Piszczac dnia 28.02.2022 r.

Znak postępowania: **1/2022**

 **- do wszystkich Wykonawców -**

**dotyczy:** postępowania prowadzonego w trybie podstawowym na zadanie pn. **„Budowa instalacji fotowoltaicznej w przedsiębiorstwie”.**

1. Działając na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 z późn. zm.) – dalej „ustawa Pzp”, **Zamawiający**: „EKO-NOWA” Sp. z o. o., ul. Terespolska 38, 21-530 Piszczac, **przekazuje treść zapytań dotyczących treści Specyfikacji Warunków Zamówienia – dalej „SWZ”** **wraz z udzielonymi odpowiedziami.**

**Zestaw pytań z dnia 23.02.2022 r.:**

**Pytanie 1:**

Jakie są minimalne wartości modułów fotowoltaicznych oraz inwerterów, w SWZ ppkt 3a podanej jest min 330 WP, w załączniku nr 9 do SWZ podane jest min 450 WP, natomiast w projekcie technicznym podane jest 460 WP.  Czym kierować się przy doborze urządzeń i komponentów (modułów fotowoltaicznych, inwerterów) dokumentacją techniczną czy Specyfikacją Warunków Zamówienia?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga mocy pojedynczego modułów fotowoltaicznych nie mniejszej niż 460Wp.

**Pytanie 2:**

Czy dach, na którym mają zostać umieszczone panele za pomocą systemu balastowego posiada ekspertyzę wytrzymałości.

**Odpowiedź:**

*Dach nie posiada ekspertyzy balastowej, jeśli Wykonawca uważa, iż taka powinna być to proszę o uwzględnienie jej w swojej kalkulacji i wykonanie.*

1. **Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią SWZ i będą wiążące przy składaniu ofert.**
2. W związku z udzielonymi odpowiedziami i zmianami działając na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy Pzp, **Zamawiający**, **zmienia treść SWZ, a mianowicie:**

|  |
| --- |
| **w rozdziale 4 pkt. 4.2 SWZ oraz § 1 ust. 2 Projektu umowy przed zmianą:** |

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje w szczególności dostawę i montaż w oparciu o posiadaną przez Zamawiającego dokumentację techniczną **3 (trzech) niezależnych instalacji fotowoltaicznych,** w tym:

1. 1 (jedna) instalacja fotowoltaiczna **o mocy min. 29,7 kWp** na gruncie na terenie **Oczyszczalni Ścieków Piszczac** w ramach, której zostaną wykonane następujące prace:
2. zakup i montaż paneli fotowoltaicznych w ilości max. 90 szt. o mocy min. 330 Wp każdy;
3. montaż dwóch falowników dopasowanych do mocy instalacji (przemienników prądu stałego na zmienny) o mocy 14,5 kW;
4. podrozdzielnia DC i AC (zabezpieczenia przeciwprzepięciowe) do instalacji 30 kWp;
5. okablowanie, konektory, akcesoria uzupełniające do instalacji;
6. system monitorowania i zarządzania instalacją fotowoltaiczną.
7. wykonanie w 2 egz. dokumentacji powykonawczej w wersji papierowej i egz. w wersji elektronicznej zgranej na urządzeniu przenośnym, do dokumentacji powykonawczej zał. kopię kpl. zgłoszeń do PGE,
8. 1 (jedna) instalacja fotowoltaiczna **o mocy min. 26,16 kWp** na gruncie oraz dachu w lokalizacji **Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody Piszczac** w ramach, której zostaną wykonane następujące prace:
9. zakup i montaż paneli fotowoltaicznych na gruncie w ilości max. 32 szt. o mocy min. 330 Wp każdy;
10. zakup i montaż paneli fotowoltaicznych na dachu w ilości max. 48 szt. o mocy min. 325 Wp każdy;
11. montaż dwóch falowników dopasowanych do mocy instalacji (przemienników prądu stałego na zmienny) o mocy 9,6 kW oraz 12 kW;
12. system montażowy na grunt dla instalacji o mocy 10 kWp;
13. system montażowy na dach płaski dla instalacji o mocy 16 kWp;
14. podrozdzielnia DC i AC (zabezpieczenie przeciwprzepięciowe) dla instalacji;
15. okablowanie, konektory, akcesoria uzupełniające do instalacji;
16. system monitorowania i zarządzania instalacją fotowoltaiczną;
17. prace ziemne, wykonanie przekopu;
18. wykonanie w 2 egz. dokumentacji powykonawczej w wersji papierowej i egz. w wersji elektronicznej zgranej na urządzeniu przenośnym, do dokumentacji powykonawczej zał. kopię kpl. zgłoszeń do PGE,
19. 1 (jedna) instalacja fotowoltaiczna **o mocy min. 9,9 kWp** na gruncie
w lokalizacji **Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody Połoski Stare** w ramach, której zostaną wykonane następujące prace:
20. zakup i montaż paneli fotowoltaicznych na gruncie w ilości max. 30 szt. o mocy min. 330 Wp każdy;
21. montaż falownika (przemiennika prądu stałego na zmienny) o mocy 9,6 kW;
22. system montażowy na grunt dla instalacji;
23. podrozdzielnia DC i AC (zabezpieczenie przeciwprzepięciowe) do instalacji;
24. okablowanie, konektory, akcesoria uzupełniające do instalacji;
25. system monitorowania i zarządzania instalacją fotowoltaiczną;
26. prace ziemne, wykonanie przekopu;
27. wykonanie w 2 egz. dokumentacji powykonawczej w wersji papierowej i egz. w wersji elektronicznej zgranej na urządzeniu przenośnym, do dokumentacji powykonawczej zał. kopię kpl. zgłoszeń do PGE.

