

ZAMAWIAJĄCY:

GMINA SULĘCZYŃNO
UL. KASZUBSKA 26,
83-320 SULĘCZYŃNO

Sulęczyńno, 2022-09-29

Znak postępowania: ZP.271.1.4.2022

WYJAŚNIENIE NR 1

- do wszystkich Wykonawców –

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”, w trybie podstawowym bez możliwości negocjacji (art. 271 pkt 1 ustawy Pzp) pn. „Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych do budynków użyteczności publicznej”.

- I. Działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2022r., poz. 1710z późn. zm.) –dalej „ustawa Pzp”, **Zamawiający:** Gmina Sulęczyńno, **przekazuje treść zapytań dotyczących treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), wraz z udzielonymi odpowiedziami.**

Zestaw pytań z dnia 28.09.2022 r.

1. Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 30mA?
Odpowiedź:
Zamawiający w projekcie nie wymaga konieczności użycia RCD.
2. Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 100mA?
Odpowiedź:
Zamawiający w projekcie nie wymaga konieczności użycia RCD.
3. Czy zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 30mA ze znamionową zdolnością zwarciovą 10kA?
Odpowiedź:
Zamawiający w projekcie nie wymaga konieczności użycia RCD.
4. Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 100mA ze znamionową zdolnością zwarciovą 10kA?
Odpowiedź:
Zamawiający w projekcie nie wymaga konieczności użycia RCD.
5. Zwracamy się z prośbą o podanie typu, charakterystyki oraz zdolności zwarciowej wyłącznika różnicowo prądowego?
Odpowiedź:
Zamawiający w projekcie nie wymaga konieczności użycia RCD.
6. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C ze zdolnością zwarciovą 6kA?
Odpowiedź:
Minimalne wymagania ograniczników przepięć po stronie AC:Ogranicznik przepięć typu 1+2Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) I_{max} \geq 40 kA.
7. Zwracamy się z prośbą o podanie minimalnych parametrów ochronników przepięć AC
Odpowiedź: Odpowiedź w pkt.6
8. Zwracamy się z prośbą o podanie minimalnych parametrów ochronników przepięć DC, podanie prądu wyładowczego oraz prądu udarowego.
Odpowiedź: Odpowiedź w pkt.6

-
9. Prosimy o podanie znamionowej zdolności zwarciowej ochronników DC
Odpowiedź:
Minimalne wymagania ograniczników przepięć po stronie DC: Ogranicznik przepięć typu 1+2 Maksymalny prąd wyładowczy ($8/20\mu s$) $I_{max} \geq 40$ kA dedykowane instalacjom fotowoltaicznym.
10. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC bez użycia rozłączników z wkładkami gPV?
Odpowiedź:
Zamawiający dopuszcza montaż ochronników przepięć DC bez użycia rozłączników z wkładkami gPV w przypadku, kiedy inwerter posiada zintegrowany rozłącznik DC. Czyli w większości przypadków nie dopuszcza.
11. Czy Zamawiający dopuści użycie rur karbowanych do prowadzenia przewodów DC?
Odpowiedź:
Zamawiający dopuszcza użycie rur karbowanych posiadających odporność na promieniowanie UV.
12. Czy Zamawiający wymaga użycie sztywnych rurek do prowadzenia przewodów DC?
Odpowiedź:
Zamawiający wymaga użycia rur sztywnych wewnątrz budynku zarówno do przewodów DC jak i AC. W projekcie określono dodatkową ochronę mechaniczną tych rur.
13. Czy Zamawiający wymaga użycie sztywnych kolanek do rurek do prowadzenia przewodów DC?
Odpowiedź:
Zamawiający nie wymaga użycia sztywnych kolanek do rur zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz budynku.
14. Prosimy o podanie minimalnej grubości ramy modułów PV
Odpowiedź:
Minimum 35 mm
15. Czy Zamawiający dopuści użycie przewodów DC 4mm² ?
Odpowiedź:
Zamawiający dopuszcza użycie przewodów DC 4mm².
16. Czy Zamawiający dopuści montaż falowników jednofazowych w instalacjach z inwerterem 3kW, zgodnie z wytycznymi Operatora Sieci Dystrybucyjnej?
Odpowiedź:
Pytanie bezzasadne. Zamawiający nie dopuści.
17. Czy Zamawiający dopuści montaż falowników jednofazowych w instalacjach z inwerterem 4kW, zgodnie z wytycznymi Operatora Sieci Dystrybucyjnej?
Odpowiedź:
Pytanie bezzasadne. Zamawiający nie dopuści.
18. Czy Zamawiający dopuści zastosowanie ochronników przepięć AC typ II ?
Odpowiedź:
Zamawiający nie dopuszcza użycia ograniczników przepięć AC typu II, należy stosować ograniczniki przepięć AC typ I+II.
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.
Odpowiedź:
Przed wystąpieniem z zapytaniami należy zaznajomić się z miejscem budowy w terenie. Dach jest z przekryciem z blachodachówki na konstrukcji drewnianej i metalowej. Dach na Sali gimnastycznej.
20. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C ze zdolnością zwarciową 6kA?
Odpowiedź:
Na to pytanie odpowiedź została już udzielona.
-

