

WRG.271.6.2020

**WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO pn.:
Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych w ramach projektu „SŁONECZNY RADZYŃ”**

Niniejszym informuje się, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na **dostawę i montaż instalacji fotowoltaicznych w ramach projektu „SŁONECZNY RADZYŃ”**, do zamawiającego wpłynęły pisma od wykonawców o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) z dnia 12 października 2020 r., jak poniżej:

I. Pismo z dnia 15 października 2020r.:

« Zwracam się do państwa z prośbą o podanie wyjaśnienia do SIWZ-u dot. projektu RPLU.04.01.00-06-0066//19 "Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych w ramach projektu SŁONECZNY RADZYŃ".

W trakcie analizy w/w dokumentu napotkaliśmy na trudności w znalezieniu „równoważnych” dla wskazanych w dok. rozwiązań paneli fotowoltaicznych spełniających SIWZ, dlatego prosimy o wskazanie trzech przykładowych rozwiązań technicznych.

Ponadto udostępnione projekty wykonawcze instalacji fotowoltaicznych o mocach odpowiednich dla wskazanych 37 obiektach nie mówią o rodzaju poszycie dachowych oraz kącie nachylenia dachów, brak jest również rysunków wskazujących rozmieszczenie paneli fotowoltaicznych. Opis konstrukcji wsporczej w pkt. 7 „Planuje się wykorzystanie fabrycznej konstrukcji wsporczej przeznaczonej do mocowania modułów fotowoltaicznych na dachu budynku/elewacji budynku/do montażu naziemnego...” nie jest dostatecznie precyzyjny, aby taką konstrukcję właściwie wycenić. Proszę zatem o uzupełnienie tych danych. »

II. Pismo z dnia 15 października 2020r.:

« W trakcie przeglądania projektu wykonawczego dla instalacji fotowoltaicznej o mocy 2,04kWp w pkt.4.2. Inwerter fotowoltaiczny stwierdzono brak tabelki z wyszczególnieniem parametrów technicznych inwertera trójfazowego o mocy 2kW.

Ponadto wg naszej wiedzy nie istnieje na rynku PV falownik o mocy 2kW trójfazowy – prosimy o wyjaśnienie tej kwestii.

W zestawieniu instalacji fotowoltaicznych mowa jest o 4 instalacjach z takim falownikiem, czy nastąpił błąd i chodziło o zastosowanie falownika 1fazowego o mocy 2kW?! Proszę o wyjaśnienie tek kwestii. »

III. Pismo z dnia 16 października 2020r.:

«..., w nawiązaniu do przetargu WRG.271.6.2020 „Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych w ramach projektu „Słoneczny Radzyń”” proszę o odpowiedź na pytania:

- 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 wyladowczego 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 ?
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.
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 wyladowczym 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 wyladowczym na jeden biegun 8/20 I_{max} 50 kA?
27. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z znamionowym prądem wyladowczym 10/350 / 1 bieg mniejszym niż 12,5kA



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



28. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z parametrem największego prądu wyladowczego lub prądu udarowego 50kA?
29. Czy Zamawiający przewiduje roboty dodatkowe dotyczące poprawienia wadliwej instalacji mieszkańców?
30. Czy Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy oświadczenia producenta inwerterów że w urządzeniu nie będą występowały uszkodzenia na prądy stałe?
31. Czy, jeśli, dokumentacja przetargowa nie określa szczegółowych parametrów ochronników AC, ochronników DC, wyłączników różnicowo prądowych, Zamawiający będzie polegał na wiedzy i doświadczeniu Wykonawcy?
32. Czy potwierdza Zamawiający, że dostęp do Internetu dotyczący komunikacji i wizualizacji zapewnia mieszkaniec/ użytkownik ?
33. Czy Zamawiający dopuszcza moduły monokrystaliczne spełniające wymogi projektu i SIWZ?
34. Czy Zamawiający dopuszcza moduły fotowoltaiczne o obciążalności mechanicznej na śnieg do 5400 Pa oraz na wiatr do 2400 Pa zgodnie z obowiązującymi normami?
35. Prosimy o potwierdzenie, że w razie konieczności wykonania instalacji odgromowej koszt wykonania leży po stronie Beneficjenta.
36. Co w przypadku, gdy istniejąca już instalacja odgromowa będzie kolidować z montażem modułów fotowoltaicznych? Po czyjej wówczas stronie leży ewentualna przebudowa instalacji odgromowej?
37. Prosimy o podanie liczby budynków posiadających instalację odgromową oraz wskazanie, gdzie wymagana jest jej przebudowa.
38. Czy zamawiający dopuszcza moduły o wymiarach 1640x992mm+- oraz grubości ramki 35+- 5 mm?
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?
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?
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, wylądowań elektrycznych.