|  |
| --- |
| **w rozdziale 4 pkt. 4.2 SWZ oraz § 1 ust. 2 Projektu umowy po zmianie jest**: |

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje w szczególności dostawę i montaż w oparciu o posiadaną przez Zamawiającego dokumentację techniczną **3 (trzech) niezależnych instalacji fotowoltaicznych,** w tym:

1. 1 (jedna) instalacja fotowoltaiczna **o mocy min. 30,36 kWp** na gruncie na terenie **Oczyszczalni Ścieków Piszczac** w ramach, której zostaną wykonane następujące prace:
2. zakup i montaż paneli fotowoltaicznych w ilości max. 66 szt. o mocy min. 460 Wp każdy;
3. montaż dwóch falowników dopasowanych do mocy instalacji (przemienników prądu stałego na zmienny) o mocy 14,5 kW;
4. podrozdzielnia DC i AC (zabezpieczenia przeciwprzepięciowe) do instalacji 30 kWp;
5. okablowanie, konektory, akcesoria uzupełniające do instalacji;
6. system monitorowania i zarządzania instalacją fotowoltaiczną.
7. wykonanie w 2 egz. dokumentacji powykonawczej w wersji papierowej i egz. w wersji elektronicznej zgranej na urządzeniu przenośnym, do dokumentacji powykonawczej zał. kopię kpl. zgłoszeń do PGE,
8. 1 (jedna) instalacja fotowoltaiczna **o mocy min. 26,68 kWp** na gruncie oraz dachu w lokalizacji **Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody Piszczac** w ramach, której zostaną wykonane następujące prace:
9. zakup i montaż paneli fotowoltaicznych na gruncie w ilości max. 58 szt.
o mocy min. 460 Wp każdy;
10. ~~zakup i montaż paneli fotowoltaicznych na dachu w ilości max. 48 szt. o mocy min. 325 Wp każdy;~~

b)montaż dwóch falowników dopasowanych do mocy instalacji (przemienników prądu stałego na zmienny) o mocy 9,6 kW oraz 12 kW;

1. system montażowy na grunt dla instalacji o mocy 10 kWp;
2. system montażowy na dach płaski dla instalacji o mocy 16 kWp;
3. podrozdzielnia DC i AC (zabezpieczenie przeciwprzepięciowe) dla instalacji;
4. okablowanie, konektory, akcesoria uzupełniające do instalacji;
5. system monitorowania i zarządzania instalacją fotowoltaiczną;
6. prace ziemne, wykonanie przekopu;
7. wykonanie w 2 egz. dokumentacji powykonawczej w wersji papierowej i egz. w wersji elektronicznej zgranej na urządzeniu przenośnym, do dokumentacji powykonawczej zał. kopię kpl. zgłoszeń do PGE,
8. 1 (jedna) instalacja fotowoltaiczna **o mocy min. 10,12 kWp** na gruncie
w lokalizacji **Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody Połoski Stare** w ramach, której zostaną wykonane następujące prace:
9. zakup i montaż paneli fotowoltaicznych na gruncie w ilości max. 22 szt.
o mocy min. 460 Wp każdy;
10. montaż falownika (przemiennika prądu stałego na zmienny) o mocy 9,6 kW;
11. system montażowy na grunt dla instalacji;
12. podrozdzielnia DC i AC (zabezpieczenie przeciwprzepięciowe) do instalacji;
13. okablowanie, konektory, akcesoria uzupełniające do instalacji;
14. system monitorowania i zarządzania instalacją fotowoltaiczną;
15. prace ziemne, wykonanie przekopu;
16. wykonanie w 2 egz. dokumentacji powykonawczej w wersji papierowej i egz. w wersji elektronicznej zgranej na urządzeniu przenośnym, do dokumentacji powykonawczej zał. kopię kpl. zgłoszeń do PGE.
17. **Ponadto, Zamawiający dokonuje zmiany Załącznika Nr 9 do SWZ - Minimalne parametry urządzeń do potwierdzenia kartami katalogowymi.**
18. **Jednocześnie Zamawiający informuje, iż pozostała treść SWZ pozostaje bez zmian.**
19. **W załączeniu:**
	* + 1. Załącznik Nr 9 do SWZ – Minimalne parametry urządzeń do potwierdzenia kartami katalogowymi – *wersja ujednolicona po modyfikacji z dnia 28.02.2022 r.*
			2. Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia nr 2022/BZP 00070478/01 z dnia 2022-02-28.

.................................................

*(podpis kierownika Zamawiającego*

*lub osoby upoważnionej)*