

Luzino, dnia 13.12.2022 r.

Zamawiający
(lider grupy partnerskiej)
Gmina Luzino, ul. Ofiar Stutthofu 11
84-242 Luzino

Nasz znak: IE.271.45.22.2022

Wykonawcy
Wszyscy zainteresowani

WYJAŚNIENIA NR 1

NA ZAPYTANIA WYKONAWCÓW DOTYCZĄCE TREŚCI SWZ

**pn. "ZAKUP, DOSTAWA I MONTAŻ ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII –
INSTALACJI FOTOWOLTAICZNYCH I SOLARNYCH NA TERENIE GMINY
MIASTA REDA ORAZ GMIN LUZINO, LINIA, ŁĘCZYCE" – sprawa 22.2022**

Zamawiający informuje, że w terminie określonym, zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.) – dalej: „ustawa Pzp”, Wykonawcy zwrócili się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ. W związku z powyższym, Zamawiający udziela następujących odpowiedzi jak niżej:

Pytanie Wykonawcy i odpowiedź Zamawiającego

1. Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 30mA?
Odp.: Zamawiający nie wymaga zastosowania wyłączników różnicowoprądowych.
2. Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 100mA?
Odp.: Zamawiający nie wymaga zastosowania wyłączników różnicowoprądowych.
3. Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 30mA ze znamionową zdolnością zwarciovą 10kA?
Odp.: Zamawiający nie wymaga zastosowania wyłączników różnicowoprądowych.
4. Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 100mA ze znamionową zdolnością zwarciovą 10kA?
Odp.: Zamawiający nie wymaga zastosowania wyłączników różnicowoprądowych.
5. Zwracamy się z prośbą o podanie typu, charakterystyki oraz zdolności zwarciowej wyłącznika różnicowo prądowego.
Odp.: Zamawiający nie wymaga zastosowania wyłączników różnicowoprądowych.
6. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C ze zdolnością zwarciovą 6kA?
**Odp.: Zamawiający zwraca uwagę, że oznaczenie ograniczników przepięć typ B+C jest od dawna nieaktualne. Minimalne wymagania ograniczników przepięć po stronie AC:
Ogranicznik przepięć typu 1+2. Maksymalny prąd wyładowczy (8/20μs) $I_{max} \geq 50$ kA**
7. Zwracamy się z prośbą o podanie minimalnych parametrów ochronników przepięć AC.

Odp.: Zamawiający wymaga użycia ogranicznika przepięć AC typu I+II o maksymalnym prądzie wyładowczym $I_{max}(8/20) \mu s = 50 kA$.

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

Odp.: Zamawiający wymaga ograniczników przepięć spełniających punkt „Ochrona przeciwprzepięciowa” – należy stosować ochronniki przepięciowe kombinowane typu I+II (wyposażone w iskierniki gazowe) o maksymalnym prądzie wyładowczym 8/20 μs min. 40 kA dedykowane instalacjom fotowoltaicznym.

9. Prosimy o podanie znamionowej zdolności zwarciowej ochronników DC.

Odp.: Należy stosować ochronniki przepięć ze zdolnością zwarciową min. 6,25 kA na biegun.

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

Odp.: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie przy założeniu, że oferowane przez Wykonawcę falowniki posiadają zabudowany rozłącznik DC. W przeciwnym wypadku należy użyć podstaw bezpiecznikowych z wkładkami gPV.

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

Odp.: Zamawiający dopuszcza rozwiązanie do prowadzenia tras kablowych na zewnątrz budynku, stosowane rury powinny być odporne na promieniowanie UV - doprecyzowanie tego wymogu musi zostać przeprowadzone przed przystąpieniem do realizacji z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego.

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

Odp.: Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, doprecyzowanie tego wymogu musi zostać przeprowadzone przed przystąpieniem do realizacji z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego.

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

Odp.: Zamawiający wymaga, aby użyć kolanek dedykowanych do używanych rurek sztywnych. Zarówno stosowane kolanka jak i rury powinny być odporne na promieniowanie UV.

14. Prosimy o podanie minimalnej grubości ramy modułów PV.

Odp.: Zamawiający informuje, iż minimalna grubość ramy modułów PV to 35 mm.

15. Czy Zamawiający dopuści użycie przewodów DC 4mm²?

Odp.: Zamawiający dopuszcza użycie przewodów DC 4mm². Zgodnie z dokumentacją techniczną pkt 2.4. okablowanie pomiędzy modułami fotowoltaicznymi, a inwerterem wykonane zostanie przewodem solarnym zewnętrznym odpornym na promieniowanie UV o przekroju min. 4 mm².