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

43. 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-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 IV/module po stronie DC- prądu stałego - proszę o potwierdzenie, że koszt pokrywa Użytkownik instalacji ?

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

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



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



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.

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

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

48. Czy Zamawiający dopuszcza fakturowanie częściowe ?

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

50. Proszę o dokładne określenie ilości miejsc montażu instalacji fotowoltaicznych (dachy, grunty...)

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

52. Czy Zamawiający zezwala na wadia elektroniczne ?

53. W odniesieniu do SIWZ paragraf 26, pkt 3 prosimy o umieszczenie punktacji, umożliwiającej zweryfikowanie ilości przyznanych punktów w stosunku do okresu skrócenia terminu wykonania np.: skrócenie o 0-20 dni – 20 pkt., skrócenie o 11-40 dni – 40 pkt., skrócenie o 41-60 dni – 60 pkt. »

Stosownie do art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r. , poz. 1843, z późn. zm.) udziela się wyjaśnień, zgodnie z poniższym:

Ad pismo I:

W opisie przedmiotu zamówienia – dokumentacjach technicznych (załączniki 1a – 1h do SIWZ) określono jedynie wymagania dla modułów fotowoltaicznych – nie wskazano produktu dostarczanego przez konkretnego wykonawcę.

W związku z powyższym każdy moduł, który spełnia określone wymagania może być dostarczony przez wykonawcę w ramach realizacji przedmiotowego zamówienia publicznego (nie na zasadzie równoważności).

Zamawiający stwierdza, że na rynku jest wiele produktów – modułów spełniających wymagania SIWZ.

W zakresie dotyczącym konstrukcji w szczególności do mocowania modułów fotowoltaicznych zamawiający informuje, że moduły będą montowane na dachach:

1) płaskich:



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- a) 6 instalacji o mocy 3,06 kWp,
- b) 1 instalacja o mocy 5,10 kWp;
- 2) skośnych:
 - a) 5 instalacji o mocy 2,04 kWp,
 - b) 13 instalacji o mocy 3,06 kWp,
 - c) 9 instalacji o mocy 4,08 kWp,
 - d) 1 instalacja o mocy 7,14 kWp,
 - e) 2 instalacje o mocy 9,18 kWp;
- 3) pokrytych blachą:
 - a) 4 instalacje o mocy 2,04 kWp,
 - b) 15 instalacji o mocy 3,06 kWp,
 - c) 8 instalacji o mocy 4,08 kWp,
 - d) 1 instalacja o mocy 5,10 kWp,
 - e) 1 instalacja o mocy 7,14 kWp,
 - f) 2 instalacje o mocy 9,18 kW;
- 4) pokrytych gontem bitumicznym – 1 instalacja o mocy 3,06 kWp;
- 5) pokrytych papą:
 - a) 1 instalacja o mocy 2,04 kWp,
 - b) 3 instalacje o mocy 3,06 kWp;
- 6) pokrytych dachówką ceramiczną – 1 instalacja o mocy 4,08 kWp.

Zamawiający wyjaśnia, że dokumentacje techniczne zostały opracowane dla poszczególnych typów instalacji fotowoltaicznych, dlatego też nie zawierają szczegółowych rozwiązań w zakresie każdej z instalacji fotowoltaicznej na poszczególnych nieruchomościach (w tym rozmieszczenie modułów fotowoltaicznych). Wykonawca jest zobowiązany do sprawdzenia i analizy technicznej uwarunkowań wykonania poszczególnych instalacji fotowoltaicznych w zakresie dotyczącym budynków i istniejących w nich instalacji, dokonania szczegółowych uzgodnień z właścicielami nieruchomości dotyczących warunków montażu instalacji fotowoltaicznych oraz dokonania koniecznych sprawdzeń i wykonanie niezbędnych analiz do wykonania zamówienia publicznego - § 4 ust. 5 pkt 3, 4 i 5 wzoru umowy (załącznik nr 4 do SIWZ).

