Mały Płock, 23.05.2018 r.

OGPŚ.271.3.2018

**Modyfikacja Nr 1 treści SIWZ**

**Przetarg nieograniczony na „Ubezpieczenie mienia i odpowiedzialności Zamawiającego”**

Zamawiający w oparciu o art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 poz. 1579 z późn. zm.) dokonuje modyfikacji zapisów Specyfikacji Istotnych Warunków zamówienia, sporządzonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, dotyczącego ubezpieczenia mienia i odpowiedzialności.

Zakres modyfikacji jest następujący:

**Załącznik nr 10 do SIWZ – Program funkcjonalno-użytkowy – Tabela 2 otrzymuje brzmienie**

**Tabela 2.** Urządzenia i parametry techniczne przykładowych instalacji paneli fotowoltaicznych dla indywidualnych gospodarstw domowych.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Podstawowe dane techniczne przykładowych instalacji paneli fotowoltaicznych** | | | |
| **Moc instalacji** | 3,0 kWp | 4,0 kWp | 5,0 kWp |
| **Moduły fotowoltaiczne:**  **- ilość,**  **- typ ogniwa.** | - 12 sztuk,  - krzemowe monokrystaliczne | - 16 sztuk,  - krzemowe monokrystaliczne | - 19 sztuk,  - krzemowe monokrystaliczne |
| **Falownik:**  **- ilość,**  **- przyłączenia.** | - 1 sztuka,  - MPP 1: 1 x 12 | - 1 sztuka,  - MPP 1: 1 x 8  - MPP 2: 1 x 8 | - 1 sztuka,  - MPP 1: 1 x 10  - MPP 2: 1 x 9 |
| **Parametr techniczny uzyskiwanego prądu (sieć AC):**  **- liczba faz,**  **- rodzaj napięcia sieciowego.** | - 3  - jednofazowe 230V | - 3  - jednofazowe 230V | - 3  - jednofazowe 230V |
| **Uwarunkowania realizacyjne:**  **- miejsce montażu[[1]](#footnote-1),**  **- orientacja[[2]](#footnote-2),**  **-powierzchnia generatora.** | - indywidualne dla każdej nieruchomości,  - indywidualne dla każdej nieruchomości,  **- 15,7 m2 (+/- 10%)** | - indywidualne dla każdej nieruchomości,  - indywidualne dla każdej nieruchomości,  **- 20,9 m2 (+/- 10%)** | - indywidualne dla każdej nieruchomości,  - indywidualne dla każdej nieruchomości,  **- 24,8m2 (+/- 10%)** |

**Załącznik nr 10 do SIWZ – Program funkcjonalno-użytkowy – ppkt. 1.3. Ogólne właściwości funkcjonalno – użytkowe, część „Falownik – inwerter”, akapit trzeci otrzymuje brzmienie**

Z uwagi na zmienne warunki nasłonecznienia w warunkach polskich lub okresowe zacienienie, falownik będzie wyposażony w algorytm zapobiegający lokalnym odczytom punktu mocy maksymalnej w charakterystyce prądowo-napięciowej zainstalowanych modułów, wyszukując tym samym rzeczywisty globalny maksymalny punkt mocy w całym stringu. Falownik będzie posiadał maksymalne napięcie wejściowe 750V, minimalne napięcie wejściowe 125V, maksymalny prąd wejściowy 30A, liczba wejść MPP – 2. Inwerter waży < 30 kg, pracuje w temperaturze -25°C do +60 °C.

Inwerter będzie wyprodukowany na terenie Unii Europejskiej (Potwierdzony Certyfikatem Pochodzenia). Dopuszcza się wykorzystanie inwerterów wyprodukowanych poza Unią Europejską, przy jednoczesnym spełnieniu wszystkich parametrów minimalnych i maksymalnych określonych w PFU.

*Kierownik zamawiającego*

*Wójt Gminy*

*Józef Dymerski*

1. Miejsce montażu ustalane indywidualnie dla każdej nieruchomości (wybór najbardziej optymalny):

   wolnostojący na dachu,

   na dachu budynku gospodarczego,

   wolnostojący na gruncie. [↑](#footnote-ref-1)
2. Orientacja instalacji indywidualnie dla każdej nieruchomości (wybór najbardziej optymalny) [↑](#footnote-ref-2)