

Lubień Kujawski, dnia 01.09.2020 r.

ZP.271.9.2020

ODPOWIEDZI NA PYTANIA

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Numer sprawy: **ZP.271.9.2020**.
Nazwa zadania: „**Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych oraz pomp ciepła na terenie Gminy Lubień Kujawski**”

WYJAŚNIENIE

Uprzejmie informujemy, że na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Od wykonawców wpłynęły zapytania dotyczące przedmiotowego postępowania. Poniżej treść zadanych pytań wraz z odpowiedziami:

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

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że obiekty nie znajdują się pod opieką konserwatora, nie są zabytkami.

2. Czy Zamawiający wymaga oznakowania instalacji naklejkami lub tabliczkami z informacją o promowaniu projektu? Jeśli tak prosimy o określenie wielkości oraz materiału oznakowania.

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga oznakowania instalacji naklejkami czy też tabliczkami.

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

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że po podpisaniu umowy harmonogram zostanie ustalony w uzgodnieniu z Wykonawcą.

4. Prosimy o wyjaśnienie w zakresie wymaganych referencji. Czy Zamawiający podając, że oczekuje „dziesięciu dostaw wraz z montażem instalacji (...)” ma na myśli wykonanie 10 instalacji o mocy min. 3 kWp każda w ramach jednej umowy?

Odpowiedź: Zgodnie z uwagą w zakresie warunków spełnienia udziału w postępowaniu dotyczącej zdolności technicznej lub zawodowej Rozdz. V. Pkt 2 ppkt 3 lit.

a) SIWZ

5. Prosimy o potwierdzenie, że Zmawiający nie wymaga wniesienia wadium w postępowaniu.

Odpowiedź: Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu nie wymaga wniesienia wadium, zgodnie z Rozdz. VIII. SIWZ.

6. Prosimy o informację na jakim etapie postępowania Zamawiający będzie wymagał przedstawienia kart technicznych i certyfikatów głównych urządzeń wchodzących w skład systemów.

Odpowiedź: Na etapie postępowania Zamawiający nie wymaga przedstawienia dokumentów.

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

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że za niezasadne wezwania serwisu finansowo odpowiada użytkownik.

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

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy wzoru umowy - zał. nr 2 do SIWZ.

9. Prosimy o informacje na jakim etapie postępowania lub inwestycji Wykonawca powinien przedstawić Zamawiającemu potwierdzenie dotyczące zatrudnienia osób na umowę o pracę oraz jakie dokumenty będą wymagane.

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga powyższego. Obowiązek taki nie dotyczy dostaw.

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

Odpowiedź: Zgodnie z treścią §6 wzoru umowy – zał. nr 2 do SIWZ.

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

Odpowiedź: Zamiana terminu realizacji zamówienia możliwa będzie wyłącznie w sytuacjach określonych w treści §14 wzoru umowy – zał. nr 2 do SIWZ.

12. Czy wobec wielkości zadania i objętego Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i wprowadzenia przez Zamawiającego wysokich warunków dotyczących zdolności technicznej i zawodowej, określonych w SIWZ Zamawiający wprowadzi fakultatywną przesłankę wykluczenia z art. 24 ust.5 pkt 2 ustawy p.z.p? Jeżeli tak, to czy, w świetle wprowadzenia przez Zamawiającego przesłanki wykluczenia z art. 24 ust. 5 pkt 2 ustawy p.z.p., Wykonawca, który został wykluczony z postępowania z powodu zawnionego poważnego naruszenia obowiązków zawodowych w innym postępowaniu prawomocnym wyrokiem sądu powinien odpowiedzieć twierdząco na pytanie JEDZ „Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego?” oraz proszę o wyjaśnienie, czy w świetle pozostałych zapisów Specyfikacji wykluczeniu podlega Wykonawca, który uzyskał zamówienie na podstawie przepisów ustawy, a następnie Zamawiający odstąpił od umowy o realizację przedmiotowego zamówienia na podstawie takich okoliczności, że Wykonawca nie rozpoczął prac lub przerwał prace i nie wznowił ich mimo wezwań Zamawiającego, a naruszenie obowiązków zostało stwierdzone prawomocnym wyrokiem sądu?

Odpowiedź: Zamawiający przewidział fakultatywne przesłanki wykluczenia w Rozdz. VA SIWZ. Formularz JEDZ Wykonawca wypełnia w zakresie wskazanym przez zamawiającego zgodnie z Rozdz. VI.I. SIWZ.

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

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

Odpowiedź: Wykonawca odpowiada zgodnie ze stanem faktycznym.

14. Czy Zamawiający przewiduje montaż instalacji w budynkach o powierzchni powyżej 300 m²? Jeśli tak prosimy o uwzględnienie odpowiednich stawek VAT w formularzu (VAT dzielony 8 i 23%).

