



Lipusz, 14-12-2020 r.

RG.271.19.2020

WYJAŚNIENIA I ZMIANY

Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

„Budowa odnawialnych źródeł energii w gminie Lipusz i gminie Nowa Karczma – INSTALACJE FOTOWOLTAICZNE”

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

ODP:

Zamawiający wymaga zastosowania RCD zgodnego z wytycznymi producenta falowników, który wprowadza swój produkt na teren RP. Inwertery muszą posiadać wszystkie wymagane prawem zabezpieczenia o charakterystykach zapewniających bezpieczeństwo ich użytkowania.

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

ODP:

Zamawiający wymaga zastosowania RCD zgodnego z wytycznymi producenta falowników, który wprowadza swój produkt na teren RP. Inwertery muszą posiadać wszystkie wymagane prawem zabezpieczenia o charakterystykach zapewniających bezpieczeństwo ich użytkowania.

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

ODP:

Zamawiający wymaga zastosowania RCD zgodnego z wytycznymi producenta falowników, który wprowadza swój produkt na teren RP. Inwertery muszą posiadać wszystkie wymagane prawem zabezpieczenia o charakterystykach zapewniających bezpieczeństwo ich użytkowania.

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

ODP:

Zamawiający wymaga zastosowania RCD zgodnego z wytycznymi producenta falowników, który wprowadza swój produkt na teren RP. Inwertery muszą posiadać wszystkie wymagane prawem zabezpieczenia o charakterystykach zapewniających bezpieczeństwo ich użytkowania.

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



ODP:

Zamawiający wymaga zastosowania RCD zgodnego z wytycznymi producenta falowników, który wprowadza swój produkt na teren RP. Inwertery muszą posiadać wszystkie wymagane prawem zabezpieczenia o charakterystykach zapewniających bezpieczeństwo ich użytkowania.

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

ODP:

Należy wykorzystać taki ogranicznik przepięć, który będzie zgodny z obowiązującymi normami.

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

ODP:

Wykonawca musi dobrać odpowiedni typ ogranicznika przepięć do danej instalacji fotowoltaicznej. Wszystkie użyte ograniczniki przepięć muszą spełniać aktualne normy oraz posiadać atesty/certyfikaty. Zgodnie z normami przy instalacjach opartych o ograniczniki 1+2, wartość I_{imp} nie powinna być niższa niż 6,25kA dla każdego trybu ochrony na jedno pole ogranicznika.

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

ODP.:

Typ 2

Prąd wyładowczy (8/20 μ s) na biegun – 20kA

Typ 1

Prąd wyładowczy (8/20 μ s) na biegun – 20kA

Prąd udarowy (10/350 μ s) na biegun – 6,25kA

9. Prosimy o podanie znamionowej zdolności zwarcioviej ochronników DC

ODP:

1000 A

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

ODP:

Tak

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

ODP:

Zamawiający dopuszcza prowadzenie przewodów DC w rurach karbowanych odpornych na promieniowanie UV.

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

ODP:

Zamawiający dopuszcza prowadzenie przewodów DC w rurach sztywnych odpornych na promieniowanie UV.

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

ODP.:

Tak

14. Prosimy o podanie minimalnej grubości ramy modułów PV.

ODP.:

Minimalna wymagana grubość ramy została podana w dokumentacji technicznej i wynosi min. 40 mm.

15. Czy Zamawiający dopuści użycie przewodów DC 4mm² ?

ODP:

Zamawiający w dokumentacji określa minimalne przekroje przewodów DC dla każdej z instalacji (np. 4 mm²). Zamawiający dopuszcza użycie przewodów o przekroju nie mniejszym niż określony w dokumentacji technicznej z zachowaniem akceptowalnego spadku napięcia na przewodach (nie więcej niż 1%).

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

ODP:

Wszystkie planowane instalacje fotowoltaiczne zostaną zamontowane w budynkach z instalacją trójfazową. W związku z powyższym zamawiający nie dopuszcza falowników jednofazowych. Jeżeli w wyniku ewentualnych zmian instalacje fotowoltaiczne zostałyby zainstalowane w budynkach, w których występuje jednofazowa instalacja elektryczna to Zamawiający dopuści montaż falowników jednofazowych w instalacjach o mocy min. 3,10 kW,.

