie organy normalizacyjne.

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

Zamawiający dopuszcza użycie rur karbowanych do poprowadzenia przewodów DC pod warunkiem, że rury te będą odporne na UV.

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

Zamawiający nie wymaga użycia sztywnych rurek do poprowadzenia przewodów DC, jedynie na zgięciach muszą zostać zastosowane sztywne kolanka odporne na UV.

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

Zamawiający wymaga użycia sztywnych kolanek do rurek do poprowadzenia przewodów DC, odpornych na UV.

14. Prosimy o podanie minimalnej grubości ramy modułów PV.

Minimalna dopuszczona przez Zamawiającego grubość ramy modułów PV — **30 [mm]**.

15. Czy Zamawiający dopuści użycie przewodów DC 4mm²?

Zamawiający wymaga użycia przewodów DC o przekroju minimalnym: **6 [mm²]**.

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

Zamawiający wymaga użycia **falowników trójfazowych**.

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

Zamawiający wymaga użycia **falowników trójfazowych**.

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

PFU jest wystarczające do zdefiniowania całości zakresu prac, w tym również parametrów zastosowanych składników. Materiały do wykonania zadania należy przyjąć zgodnie z PFU i muszą być dopuszczone do obrotu w budownictwie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zamawiający dopuszcza użycie materiałów zgodnych z zasadami, przepisami i wymogami technicznymi występującymi na wskazanych lokalizacjach oraz uzgodnionych z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego. Ponadto każdy element składowy instalacji musi posiadać certyfikację, atest lub aprobatę. Wykonawca może zastosować dowolną technikę, która stanowić będzie jeden system – rozwiązanie systemowe, posiadające zestawienie katalogowe elementów. Każdy zastosowany produkt musi spełniać i posiadać odpowiednie normy, aprobaty, specyfikacje techniczne i techniczne systemy odniesienia ustanowione przez Polskie oraz Europejskie organy normalizacyjne.

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.

W PFU zostały zawarte wszystkie informacje wystarczające do zdefiniowania całości zakresu prac, ponadto Zamawiający zaleca dokonanie zalecanej wizji lokalnej. Zamawiający zwraca ponadto uwagę, że część instalacji fotowoltaicznych zgodnie z PFU powinna być instalowana na gruncie.

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

Załączone przez Zamawiającego PFU jest wystarczające do zdefiniowania całości zakresu prac, w tym również parametrów zastosowanych składników. Materiały do wykonania zadania należy przyjąć zgodnie z PFU i muszą być dopuszczone do obrotu w budownictwie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zamawiający dopuszcza użycie materiałów zgodnych z zasadami, przepisami i wymogami technicznymi występującymi na wskazanych lokalizacjach oraz uzgodnionych z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego. Ponadto każdy element składowy instalacji musi posiadać certyfikację, atest lub aprobatę. Wykonawca może zastosować dowolną technikę, która stanowić będzie jeden system – rozwiązanie systemowe, posiadające zestawienie katalogowe elementów. Każdy zastosowany produkt musi spełniać i posiadać odpowiednie normy, aprobaty, specyfikacje techniczne i techniczne systemy odniesienia ustanowione przez Polskie oraz Europejskie organy normalizacyjne.

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

Załączone przez Zamawiającego PFU jest wystarczające do zdefiniowania całości zakresu prac, w tym również parametrów zastosowanych składników. Materiały do wykonania zadania należy przyjąć zgodnie z PFU i muszą być dopuszczone do obrotu w budownictwie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zamawiający dopuszcza użycie materiałów zgodnych z zasadami, przepisami i wymogami technicznymi występującymi na wskazanych lokalizacjach oraz uzgodnionych z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego. Ponadto każdy element składowy instalacji musi posiadać certyfikację, atest lub aprobatę. Wykonawca może zastosować dowolną technikę, która stanowić będzie jeden system – rozwiązanie systemowe, posiadające zestawienie katalogowe elementów. Każdy zastosowany produkt musi spełniać i posiadać odpowiednie normy, aprobaty, specyfikacje techniczne i techniczne systemy odniesienia ustanowione przez Polskie oraz Europejskie organy normalizacyjne.

