



Wójt Gminy Stara Biała

ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała, powiat plocki, woj.
mazowieckie

tel.: 24 366-87-10, fax: 24 365-61-65, e-mail: gmina@starabiala.pl, www.starabiala.pl

Biała, dnia 01.03.2024 r.

IR.ZP.271.3.2024

Wykonawcy

W związku z postępowaniem prowadzonym w trybie podstawowym na podstawie art. 132 dotyczącym zadania pn.: „Budowa przedszkola i żłobka w miejscowości Maszewo Duże” w trybie art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) wpłynął wniosek o poniższej treści:

Zapytanie z dnia 20.02.2024 r.

„(...)1.Czy Zamawiający dopuszcza zmianę ilości modułów fotowoltaicznych oraz mocy? W przypadku dopuszczenia zmiany, prosimy o podanie innych, możliwych konfiguracji mocowych i ilościowych.

2.Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie instalacji fotowoltaicznej bez systemu samoodśnieżania modułów fotowoltaicznych dla budynku głównego? W przypadku dopuszczenia zastosowania modułów bez systemu samoodśnieżania prosimy o informację po czyjej stronie (Zamawiającego czy Wykonawcy) będą koszty związane z systematycznym mechanicznym odśnieżaniem modułów w okresach zimowych. Dodatkowo w przypadku dopuszczenia zastosowania modułów bez systemu samoodśnieżania prosimy o podanie nowych minimalnych parametrów modułów fotowoltaicznych oraz zaktualizowanie dokumentacji technicznej.

3.Zaprojektowana funkcja samoodśnieżania modułów fotowoltaicznych na dachu budynku głównego zgodnie z projektem ma być zrealizowana za pomocą dodatkowej szyby grzewczej od strony dolnej modułu fotowoltaicznego (rozwiązanie niewpływające na przyspieszoną degradację ogniw fotowoltaicznych). Na rynku dostępne są rozwiązania samoodśnieżania modułów fotowoltaicznych za pomocą prądu wstecznego lub mat grzewczych- rozwiązania te wpływają na przyspieszoną degradację ogniw fotowoltaicznych oraz zmniejszenie sprawności instalacji fotowoltaicznej. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie prądu wstecznego lub mat grzewczych dla zrealizowania funkcji samoodśnieżania modułów fotowoltaicznych? W przypadku dopuszczenia takowych rozwiązań prosimy o odpowiednie zaktualizowanie dokumentacji technicznej.

4.Czy Zamawiający potwierdza wykonanie systemu zarządzania energią jako oddzielnego systemu jak przedstawiono w projekcie, czy też Zamawiający dopuszcza zastosowanie układu opartego tylko i wyłącznie na systemie wizualizacji producenta falowników fotowoltaicznych ? Jeżeli Zamawiający dopuszcza rozwiązanie oparte tylko i wyłącznie na systemie wizualizacji producenta falowników fotowoltaicznych prosimy o podanie minimalnych wymagań które należy spełnić.

Działając w oparciu o art. 135 ust. 2 i ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) Zamawiający - Gmina Stara Biała udziela poniżej odpowiedzi na złożony przez Wykonawcę wniosek.

Odp. Ad.1 Warunki minimalne:

Moc zainstalowana całej instalacji $\leq 50\text{kWp}$ (jak najbliższej 50kWp)

Konstrukcja i moduły zamienne dostosowane do połaci dachu przedstawionej przez projekt branży architektonicznej oraz konstrukcyjnej.

Powierzchnia instalacji taka sama lub mniejsza od pierwotnie projektowanej aby nie wpłynąć na opracowanie innych branż.

Typ ogniw - monokrystaliczne

Sprawność ogniw nie mniejsza niż 22,4%

Ognioodporność - Frontowa i tylna warstwa modułu niepalna – materiał zaliczony do kategorii materiałów niepalnych i nie wydzielających dymu ani uwalnianjący płonących cząstek/kropli. Utrata wydajności w ciągu 25 lat: 12 lat - 10%, 25 lat - 17%. Współczynnik temperaturowy mocy modułów $-0,4 \text{ \%}/^{\circ}\text{C}$. Wszelki wymagane normy i certyfikaty dla produktów wprowadzonych w obrót na terenie kraju. Zgoda Inwestora na zmianę parametrów innych niż elektryczne.

Odp. Ad.2 Zamawiający nie dopuszcza zastosowania instalacji fotowoltaicznej bez systemu samoodśnieżania modułów fotowoltaicznych dla budynku głównego.

Odp. Ad.3 Zgodnie z dokumentacją techniczno – ruchową producenta.

Odp. Ad.4 Inwestor wymaga aby instalacja PV posiadała dedykowany przez producenta darmowy (bez dodatkowych licencji) system wizualizacji danych i parametrów sieci.