Wyjaśnienia treści Specyfikacji Warunków Zamówienia

Spółdzielnia Energetyczna Węgorzyno | ZP.271.1.2026.MK

„Budowa nowej instalacji fotowoltaicznej oraz systemu zarządzania energią”

Dotyczy: pytań z dnia 16 listopada 2026 r.

Pytanie nr 1 – Termin realizacji

Odpowiedź Zamawiającego: Obowiązującym terminem zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia jest 30 października 2027 r. Zapis SWZ wskazujący 30 kwietnia 2027 r. zostaje zastąpiony terminem 30 października 2027 r. Do tego dnia należy wykonać i uruchomić instalacje oraz dostarczyć, skonfigurować, przetestować i odebrać technicznie system EMS i system rozliczeniowy. Produkcyjne wykorzystanie systemu rozliczeniowego rozpocznie się od okresu rozliczeniowego przypadającego od 1 stycznia 2028 r.

Pytanie nr 2 – Minimalny okres gwarancji i rękojmi

Odpowiedź Zamawiającego: Minimalny wymagany okres gwarancji jakości i rękojmi wynosi 24 miesiące. Punktacja: 24–29 miesięcy – 0 pkt; 30–35 miesięcy – 15 pkt; 36 miesięcy i więcej – 30 pkt. Nie obowiązuje zapis przewidujący odrzucenie oferty z gwarancją krótszą niż 36 miesięcy. Minimalny wymagany okres to 24 miesiące.

Pytanie nr 3 – Pojemność BESS w Przytoni

Odpowiedź Zamawiającego: Minimalna nominalna pojemność magazynu energii w Przytoni wynosi 7 kWh. Wcześniejsza wartość 5,25 kWh nie obowiązuje.

Pytanie nr 4 – Moc ładowania i rozładowania BESS

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający nie określa odrębnych minimalnych mocy ładowania i rozładowania magazynów energii w kW dla każdej lokalizacji. Parametry dobiera Wykonawca na podstawie bilansu energetycznego, parametrów instalacji PV, funkcji EMS i wymagań OSD. W projekcie należy wskazać moc ładowania i rozładowania, pojemność użytkową i dopuszczalny zakres SOC.

Pytanie nr 5 – Warunki przyłączeniowe OSD

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający nie dysponuje aktualnymi warunkami przyłączenia wydanymi przez ENEA Operator Sp. z o.o. dla projektowanych instalacji PV. Zamówienie jest realizowane w formule „zaprojektuj i wybuduj”. Wykonawca przeprowadzi niezbędną inwentaryzację infrastruktury, ustali parametry przyłączy i układów pomiarowych, opracuje dokumentację projektową i uzyska wymagane warunki oraz uzgodnienia OSD. Koszty czynności projektowych, uzgodnień i robót funkcjonalnie związanych z realizacją zamówienia należy uwzględnić w ryczałcie, zgodnie z dokumentacją zamówienia. Opłaty administracyjne pobierane przez OSD ponosi Zamawiający.

Pytanie nr 6 – Połchowo – stacja transformatorowa i telemechanika

Odpowiedź Zamawiającego: W Połchowie znajduje się stacja transformatorowa o mocy 100 kVA, stanowiąca własność Gminy Węgorzyno. Zamawiający nie posiada schematu jednokreskowego stacji

ani aktualnych warunków technicznych ENEA Operator dotyczących przyłączenia projektowanej instalacji PV. Zamawiający nie przesądza konieczności wymiany transformatora. Ostateczny zakres prac zostanie ustalony na podstawie inwentaryzacji, projektu i wymagań OSD. Wykonawca przeprowadzi inwentaryzację stacji, ustali parametry urządzeń, opracuje projekt i uzyska wymagane uzgodnienia. Zamówienie obejmuje niezbędną modernizację stacji, rozdzielnic, zabezpieczeń EAZ, układów pomiarowych i telemechaniki, jeśli wynika to z wymagań OSD. Wymagania dotyczące sygnałów, komend sterujących i odbiorów zostaną ustalone w uzgodnieniach z OSD. Koszty prac objęte są ryczałtem, zgodnie z dokumentacją zamówienia.

Pytanie nr 7 – Przyszłe wymagania OSD i ryczałt

Odpowiedź Zamawiającego: Roboty i dostawy funkcjonalnie związane z realizacją przedmiotu zamówienia, wynikające z wymagań OSD, także wydanych po zawarciu umowy, są objęte wynagrodzeniem ryczałtowym. Dotyczy to w szczególności przebudowy przyłączy, rozdzielnic, stacji transformatorowych, aparatury, przekładników, zabezpieczeń EAZ, telemechaniki, układów pomiarowych i komunikacyjnych oraz wymaganych testów. Samo wydanie warunków OSD po zawarciu umowy nie stanowi podstawy do dodatkowego wynagrodzenia za roboty objęte przedmiotem zamówienia. Opłaty administracyjne OSD ponosi Zamawiający.

Pytanie nr 8 – Eksport energii

Odpowiedź Zamawiającego: Dopuszcza się eksport do sieci w ilości nieprzekraczającej 20% rzeczywistej rocznej produkcji energii, osobno dla każdej instalacji PV. Bezwzględny brak eksportu nie jest wymagany, chyba że wynika z warunków OSD. EMS musi mierzyć i monitorować produkcję, zużycie i eksport, sterować BESS oraz ograniczać eksport. Podczas odbioru funkcje zostaną zweryfikowane testami i symulacjami; pełnoroczny bilans nie będzie wymagany w dniu odbioru.