Ad pismo II:

Zamawiający w dniu 27 października 2020r. zmienił SIWZ.

Ad pismo III:

Ad 1 – Ad 10.

Wykonawca jest obowiązany wykonać wizję lokalną w każdej lokalizacji instalacji fotowoltaicznej przed rozpoczęciem prac montażowych i ustalić zastosowanie odpowiednich rozwiązań w celu zapewnienia właściwego funkcjonowania instalacji, zgodnego z obowiązującymi przepisami - § 4 ust. 5 pkt 3 i 5 wzoru umowy (załącznik nr 4 do SIWZ).

Ad 11 – Ad 13.



Sposób układania przewodów DC opisano w pkt 4.5 dokumentacji technicznych (załącznik nr 1a – 1h do SIWZ) – rury karbowane, rury sztywne i kolanka sztywne są dopuszczone.

Ad 14.

Zamawiający nie określa minimalnej grubości ram modułów fotowoltaicznych.

Ad 15.

Zamawiający określił w pkt 4.5 dokumentacji technicznych (załączniki nr 1a – 1h do SIWZ) przekrój kabli od strony układu DC jako „4mm²”.

Ad 16.

Zamawiający podtrzymuje zapisy dokumentacji technicznych (załącznik nr 1a- 1h do SIWZ)- w instalacjach 2,04 kW i 3,06 kW, jeżeli nieruchomość posiada instalację 3- fazową w budynku muszą zostać zastosowane inwertery 3 fazowe, a w budynkach gdzie jest instalacja 1-fazowa muszą być zastosowane inwertery 1-fazowe.

Ad 17.

Zamawiający nie dopuszcza montażu inwertera 1-fazowego w instalacjach z inwerterem 4kW.

Ad 18.

Wykonawca jest obowiązany wykonać wizję lokalną w każdej lokalizacji instalacji fotowoltaicznej przed rozpoczęciem prac montażowych i ustalić zastosowanie odpowiednich rozwiązań w celu zapewnienia właściwego funkcjonowania instalacji zgodnego z obowiązującymi przepisami - § 4 ust. 5 pkt 3 i 5 wzoru umowy (załącznik nr do SIWZ).

Ad 19.

Zamawiający informuje, że moduły fotowoltaiczne będą montowane na dachach:

1) pokrytych blachą:

- a) 4 instalacje o mocy 2,04 kWp,
- b) 15 instalacji o mocy 3,06 kWp,
- c) 8 instalacji o mocy 4,08 kWp,
- d) 1 instalacja o mocy 5,10 kWp,
- e) 1 instalacja o mocy 7,14 kWp,
- f) 2 instalacje o mocy 9,18 kWp;

2) pokrytych gontem bitumicznym – 1 instalacja o mocy 3,06 kWp,

3) pokrytych papą;

- a) 1 instalacja o mocy 2,04 kWp,
- b) 3 instalacje o mocy 3,06 kWp;

4) pokrytych dachówką ceramiczną – 1 instalacja o mocy 4,08 kWp.

Ponadto zamawiający informuje, że w § 3 ust. 5 SIWZ wyszczególniono instalacje fotowoltaiczne montowane na dachach budynków mieszkalnych i dachach budynków gospodarczych.



Ad 20. – Ad 28.

Wykonawca jest obowiązany wykonać wizję lokalną na każdej lokalizacji przed rozpoczęciem prac montażowych i ustalić zastosowanie odpowiednich rozwiązań w celu zapewnienia właściwego funkcjonowania instalacji zgodnego z obowiązującymi przepisami - § 4 ust. 5 pkt 3 i 5 wzoru umowy (załącznik nr 4 do SIWZ).

Ad 29.

Zamawiający nie przewiduje takich robót.

Ad 30.

Zamawiający nie wymaga złożenia przedmiotowego oświadczenia.

Ad 31.

Właściwy dobór ochronników AC, DC i wyłączników różnicowo prądowych będzie sprawdzony przez zamawiającego podczas odbiorów przedmiotu zamówienia.

Ad 32.

Zamawiający potwierdza iż dostęp do internetu jest po stronie właściciela nieruchomości.