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

Załączone przez Zamawiającego PFU jest wystarczające do zdefiniowania całości zakresu prac w tym również parametrów zastosowanych składników. Materiały do wykonania zadania należy przyjąć zgodnie z PFU i muszą być dopuszczone do obrotu w budownictwie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zamawiający dopuszcza użycie materiałów zgodnych z zasadami, przepisami i wymogami technicznymi występującymi na wskazanych lokalizacjach oraz uzgodnionych z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego. Ponadto każdy element składowy instalacji musi posiadać certyfikację, atest lub aprobatę. Wykonawca może zastosować dowolną technikę, która stanowić będzie jeden system – rozwiązanie systemowe, posiadające zestawienie katalogowe elementów. Każdy zastosowany produkt musi spełniać i posiadać odpowiednie

normy, aprobaty, specyfikacje techniczne i techniczne systemy odniesienia ustanowione przez Polskie oraz Europejskie organy normalizacyjne.

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

Załączone przez Zamawiającego PFU jest wystarczające do zdefiniowania całości zakresu prac, w tym również parametrów zastosowanych składników. Materiały do wykonania zadania należy przyjąć zgodnie z PFU i muszą być dopuszczone do obrotu w budownictwie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zamawiający dopuszcza użycie materiałów zgodnych z zasadami, przepisami i wymogami technicznymi występującymi na wskazanych lokalizacjach oraz uzgodnionych z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego. Ponadto każdy element składowy instalacji musi posiadać certyfikację, atest lub aprobatę. Wykonawca może zastosować dowolną technikę, która stanowić będzie jeden system – rozwiązanie systemowe, posiadające zestawienie katalogowe elementów. Każdy zastosowany produkt musi spełniać i posiadać odpowiednie normy, aprobaty, specyfikacje techniczne i techniczne systemy odniesienia ustanowione przez Polskie oraz Europejskie organy normalizacyjne.

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

Załączone przez Zamawiającego PFU jest wystarczające do zdefiniowania całości zakresu prac, w tym również parametrów zastosowanych składników. Materiały do wykonania zadania należy przyjąć zgodnie z PFU i muszą być dopuszczone do obrotu w budownictwie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zamawiający dopuszcza użycie materiałów zgodnych z zasadami, przepisami i wymogami technicznymi występującymi na wskazanych lokalizacjach oraz uzgodnionych z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego. Ponadto każdy element składowy instalacji musi posiadać certyfikację, atest lub aprobatę. Wykonawca może zastosować dowolną technikę, która stanowić będzie jeden system – rozwiązanie systemowe, posiadające zestawienie katalogowe elementów. Każdy zastosowany produkt musi spełniać i posiadać odpowiednie normy, aprobaty, specyfikacje techniczne i techniczne systemy odniesienia ustanowione przez Polskie oraz Europejskie organy normalizacyjne.

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

Załączone przez Zamawiającego PFU jest wystarczające do zdefiniowania całości zakresu prac, w tym również parametrów zastosowanych składników. Materiały do wykonania zadania należy przyjąć zgodnie z PFU i muszą być dopuszczone do obrotu w budownictwie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zamawiający dopuszcza użycie materiałów zgodnych z zasadami, przepisami i wymogami technicznymi występującymi na wskazanych lokalizacjach oraz uzgodnionych z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego. Ponadto każdy element składowy instalacji musi posiadać certyfikację, atest lub aprobatę. Wykonawca może zastosować dowolną technikę, która stanowić będzie jeden system – rozwiązanie systemowe, posiadające zestawienie katalogowe elementów. Każdy zastosowany produkt musi spełniać i posiadać odpowiednie normy, aprobaty, specyfikacje techniczne i techniczne systemy odniesienia ustanowione przez Polskie oraz Europejskie organy normalizacyjne.

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

Załączone przez Zamawiającego PFU jest wystarczające do zdefiniowania całości zakresu prac, w tym również parametrów zastosowanych składników. Materiały do wykonania zadania należy przyjąć zgodnie z PFU i muszą być dopuszczone do obrotu w budownictwie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zamawiający dopuszcza użycie materiałów zgodnych z zasadami, przepisami i wymogami technicznymi występującymi na wskazanych lokalizacjach oraz uzgodnionych z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego. Ponadto każdy element składowy instalacji musi posiadać certyfikację, atest lub aprobatę. Wykonawca może zastosować dowolną technikę, która stanowić będzie jeden system – rozwiązanie systemowe, posiadające zestawienie katalogowe elementów. Każdy zastosowany produkt musi spełniać i posiadać odpowiednie normy, aprobaty, specyfikacje techniczne i techniczne systemy odniesienia ustanowione przez Polskie oraz Europejskie organy normalizacyjne.