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

Odp.: Zamawiający dopuszcza zarówno falowniki jednofazowe jak i trójfazowe dla mocy poniżej 4kW włącznie spełniające wszystkie parametry określone w dokumentacji technicznej.

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

Odp.: Zamawiający dopuszcza jedynie inwertery trójfazowe dla mocy powyżej 4 kW.

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

Odp.: Zamawiający dopuszcza stosowanie ograniczników 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 jednorodzinnych, gospodarczych, oraz użyteczności publicznej. Informacja ta jest konieczna dla wyceny konstrukcji montażowej, która jest jednym z elementów kompletnej instalacji fotowoltaicznej.

Odp.: Zamawiający, na przedmiotowe pytanie, dotyczące rodzaju/typu pokryć dachowych, na których przewiduje się montaż instalacji fotowoltaicznej i solarnej, udzielił odpowiedzi w uaktualnionych, o tę informację, załącznikach 6.2a i 6.2b do SWZ, które stanowią załączniki do Zmiany nr 1 do SWZ, opublikowanej na stronie prowadzonego postępowania.

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

Odp.: Zamawiający zwraca uwagę, że oznaczenie ograniczników przepięć typ B+C jest od dawna nieaktualne. Zamawiający wymaga użycia ogranicznika przepięć AC typu I+II o maksymalnym prądzie wyładowczym $I_{max}(8/20) \mu s = 50 \text{ kA}$.

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

Odp. Zamawiający wymaga użycia ogranicznika przepięć AC typu I+II o maksymalnym prądzie wyładowczym $I_{max}(8/20) \mu s = 50 \text{ kA}$.

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

Odp.: Wymagany prąd udarowy na jeden biegun to min. 6,25 kA.

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

Odp.: Zamawiający nie dopuści żadnego ogranicznika oznaczonego jako B+C, dopuści natomiast ograniczniki typu I+II z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 $I_{imp} 10 \text{ kA}$.

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

Odp.: Zamawiający nie dopuści żadnego ogranicznika oznaczonego jako B+C, dopuści natomiast ograniczniki typu I+II z prądem wyładowczym na jeden biegun 8/20 $I_{imp} 20 \text{ kA}$.

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

Odp.: Zamawiający nie dopuści żadnego ogranicznika oznaczonego jako B+C, dopuści natomiast ograniczniki typu I+II z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 Iimp min. 6,25 kA.

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

Odp.: Zamawiający nie dopuści żadnego ogranicznika oznaczonego jako B+C, dopuści natomiast ograniczniki typu I+II z prądem wyładowczym na jeden biegun 8/20 Iimp 50 kA.

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

Odp.: Zamawiający nie dopuści żadnego ogranicznika oznaczonego jako B+C, dopuści natomiast ograniczniki typu I+II z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 Iimp min. 6,25 kA.

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

Odp.: Zamawiający nie dopuści żadnego ogranicznika oznaczonego jako B+C, dopuści natomiast ograniczniki typu I+II z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 Iimp min. 6,25 kA i prądem wyładowczym min. 50 kA.

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

Odp.: Poprawienie wadliwej instalacji elektrycznej i przystosowanie jej zgodnie z treścią Opisu Przedmiotu Zamówienia, leży po stronie Mieszkańca.

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

Odp.: Zamawiający nie wymaga takiego oświadczenia, jednakże Wykonawca jest gwarantem w okresie obowiązywania 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?

Odp.: Tak, w uzgodnieniu z inspektorem nadzoru inwestorskiego.

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

Odp.: Zamawiający potwierdza, że dostęp do Internetu dotyczący komunikacji i wizualizacji zapewnia mieszkaniec/ użytkownik.

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

Odp.: Zamawiający wymaga modułów monokrystalicznych.

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

Odp.: Zamawiający wymaga modułów fotowoltaicznych o odporności na nacisk minimum 5400Pa oraz odporności na ssanie wiatru minimum 2400Pa.

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

Odp.: Zamawiający potwierdza, że w razie konieczności wykonania instalacji odgromowej koszt wykonania leży po stronie Użytkownika. Ponadto wykonanie instalacji odgromowej nie jest przedmiotem zamówienia i nie ma wpływu na funkcjonowanie wykonanej instalacji fotowoltaicznej.

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

Odp.: Przebudowa istniejącej instalacji odgromowej leży po stronie Wykonawcy.

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

Odp.: Należy przyjąć, że ok. 5% budynków posiada instalację odgromową. Przebudowa instalacji odgromowej co do zasady nie jest wymagana, ale taka sytuacja może wystąpić.

