

Wzór dokumentu Wniosek o przystąpienie do kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących
powołanego w załączniku nr 2 do WDB Zasady kwalifikacji dostawcy usług bilansujących

....., dnia r.

WNIOSEK

o przystąpienie do kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących

Firma i dane podmiotu reprezentującego zasób, który składa niniejszy wniosek

...[firma podmiotu reprezentującego zasób]... z siedzibą w, ...[kod pocztowy, adres spółki]..., wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS, NIP, wysokość kapitału zakładowego zł, kapitał zakładowy w całości wpłacony.*

** Oznaczenie kapitału zakładowego wpłaconego dot. tylko spółek akcyjnych.*

W przypadku przedsiębiorcy wpisanego do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej należy podać: imię i nazwisko, numer PESEL, adres zamieszkania, adres miejsca wykonywania działalności gospodarczej, nazwę firmy, wpisany do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, zgodnie z danymi dostępnymi w CEIDG według stanu na dzień, NIP.

...[firma podmiotu reprezentującego zasób]..., którą reprezentują osoby podpisujące niniejszy Wniosek o przystąpienie do kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących (zwany dalej Wnioskiem) kwalifikowanym podpisem elektronicznym, oświadczają, że:

- składa Wniosek zgodnie z Zasadami kwalifikacji dostawcy usług bilansujących stanowiącymi załącznik nr 2 do Warunków Dotyczących Bilansowania na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) 2017/2195 z dnia 23 listopada 2017 r. ustanawiającego wytyczne dotyczące bilansowania (zwanymi dalej Warunkami Dotyczącymi Bilansowania) dostępnymi na stronie internetowej OSP;
- zobowiązuje się stosować do postanowień zawartych w Zasadach kwalifikacji dostawcy usług bilansujących stanowiących załącznik nr 2 do Warunków Dotyczących Bilansowania (zwanymi dalej Zasadami kwalifikacji dostawcy usług bilansujących) i postanowień ewentualnych zmian Zasad kwalifikacji dostawcy usług bilansujących, co nie wyłącza prawa do cofnięcia Wniosku na jakimkolwiek etapie procesu kwalifikacji;
- przyjmuje do wiadomości, że PSE S.A., wykonując swoje ustawowe obowiązki, w tym w szczególności obowiązek zapewnienia odporności systemów informacyjnych, od których zależy wykonywanie obowiązków określonych w art. 9c ust. 2 pkt 1-20 ustawy

Prawo energetyczne oraz świadczenie usług przez operatora systemu przesyłowego elektroenergetycznego, na działania naruszające poufność, integralność, dostępność i autentyczność przetwarzanych danych lub tych usług, **może nie wyrazić zgody na przyłączenie do sieci WAN PSE S.A.** na potrzeby testów odbiorczych węzła lokalnego albo węzła wyniesionego LFC **składającego niniejszy Wniosek** lub podmiotu trzeciego wskazanego przez składającego niniejszy Wniosek jako podmiot zapewniający dostęp do węzła lokalnego albo węzła wyniesionego LFC, co stanowi podstawę negatywnej weryfikacji Wniosku;

- jest odpowiedzialna jak za własne działanie lub zaniechanie za działania i zaniechania podmiotu zapewniającego dostęp do węzła lokalnego albo węzła wyniesionego LFC, w tym w szczególności ponosi odpowiedzialność za szkodę wyrządzoną przez ten podmiot przy zapewnieniu dostępu do węzła lokalnego albo węzła wyniesionego LFC jak i przy okazji zapewnienia dostępu do węzła lokalnego albo węzła wyniesionego LFC, w tym w szczególności za szkodę, której wyrządzenie stało się możliwe poprzez przyłączenie tego podmiotu do sieci WAN PSE S.A. (oświadczenie ma zastosowanie w przypadku, gdy dostęp do węzła lokalnego albo węzła wyniesionego LFC zapewnia podmiot inny niż składający niniejszy Wniosek);
- zobowiązuje się do przestrzegania standardów i procedur systemów teleinformatycznych wykorzystywanych przez PSE S.A., opublikowanych na stronie internetowej PSE S.A., w tym w szczególności Wymagań bezpieczeństwa dla systemów transmisji danych;
- osoby ją reprezentujące, pracownicy, współpracownicy oraz inne osoby, których dane osobowe zostały lub zostaną przekazane PSE S.A. w celu przeprowadzenia przez PSE S.A. procesu kwalifikacji dostawcy usług bilansujących zgodnie z Zasadami kwalifikacji dostawcy usług bilansujących, odpowiednio zostały lub zostaną poinformowane, że PSE S.A. jest administratorem ich danych osobowych w rozumieniu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia Dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L 119 z 4.05.2016, str. 1 oraz Dz. Urz. UE L 127 z 23.05.2018, str. 2), oraz że odpowiednio zapoznały lub zapoznają się z informacją o zasadach ich przetwarzania, zamieszczonych lub dostępnych odpowiednio na stronie internetowej OSP https://www.pse.pl/obowiazek_informacyjny.pdf.