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

ODP:

Jeśli Beneficjent posiada ograniczniki przepięć typu I w swojej rozdzielnicy i nie ma innych przeciwwskazań, to Wykonawca będzie mógł wykorzystać ogranicznik przepięć typ AC typ II.

18. 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.

Pokrycie dachowe	Lipusz	Nowa Karczma
blacha falista/ trapezowa	18+1	6
blachodachówka	10	42 + 1
papa	3	6 + 3
dachówka	8	23
gont /ondulina	-	2
grunt	1+1	2

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

ODP:

Należy wykorzystać taki ogranicznik przepięć, który będzie zgodny z obowiązującymi normami.

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

ODP:

Tak

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

ODP:

Prąd udarowy na 1 biegu powinien wynosić 6,25kA (dla 10/350).

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

ODP:

Prąd udarowy na 1 biegu powinien wynosić 6,25kA (dla 10/350).

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

ODP:

Zamawiający wymaga co najmniej 20kA dla 8/20 w przypadku ochronników B+C.

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

ODP:

Należy wykorzystać taki ogranicznik przepięć, który będzie zgodny z obowiązującymi normami.

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



ODP:
Tak

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

ODP:
Zamawiający dopuszcza użycie ochronników przepięć typ 1+2 ze znamionowym prądem wyładowczym 10/350 na 1 biegun mniejszym niż 12,5 kA.

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

ODP:
Tak

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

ODP.:
Zamawiający nie przewiduje robót dodatkowy nie objętych przedmiotem zamówienia. Zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia obowiązującą strony formą wynagrodzenia będzie wynagrodzenie ryczałtowe brutto. Do realizacji robót montażowych będą miały zastosowanie m.in. przepisy Ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny w zakresie wynagrodzenia ryczałtowego za roboty budowlane. Za ustalenie ilości dostaw, robót i innych świadczeń niezbędnych do zrealizowania przedmiotu umowy oraz sposób przeprowadzenia kalkulacji ofertowego wynagrodzenia ryczałtowego odpowiada wyłącznie Wykonawca.

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

ODP: Nie

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.:
Tak, z tym, że parametry muszą być zgodne z przepisami prawa, obowiązującymi normami, umową oraz dokumentacją.

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

ODP.:
Dostęp do internetu zapewnia mieszkańiec/użytkownik.



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

ODP.:

Zamawiający dopuszcza moduły monokrystaliczne, które spełniają wymogi projektu i SIWZ.

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.:

Tak

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

ODP.:

O ile zachodzi potrzeba wykonania instalacji odgromowej, jej koszt leży po stronie Wykonawcy, jeżeli obowiązek jej wykonania wynika z przepisów prawa, norm, opinii rzeczoznawcy, wymagań producenta elementów instalacji fotowoltaicznej (np. falownika, paneli fotowoltaicznych) lub innych wymagań.

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.:

Wykonawca powinien dokonać montażu instalacji fotowoltaicznej w sposób jak najmniej kolidujący z istniejącą instalacją fotowoltaiczną. Przebudowa istniejącej instalacji odgromowej w celu dostosowania jej do instalacji fotowoltaicznej leży po stronie Wykonawcy

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

ODP.:

Instalację odgromową posiadają 4 budynki prywatne w Gminie Lipusz i 11 w gminie Nowa Karczma oraz 1 budynek publicznych w Gminie Lipusz i 2 budynki w Gminie Nowa Karczma. Wszystkie instalacje należy dostosować do instalacji fotowoltaicznych.

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

ODP.:

Zamawiający nie dopuszcza modułów o ramie 35 mm.

38. Czy Zamawiający wymaga zapewnienia systemu monitoringu zgodnie z opisem w każdej lokalizacji czy wyłącznie tam, gdzie istnieje łącze internetowe? W przypadku,



gdy Beneficjent nie posiada łącza internetowego po czyjej stronie leży zapewnienie dostępu do sieci?

ODP.:

Zamawiający wymaga, aby instalacja fotowoltaiczna w każdej lokalizacji posiadała możliwość przyłączenia oraz prezentacji danych systemu monitoringu do internetu. W przypadku nie udostępnienia łącza internetowego, nie ma konieczności przyłączenia systemu monitoringu do sieci internetowej

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.:

Nie jest wymagane zastosowanie dodatkowego modułu LAN, jeżeli falownik umożliwia podłączenie poprzez sieć kablową lub bezprzewodową oraz prezentację danych do internetu.