Odpowiedź: Zamawiający nie przewiduje montażu instalacji na budynkach o powierzchni większej niż 300 m².

15. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga przedstawienia przez Wykonawcę ubezpieczenia od następstw nieszczęśliwych wypadków. Jest to ubezpieczenie niespotykane w podobnego typu inwestycjach i wpływa na wzrost kosztów oferty. Wystarczającym jest ubezpieczenie OC.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga na etapie realizacji zamówienia ubezpieczenia zgodnie z treścią §8 wzoru umowy – zał. nr 2 do SIWZ.

16. Na jakim etapie postępowania Zamawiający wymaga przedstawienia Kosztorysu ofertowego.

Odpowiedź: Zgodnie z treścią Rozdz. XIV. SIWZ informację o formalnościach , jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

17. Czy do oferty należy dołączyć załącznik nr 3 do SIWZ – Szczegółowy formularz cenowy/kosztorys ofertowy ?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga załączenia do oferty szczegółowego formularza cenowego/kosztorysu ofertowego

18. Prosimy potwierdzenie, że jeżeli sterownik pompy ciepła posiada możliwość zliczania energii wówczas nie ma konieczności instalowania ciepłomierza.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych pod warunkiem zachowania minimalnych parametrów kreślonych w dokumentacji projektowej.

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

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że zapewnienie dostępu do internetu leży po stronie użytkownika.

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

Odpowiedź: Zamawiający informuję, że dostawa i montaż grzałki jest objęta przedmiotem zamówienia.

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

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że wykonanie instalacji uziemiającej dla instalacji pomp ciepła leży po stronie Wykonawcy.

22. Prosimy o potwierdzenie, że obowiązkiem Właściciela budynku jest zapewnienie odbioru i odprowadzenia skroplin z pompy do kanalizacji lub zewnętrznego pojemnika.

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że odprowadzenie skroplin leży po stronie użytkownika.

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

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że obowiązkiem Wykonawcy jest dostawa montaż i uruchomienie całej instalacji pompy ciepła.

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

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza rur wielowarstwowych typu PEX oraz rur PP łączonych przez zgrzewanie.

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

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych pod warunkiem zachowania minimalnych parametrów kreślonych w dokumentacji projektowej.

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

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że doprowadzenie mediów do pomieszczenia montażu pompy ciepła leży po stronie użytkownika.

27. Prosimy o potwierdzenie, że dla pomp ciepła Wykonawca ma montować wszystkie urządzenia na gruncie obok budynku, a nie na elewacji z czym wiąże się odprowadzenie stawki VAT wynoszącej 23%.

Odpowiedź: Zamawiający nie przewiduje zastosowania stawki podatku wynoszącej 23%.

28. Prosimy o potwierdzenie że Zamawiający dopuszcza zbiorniki z anodą magnezową oraz z anodą tytanową.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych pod warunkiem zachowania minimalnych parametrów kreślonych w dokumentacji projektowej.

29. Prosimy o potwierdzenie, że zakres pracy Wykonawcy dla pomp ciepła kończy się na podłączenia pompy do zbiornika buforowego oraz zbiornika wody użytkowej, natomiast podłączenie zbiornika buforowego do istniejącej instalacji centralnego ogrzewania wraz ze dopasowaniem sterowana do istniejącej instalacji CO leży w gestii Właściciela budynku.

Odpowiedź: Zamawiający informuję, że obowiązkiem Wykonawcy jest dostawa montaż i uruchomienie.

30. Czy Zamawiający dopuści pompy inwerterowe w technologii monoblok?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych pod warunkiem zachowania minimalnych parametrów kreślonych w dokumentacji projektowej.

31. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga realizacji sterowania pogodowego dla pompy z modułu rozszerzającego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych pod warunkiem zachowania minimalnych parametrów kreślonych w dokumentacji projektowej.

32. Prosimy o informację czy stwierdzenie "pompa ciepła jest wyposażona w trzystopniową grzałkę elektryczną o mocy 9 kW" oznacza, że grzałka ma być wbudowana w konstrukcję pompy ciepła czy oznacza, że grzałka ma być sterowana z poziomu automatyki pompy ciepła?

Odpowiedź: Zamawiający że grzałka ma być wbudowana w konstrukcję pompy.

33. Prosimy o potwierdzenie, że w razie konieczności poprowadzenia instalacji w kanale wentylacyjnym uzyskanie opinii kominiarskiej leży po stronie Użytkownika budynku?

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że uzyskanie opinii kominiarskiej leży po stronie Wykonawcy.

34. Po czyjej stronie leży koszt wykonania instalacji odgromowej w razie konieczności?

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że koszt wykonania instalacji odgromowej leży po stronie Wykonawcy.

35. Prosimy o potwierdzenie, że zapewnienie dostępu do sieci Internetowej leży po stronie Beneficjenta oraz, że w przypadku słabego zasięgu sieci jego wzmocnienie również stanowi obowiązek Beneficjenta.