Ad 33.

Przedmiot zamówienia obejmuje wyłącznie dostawę modułów fotowoltaicznych monokrystalicznych – pkt 4.1 dokumentacji technicznych (załączniki nr 1a – 1h do SIWZ).

Ad 34.

Zamawiający wymaga dostawy modułów fotowoltaicznych o obciążalności mechanicznej od śniegu min. 5400 Pa oraz na wiatr - min. 2400Pa.

Ad 35.

Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia dla każdej instalacji analizę ryzyka wykonaną przez osobę z uprawnieniami dotyczącą instalacji odgromowej dla każdego z budynków - w sytuacji, gdy analiza wykazywać będzie taką konieczność koszt wykonania takiej instalacji odgromowej dla instalacji fotowoltaicznej jest po stronie wykonawcy.

Ad 36.

Przebudowa instalacji odgromowej jest po stronie wykonawcy.

Ad 37.

Wykonawca jest obowiązany wykonać wizję lokalną w każdej lokalizacji instalacji fotowoltaicznej przed rozpoczęciem prac montażowych i ustalić zastosowanie odpowiednich rozwiązań w celu zapewnienia właściwego funkcjonowania instalacji, zgodnego z obowiązującymi przepisami - § 4 ust. 5 pkt 3 i 5 wzoru umowy (załącznik nr 4 do SIWZ).

Ad 38.



Zamawiający określił maksymalne wymiary modułu fotowoltaicznego – szerokość „max.1100 mm”, wysokość „max. 1700 mm” (pkt 4.1 dokumentacji technicznych – załączniki 1a-1h do SIWZ). Zamawiający nie określa grubości ramki modułu fotowoltaicznego.

Ad 39.

Zapewnienie dostępu do sieci leży po stronie właściciela nieruchomości. Wykonawca w każdej lokalizacji instalacji fotowoltaicznej bez względu na stan dostępu do internetu musi wykonać taki system monitoringu.

Ad 40.

Zamawiający nie wymaga zastosowania dodatkowego modułu LAN opartego o technologię TIK - pod warunkiem że inwerter oprócz wbudowanej możliwości zapisu będzie posiadał jeszcze możliwość dostępu do platformy w języku polskim.

Ad 41.

Zamawiający wyjaśnia, że w przypadku nieuzasadnionego wezwania serwisu, wystąpienia awarii z winy użytkownika lub zadziałania siły wyższej, mają zastosowanie ogólne przepisy prawa, w tym przepisy Kodeksu cywilnego, określające zakres roszczeń i odpowiedzialności stron w takim przypadku,

Ad 42.

Zamawiający potwierdza konieczność zastosowania optymalizatorów mocy dla instalacji fotowoltaicznych w przypadku niekorzystnej lokalizacji modułów fotowoltaicznych.

Ad 43.

Ad a)

Wykonawca jest zobowiązany wykonać dokumentację powykonawczą zgodną z obowiązującymi przepisami, a więc uzgodnienia są po stronie i na koszt wykonawcy.

Ad b)

Wykonawca jest zobowiązany wykonać dokumentację powykonawczą zgodną z obowiązującymi przepisami, a więc uzgodnienia są po stronie i na koszt wykonawcy.

Ad c)

Koszt zabezpieczeń pokrywa wykonawca.

Ad 44.

Zawiadomienie wysyła zamawiający, natomiast wykonawca jest zobowiązany przekazać zamawiającemu kompletnie przygotowane zgłoszenie w stopniu umożliwiającym prawidłowe złożenie takiego zgłoszenia.

Ad 45.

Wykonawca jest obowiązany wykonać wizję lokalną w każdej lokalizacji instalacji fotowoltaicznej przed rozpoczęciem prac montażowych i ustalić zastosowanie odpowiednich rozwiązań w celu zapewnienia właściwego funkcjonowania instalacji zgodnego z



obowiązującymi przepisami - § 4 ust. 5 pkt 3 i 5 wzoru umowy (załącznik nr 4 do SIWZ).

Ad 46.

Zamawiający nie stawia takiego ograniczenia.

Ad 47.

Sprawę cesji określono w § 27 wzoru umowy – załącznika nr 4 do SIWZ.

Ad 48.

Fakturowanie zgodnie z § 11 wzoru umowy - załącznika nr 4 do SIWZ.