-
21. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C I_{max}- 50kA?
Odpowiedź:
Na to pytanie odpowiedź została już udzielona.
22. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 I_{imp} 6kA ?
Odpowiedź:
Na to pytanie odpowiedź została już udzielona.
23. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 I_{imp} 10 kA ?
Odpowiedź:
Na to pytanie odpowiedź została już udzielona.
24. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z prądem wyładowczym na jeden biegun 8/20 I_{imp} 15 kA ?
Odpowiedź:
Na to pytanie odpowiedź została już udzielona.
25. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 I_{imp} 6kA?
Odpowiedź:
Na to pytanie odpowiedź została już udzielona.
26. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z prądem wyładowczym na jeden biegun 8/20 I_{max} 50 kA?
Odpowiedź:
Na to pytanie odpowiedź została już udzielona.
27. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z znamionowym prądem wyładowczym 10/350 / 1 bieg mniejszym niż 12,5kA
Odpowiedź:
Na to pytanie odpowiedź została już udzielona.
28. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z parametrem największego prądu wyładowczego lub prądu udarowego 50kA?
Odpowiedź:
Na to pytanie odpowiedź została już udzielona.
29. Czy Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy oświadczenia producenta inwerterów że w urządzeniu nie będą występowały uszkodzenia na prądy stałe?
Odpowiedź:
Zamawiający nie wymaga takiego oświadczenia. Wymagania dotyczące falowników zapisane są w projektach instalacji. Falowniki muszą posiadać certyfikat wg kodeksu NC RfG . Certyfikat zgodności powinien zostać wystawiony przez jednostkę certyfikującą, posiadającą kompetencje do oceny danych urządzeń, akredytowaną na zgodność z normą EN ISO/IEC 17065.
30. Czy, jeśli, dokumentacja przetargowa nie określa szczegółowych parametrów ochronników AC, ochronników DC, wyłączników różnicowo prądowych, Zamawiający będzie polegał na wiedzy i doświadczeniu Wykonawcy?
Odpowiedź:
Zamawiający określił wymagania co do stosowania powyższych urządzeń w projekcie.
31. Czy potwierdza Zamawiający ,że dostęp do Internetu dotyczący komunikacji i wizualizacji zapewnia użytkownik ?
Odpowiedź:
Zapewnienie dostępu do sieci Internet na potrzeby monitoringu instalacji leży po stronie Właściciela nieruchomości. Natomiast wykonanie instalacji do podłączenia falownika z punktem dostępowym Internetu leży po stronie wykonawcy.
-

-
32. Czy Zamawiający dopuszcza moduły monokrystaliczne spełniające wymogi projektu i SIWZ?
Odpowiedź:
TAK.
33. Czy Zamawiający dopuszcza moduły fotowoltaiczne o obciążalności mechanicznej na śnieg do 5400 Pa oraz na wiatr do 2400 Pa zgodnie z obowiązującymi normami?
Odpowiedź:
Informacje obciążalności i odporności zawarto w specyfikacji. Tak dopuszcza.
34. Prosimy o potwierdzenie, że w razie konieczności wykonania instalacji odgromowej koszt wykonania leży po stronie Beneficjenta.
Odpowiedź:
Nie. Ewentualne koszty wykonania instalacji odgromowej leżą 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?
Odpowiedź:
Należy dostosować instalację odgromową w porozumieniu z użytkownikiem. Koszt jest po stronie wykonawcy.
36. Prosimy o podanie liczby budynków posiadających instalację odgromową oraz wskazanie, gdzie wymagana jest jej przebudowa.
Odpowiedź:
Są dwa obiekty. Odpowiedź na pytanie w zakresie gdzie ma być ewentualna przebudowa instalacji odgromowej zostanie udzielona po wskazaniu w dokumentacji fotograficznej, po dokonaniu oględzin przez wykonawcę.
37. Czy zamawiający dopuszcza moduły o wymiarach 1640x992mm+- oraz grubości ramki 35+- 5 mm?
Odpowiedź:
Tak dopuszcza.
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?
Odpowiedź:
Tak wymaga w obu lokalizacjach. W obu lokalizacjach jest dostęp do internetu.
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?
Odpowiedź:
Nie. Nie będzie wymagany dodatkowy moduł. Zamawiający wymaga zapewnienia realizacji monitoringu poprzez sieć LAN w dowolnym miejscu, w którym się zdecyduje na taki monitoring.
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.
Odpowiedź:
Odpowiedź: Wykonawca gwarantuje prawidłowe wykonanie instalacji. Okres gwarancji jest określony w STWIOR. W przypadku awarii stwierdzenie po czyjej stronie jest wina nastąpi po oględzinach osób uprawnionych. Zamawiający nie przewiduje nieprawidłowego użytkownika instalacji. Pozostałe przypadki będą rozpatrywane indywidualnie przez osoby uprawnione w tym zakresie.
41. Czy Zamawiający potwierdza użycie optymalizatorów mocy dla instalacji fotowoltaicznych?
Odpowiedź:
Nie potwierdza.
-