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

Załączone przez Zamawiającego PFU jest wystarczające do zdefiniowania całości zakresu prac, w tym również parametrów zastosowanych składników. Materiały do wykonania zadania należy przyjąć zgodnie z PFU i muszą być dopuszczone do obrotu w budownictwie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zamawiający dopuszcza użycie materiałów zgodnych z zasadami, przepisami i wymogami technicznymi występującymi na wskazanych lokalizacjach oraz uzgodnionych z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego. Ponadto każdy element składowy instalacji musi posiadać certyfikację, atest lub aprobatę. Wykonawca może zastosować dowolną technikę, która stanowić będzie jeden system – rozwiązanie systemowe, posiadające zestawienie katalogowe elementów. Każdy zastosowany produkt musi spełniać i posiadać odpowiednie normy, aprobaty, specyfikacje techniczne i techniczne systemy odniesienia ustanowione przez Polskie oraz Europejskie organy normalizacyjne.

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

Załączone przez Zamawiającego PFU jest wystarczające do zdefiniowania całości zakresu prac, w tym również parametrów zastosowanych składników. Materiały do wykonania zadania należy przyjąć zgodnie z PFU i muszą być dopuszczone do obrotu w budownictwie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zamawiający dopuszcza użycie materiałów zgodnych z zasadami, przepisami i wymogami technicznymi występującymi na wskazanych lokalizacjach oraz uzgodnionych z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego. Ponadto każdy element składowy instalacji musi posiadać certyfikację, atest lub aprobatę. Wykonawca może zastosować dowolną technikę, która stanowić będzie jeden system – rozwiązanie systemowe, posiadające zestawienie katalogowe elementów. Każdy zastosowany produkt musi spełniać i posiadać odpowiednie normy, aprobaty, specyfikacje techniczne i techniczne systemy odniesienia ustanowione przez Polskie oraz Europejskie organy normalizacyjne.

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

Zamawiający nie będzie wymagał od Wykonawcy 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?

Załączone przez Zamawiającego PFU jest wystarczające do zdefiniowania całości zakresu prac, w tym również parametrów zastosowanych składników. Materiały do wykonania zadania należy przyjąć zgodnie z PFU i muszą być dopuszczone do obrotu w budownictwie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zamawiający dopuszcza użycie materiałów zgodnych z zasadami, przepisami i wymogami technicznymi występującymi na wskazanych lokalizacjach oraz uzgodnionych z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego. Ponadto każdy element składowy instalacji musi posiadać certyfikację, atest lub aprobatę. Wykonawca może zastosować dowolną technikę, która stanowić będzie jeden system – rozwiązanie systemowe, posiadające zestawienie katalogowe elementów. Każdy zastosowany produkt musi spełniać i posiadać odpowiednie normy, aprobaty, specyfikacje techniczne i techniczne systemy odniesienia ustanowione przez Polskie oraz Europejskie organy normalizacyjne.

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

Zamawiający, potwierdza że dostęp do Internetu zapewni Użytkownik.

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

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte SWZ dotyczące ww. zagadnienia.

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

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte SWZ dotyczące ww. zagadnienia.

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

W razie konieczności wykonania instalacji odgromowej koszt wykonania leży po stronie Wykonawcy.

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

W razie konieczności wykonania przebudowy instalacji odgromowej, koszt wykonania takiej przebudowy leży po stronie Wykonawcy.

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

W PFU zostały zawarte wszystkie informacje wystarczające do zdefiniowania całości zakresu prac, ponadto Zamawiający zaleca dokonanie zalecanej wizji lokalnej.

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

Załączone przez Zamawiającego PFU jest wystarczające do zdefiniowania całości zakresu prac, w tym również parametrów zastosowanych składników. Materiały do wykonania zadania należy przyjąć zgodnie z PFU i muszą być dopuszczone do obrotu w budownictwie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zamawiający dopuszcza użycie materiałów zgodnych z zasadami, przepisami i wymogami technicznymi występującymi na wskazanych lokalizacjach oraz uzgodnionych z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego. Ponadto każdy element składowy instalacji musi posiadać certyfikację, atest lub aprobatę. Wykonawca może

zastosować dowolną technikę, która stanowić będzie jeden system – rozwiązanie systemowe, posiadające zestawienie katalogowe elementów. Każdy zastosowany produkt musi spełniać i posiadać odpowiednie normy, aprobaty, specyfikacje techniczne i techniczne systemy odniesienia ustanowione przez Polskie oraz Europejskie organy normalizacyjne.

