

Gmina Zawady
Plac Wolności 12
16-075 Zawady

Zawady, dn. 2026-08-19

WYKONAWCY

OO.271.6.2026

dotyczy postępowania pn.: „Rozbudowa instalacji OZE na potrzeby Szkoły Podstawowej w Zawadach”, Ogłoszenie nr 2026/BZP 00378817/01 z dnia 2026-08-05

W związku z zapytaniem Wykonawcy Wójt Gminy Zawady zamieszcza treść zapytań i odpowiedzi, jednocześnie informując, że odpowiedzi na pytania, które wymagały specjalistycznej wiedzy technicznej wpłynęły od projektanta w dniu dzisiejszym.

1. Zakres przebudowy istniejącej instalacji

W dokumentacji projektowej wskazano projektowaną instalację składającą się z 34 modułów po 580 Wp, o mocy 19,72 kWp, falownik hybrydowy 50 kW oraz istniejącą instalację gruntową 81 × 370 Wp, o mocy 29,97 kWp. Prosimy o jednoznaczne potwierdzenie, czy projektowany falownik 50 kW ma obsługiwać zarówno nową, jak i istniejącą instalację PV. Jeżeli tak, prosimy o udostępnienie parametrów istniejących modułów, układu stringów, zastosowanych zabezpieczeń oraz zakresu wymaganej przebudowy istniejącej instalacji.

Odpowiedź Zamawiającego: Projektowany falownik ma obsługiwać zarówno nową jak i starą instalację PV. Stringi istniejącej instalacji PV 5szt. (panele 370W) mają być wypięte z istniejącego falownika oraz przedłużone do pomieszczenia budynku szkoły, w którym należy zamontować falownik.

2. Falownik i magazyn

Prosimy o wskazanie minimalnych parametrów falownika hybrydowego i magazynu energii, w szczególności napięcia systemu bateryjnego, mocy ładowania i rozładowania, liczby MPPT, maksymalnego prądu wejściowego, wymaganej funkcji zasilania rezerwowego oraz zasad współpracy z istniejącą instalacją PV.

Odpowiedź Zamawiającego: Minimalne parametry falownika:

- min. moc falownika hybrydowego to 50kW, maksymalna moc 80kW
- nap. min MPPT 850V

- min. liczba MPPT 4 szt, zalecane 6 szt MPPT

- min. prąd wejściowy na string 18A, na MPPT 36A

- wyposażony w zasilanie awaryjne zintegrowane bądź zasilanie awaryjne realizowane przez moduł dodatkowy ATS

- zasilanie awaryjne ma zasilać tylko oświetlenie szkoły i drobne obwody gniazdowe niemożliwe do wyizolowania od oświetleniowych; należy przewidzieć wykonanie przepiec obwodów w rozdzielnicach celem wydzielenia na obwód zasilania awaryjnego oświetlenia szkoły

3. Moc przyłączeniowa i OSD

Prosimy o udostępnienie aktualnych warunków przyłączenia, mocy przyłączeniowej obiektu, wartości zabezpieczenia przedlicznikowego oraz potwierdzenie, czy wymagany jest system ograniczenia wprowadzania energii do sieci.

Odpowiedź Zamawiającego: - moc przyłączeniowa 50kW

- nie wymagany system ograniczania energii

B.

4. Powierzchnia albedo

Prosimy o podanie powierzchni geowłókniny GR13K oraz białego kamienia, wymaganej grubości i frakcji warstwy kamienia, sposobu przygotowania podłoża, wymagania dotyczącego obrzeży oraz potwierdzenie, czy zakres obejmuje korytowanie i wywóz gruntu.

Odpowiedź Zamawiającego:

- powierzchnia geowłókniny pod stołami wynika z zastosowanych paneli

- geowłóknina ma wychodzić 0,5m poza obrys proj. instalacji PV

- geowłóknina ma być wkopana na końcach w grunt i przysypana białym kamieniem o frakcji 16-35mm

- nie jest wymagane obrzeże

- instalację należy ogrodzić ogrodzeniem panelowym wraz z furtką o grubości drutu min. 3mm

- nie należy wymieniać gruntu a jedynie go wyrównać przed montażem konstrukcji gruntowej

5. Konstrukcja

Prosimy o udostępnienie obliczeń konstrukcji gruntowej, danych geotechnicznych i wymaganej metody fundamentowania albo potwierdzenie, że dobór i obliczenia konstrukcji należą do wykonawcy.