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że zapewnienie dostępu do sieci Internetowej lub w przypadku słabego zasięgu sieci jego wzmocnienie leży po stronie użytkownika.

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

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że koszt doprowadzenia zasilania do wpięcia instalacji fotowoltaicznej leży po stronie Wykonawcy.

37. Prosimy o możliwość zastosowania falowników fotowoltaicznych bez wbudowanych zabezpieczeń przeciwprzepięciowych DC typu II. Wymóg ten ogranicza konkurencję, oraz uniemożliwia dobór zabezpieczeń zgodnie z obowiązującymi normą w zależności od sytuacji.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych pod warunkiem zachowania minimalnych parametrów kreślonych w dokumentacji projektowej.

38. Prosimy o możliwość zastosowania ograniczników przepięć zgodnie z normą IEC 61643-32, ogranicza to koszty przetargu, zmniejszając konieczność użycia drogich ograniczników przepięć typu I+II.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych pod warunkiem zachowania minimalnych parametrów kreślonych w dokumentacji projektowej.

39. Czy przedmiotem zamówienia są optymalizatory mocy dla każdej instalacji ?

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że Wykonawca w wycenie ma uwzględnić optymalizatory mocy dla każdej instalacji.

40. Prosimy o wyjaśnienie co jest dokumentem nadrzędnym dla przetargu, mianowicie w STWIOR jest opis modułów o mocy 360 Wp monokrystalicznych, natomiast w projektach jest opis modułów polikrystalicznych o mocy 285Wp. Prosimy o podanie plików nadrzędnych?

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że w pierwszej kolejności należy rozpatrywać projekt wykonawczy niemniej jednak Zamawiający dopuszcza użycie modułów monokrystalicznych.

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

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych pod warunkiem zachowania minimalnych parametrów kreślonych w dokumentacji projektowej.

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

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych pod warunkiem zachowania minimalnych parametrów kreślonych w dokumentacji projektowej.

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

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych pod warunkiem zachowania minimalnych parametrów kreślonych w dokumentacji projektowej.

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

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych pod warunkiem zachowania minimalnych parametrów kreślonych w dokumentacji projektowej.

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

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że zdolność zwarciowej wyłącznika RCD wynosi minimum 6 kA

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

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza użycia ochronników przepięć AC B+C ze zdolnością zwarciovą 6kA.

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

Odpowiedź: Ogranicznik przepięć klasy T1+T2

Wytrzymałość udarowa na biegun $I_{imp}=12,5$ kA (101/350 μ s)

Maksymalny prąd wyładowczy $I_{max}= 70$ kA(8/20 μ s)

Wytrzymałość zwarciovą $I_{SCCR}=25$ kA

Jest to zależność T_1/T_2 odnosząca się do kształtu udaru prądowego po wyładowaniu piorunowym lub przepięciowym, gdzie T_1 jest to czas narastania udaru prądowego, natomiast T_2 jest to czas opadania udaru prądowego. Zależność ta charakteryzują parametry ograniczników.

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

Odpowiedź: Ogranicznik przepięć klasy T1+T2

Prąd udarowy na biegun $I_{imp}=8$ kA (10/350 μ s)

Maksymalny prąd wyładowczy $I_{max}= 50$ kA (8/20 μ s)

Znamionowy prąd wyładowczy $I_n = 30$ kA (8/20 μ s)

Jest to zależność T_1+T_2 odnosząca się do kształtu udaru prądowego po wyładowaniu piorunowym lub przepięciowym, gdzie T_1 jest to czas narastania udaru prądowego, natomiast T_2 jest to czas opadania udaru prądowego. Zależność ta charakteryzują parametry ograniczników przepięć co do zdolności ograniczenia przepięć w instalacjach.

49. Prosimy o podanie znamionowej zdolności zwarcioviej ochronników DC

Odpowiedź: Zdolność zwarciovą ogranicznika DC jest równa, co do wartości prądowi udarowemu danego ogranicznika. Parametry ogranicznika przepięć DC podano, jako odpowiedź do pytania 48.

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

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych pod warunkiem zachowania minimalnych parametrów kreślonych w dokumentacji projektowej.

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

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych pod warunkiem zachowania minimalnych parametrów kreślonych w dokumentacji projektowej.

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

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych pod warunkiem zachowania minimalnych parametrów kreślonych w dokumentacji projektowej.

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

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych pod warunkiem zachowania minimalnych parametrów kreślonych w dokumentacji projektowej.

54. Prosimy o podanie minimalnej grubości ramy modułów PV.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga, aby odporność modułu wynosiła minimalnie 5400 Pa.