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 ?

Odpowiedź:

Tak pokrywa użytkownik.

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 ?

Odpowiedź:

Funkcja dachu nie zmienia się.

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 ?

Odpowiedź.

Instalację należy wykonać zgodnie z udostępnionym przez zamawiającego projektem. Wszystkie koszty wynikające z realizacji projektu pokrywa wykonawca.

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

Odpowiedź.

Instalację należy wykonać zgodnie z udostępnionym przez zamawiającego projektem. Wszystkie koszty wynikające z realizacji projektu pokrywa wykonawca.

3- wykonanie instalacji p-poż z zastosowaniem optymalizatorów mocy, które w chwili zagrożenia obniżają napięcie na każdym module do napięcia bezpiecznego 1V/moduł po stronie DC- prądu stałego - proszę o potwierdzenie ,że koszt pokrywa Użytkownik instalacji?

Odpowiedź.

Instalację należy wykonać zgodnie z udostępnionym przez zamawiającego projektem. Wszystkie koszty wynikające z realizacji projektu pokrywa wykonawca.

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

Odpowiedź.

Zawiadamia zamawiający.

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

Odpowiedź.

Zamawiający nie potwierdza.

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

Odpowiedź:

Zgodnie z §8 ust. 3 projektowanych postanowień umowy.

46. Czy Zamawiający dopuszcza fakturowanie częściowe ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza fakturowania częściowego.

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

Odpowiedź:

Zamawiający dokona zmiany treści SWZ i ogłoszenia o zamówieniu w zakresie żądania złożenia razem z ofertą przedmiotowych środków dowodowych (w tym kart technicznych i certyfikatów urządzeń).

48. 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.

Odpowiedź:

Zgodnie z § 2 projektowanych postanowień umowy.

49. Czy Zamawiający zezwala na wadła elektroniczne ?

Odpowiedź:

Wadium nie jest wymagane.

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

Odpowiedź:

Pełny katalog zmian umowy wskazany jest w § 15 projektowanych postanowień umowy i art. 455 ustawy Pzp. Jeżeli opisana w pytaniu sytuacja wypełni przesłanki zmiany umowy wskazane w § 15, zmiana umowy będzie możliwa. Zamawiający nie jest w stanie przed zapoznaniem się z ze szczegółami stanu faktycznego stanowiącego podstawę do wniosku o zmianę umowy (np. powód ich wystąpienia, skutki dla wysokości wynagrodzenia wykonawcy itp.) rozstrzygnąć czy stan ten odpowiada odpowiednim przesłankom.

51. Prosimy o wydłużenie czasu realizacji zamówienia do 3 miesięcy z uwagi na brak dostępności paneli fotowoltaicznych i falowników, w chwili obecnej występują wydłużone terminy oczekiwania na materiały.

Odpowiedź:

Zamawiający dokona zmiany treści SWZ, ogłoszenia o zamówienia w zakresie zmiany terminu wykonania zamówienia i określeniu go do 40 dni od daty zawarcia umowy.

52. Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o udzielenie zgody na zastosowanie falowników z parametrami :

- Maksymalna sprawność 98,8%

- Sprawność europejska 98,4%

Producenci oferują falowniki o przedstawionych parametrach.

Odpowiedź:

Zamawiający udziela zgody na ewentualne zastosowanie zaproponowanych parametrów.

II. Zgodnie z dyspozycją art. 284 pkt 6 ustawy Pzp treść zapytań z wyjaśnieniami zostaje udostępniona na stronie internetowej prowadzonego postępowania: <https://platformazakupowa.pl/pn.suleczyjno>

III. Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią SWZ i będą wiążące przy składaniu ofert.

Bernard Grucza
Wójt Gminy Sulęczyńskie
(kierownik Zamawiającego)