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.:

W przypadku bezzasadnego wezwania serwisu Wykonawcy w trakcie trwania okresu gwarancji koszty ponosi Użytkownik. Zasady zgłaszania i rozpatrywania gwarancji określa wzór umowy oraz wzór karty gwarancyjnej.

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

ODP.:

Zamawiający nie wymaga zastosowania optymalizatorów mocy, jednakże dopuszcza takie rozwiązanie.

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 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?



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-poz dla instalacji powyżej 6,5 kW nakazuje wykonanie jednego z trzech poniżej wymienionych zabezpieczeń p.poz. :

- 1- wykonanie instalacji p-poz z wyłącznikiem WPW [ROP] odcinający Napięcie po stronie DC- prądu stałego - proszę o potwierdzenie ,że koszt pokrywa Użytkownik instalacji ?
- 2- wykonanie instalacji p-poz z wyłącznikiem WPW [ROP] odcinający Napięcie po stronie AC- prądu zmiennego - proszę o potwierdzenie ,że koszt pokrywa Użytkownik instalacji ?
- 3- wykonanie instalacji p-poz 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.:

Wykonawcę jest zobowiązany do uzgodnienia dokumentacji oraz przyjętych przez Wykonawcę rozwiązań materiałowych i technicznych z rzeczoznawcą. Koszt uzgodnień instalacji z rzeczoznawcą ds. ppoz. pokrywa Wykonawca. Zakres instalacji p-poz i odgromowej jest uzależniony od przyjętych rozwiązań przez Wykonawcę. Wszelkie koszty związane z realizacją wymagań zatwierdzonych przez rzeczoznawcę pokrywa wykonawca. Jeśli rzeczoznawca nie będzie wymagać stworzenia nowej instalacji odgromowej dla danego obiektu to nie ma takiej potrzeby.

Wykonawca wraz z Rzeczoznawcą PPOŻ, ponoszą odpowiedzialność za montowane instalacje PV oraz jej zgodność z obowiązującymi przepisami prawa i normami.

Zgodnie z § 4 ust 2. Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów dla domów jednorodzinnych nie będzie wymagane zastosowanie PWP.

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

ODP.:

Zawiadomienie do Państwowej Straży Pożarnej przygotowuje i wysyła Wykonawca. Wykonawca przekaze zamawiającemu kopię zawiadomienia wraz z potwierdzeniem doręczenia.

44. 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.

ODP.:

Koszt instalacji o długości do 15 m. między falownikiem a miejscem wpięcia do istniejącej instalacji, gdy falownik zostanie umieszczony w budynku gospodarczym



pokrywa Wykonawca. Jeżeli odległość będzie większa niż 15 m. użytkownik wykona pozostałą część instalacji we własnym zakresie. Wykonawca jest zobowiązany umożliwić wykonanie tej instalacji innym podmiotom.

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

ODP.:

Zamawiający nie wymaga takiego certyfikatu.

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

ODP.:

Zamawiający nie dopuszcza przelewu wierzytelności.

Zamawiający w § 10 wzorów umów dodaje ust. 10 i 11 o następującym brzmieniu:

10. Wykonawcy nie wolno, bez pisemnej zgody Zamawiającego dokonywać cesji jakichkolwiek uprawnień lub obowiązków wynikających z niniejszej umowy.
11. Wykonawcy bez pisemnej zgody Zamawiającego nie wolno przelać na osobę trzecią wierzytelności wynikających z niniejszej umowy, ani też obciążyć takiej wierzytelności jakimkolwiek prawem osób trzecich, ani ustanowić na niej zastawu.

47. Czy Zamawiający dopuszcza fakturowanie częściowe?

ODP.:

Zamawiający przewiduje dwie płatności częściowe zgodnie z § 7 ust. 2 i 3 wzoru umowy oraz płatność końcową.

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

ODP.:

Zgodnie z punktem 9.1.1.1 i 9.1.1.2 SIWZ Wykonawca z ofertą zobowiązany jest złożyć dokumenty potwierdzające parametry podlegające ocenie przy wyborze oferty.