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

Odp.: Zamawiający dopuszcza grubość ramki min. 35 mm oraz moduł o powierzchni max. 2,23 m², przy czym min. moc pojedynczego panela wynosi 450W.

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?

Odp.: Zamawiający wymaga zapewnienia systemu monitoringu dla lokalizacji posiadających łącze internetowe. Dostęp do Internetu leży po stronie Mieszkańca.

40. 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?

Odp.: Zamawiający nie wymaga dodatkowego modułu LAN opartego o technologię TIK.

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.

Odp.: Zgodnie z § 23 ust. 13 Projektowanych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego, stanowiących załącznik 5a do SWZ, oraz § 23 ust. 12 Projektowanych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego, stanowiących załącznik 5b do SWZ „Zobowiązania Wykonawcy wobec Zamawiającego w zakresie wymogów gwarancyjnych nie dotyczą usterek powstałych w wyniku:

- 1) działania siły wyższej lub wyłącznie z winy użytkownika lub osoby trzeciej, za którą Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności,**
- 2) winy użytkownika, w tym uszkodzeń mechanicznych oraz eksploatacji i konserwacji urządzeń w sposób niezgodny z zasadami określonymi w instrukcji oraz ogólnymi zasadami bhp normalnego zużycia instalacji lub jej części.”**

Jednocześnie, zgodnie z pkt. 14 załącznika nr 2 Oświadczenie gwarancyjne (...) do



Projektowanych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego, stanowiących załączniki 5a/5b do SWZ, „Domniemywa się, że zgłoszona wada podlega reklamacji. W przypadku reklamacji Gwarant - Wykonawca na swój koszt przedstawi dowód uwalniający Gwaranta - Wykonawcę od odpowiedzialności gwarancyjnej.”

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

Odp.: Zamawiający potwierdza użycie optymalizatorów mocy.

43. 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?

Odp.: Zgodnie z § 1 ust. 6 pkt 1 Projektowanych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego, stanowiących załącznik 5a do SWZ, zakres umowy obejmuje również, w szczególności: „wykonanie dokumentacji wykonawczej dla Zamawiającego, potwierdzonej przez każdego uczestnika Projektu (np. schematy instalacji elektrycznych obiektów przedstawiających sposób podłączenia instalacji, specyfikacje techniczne i charakterystyki pracy wszystkich urządzeń wchodzących w skład zestawu instalacji, karty katalogowe, atesty, gwarancje, instrukcje obsługi, projekty wykonawcze, komplet pomiarów elektrycznych); - dokumentacja winna być uzgodniona z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej projektu tych urządzeń (dotyczy urządzeń fotowoltaicznych o mocy zainstalowanej elektrycznej większej niż 6,5 kW),”. Koszt 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?

Odp.: Ewentualny koszt pokryje Użytkownik.

- 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.:

- i. wykonanie instalacji p-poż z wyłącznikiem WPW [ROP] odcinający Napięcie po stronie DC- prądu stałego - proszę o potwierdzenie, że koszt pokrywa Użytkownik instalacji?

Odp.: Koszt pokrywa Wykonawca

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

Odp.: Koszt pokrywa Wykonawca

- iii. 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 ?

Odp.: Koszt pokrywa Wykonawca

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

Odp.: Zgodnie z § 1 ust. 6 pkt 3 Projektowanych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego, stanowiących załącznik 5a do SWZ, zawiadomienie do Państwowej Straży Pożarnej o zamiarze przystąpienia do użytkowania wykonanej instalacji fotowoltaicznej jest obowiązkiem Wykonawcy.

45. 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.: W przypadku kiedy generator instalacji będzie umiejscowiony w budynku gospodarczym, po stronie Wykonawcy jest przystosowanie budynku do wpięcia instalacji fotowoltaicznej. Za warunek spełniony zostanie uznane poprowadzenie z RG zasilanie falownika przewodem YKY 3x4 mm² (dla instalacji 1 fazowych) lub 5x4 mm² (dla instalacji 3-fazowych). Wykonawca ma obowiązek w RG zabezpieczyć obwód zasilający wyłącznikiem nadprądowym typu B o wartości 16A. Wykonawca ma obowiązek zabezpieczyć obwód w miejscu przyłączenia, zgodnie z załącznikiem 6.1 do SWZ.