Pytanie nr 9 – Metoda FIFO/LIFO

Odpowiedź Zamawiającego: Obowiązuje metoda FIFO (First In, First Out) w rozliczeniach magazynu wirtualnego. Wcześniejszy zapis LIFO nie obowiązuje. System uwzględni dane pomiarowe OSD, taryfy, strefy czasowe, okresy rozliczeniowe i zasady wykorzystania energii magazynu wirtualnego.

Pytanie nr 10 – Licencje i konta systemu rozliczeniowego

Odpowiedź Zamawiającego: System musi obsługiwać 3 członków spółdzielni i 54 PPE. Wymagane są co najmniej 2 konta administracyjne, 5 kont operatorskich i 7 jednoczesnych sesji użytkowników. System umożliwi nadawanie i zmianę uprawnień. Wykonawca zapewni bezterminowe niewyłączne prawo użytkowania oprogramowania w wymaganym zakresie, bez dodatkowych obowiązkowych opłat abonamentowych za podstawowe funkcjonalności objęte zamówieniem. Wszystkie koszty kont, sesji i licencji należy uwzględnić w ryczałcie.

Pytanie nr 11 – Uruchomienie systemu w 2028 r. i asysta

Odpowiedź Zamawiającego: System rozliczeniowy musi zostać dostarczony, skonfigurowany, przetestowany i odebrany technicznie do 30 października 2027 r. Produkcyjne wykorzystanie rozpocznie się od okresu rozliczeniowego od 1 stycznia 2028 r. Asysta przy pierwszym rozliczeniu za styczeń 2028 r. będzie świadczona przez 30 dni kalendarzowych od udostępnienia przez OSD kompletnych danych pomiarowych. Wykonawca zapewni co najmniej 20 godzin wsparcia specjalistycznego zdalnie, a w uzasadnionych przypadkach na miejscu po uzgodnieniu. Wsparcie obejmie import i weryfikację danych OSD, rozliczenia FIFO, salda magazynu wirtualnego, raporty, pierwsze korekty i usuwanie błędów konfiguracji. Odpowiedź na zgłoszenie nastąpi w ciągu maksymalnie 2 dni roboczych. Odbiór końcowy i zapłata za prawidłowo odebrany zakres nie będą

zależeć od otrzymania danych OSD za styczeń 2028 r. ani pierwszego rozliczenia produkcyjnego. Koszty asysty są objęte ryczałtem.

Pytanie nr 12 – Karty katalogowe

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający nie wymaga dołączenia do oferty kart katalogowych paneli PV, falowników, magazynów energii ani urządzeń EMS jako przedmiotowych środków dowodowych. Producentów, modele, karty katalogowe i parametry urządzeń Wykonawca przedstawi na etapie opracowania i zatwierdzania projektu, przed dostawą i montażem. Urządzenia muszą spełniać wymagania dokumentacji.

Pytanie nr 13 – Załącznik nr 9 – zestawienie kosztów

Odpowiedź Zamawiającego: Obowiązujący Załącznik nr 9 udostępniony na platformie prowadzonego postępowania zawiera prawidłowe zestawienie kosztów dotyczące niniejszego zamówienia. Oferty należy sporządzić na podstawie aktualnej dokumentacji na platformie.

Pytanie nr 14 – Oferty częściowe

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający nie dopuszcza ofert częściowych. Należy złożyć jedną ofertę obejmującą wszystkie lokalizacje, PV, BESS, EMS i system rozliczeniowy. Odniesienia do części nr 1 i 2 oraz odrębnych projektów umów są omyłkowe i nie mają zastosowania. Obowiązuje jeden projekt umowy – Załącznik nr 2 do SWZ.

Pytanie nr 15 – Dokumentacja konstrukcyjna dachów

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający nie dysponuje ekspertyzami potwierdzającymi nośność dachów w lokalizacjach zamówienia. W formule „zaprojektuj i wybuduj" Wykonawca przeprowadzi inwentaryzację, ocenę stanu i nośności konstrukcji oraz opracuje rozwiązania umożliwiające bezpieczny montaż PV. W razie konieczności wzmocnień przedstawi Zamawiającemu opracowanie techniczne z uzasadnieniem zakresu robót.

Pytanie nr 16 – Dokumenty do oferty

Odpowiedź Zamawiającego: Wraz z ofertą należy złożyć dokumenty i oświadczenia wymagane aktualną SWZ, w tym Załącznik nr 3 „Informacje dotyczące Wykonawcy". Karty katalogowe urządzeń nie są wymagane jako przedmiotowe środki dowodowe. Formularz ofertowy, stosowne oświadczenia, pełnomocnictwa (jeżeli dotyczą) i inne wymagane dokumenty należy złożyć zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 17 – Termin składania ofert

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający przedłuża termin składania ofert do 1 grudnia 2026 r. do godz. 09:00. Otwarcie ofert nastąpi 1 grudnia 2026 r. o godz. 09:30. Termin związania ofertą upływa 30 grudnia 2026 r. Wniosek o przedłużenie terminu o pełne 14 dni nie został uwzględniony.

Niniejsze wyjaśnienia stanowią integralną część dokumentacji zamówienia.

Wiceprezes Zarządu Monika Mastalska

Signature Not Verified
Dokument podpisany przez
Monika Natalia Mastalska
Data: 2026.11.18 14:27:11
CET