

ZAPYTANIA DO SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **„Wymiana źródeł ciepła w budynku Urzędu Gminy wraz z wykonaniem mikroinstalacji fotowoltaicznej”**.

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 oraz ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) Zamawiający w załączeniu przekazuje pytania do treści SWZ oraz udziela na nie odpowiedzi.

Pytanie nr 1.

Należy wskazać, iż Zamawiający tak wskazał tak dokładny opis inwertera, że nie sposób jest dopasować żadnego obecnie produkowanego modelu. Model opisany przez Zamawiającego został zmodyfikowany przez producenta w roku 2023 i obecnie ta nowa wersja nie spełnia już wymagań zamieszczonych w SWZ przez Zamawiającego, nie wystarczy też dodać przy wymaganych parametrach tolerancji +/-5%.

Propozycja zmiany:

WYJŚCIE:

Moc znamionowa prądu zmiennego: 25000 VA

Moc maksymalna AC: 25000 VA

Napięcie wyjściowe AC faza do fazy / faza do przewodu zerowego (napięcie znamionowe): 380/220; 400/230 Vac

Częstotliwość AC: 50/60 Hz +/-5 Hz

Maksymalny ciągły prąd wyjściowy (na fazę): 38 A

Obsługiwane sieci - trójfazowa: 3/N/PE (uziemiona z punktem zerowym sieć gwiazdowa z przewodem zerowym)

Monitoring sieci, ochrona przed tworzeniem wysp: TAK

THD: < 3

WEJŚCIE:

Moc maksymalna DC (moduł STC): 33750 W

Bez transformatora, nieuziemione: TAK

Maksymalne napięcie wejściowe: 1000 Vdc

Znamionowe napięcie wejściowe: 650 Vdc

Maksymalny prąd wejściowy: 37 A +/-15%

Maksymalna sprawność falownika: 98,3%

Sprawność europejska: 98%

Zużycie energii nocą: < 4 W

POZOSTAŁE FUNKCJE

Obsługiwane interfejsy komunikacyjne: RS485, Ethernet/Wi-Fi

Inteligentne zarządzanie energią: TAK

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

Bezpieczeństwo: IEC 62109,

Przyłączenie do sieci: VDE4105, AS-4777 EMC: IEC 61000

RoHS: TAK

SPECYFIKACJA MECHANICZNA

Zakres temperatur eksploatacji: od -30 do +60 st. C

Rodzaj chłodzenia: wentylator

Emisja hałasu: < 55 dBA S

topień ochrony: > IP65

GWARANCJA

Minimalna gwarancja: 12 lat

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Zamawiający dopuszcza inwerter spełniający zaproponowane parametry, tj.:

WYJŚCIE:

Moc znamionowa prądu zmiennego: 25000 VA

Moc maksymalna AC: 25000 VA

Napięcie wyjściowe AC faza do fazy / faza do przewodu zerowego (napięcie znamionowe): 380/220; 400/230 Vac

Częstotliwość AC: 50/60 Hz +/-5 Hz

Maksymalny ciągły prąd wyjściowy (na fazę): 38 A

Obsługiwane sieci - trójfazowa: 3/N/PE (uziemia z punktem zerowym sieć gwiazdowa z przewodem zerowym)

Monitoring sieci, ochrona przed tworzeniem wysp: TAK

THD: < 3

WEJŚCIE:

Moc maksymalna DC (moduł STC): 33750 W

Bez transformatora, nieuziemia: TAK

Maksymalne napięcie wejściowe: 1000 Vdc

Znamionowe napięcie wejściowe: 650 Vdc

Maksymalny prąd wejściowy: 37 A +/-15%

Maksymalna sprawność falownika: 98,3%

Sprawność europejska: 98%

Zużycie energii nocą: < 4 W

POZOSTAŁE FUNKCJE

Obsługiwane interfejsy komunikacyjne: RS485, Ethernet/Wi-Fi

Inteligentne zarządzanie energią: TAK

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

Bezpieczeństwo: IEC 62109,

Przyłączenie do sieci: VDE4105, AS-4777 EMC: IEC 61000

RoHS: TAK

SPECYFIKACJA MECHANICZNA

Zakres temperatur eksploatacji: od -30 do +60 st. C

Rodzaj chłodzenia: wentylator

Emisja hałasu: < 55 dBA S

topień ochrony: > IP65

GWARANCJA

Minimalna gwarancja: 12 lat

SEKRETARZ GMINY

/-/ Szymon Żyłka