W przypadku kiedy generator instalacji będzie umiejscowiony na gruncie, po stronie Wykonawcy jest przygotowanie trasy kablowej wraz z ułożeniem w gruncie na głębokości 80 cm kabla zasilającego falownik do miejsca posadowienia konstrukcji. Za warunek spełniony zostanie uznane poprowadzenie z RG zasilanie falownika przewodem YKY 3x4 mm² (dla instalacji 1 fazowych) lub 5x4 mm² (dla instalacji 3-fazowych). Wykonawca ma obowiązek w RG zabezpieczyć obwód zasilający wyłącznikiem nadprądowym typu B o wartości 16A. Wykonawca ma obowiązek zabezpieczyć obwód w miejscu przyłączenia.

46. Proszę o potwierdzenie Zamawiającego że jeżeli nie poda ilości lokalizacji budynków gospodarczych z koniecznością układania kabla do tego budynku Wykonawca przyjmuje, że takich lokalizacji nie ma.

Odp.: Szczegółowe lokalizacje niezbędne do Wyceny znajdują się w załączniku 6.2a do SWZ Wykaz ilościowo rodzajowy zestawów paneli fotowoltaicznych.

47. Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku kiedy w budynku gospodarczym/mieszkalnym (budynku w którym wpinamy instalację pv) jest istniejąca instalacja 1 fazowa to Wykonawca montuje falownik 1 fazowy.

Odp.: Wszystkie budynki posiadają 3 fazowe instalacje.

48. Prosimy o informację czy Zamawiający wymaga, aby moduły posiadały certyfikat miejsca produkcji na terenie Unii Europejskiej ?
Odp.: Zamawiający nie wymaga, aby moduły były produkowane na terenie Unii Europejskiej.
49. Czy Zamawiający dopuszcza przelew wierzytelności bezpośrednio na rachunek cesji w banku ?
Odp.: Zamawiający nie dopuszcza przelewu wierzytelności bezpośrednio na rachunek cesji w banku.
Zgodnie z § 14 Projektowanych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego, stanowiących załącznik 5a/5b do SWZ, Zamawiający napisał, że „Wykonawca nie może, bez pisemnej zgody Zamawiającego, przenieść na osobę trzecią wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy, pod rygorem nieważności.
Zamawiający rozpatrzy wniosek o zgodę na przelew wierzytelności, który będzie dotyczył tylko i wyłącznie wierzytelności wymagalnych, bezspornych, wolnych od obciążeń i wad prawnych, po uwzględnieniu ewentualnych kar umownych, roszczeń podwykonawców i innych zdarzeń mających wpływ na wysokość przelewanej kwoty.”
50. Czy Zamawiający dopuszcza fakturowanie częściowe ?
Odp.: Tak, Zamawiający dopuszcza fakturowanie częściowe. Zgodnie z § 12 ust. 1 Projektowanych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego, stanowiących załącznik 5a/5b do SWZ, Zamawiający napisał, że „Rozliczenie, za wykonanie umowy, będzie następować fakturami częściowymi i fakturą końcową, wystawianymi po kompleksowym wykonaniu i odebraniu zestawów możliwych do odebrania (...)”.
51. Prosimy o potwierdzenie, że przedstawienie kart technicznych i certyfikatów urządzeń wchodzących w skład systemów nie jest wymagane przy składaniu oferty.
Odp.: Zamawiający potwierdza, że karty techniczne i przedmiotowe certyfikaty nie należy składać wraz z ofertą; - Zamawiający, w rozdziale XVIII pkt. 3 SWZ, opisał jakie dokumenty Wykonawca winien dostarczyć Zamawiającemu, przed podpisaniem umowy.
52. Proszę o dokładne określenie ilości miejsc montażu instalacji fotowoltaicznych (dachy, grunty...)
Odp.: Szczegółowe lokalizacje niezbędne do Wyceny znajdują się w załączniku 6.2a do SWZ Wykaz ilościowo rodzajowy zestawów paneli fotowoltaicznych.
53. Czy Zamawiający potwierdza:
- że datą końcową zakończenia robót jest data Zgłoszenia Końcowego przez Wykonawcę.
Odp.: NIE – zgodnie z § 2 ust. 5 Projektowanych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego, stanowiących załącznik 5a/5b do SWZ, - „Za termin zakończenia wykonania przedmiotu umowy, uważa się datę podpisania końcowego protokołu odbioru (całościowego dotyczącego wszystkich zestawów instalowanych w ramach niniejszej umowy).”
 - że datą końcową zakończenia robót jest data podpisania Protokołu Końcowego przez Zamawiającego bez usterek.

Odp.: TAK – zgodnie z § 2 ust. 5 Projektowanych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego, stanowiących załącznik 5a/5b do SWZ, - „Za termin zakończenia wykonania przedmiotu umowy, uważa się datę podpisania końcowego protokołu odbioru (całościowego dotyczącego wszystkich zestawów instalowanych w ramach niniejszej umowy).”

