

Pytania i odpowiedzi do postępowania

o udzielenie zamówienia pod nazwą: „Realizacja 13 zadań inwestycyjnych w postaci budowy elektrowni fotowoltaicznych oraz magazynów energii wraz z wyprowadzeniem mocy oraz rozbudowy istniejących instalacji wytwórczych fotowoltaicznych i wiatrowej o magazyny energii, współfinansowanych z unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (Fundusz Modernizacyjny)” (EGD/0002/2026)

Zamawiający udziela wyjaśnień treści specyfikacji warunków zamówienia (zwanej dalej „SWZ”) i informuje, że odpowiedzi na wnioski o wyjaśnienie treści SWZ oraz zmiany dokonane przez Zamawiającego stanowią integralną część SWZ i stają się wiążące dla Wykonawców.

Lp.	Pytanie	Odpowiedź
245	Praca wyspowa BESS – w wymaganiach Zamawiającego wskazano konieczność zapewnienia możliwości pracy wyspowej magazynów energii BESS. Jednocześnie w warunkach przyłączenia (WP), m.in. dla farm Bojanowo i Drobin, w pkt 9.2 lit. h oraz w warunkach przyłączenia dla niektórych lokalizacji wskazano wymaganie wyposażenia magazynu energii w zabezpieczenia przed pracą wyspową. W związku z powyższym prosimy o potwierdzenie, czy Zamawiający podtrzymuje wymaganie zapewnienia możliwości pracy wyspowej BESS.	Zamawiający podtrzymuje wymaganie zapewnienia możliwości pracy wyspowej BESS. Jednocześnie Zamawiający zaznacza, że praca wyspowa BESS powinna być realizowana po odseparowaniu obiektu od sieci OSD.

246	2. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie nadrzędnego regulatora PPC nad regulatorami PPC BESS i PPC PV, który odpowiadałby za koordynację pracy obu źródeł oraz utrzymanie wymaganych parametrów w punkcie przyłączenia?	Zgodnie z pkt. 8.1, 8.4 załącznika 2.1 do SWZ (opis przedmiotu zamówienia – wymagania ogólne PV + ME - dokumenty udostępniane po zawarciu umowy NDA) oraz punkcie 6.1, 6.4 załącznika 2.2 do SWZ (opis przedmiotu zamówienia – wymagania ogólne ME - dokumenty udostępniane po zawarciu umowy NDA), Zamawiający oczekuje zastosowania nadrzędnego regulatora PPC. Zgodnie z Rys. 2 znajdującym się w pkt. 8.1 załącznika 2.1 do SWZ oraz punkcie 6.1 załącznika 2.2 do SWZ Zamawiający jasno wskazuje oczekiwaną architekturę, a w niej system PPC lvl2.
247	3. Hybrydowy układ zasilania wrażliwych obwodów potrzeb własnych – zgodnie z pkt 5.2.8 OPZ, w przypadku zaniku zasilania podstawowego baterie mają być doładowywane z „wydzielonych z najbliższego stringu modułów fotowoltaicznych”. Mając na uwadze, że wydzielenie modułów z istniejącego stringu oznacza, że ich moc nie będzie dostępna dla podstawowego układu PV, prosimy o potwierdzenie, czy Zamawiający akceptuje wynikające z tego zmniejszenie mocy dostępnej dla podstawowej pracy farmy PV oraz czy należy uwzględnić ten ubytek mocy przy doborze liczby i łącznej mocy modułów PV farmy	Zgodnie z punktem 5.2.8 załącznika 2.1 do SWZ (opis przedmiotu zamówienia – wymagania ogólne PV + ME - dokumenty udostępniane po zawarciu umowy NDA): "Dołączania obwodów DC należy zastosować odpowiednio dobrany stycznik prądu stałego. W normalnym trybie pracy instalacji, moduły fotowoltaiczne wydzielone pod zasilanie układu rezerwowego powinny służyć generacji energii." Zamawiający informuje, że moduły będą "wydzielone" ze stringu tylko w przypadku zaniku napięcia po stronie AC, więc nie spowoduje zmniejszenie mocy dostępnej dla podstawowej pracy farmy PV.

248	4. Połączenie BESS z instalacjami PV – zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia, w przypadku projektów m.in. PV+ME Dźwierzuty 1+2, PV + ME Kwidzyn 1+2, PV+ME Nowe Skalmierzyce 1+2 przewidziano dwie odrębne instalacje PV+BESS, przyłączone do dwóch różnych punktów przyłączenia, dla których wydano odrębne warunki przyłączenia. Jednocześnie wymagania Zamawiającego wskazują na zastosowanie jednego, wspólnego magazynu energii BESS. Prosimy o doprecyzowanie, w jaki sposób Zamawiający przewiduje przyłączenie wspólnego magazynu BESS do dwóch odrębnych instalacji oraz do której z instalacji, zgodnie z warunkami przyłączenia, magazyn energii powinien zostać przypisany.	Zgodnie z udostępnioną dokumentacją magazyny energii PV+ME Dźwierzuty 1+2, PV + ME Kwidzyn 1+2, PV+ME Nowe Skalmierzyce 1+2 stanowią odrębne instalacje. Każdy z magazynów energii przyłączony jest do stacji transformatorowej, która przyłączona jest do odrębnego punktu przyłączenia poprzez osobne wprowadzenie mocy.
249	5. Zamawiający w ramach rozdziału 13 SWZ wskazuje jako warunek udziału w postępowaniu by Wykonawca wykazał się doświadczeniem jako generalny wykonawca wykonał należycie, zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończył, w okresie ostatnich 5 lat określone poniżej roboty budowlane, polegające na: budowie elektrowni fotowoltaicznych o łącznej mocy zainstalowanej co najmniej 20 MW, w tym co najmniej jednej instalacji o mocy zainstalowanej minimum 10 MW, natomiast w zakresie pozostałych instalacji składających się na łączną moc 20 MW, Zamawiający wymaga, aby ich moc nie była mniejsza niż 1 MW. Czy Zamawiający dopuści by Wykonawca wykazał doświadczenie w "budowie elektrowni fotowoltaicznych o łącznej mocy zainstalowanej co najmniej 20 MW, w tym co najmniej jednej instalacji o mocy zainstalowanej minimum 10 MW, natomiast w zakresie pozostałych instalacji składających się na łączną moc 20 MW, Zamawiający wymaga, aby ich moc nie była mniejsza niż 999kW"? Różnica pomiędzy 1MW a 999kW stanowi tylko 1kW, więc jeden promil różnicy a technologia wykonania jest identyczna dla obu takich instalacko.	Zamawiający nie wyraża zgody na wnioskowaną zmianę warunków udziału w postępowaniu.