Ad 49 i Ad 51.

Certyfikaty i karty techniczne wykonawca składa zgodnie z § 11 ust.1 pkt 3 SIWZ.

Ad 50.

Dane w tym zakresie zamawiający wskazał w § 3 ust. 5 SIWZ oraz w § 1 ust. 9 wzoru umowy - załącznika nr 4 do SIWZ.

Ad 52.

Wadium należy wnieść zgodnie z § 19 ust. 6 SIWZ:

„6. Dowód wniesienia wadium wykonawca jest zobowiązany dołączyć do oferty. W przypadku wniesienia wadium w innej formie niż pieniężna obowiązuje dołączenie do oferty oryginału dokumentu.”

Ad 53.

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego punkty w kryterium okres skrócenia terminu wykonania (T) będą liczone zgodnie z § 26 ust. 3 oraz z uwzględnieniem § 8 ust. 2 SIWZ.



WRG.271.6.2020

**ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA W POSTĘPOWANIU O
UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO pn. :
« Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych w ramach projektu
„SŁONECZNY RADZYŃ”».**

Działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r., poz. 1843, z późn. zm.) informuję, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. « **Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych w ramach projektu „SŁONECZNY RADZYŃ”** » dokonuje się zmiany zgodnie z poniższym.

- I. W zakresie Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) z dnia 12 października 2020r., znak: WRG.271.6.2020, zgodnie z poniższym:

1) w § 3 ust. 5 otrzymuje brzmienie;

„ 5. Zestawienie instalacji fotowoltaicznych objętych przedmiotem umowy z podziałem na moc (DC) zestawu modułów fotowoltaicznych instalacji, rodzaj inwentera (falownika) i miejsce ich montażu przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Moc zestawu modułów fotowoltaicznych w instalacji fotowoltaicznej [kWp]	Ilość modułów fotowoltaicznych w zestawie [szt.]	Rodzaj inwentera fotowoltaicznego	Ilość instalacji fotowoltaicznych [szt.]		
				razem	w tym z montażem modułów fotowoltaicznych na:	
					dachu budynku mieszkalnego	dachu budynku gospodarczego
1.	2,04	6	1-fazowy	5	5	0
2.	3,06	9	1-fazowy	1	1	0
3.	3,06	9	3-fazowy	18	16	2
4.	4,08	12	3-fazowy	9	8	1
5.	5,10	15	3-fazowy	1	0	1
6.	7,14	21	3-fazowy	1	1	0
7.	9,18	27	3-fazowy	2	2	0
O G Ó Ł E M				37	33	4

2) w § 3 w ust. 8 skreśla się pkt 2 i 10 – załącznik nr 1b i załącznik nr 1j;

3) w § 19 ust. 3 otrzymuje brzmienie:

„3. Wadium należy wnieść najpóźniej w terminie składania ofert, tj. do dnia 4 listopada 2020 do godz. 10⁰⁰.”;

4) w § 21 ust. 7 otrzymuje brzmienie:

„7. Na opakowaniu zewnętrznym oferty powinien być umieszczony napis:

«**MIASTO RADZYŃ PODLASKI**

ul. Warszawska 32

21 – 300 Radzyń Podlaski

Oferta w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego: « Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych w ramach projektu

„SŁONECZNY RADZYŃ”».

Nie otwierać przed 4 listopada 2020 r. godz. 10¹⁵ »”;

5) w § 21 ust. 9 otrzymuje brzmienie:

„9. Termin składania ofert upływa dnia 4 listopada 2020 r. o godz. 10⁰⁰.”;

6) w § 22 ust. 1 otrzymuje brzmienie:

„1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 4 listopada 2020 r. o godz. 10¹⁵ w Urzędzie Miasta Radzyń Podlaski, ul. Warszawska 32, w pokoju nr 113 (I piętro).