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?

Zamawiający wymaga dostępu do podglądu lokalnego gdzie będzie mógł wyeksportować dane dotyczące produkcji oraz w miejscach gdzie znajdują się łącza internetowe również aplikacji odczytu zdalnego. Zapewnienie łącza internetowego leży po stronie Zamawiającego

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?

Każdy falownik musi być wyposażony w możliwość podłączenia do go do łącza internetowego **poprzez WiFi oraz port LAN.**

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

W przypadku wystąpienia awarii z winy Użytkownika, (np. w przypadku nieprzestrzegania warunków eksploatacji instalacji - wcześniej ustalonych i przekazanych podczas szkolenia z zakresu obsługi) koszty ponosi Użytkownik. W każdym innym przypadku w okresie trwania gwarancji koszty ponosi Wykonawca.

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

Zamawiający nie wymaga użycia optymalizatorów mocy z uwagi na brak występowania problemu zacienienia w poszczególnych lokalizacjach.

42. 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 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?

Projekty powinny zostać uzgodnione z Rzeczoznawcą P-poi, każda podmiana któregokolwiek z komponentów wymaga ponownego uzgodnienia z Rzeczoznawcą P-poż i koszty takiego uzgodnienia każdorazowo pokrywa Wykonawca.

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?

Jeżeli na budynku planowanym do wyposażenia w kpl. paneli na dachu znajduje się instalacja odgromowa. Koszt wykonania lub przebudowy instalacji odgromowej w razie potrzeby leży **po stronie Wykonawcy**.

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?

Zamawiający potwierdza wykonanie instalacji p-poż z wyłącznikiem odcinającym napięcie po stronie DC do instalacji powyżej 6,5kW. Koszt wykonania takiej instalacji każdorazowo **pokrywa Wykonawca**.

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

Zawiadomienie do Państwowej Straży Pożarnej każdorazowo **wysyła Wykonawca**.

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

Zamawiający nie wymaga takiej informacji. Jednocześnie Zamawiający wymaga, aby instalowane panele fotowoltaiczne, moduły sterujące i wszelkie urządzenia peryferyjne posiadały certyfikaty CE oraz były zgodne Polskimi Normami.

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

W dokumentach zamówienia (w tym w szczególności w projekcie umowy) nie uwzględniono możliwości cesji wierzytelności.

46. Czy Zamawiający dopuszcza fakturowanie częściowe?

Zamawiający dopuszcza fakturowanie częściowe, dopuszczając fakturowanie po wykonaniu każdej instalacji po jej odbiorze i przekazaniu kompletu dokumentacji powykonawczej oraz wszystkich niezbędnych dokumentów wymaganych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa do jej oddania w użytkowanie.

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

Wykonawca zobowiązany jest do złożenia wraz z ofertą :

- a) kart katalogowych oferowanych modułów fotowoltaicznych, inwerterów, falowników – potwierdzających spełnianie przez te urządzenia parametrów zawartych w PFU;
- b) Certyfikatów zgodnych z IEC 61215, IEC 61730, IEC 617301, IEC 62716;
- c) Oświadczenia potwierdzającego, że wszystkie materiały zastosowane do realizacji zamówienia będą zgodne ze wskazaniami opisanymi w PFU.

48. 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.

Zamawiający dopuszcza użycie falowników bez wyświetlaczy.

49. 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.

Zamawiającego bez usterek.