55. Czy Zamawiający dopuści użycie przewodów DC 4mm² ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza użycie przewodów DC 4mm² pod warunkiem wykonania obliczeń potwierdzających zachowanie maksymalnego 1% spadku napięcia.

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

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza falowników jednofazowych w instalacjach z inwerterem 3kW.

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

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza montaż falowników jednofazowych w instalacjach z inwerterem 4kW.

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

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza ochronników przepięć AC typ II.

59. 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 wyjaśnia, że instalację będą zakładane na dachach pokrytych:

- blachodachówką – szt. 10

-blachą trapezową - szt. 6

-papą – szt. 4

-dachówką ceramiczną – szt. 1

-papą termozgrzewalną – szt. 3

-gont bitumiczny – szt. 1

-rąbek - szt. 1

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

Odpowiedź: Zgodnie z odpowiedzią na pytaniem 46

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

Odpowiedź: Zgodnie z odpowiedzią na pytaniem 47

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

Odpowiedź: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 47

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

Odpowiedź: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 48

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

Odpowiedź: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 48

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

Odpowiedź: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 48

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

Odpowiedź: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 47

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

Odpowiedź: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 48

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

Odpowiedź: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 47

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

Odpowiedź: Zamawiający nie przewiduje robót dodatkowych dotyczących poprawienia wadliwych instalacji użytkowników

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

Odpowiedź: Falownik musi zapewnić prawidłową pracę instalacji po stronie AC i DC. Parametry pracy łańcucha modułów nie mogą przekraczać parametrów podanych w karcie technicznej falownika. Zamawiający wymaga zgodności falownika z normami określonymi w załączniku nr 3 do SIWZ.

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

Odpowiedź: W sytuacji gdy dokumentacja nie będzie określała szczegółowo parametrów instalacji Zamawiający będzie polegał na wiedzy i doświadczeniu Wykonawcy pod warunkiem, że przyjęte rozwiązania będą spełniały minimalne wymagania wynikające z dokumentacji projektowej – zał. nr 3 do SIWZ.

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

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że zapewnienie dostępu do internetu leży po stronie użytkownika.

73. Czy Zamawiający dopuszcza moduły monokrystaliczne spełniające wymagania projektu i SIWZ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza moduły monokrystaliczne.

74. 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 dopuszcza moduły fotowoltaiczne o obciążalności mechanicznej na śnieg do 5400 Pa oraz na wiatr do 2400 Pa.

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

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że w razie konieczności wykonania instalacji odgromowej koszt wykonania leży po stronie Wykonawcy.

76. 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, że ewentualna przebudowa instalacji odgromowej leży po stronie Wykonawcy.

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

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że nie posiada takich informacji.

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

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza moduły o wymiarach 1640x992mm+- oraz grubości ramki 35+- 5 mm.

79. 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 wyjaśnia, że Wykonawca ma zamontować instalację która umożliwia system monitoringu, w przypadku gdzie nie ma łącza internetowego obowiązek łącza leży po stronie użytkownika.

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

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że instalacja musi posiadać możliwość monitorowania i gromadzenia informacji z możliwością zarządzania instalacją on-line

81. 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 wyjaśnia, że koszty bezzasadnego wezwania serwisu ponosi użytkownik.

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

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza użycie optymalizatorów mocy dla każdej instalacji.

83. W świetle obowiązujących przepisów (Przepis art. 29 ust. 2 pkt 16) ustawy Prawo Budowlane w treści : 16) montażu pomp ciepła, wolnostojących kolektorów słonecznych, urządzeń fotowoltaicznych o mocy zainstalowanej elektrycznej nie większej niż 50 kW oraz mikroinstalacji biogazu rolniczego w rozumieniu art. 19 ust. 1 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2018 r. poz. 2389, z późn.

zm. 16) z zastrzeżeniem, że do urządzeń fotowoltaicznych o mocy zainstalowanej elektrycznej większej niż 6,5 kW oraz mikroinstalacji biogazu rolniczego, stosuje się obowiązek uzgodnienia pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej projektu budowlanego, o którym mowa w art. 6b ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2019 r. poz. 1372 i 1518), oraz zawiadomienia organów Państwowej Straży Pożarnej, o którym mowa w art. 56 ust. 1a tej ustawy", obowiązuje od dnia 29 sierpnia 2019 r. :

- 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: Zamawiający wyjaśnia, że koszty uzgodnienia z rzeczoznawcą p.poż., wykonania ewentualnej instalacji odgromowej, bądź wykonania zabezpieczenia p.poż po stronie prądu stałego lub zmiennego ponosi Wykonawca.

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

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że zawiadomienie do Państwowej Straży Pożarnej leży po stronie Wykonawcy.

85. 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: Zamawiający wyjaśnia, że koszt wykonania połączenia między falownikiem a rozdzielnią główną ponosi Wykonawca.

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

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że nie wymaga takiego certyfikatu.



BURMISTRZ
Marek Wilkowi