II. W zakresie załącznika nr 4 do SIWZ „UMOWA (wzór), zgodnie z poniższym:

1) w § 1 ust. 9 otrzymuje brzmienie:

„9. Zestawienie instalacji fotowoltaicznych objętych przedmiotem umowy z podziałem na moc (DC) zestawu modułów fotowoltaicznych instalacji, rodzaj inwentera i miejsce ich montażu przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Moc zestawu modułów w instalacji fotowoltaicznej ¹ [kWp]	Ilość modułów w instalacji fotowoltaicznej [szt.]	Rodzaj inwentera w instalacji fotowoltaicznej	Ilość instalacji fotowoltaicznych [szt.]		
				razem	w tym z montażem modułów fotowoltaicznych na:	
					dachu budynku mieszkalnego	dachu budynku gospodarczego
1	2	3	4	5	6	7
1.	6	1-fazowy	5	5	0
2.	9	1-fazowy	1	1	0
3.	9	3-fazowy	18	16	2
4.	12	3-fazowy	9	8	1
5.	15	3-fazowy	1	0	1
6.	21	3-fazowy	1	1	0
7.	27	3-fazowy	2	2	0
O G Ó Ł E M				37	33	4

¹ Moc zestawu modułów fotowoltaicznych zgodna z ofertą

2) w § 10 w ust. 2 :

a) pkt 1 otrzymuje brzmienie;

„1) 5 instalacji fotowoltaicznych z zestawem 6 modułów fotowoltaicznych montowanych na dachu budynku mieszkalnego, z inwerterem 1-fazowym:zł brutto, w tym VAT ...%:.....zł;”;

b) skreśla się pkt 2, a pkt od 3 do 10 otrzymują nową numerację od 2 do 9.

III. W zakresie załącznika nr 6 do SIWZ „OFERTA”, w części III tabela otrzymuje brzmienie, zgodnie z poniższym:

Lp	Wyszczególnienie instalacji fotowoltaicznej	Miejsce montażu modułów fotowoltaicznych	Ilość [szt.]	Cena jednostkowa netto [zł]	Stawka VAT [%]	Wartość VAT [zł]	Cena jednostkowa brutto (kol. 5+7) [zł]	Wartość brutto (kol. 4x8) [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Instalacja fotowoltaiczna z 6 modułami, o łącznej mocy DC min. 2,04 kWp, z inwerterem 1-fazowym	dach budynku mieszkalnego	5		8			
2.	Instalacja fotowoltaiczna z 9 modułami, o łącznej mocy DC min. 3,06 kWp, z inwerterem 1-fazowym	dach budynku mieszkalnego	1		8			
3.	Instalacja fotowoltaiczna z 9 modułami, o łącznej mocy DC min. 3,06 kWp, z inwerterem 3-fazowym	dach budynku mieszkalnego	16		8			
4.	Instalacja fotowoltaiczna z 9 modułami, o	dach budynku gospodarczego	2		8			

	łącznej mocy DC min. 3,06 kWp, z inwerterem 3-fazowym	go						
5.	Instalacja fotowoltaiczna z 12 modułami, o łącznej mocy DC min. 4,08 kWp, z inwerterem 3-fazowym	dach budynku mieszkalnego	8		8			
6.	Instalacja fotowoltaiczna z 12 modułami, o łącznej mocy DC min. 4,08 kWp, z inwerterem 3-fazowym	dach budynku gospodarczego	1		8			
7.	Instalacja fotowoltaiczna z 15 modułami, o łącznej mocy DC min. 5,10 kWp, z inwerterem 3-fazowym	dach budynku gospodarczego	1		8			
8.	Instalacja fotowoltaiczna z 21 modułami, o łącznej mocy DC min. 7,14 kWp, z inwerterem 3-fazowym	dach budynku mieszkalnego	1		8			
9.	Instalacja fotowoltaiczna z 27 modułami, o łącznej mocy DC min. 9,18 kWp, z inwerterem 3-fazowym	dach budynku mieszkalnego	2		8			
Ogółem wartość brutto (Σlp.1-9) = cena ofertowa brutto [zł]								

W związku z powyższym ustala się nową treść odpowiednio załączników do SIWZ, zgodnie z poniższym:

- 1) załącznika nr 4 do SIWZ - zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszego pisma,
- 2) załącznika nr 6 do SIWZ - zgodnie z załącznikiem nr 2 do niniejszego pisma.

Składając ofertę w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia, wykonawcy są zobowiązani uwzględnić wszystkie zmiany SIWZ z dnia 12 października 2020r., znak: WRG.271.6.2020.

z up. BURMISTRZA MIASTA
Sławomir Lipski
Zastępca Burmistrza