Odbiór końcowy prac dokonany zostanie komisyjnie z udziałem przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego, zgodnie z postanowieniem § 18 ust. 11 załącznika 5a/5b do SWZ.

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

Odp.: Zamawiający, w § 29 ust. 2 Projektowanych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego, stanowiących załącznik 5a/5b do SWZ, opisał, że „Przez siłę wyższą strony rozumieją zdarzenie zewnętrzne, o nadzwyczajnym charakterze, niezależne od stron, niemożliwe lub nadzwyczaj trudne do przewidzenia, którego skutkiem nie dało się zapobiec lub byłoby to nadmiernie utrudnione np.: epidemie, klęski żywiołowe, wojny, strajki generalne, zamieszki, zamknięcie granic uniemożliwiający wykonanie umowy w całości lub w części”.

55. Czy Zamawiający dopuszcza użycie falowników 1 fazowych o sprawności europejskiej min 97,0% ?

Odp.: Zamawiający dopuszcza zarówno falowniki jednofazowe jak i trójfazowe dla mocy poniżej 4 kW włącznie spełniające wszystkie parametry określone w dokumentacji technicznej. Zamawiający dopuszcza jedynie inwertery trójfazowe dla mocy powyżej 4 kW.

56. Czy Zamawiający potwierdza, że w razie konieczności prowadzenia instalacji w kanale wentylacyjnym uzyskanie i koszt opinii kominiarskiej leży po stronie Użytkownika budynku ?

Odp.: Uzyskanie opinii kominiarskiej leży po stronie Wykonawcy.

57. Czy Zamawiający potwierdza, że system fotowoltaiczny należy wyposażyć w instalację monitorującą parametry jego pracy po stronie DC. Zakres monitorowanych parametrów uwzględnia pomiar mocy, napięcia modułów fotowoltaicznych oraz ilość produkowanej energii po stronie AC ?

Odp.: TAK

58. Czy Zamawiający dopuszcza użycie falowników różnych producentów na jednej inwestycji ?

Odp.: Zamawiający nie dopuszcza użycia falowników różnych producentów.

59. 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.

Odp.: Zamawiający wymaga aby falowniki były wyposażone w wyświetlacze.

60. Czy Zamawiający dopuszcza użycie falowników z menu w języku angielskim ?

Odp.: Zamawiający wymaga aby użyte zostały falowniki z menu w j. polskim.

61. Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku kiedy w budynku gospodarczym/mieszkalnym (budynku w którym wpinamy instalację fotowoltaiczną) jest istniejąca instalacja 1 fazowa to Wykonawca montuje falownik 1 fazowy.

Odp.: Zamawiający wymaga użycia falowników 3-fazowych. We wszystkich lokalizacjach istnieje 3 fazowa instalacja.

62. Czy Zamawiający dopuści moduły bifacjalne o mocy 680W o wymiarach 2384mm*1303mm*35mm ?

Odp.: Zamawiający dopuszcza moduły bifacjalne monokrystaliczne o powierzchni max 2,23 m², grubość ramy min. 35 mm

63. Proszę o określenie minimalnych parametrów komponentów instalacji.

Odp.: Minimalne i max. parametry komponentów instalacji znajdują się, odpowiednio do części zamówienia, w załączniku 6.1a/6.1b dokumentacja techniczna.

Treść wyjaśnień stanowi integralną część SWZ, jest obowiązująca i winna być uwzględniona przez Wykonawców przy sporządzaniu i składaniu ofert.

Zamawiający informuje, że w wyniku wyjaśnienia treści SWZ, nastąpiła zmiana, między innymi, terminu składania oraz otwarcia ofert, zgodnie z opublikowaną Zmianą nr 1 do SWZ, na stronie prowadzonego postępowania: <https://platformazakupowa.pl/transakcja/690819>

POUCZENIE

Zgodnie z art. 513 pkt 1 ustawy Pzp, mają Państwo prawo wnieść odwołanie. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, zgodnie z art. 514 ust. 1 ustawy Pzp. Odwołujący jest zobowiązany przekazać Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania, w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu, zgodnie z art. 514 ust. 2 i 3 ustawy Pzp.

Jako że wyjaśnienie treści SWZ, zostało przekazane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej i zamieszczone na stronie internetowej prowadzonego postępowania, to odwołanie do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej oraz przesłanie kopii odwołania do Zamawiającego, wnosi się w terminie 10 dni, licząc od dnia przekazania treści niniejszych wyjaśnień, zgodnie z art. 515 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy Pzp.


mgr Jarosław Wejer

.....
kierownik Zamawiającego