

**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/0001/2026)

**I. Zamawiający udziela wyjaśnień treści specyfikacji warunków zamówienia (zwanej dalej „SWZ”)**

Lp	Pytanie	Odpowiedź
27	1. Czy Zamawiający dopuszcza dowolny, uzasadniony przez Wykonawcę podział kosztów wspólnych pomiędzy instalację PV oraz magazyn energii (ME) w lokalizacjach, w których ME realizowany jest łącznie z PV na tym samym obszarze inwestycyjnym, a dla obu zamierzeń obowiązują wspólne elementy zagospodarowania terenu (m.in. ogrodzenia, drogi wewnętrzne) oraz wspólne decyzje administracyjne i pozwolenia? Czy też Zamawiający oczekuje zastosowania określonej, narzuconej metodologii alokacji tych kosztów pomiędzy część PV i część ME w ofercie szczegółowej (Załącznik 1.1 do SIWZ)?	Zgodnie z Harmonogramem stanowiącym załącznik nr 3 do umowy EPC instalacji PV oraz ME Zamawiający wskazał podział płatności. Podział ten nie podlega zmianom na dalszych etapach postępowania przetargowego. Wykonawca ma dowolność w podziale kosztów dla elementów innych niż wymienione w powyższym harmonogramie. Zamawiający nie oczekuje zastosowania określonej, narzuconej metodologii alokacji tych kosztów pomiędzy część PV i część ME.
28	2. Czy Zamawiający wymaga, aby w załączniku nr 7 do SWZ „Wykaz osób” podać nr uprawnień osób skierowanych do realizacji zamówienia np. kierowników robót?	Tak, Zamawiający wymaga wskazania w wykazie osób (załącznik nr 7 do SWZ) numeru uprawnień osób skierowanych do realizacji zamówienia np. kierowników robót.
29	6. W aktualizacji Warunków Przyłączenia dla lokalizacji Drobin zidentyfikowaliśmy prawdopodobną omyłkę pisarską. W dokumencie wskazano stację transformatorową 15/0,4 kV, podczas gdy parametry urządzeń odnoszą się do poziomu napięcia 800 V. Uprzejmie prosimy o informacje czy Zamawiający poprawi omyłkę pisarską we własnym zakresie.	Wszelkie korekty związane z dokumentacją projektową, w tym warunki przyłączenia po stronie Wykonawcy.
30	7. Zwracamy się z uprzejmą prośbą o dopuszczenie odstępstwa od wymogu maksymalnego spadku mocy na poziomie 1,5%. Z przeprowadzonych analiz wynika, iż wskazany warunek nie zostaje spełniony nawet przy zastosowaniu kabla o przekroju 630 mm <sup>2</sup> . Spełnienie wymogu wymagałoby zastosowania układu dwutorowego, co w istotny sposób wpłynęłoby na wzrost kosztów realizacji przyłącza. Dodatkowo PB wyprowadzenia mocy wskazuje na uzgodnienie jednego toru kablowego co uniemożliwia zastosowanie takiego rozwiązania.	Zamawiający nie wyrażą zgody na odstępstwo. W przypadku konieczności uzyskania zamiennego pozwolenia na budowę oraz wszelkich dodatkowych uzgodnień/decyzji, ich pozyskanie jest po stronie Wykonawcy.

31	<p>8. Zwracamy się z uprzejmą prośbą o dopuszczenie odstępstwa od wymogu maksymalnego spadku mocy na poziomie 1,5%. Przy zastosowaniu minimalnych przekrojów kabli wskazanych w OPZ pozostaje znaczący zapas zdolności przesyłowej, a spełnienie wskazanego wymagania nie znajduje uzasadnienia technicznego i skutkowałoby nieproporcjonalnym zwiększeniem kosztów inwestycji.</p>	<p>Zamawiający nie wyraża zgody na taką zmianę.</p>
32	<p>W związku z tym iż na terenie Polski powstało do tej pory bardzo mało magazynów energii skali utility , większość jest albo na etapie RtB albo w trakcie budowy , zwracamy się do zamawiającego o wyrażenie zgody na dopuszczenie do postępowania doświadczenia polegające go na doświadczeniu :</p> <p>3 Magazyny energii o łącznej 3 x 3 MW = 9MW w stacjach trafo , 35x200kW w PCS i 7 x BESS o pojemności 2 MWh=14MWh</p> <p>Celem wyjaśnienia kontenery bateryjne o pojemności 5MWh są na rynku zaledwie od 2 lat , a ich pierwsze montaż w Polsce dopiero następują.</p> <p>Być może zamiast wyznaczników pojemności i mocy warto by użyć określenia ilości zamontowanych kontenerów np.</p> <p>Min. 2 zespołów instalacji bateryjnych w skład których wchodziły :</p> <p>Min 2 kontenerowe stacje transformatorowa SN/nN z podłączonymi do nich PCS i min 2 kontenery bateryjne podłączone do tych PCS.</p>	<p>Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę warunków udziału w postępowaniu.</p>
<p><b>II. Odpowiedzi na wnioski o wyjaśnienie treści SWZ oraz zmiany dokonane przez Zamawiającego stanowią integralną część SWZ i stają się wiążące dla Wykonawców.</b></p>		