Zamawiający w SWZ określił co jest konieczne aby uznać roboty za zakończone. Za datę zakończenia robót Zamawiający uzna datę:

- a) uzyskanie od gestora sieci warunków technicznych przyłączenia instalacji fotowoltaicznej do sieci oraz w razie potrzeby zwiększenie mocy przyłączy w zakładzie energetycznym wraz przygotowaniem i dostarczeniem odpowiedniej umowy z zakładem energetycznym, zarejestrowanej i podpisanej przez zakład energetyczny,
- b) podpisania bezusterkowego protokołu odbioru robót przez wszystkie strony,
- b) przekazania Zamawiającemu kompletnej dokumentacji powykonawczej wraz ze zgłoszeniem inwentaryzacji wykonanych robót wymagających zgłoszenia do jednostki geodezyjnej Starostwa Powiatowego w Pruszczu Gdańskim w przypadkach tego wymagających,
- c) Potwierdzone zgłoszenia zakończenia robót do Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego w Pruszczu Gdańskim (odpowiednie zgodnie z przepisami prawa).
- d) Dostarczenie Inwestorowi wypełnionego Oświadczenia o gotowości przyłącza do sieci energetycznej

50. Czy Zamawiający żąda wykonania ogrodzenia instalacji fotowoltaicznej?

Zamawiający żąda wykonania ogrodzenia instalacji fotowoltaicznych sytuowanych na terenie o ile teren ten nie jest ogrodzony.

51. Czy Zamawiający potwierdza uporządkowanie terenu pod montaż konstrukcji gruntowej?

Uporządkowanie terenu każdorazowo leży po stronie Wykonawcy

52. Czy Zamawiający zezwala na wadła elektroniczne?

Zamawiający zezwala na wadła elektroniczne

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

W aktualnym stanie prawnym nie wprowadzono żadnych przepisów dotyczących stanu epidemiologicznego (te poprzednio obowiązujące zostały uchylone). Zamawiający nie znajduje podstaw aby na etapie tworzenia dokumentów zamówienia przewidywać zdarzenia przyszłe. Jeżeli w trakcie realizacji zamówienia wprowadzone będą przepisy mające bezpośredni związek z wykonywanym zamówieniem zamawiający rozpatrzy możliwość zmiany treści umowy.

54. Czy Zamawiający dopuści moduły bifacjalne o mocy 680W?

Załączone przez Zamawiającego PFU jest wystarczające do zdefiniowania całości zakresu prac, w tym również parametrów zastosowanych składników. Materiały do wykonania zadania należy przyjąć zgodnie z PFU i muszą być dopuszczone do obrotu w budownictwie zgodnie z obowiązującymi

przepisami. Zamawiający dopuszcza użycie materiałów zgodnych z zasadami, przepisami i wymogami technicznymi występującymi na wskazanych lokalizacjach oraz uzgodnionych z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego. Ponadto każdy element składowy instalacji musi posiadać certyfikację, atest lub aprobatę. Wykonawca może zastosować dowolną technikę, która stanowić będzie jeden system – rozwiązanie systemowe, posiadające zestawienie katalogowe elementów. Każdy zastosowany produkt musi spełniać i posiadać odpowiednie normy, aprobaty, specyfikacje techniczne i techniczne systemy odniesienia ustanowione przez Polskie oraz Europejskie organy normalizacyjne.

55. Czy Zamawiający dopuści moduły o wymiarach 2384mm*1303mm*35mm?

Załączone przez Zamawiającego PFU jest wystarczające do zdefiniowania całości zakresu prac, w tym również parametrów zastosowanych składników. Materiały do wykonania zadania należy przyjąć zgodnie z PFU i muszą być dopuszczone do obrotu w budownictwie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zamawiający dopuszcza użycie materiałów zgodnych z zasadami, przepisami i wymogami technicznymi występującymi na wskazanych lokalizacjach oraz uzgodnionych z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego. Ponadto każdy element składowy instalacji musi posiadać certyfikację, atest lub aprobatę. Wykonawca może zastosować dowolną technikę, która stanowić będzie jeden system – rozwiązanie systemowe, posiadające zestawienie katalogowe elementów. Każdy zastosowany produkt musi spełniać i posiadać odpowiednie normy, aprobaty, specyfikacje techniczne i techniczne systemy odniesienia ustanowione przez Polskie oraz Europejskie organy normalizacyjne.

56. Czy Zamawiający dopuści użycie modułów o wadze 38kg?

Zamawiający dopuszcza takie moduły pod warunkiem że będą spełniać pozostałe wymogi PFU i SWZ

57. Zamawiający wymaga wykonania projektów instalacji? W formularzu ofertowym brak rubryki o koszcie projektów z podatkiem VAT 23 %. Prosimy o umieszczenie odpowiedniej pozycji.

Zamawiający wymaga wykonania projektu techniczno-wykonawczego.