49. „Na podstawie art. 25 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych Zamawiający nie może żądać od Wykonawcy jednego wariantu potwierdzenia zgodności urządzenia to jest: tylko certyfikatów lub tylko raportów technicznych, ponieważ tego rodzaju żądanie jest ograniczeniem konkurencyjności. W związku z tym prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający w myśl § 13 ust. 1 pkt. 2-3 – PZP, dopuszcza przedstawienie certyfikatów lub sprawozdań z badań lub zaświadczeń niezależnego podmiotu uprawnionego do kontroli jakości potwierdzających zgodność z wymaganiami lub cechami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia”.

ODP.:



W punkcie 9.3.3.3. SIWZ zamawiający odwołał się do art. 30b ust. 1 ustawy PZP. W związku z powyższym Zamawiający dopuszcza wszystkie środki dowodowe wskazane w całym art. 30b.

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

ODP.:

Zamawiający nie wprowadza zmian w umowie w tym zakresie.

51. Czy Zamawiający zezwala na wadła elektroniczne?

ODP.:

Zgodnie z punktem 11.6. w przypadku wniesienia wadium w formie, o której mowa w punktach 11.3.2-5 SIWZ (inne niż pieniądź), do upływu terminu składania ofert należy przedłożyć dokument wadialny w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez jego wystawcę. Dokument należy złożyć za pośrednictwem Platformy.

52. Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby waga modułu była odrobinę większa niż 20 kg, tj. 20,5 kg?

ODP.:

Tak

53. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie modułu z ramą o grubości 35 mm? Obecnie 95% modułów na rynku posiada ramy o grubości właśnie 35 mm i dopuszczenie przez Państwa tego wymiaru pozwoli na zaoferowanie konkurencyjnych cenowo ofert.

ODP.:

Zamawiający nie wyraża zgody.

54. Czy Zamawiający mógłby udzielić odpowiedzi, z czego wynikają sztywne zakresy napięć i prądów modułów? Zamawiający dopuszcza moduły o większej mocy niż 310W, a właśnie te moduły będą miały wyższe prądy i napięcia niż dopuszczono w specyfikacji.

ODP.: Zamawiający określił wymagania, które są spełniane przez szereg produktów. Zamawiającemu zależało na wysokim współczynniku wypełnienia modułów.

55. Czy Zamawiający dopuszcza chłodzenie pasywne falowników fotowoltaicznych?

ODP.:

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania chłodzenia pasywnego falowników, ponieważ jest to technologia o mniejszej wydajności.

56. Zamawiający w dokumentacji projektowej pisze o wymogu montowania instalacji odgromowej. Proszę o wyjaśnienie zakresu pojęcia "instalacji odgromowej", ponieważ przepisy prawa budowlanego w ujęciu do budynków jednorodzinnych nie narzucają wymogu takiej instalacji. Również aktualna ustawa OZE (Dz.U. 2019 poz. 1524) nie narzuca instalacji odgromowej dla mikroinstalacji fotowoltaicznych. Proszę o



potwierdzenie czy Zamawiający pod pojęciem "instalacja odgromowa" ma na myśli uziemienie systemu fotowoltaicznego, montaż ograniczników przepięć i prawidłowy pomiar rezystancji uziemienia, czy też wykonanie niezależnego układu zwodów poziomych i pionowych w obrębie połączenia dachowej z doprowadzeniem układu do poziomu fundamentów i wykonanie uziemienia otokowego lub pionowego w gruncie? Pytanie i prośba o wyjaśnienie dotyczy zakresu budynków jednorodzinnych.

ODP.:

Jeżeli budynek posiada instalację odgromową to należy ją dostosować do zmienionych warunków tj. zainstalowania systemu PV. Jeśli budynek nie posiada instalacji odgromowej i nie ma przesłanek ku takiej konieczności to wystarczy sam system ekwipotencjalizacji.

57. Czy budynki użyteczności publicznej i budynki gminne posiadają instalację odgromową? W przypadku nieposiadania proszę o podanie zakresu jej wykonania jaki przewiduje Zamawiający.

ODP.:

Budynki użyteczności publicznej poza Świetlicą w Starym Barkoczyńcu i Skrzydłowie posiadają instalację odgromową.

