

Chmielnik, dnia 01.04.2020 r.

Zamawiający:

Gmina Chmielnik
Pl. Kościuszki 7
26-020 Chmielnik
tel. +48 (41) 354 32 73

Oznaczenie sprawy (nr referencyjny): IPS.271.19.2020

Ogłoszenie o zamówieniu zostało opublikowane w Suplemencie do Dziennika Urzędowego UE pod numerem **Dz. Urz. UE – 2020/S 047 – 110461 w dniu 06.03.2020r.**

Identyfikator postępowania umieszczonego na miniPortalu:
09768b22-d92d-47a8-88cf-4c9d9c3106fe

**PYTANIA I ODPOWIEDZI (2) DO POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE
ZAMÓWIENIA NA ZADANIE
pn. „Dostawa i montaż instalacji solarnych oraz fotowoltaicznych na terenie miasta i
gminy Chmielnik – etap II”
oraz
MODYFIKACJA SIWZ**

W imieniu Gminy Chmielnik na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych z dn. 29.01.2004r. (Dz.U. 2019, poz. 1843) udzielam odpowiedzi na pytania Wykonawców zadane do przetargu (cz. 2) „Dostawa i montaż instalacji solarnych oraz fotowoltaicznych na terenie miasta i gminy Chmielnik – etap II”:

1. Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 30mA?
2. Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 100mA?
3. Czy zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 30mA ze znamionową zdolnością zwarciovą 10kA?
4. Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 100mA ze znamionową zdolnością zwarciovą 10kA?
5. Zwracamy się z prośbą o podanie typu, charakterystyki oraz zdolności zwarciowej wyłącznika różnicowo prądowego
6. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C ze zdolnością zwarciovą 6kA?
7. Zwracamy się z prośbą o podanie minimalnych parametrów ochronników przepięć AC
8. Zwracamy się z prośbą o podanie minimalnych parametrów ochronników przepięć DC, podanie prądu wyładowczego oraz prądu udarowego.
9. Prosimy o podanie znamionowej zdolności zwarciowej ochronników DC
10. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC bez użycia rozłączników z wkładkami gPV?
11. Czy Zamawiający dopuści użycie rur karbowanych do prowadzenia przewodów DC?
12. Czy Zamawiający wymaga użycie sztywnych rurek do prowadzenia przewodów DC?

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

14. Prosimy o podanie minimalnej grubości ramy modułów PV.

15. Czy Zamawiający dopuści użycie przewodów DC 4mm² ?

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

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

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

Odpowiedź na pytania 1 – 18: Zamawiający na obecnym etapie postępowania nie jest uprawniony do oceny równoważności zaproponowanych rozwiązań.

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 nie posiada informacji na temat pokryć dachowych dla wszystkich instalacji fotowoltaicznych. Zgodnie z SIWZ Wykonawca musi wykonać dokumentację projektową tzn. projekt techniczny i wykonawczy wraz z opisami i rysunkami niezbędnymi do realizacji robót dla wszystkich obiektów uczestniczących w inwestycji, wraz z uzyskaniem wszelkich wymaganych prawem pozwoleń oraz uzgodnień branżowych.

Wykonawca przed rozpoczęciem prac projektowych musi wykonać analizę możliwości montażu instalacji dla każdego budynku objętego projektem. W przypadku uzasadnionego stwierdzenia braku możliwości technicznych, nie pozwalających na budowę instalacji lub nie gwarantującej osiągnięcia wymaganego uzysku energetycznego Wykonawca może zwrócić się z pisemnym wnioskiem do Zamawiającego o zmianę danej lokalizacji.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Odpowiedź na pytania 20 – 28: Zamawiający na obecnym etapie postępowania nie jest uprawniony do oceny równoważności zaproponowanych rozwiązań.

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

Odpowiedź: Roboty w zakresie ewentualnej poprawy wadliwej instalacji mieszkańców należą do Właściciela nieruchomości.

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

Odpowiedź: Nie, ale ewentualne uszkodzenia takiego typu będą musiały być usunięte w ramach udzielonej gwarancji.

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: Tak

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

Odpowiedź: Tak

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

Odpowiedź: Tak

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: Tak

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

Odpowiedź: W razie konieczności wykonania instalacji odgromowej koszt wykonania leży po stronie Właściciela nieruchomości.

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: Ewentualna przebudowa instalacji odgromowej leży po stronie Właściciela nieruchomości.

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

Odpowiedź: Zamawiający nie posiada takich danych.