W formularzu ofertowym podane są dwie pozycje dotyczące podatku VAT bez określania stawki. Oferent sam wpisuje procentowy wskaźnik podatku VAT w zależności od przyjętej stawki.

58. Zamawiający w sekcji III pkt 1.3 wskazuje, aby Wykonawca wykazał co najmniej 1 przedsięwzięcie na kwotę nie mniejszą niż 1 000 000,00 zł brutto. Czy jest to warunek konieczny ? Czy jest możliwość wykazania kilku robót na kwotę 1 000 000,00 zł brutto? Jako firma realizujemy kilka dużych projektów. W ostatnich 3 latach zrealizowaliśmy instalacje o mocach wyższych niż wskazane w Załącznik 3 do SWZ i uważamy, że mamy odpowiednie doświadczenie. Zapis w pkt 1.3 niestety wyklucza nas z możliwości uczestnictwa. Wykonawca prosi o dopuszczenie wykazania więcej niż jednego przedsięwzięcia o łącznej kwocie nie mniejszej niż 1 000 000,00 zł brutto.

Zamawiający wyraża zgodę i dokona stosowanej zmiany zapisów SWZ.

W związku z powyższymi odpowiedziami zamawiający informuje również, iż dokonuje zmiany SWZ w następującym zakresie:

I. Zmianie ulega treść załącznika nr 4 do SWZ (projekt umowy) w następującym zakresie:

- 1) Zmianie ulega treść § 4 załącznika 3 do SWZ,
- 2) Zmianie ulega treść § 10 pkt 8 załącznika 4 do SWZ,
- 3) Zmianie ulega treść § 11 pkt 7 załącznika 4 do SWZ,
- 4) Zmianie ulega treść § 12 pkt 6 załącznika 4 do SWZ,
- 5) Zmianie ulega treść § 14 pkt 3 załącznika 4 do SWZ,
- 6) Zmianie ulega treść § pkt 1, 4 załącznika 4 do SWZ,
- 7) Zmianie ulega treść § 17 pkt 1 lit f), pkt 2) załącznika 4 do SWZ

II. Zmianie ulega treść ust. VIII pkt 1) ppkt 3) SWZ, który otrzymuje brzmienie:

Warunek ten zostanie spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, że posiada środki finansowe lub zdolność kredytową na kwotę nie mniejszą niż 100 000,00 zł.

Warunek zostanie wstępnie zweryfikowany na podstawie wypełnionej Części IV: Kryteria kwalifikacji poprzez złożenie ogólnego oświadczenia dotyczącego wszystkich kryteriów kwalifikacji w pkt. a (alfa) w JEDZ.

III. Zmianie ulega treść ust. VIII pkt 1) ppkt 4) SWZ, który otrzymuje brzmienie:

Warunek ten, zostanie spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, zrealizował minimum jedną dostawę (obejmującą instalację) kompletnego systemu fotowoltaicznego o łącznej wartości nie mniejszej niż 1 000 000,00 zł brutto.*

Warunek zostanie wstępnie zweryfikowany na podstawie wypełnionej Części IV: Kryteria kwalifikacji poprzez złożenie ogólnego oświadczenia dotyczącego wszystkich kryteriów kwalifikacji w pkt. a (alfa) w JEDZ.

**Zamawiający dopuszcza wykazanie doświadczenia w realizacji kilku dostaw na łączną kwotę nie mniejszą niż 1 000 000,00 zł brutto.*

W związku z powyższymi odpowiedziami i zmianami Zamawiający wysłał do publikacji ogłoszenie o zmianie ogłoszenia o zamówieniu, m. in. w zakresie terminu składania i otwarcia ofert. Nowy, wskazany w ogłoszeniu o zmianie, termin składania ofert to 21.03.2023 roku. Godziny składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

Zgodnie z dyspozycją zawartą w art. 137 ust. 5 ustawy Pzp Zamawiający potwierdzi nowy termin składania i otwarcia ofert odrębnym pismem.

Konsekwencją zmiany terminu, o której mowa powyżej, jest zmiana zapisów ust. XIII pkt 2 SWZ, które otrzymują brzmienie:

„Termin związania ofertą w niniejszym postępowaniu upływa w dniu: **18.06.2023 roku.**”

Paweł Faczyński

/-/

Specjalista ds. zamówień publicznych
Urząd Gminy Cedry Wielkie