Odpowiedź Zamawiającego: - należy zastosować konstrukcję betonowaną na 1m głębokości, panele mają znajdować się min. 70cm nad gruntem

6. Pomieszczenie magazynu

Prosimy o wskazanie pomieszczenia przeznaczonego dla falownika i magazynu oraz

potwierdzenie, czy spełnia wymagania wentylacyjne i przeciwpożarowe. Prosimy wskazać, czy wykonawca ma uwzględnić roboty budowlane, wentylacyjne lub wydzielanie pożarowe.

Odpowiedź Zamawiającego: Magazyn energii wraz z falownikiem mają znajdować w pomieszczeniu piwnicznym szkoły zgodnie z rys. PZT. W ww. pomieszczeniu należy wymienić drzwi drewniane na stalowe przeciwpożarowe. Dodatkowo należy zamurować okno i uzupełnić elewację o ocieplenie i tynk strukturalny zbliżony kolorem do istniejącej elewacji szkoły. W ścianie zewnętrznej należy wstawić kratkę wentylacyjną o wymiarach min. 20cmx20cm. Przed wejściem do budynku, w skrzynce z estroduru 40cmx40cm na elewacji budynku, należy zamontować przeciwpożarowe wyłączniki bezpieczeństwa DC na wszystkich stringach PV wyzwalone z przycisku PWP (zgodnie ze schematem). Na konstrukcji projektowanej instalacji PV należy na stringach zastosować dodatkowe ograniczniki prądów DC wraz z podstawami bezpiecznikowymi i bezpiecznikami o prądzie znamionowym 15A-16A.

Złącze główne budynku należy dostosować lub obok niego dostawić złącze z układem zasilania gwarantowanego przeciwpożarowego wyłącznika prądu a na elewacji budynku przed wejściem główny szkoły zamontować należy przycisk PWP zasilany kable. Rysunki – 2 szt. (projekt zagospodarowania terenu i schemat zasilania) i zdjęcia – 7 szt. w załączeniu.

C.

7. Brakujące opracowania

Prosimy o udostępnienie przywołanych w SWZ/umowie STWiORB, przedmiaru, kosztorysu ofertowego i tabeli elementów scalonych albo potwierdzenie, że dokumenty te nie stanowią części postępowania i nie będą wymagane wraz z ofertą ani przed podpisaniem umowy.

Odpowiedź Zamawiającego: Umowa przewiduje wynagrodzenie ryczałtowe, w związku z tym Zamawiający nie udostępnia przedmiaru i kosztorysu ofertowego. Kosztorys ofertowy nie jest wymagany.

8. Gwarancja

Projekt techniczny wskazuje trzyletnią gwarancję na prace wykonawcze, natomiast SWZ wymaga minimum dziesięciu lat. Prosimy potwierdzić, że wiążące są okresy 10, 11 albo 12 lat określone w SWZ i formularzu ofertowym.

Odpowiedź Zamawiającego: TAK, wiążące są okresy 10, 11 albo 12 lat określone w SWZ i formularzu ofertowym.

9. Błąd pojemności

W części opisowej projektu występuje również wartość 48,08 kWh. Prosimy potwierdzić, że wymagana użyteczna/nominowana pojemność magazynu wynosi 30,72 kWh, składająca się z sześciu modułów po 5,12 kWh.

Odpowiedź Zamawiającego: -
pojemność magazynu energii ma wynosić nie mniej niż 30,72kWh

10. Dokumenty techniczne z ofertą

Prosimy jednoznacznie wskazać, czy wraz z ofertą należy złożyć karty katalogowe, certyfikaty lub tabelę zgodności oferowanych modułów, falownika i magazynu, czy dokumenty te będą wymagane dopiero przed montażem.

Odpowiedź Zamawiającego: Nie należy wraz z ofertą składać kart katalogowych, certyfikatów lub tabeli zgodności oferowanych modułów, falownika i magazynu. Dokumenty te będą wymagane dopiero przed montażem.

Zamawiający na podstawie art. 284 ust. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2026 r. poz. 793), zwanej dalej „ustawą Pzp”, przedłuża termin składania ofert do dnia **24.08.2026 r do godziny 9.00.**

Jednocześnie na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający zmienia treść Specyfikacji Warunków Zamówienia w następujący sposób:

- w rozdziale XVII – SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT wprowadza się następujące zmiany:

a) Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie do dnia **24.08.2026 r. do godz. 9:00.**

b) Otwarcie ofert nastąpi w terminie składania ofert o godzinie **9:30.**