Dla budynków publicznych nieposiadających instalacji odgromowej należy wykonać ją w zakresie niezbędnym do ochrony instalacji fotowoltaicznej zgodnie z wymaganiami przepisów prawa, norm, producenta paneli fotowoltaicznych i inwertera oraz opinią rzeczoznawcy

58. PYTANIA DO UMOWY: Dot. Paragraf 3 ust. 3 pkt 3 i 4: Biorąc pod uwagę realizację zamówienia na rok 2021 r. rozumiem, że podane daty 2020 r. są błędne i Zamawiający miał na myśli rok 2021?

ODP.:

Zamawiający miał na myśli 2021 rok. Wprowadza się zmianę w § 3 ust. 4 wzorów umów, polegającą na zmianie roku 2020 na 2021.

59. Zwracamy się z uprzejmą prośbą o zmianę treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na Budowę odnawialnych źródeł energii w gminie Lipusz i gminie Nowa Karczma INSTALACJI FOTOWOLTAICZNYCH o nr „RG.271.19.2020”, w następującym zakresie:

PROPOZYCJA NR 1

W Rozdziale 5 SIWZ „Warunki udziału w postępowaniu” wskazano, iż zgodnie z art. 22 ust. 1a PZP, Zamawiający wymaga wykazania przez spełnienie warunków określonych w art. 22 ust. 1b PZP, dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej: w zakresie niniejszego warunku, odpowiednio do części zamówienia nr 1, Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia musi wykazać, że:

w punkcie 5.1.1.1. słwz

„wykonał, w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, co najmniej jedną dostawę o wartości brutto minimum 400 tysięcy złotych obejmującą dostawę wraz z montażem co najmniej 25 instalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy minimum 100 kWp (w tym jedna instalacja o mocy co najmniej 8 kWp). ”



w zakresie, w jakim wymóg dotyczy jednej dostawy dotyczącej 25 instalacji - prosimy o wpisanie następującego sformułowania:

„wykonał, w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, dostawę lub dostawy o łącznej wartości brutto minimum 400 tysięcy złotych obejmującą lub obejmujące dostawy wraz z montażem co najmniej 25 instalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy minimum 100 kWp (w tym jedna instalacja o mocy co najmniej 8 kWp).

PROPOZYCJA NR 2

W Rozdziale 5 SIWZ „Warunki udziału w postępowaniu” wskazano, iż zgodnie z art. 22 ust. 1a PZP, Zamawiający wymaga wykazania przez spełnienie warunków określonych w art. 22 ust. 1b PZP, dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej: w zakresie niniejszego warunku, odpowiednio do części zamówienia nr 2 , Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia musi wykazać, że:

w punkcie 5.1.2.1. siwz wykonał, w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, co najmniej jedną dostawę o wartości brutto minimum 600 tysięcy złotych obejmującą dostawę wraz z montażem co najmniej 40 instalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy minimum 150 kWp (w tym jedna instalacja o mocy co najmniej 8 kWp)”

w zakresie, w jakim wymóg dotyczy jednej dostawy dotyczącej 40 instalacji - prosimy o wpisanie następującego sformułowania:

„wykonał, w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, dostawę lub dostawy o łącznej wartości brutto minimum 600 tysięcy złotych obejmującą lub obejmujące dostawę wraz z montażem co najmniej 40 instalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy minimum 150 kWp (w tym jedna instalacja o mocy co najmniej 8 kWp)”

ODP.:

Powyższy wniosek nie stanowi zapytania do treści oferty. Ponadto niniejsze postępowanie obejmuje realizację umów o wartości przekraczającej wartości określone w warunku udziału. Wskazana propozycja zmiany SIWZ pozwoliłaby na realizację umów przez Wykonawców nie posiadających jakiegokolwiek doświadczenia w realizacji zamówień o znacznej wartości określonej w warunku udziału, gdyż doświadczenie zdobyte w ramach kilkudziesięciu lub kilkuset odrębnych umowach nie jest porównywalne z doświadczeniem zdobytym w realizacji jednej umowy o wartości stanowiącej sumę wartości tych kilkudziesięciu lub kilkuset umów. W związku z powyższym nie jest wskazane umożliwienie wybrania oferty Wykonawcy, który nie posiada doświadczenia w realizacji umów zbliżonych do przedmiotu zamówienia.

WÓJT

mgr Mirostaw Ebertowski