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

Odpowiedź: Tak

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: W przypadku dostępu do sieci internetowej w obiekcie z instalacją fotowoltaiczną połączenie i konfiguracja monitoringu leży po stronie Wykonawcy i należy uruchomić ją we wszystkich takich lokalizacjach. Wykonawca nie ma obowiązku wykonywać infrastruktury w przypadku braku dostępu do sieci internetowej w obiekcie.

40. 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?

Odpowiedź: W skład dostawy instalacji nie wchodzi montaż dodatkowego układu pomiarowego. Wystarczająca jest możliwość prezentacji danych na wyświetlaczu wbudowanym w falownik.

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: Wykonawca powinien dokonać przeglądu gwarancyjnego na każde wezwanie Zamawiającego bez możliwości obciążenia kosztami niezasadnego wezwania serwisu.

42. Czy Zamawiający potwierdza użycie optymalizatorów mocy dla instalacji fotowoltaicznych

Odpowiedź: Nie.

43. Czy Dokumentacja w świetle obowiązujących przepisów przed realizacją tj. na schemacie ma być uzgodniona z Rzecznikiem P-poż - proszę o potwierdzenie, że koszt pokrywa Mieszkaniec?

Odpowiedź: Jeżeli w świetle obowiązujących przepisów instalacja fotowoltaiczna na budynkach mieszkalnych wymaga uzgodnień z Rzecznikiem P-poż, to koszt ten będzie pokrywany przez Właściciela nieruchomości.

44. W świetle obowiązujących przepisów zmienia się funkcja dachu i rzeczoznawca nakazuje wykonanie instalacji odgromowej dla takiej instalacji powyżej 6,5 kW - proszę o potwierdzenie, że koszt pokrywa Mieszkaniec?

Odpowiedź: Tak.

45. W świetle obowiązujących przepisów Rzecznik p-poż dla instalacji powyżej 6,5 kW nakazuje wykonanie instalacji p-poż z wyłącznikiem WPW [ROP] odcinający Napięcie po stronie DC- prądu stałego - proszę o potwierdzenie, że koszt pokrywa Mieszkaniec.

Odpowiedź: Tak.

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

Odpowiedź: Zgłoszenie instalacji fotowoltaicznych na budynkach mieszkalnych do Państwowej Straży Pożarnej (jeżeli jest wymagane) wysyła Wykonawca.

47. W zapisie SIWZ - 3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, część II Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na terenie miasta i gminy Chmielnik – etap II punkt c widnieje zapis „...Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany wielkości/mocy poszczególnych instalacji w zakresie od **1,96 kWp** do **9,80 kWp**...”. Prosimy ostatecznie sprecyzować ilości mocy na instalacje do 6,5kW i powyżej 6,5kW. Instalacje powyżej 6,5kW od 29.08.2019r. w związku z przepisami p.poż. są objęte dodatkowymi kosztami około 5 000,00 zł jedna instalacja.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga, aby w ramach zamówienia Wykonawca dostarczył 182 instalacje fotowoltaiczne średnio o mocy 3,08 kW, bowiem do takich instalacji mieszkańcy otrzymają dofinansowanie ze środków unijnych.

Wszystkie koszty przewyższające koszty instalacji 3,08 kW będą pokrywane przez Właścicieli nieruchomości.

Instalacje powyżej 3,08 kW będą montowane na ewentualny wniosek mieszkańców.

48. Prosimy o udostępnienie dokumentu JEDZ w formacie .xml do wypełnienia dokumentu online.

Odpowiedź:

Nieodpłatne narzędzie wspierające wykonawców w stosowaniu standardowego formularza JEDZ w wersji elektronicznej jest dostępne pod adresem: <http://espd.uzp.gov.pl/>

Wykonawca może skorzystać z serwisu eESPD w celu samodzielnego utworzenia nowego formularza. Po zaznaczeniu pola „Jestem wykonawcą” wykonawca ma możliwość:

- **stworzenia nowego JEDZ/ESPD (opcja Create response).**

Działając na podstawie art. 38 ust.4 ustawy Prawo zamówień publicznych z dn. 29.01.2014r. (Dz.U. 2019, poz. 1843) Zamawiający niniejszym modyfikuje treść SIWZ w zakresie wynikającym z udzielonych odpowiedzi na pytania. Treść odpowiedzi i zmian stanowi integralną część SIWZ i jest wiążąca dla wszystkich uczestników postępowania.

Burmistrz /-/ Paweł Wójcik