Znak sprawy będącej przedmiotem Wniosku:*

.....
* *Nadawany przez OSP. Wypełnić w przypadku, gdy Wniosek stanowi korektę lub uzupełnienie wcześniej złożonego Wniosku.*

Dla każdego zasobu lub grupy zasobów mających utworzyć osobne JG należy wypełnić osobny Wniosek.

1. Wnioskowany rodzaj JG:

Tabela nr 1

Rodzaj JG (zaznaczyć jeden rodzaj)	
JG _{W1}	<input type="checkbox"/>
JG _{W2}	<input type="checkbox"/>
JG _{M1}	<input type="checkbox"/>
JG _{M2}	<input type="checkbox"/>
JG _O	<input type="checkbox"/>
JG _{Z1}	<input type="checkbox"/>
JG _{Z2}	<input type="checkbox"/>
JG _{Z3}	<input type="checkbox"/>
JG _A	<input type="checkbox"/>

W przypadku, gdy kilka zasobów ma tworzyć pojedynczą JG, należy wybrać następujący rodzaj JG: JG_{Z3} albo JG_A albo JG_{M2} jeżeli zasoby tworzą jedną ESP.

2. Kod JG:*

.....
** Nadawany przez OSP. Podać wyłącznie, gdy Wniosek dotyczy zasobu albo grupy zasobów tworzących istniejącą JG. Nie wypełniać w przypadku, gdy Wniosek dotyczy nowego zasobu lub nowej grupy zasobów, w tym zmiany składu zasobów tworzących JG. Dopuszcza się nadanie testowego kodu JG na potrzeby konfiguracji i testowania systemów.*

3. Zasób albo grupa zasobów mających utworzyć JG:

Tabela nr 2

Lp.	Kod zasobu	Rodzaj zasobu	OSP / OSDp	OSDn	Napięcie miejsca przyłączenia	PPE	Koncesja albo wpis do rejestru	NIP/PESEL właściciela zasobu

Legenda:

Kod zasobu – kod odpowiednio: MWE, MEE, instalacji odbiorczej lub jednostki odbiorczej nadany w procesie zgłaszania danych rejestracyjnych do bazy danych OSP.

Rodzaj zasobu – rodzaj zasobu wg klasyfikacji: MWE, MEE, instalacja odbiorcza, jednostka odbiorcza.

OSP / OSDp – firma operatora, do którego sieci pojedynczy zasób jest przyłączony, z zastrzeżeniem, że w przypadku gdy operatorem jest OSDn, to należy podać firmę operatora będącego OSDp, który realizuje obowiązki w zakresie współpracy z OSP dla tego OSDn.

OSDn – firma operatora będącego OSDn, do którego sieci pojedynczy zasób jest przyłączony.

Napięcie miejsca przyłączenia – napięcie przyłączenia zasobu, określone w umowie o przyłączenie do sieci lub umowie o świadczenie usług przesyłania energii elektrycznej albo umowie o świadczenie usług dystrybucji zawartej pomiędzy właściwym operatorem systemu (OSP lub OSD) a właścicielem zasobu.

PPE – punkt poboru energii w rozumieniu art. 3 pkt 67 ustawy Prawo energetyczne, tj. punkt pomiarowy w instalacji lub sieci, dla którego dokonuje się rozliczeń oraz dla którego może nastąpić zmiana sprzedawcy.

Koncesja albo wpis do rejestru – w przypadku koncesji podać rodzaj koncesji, datę wydania i numer; w przypadku wpisu do rejestru podać nazwę operatora prowadzącego rejestr i datę wpisu.

NIP/PESEL właściciela zasobu – podać numer NIP właściciela zasobu, a w przypadku właściciela będącego osobą fizyczną podać jego numer PESEL*.

**Jeżeli podmiot reprezentujący zasób składający Wniosek nie jest właścicielem zasobu wymagane jest załączenie do składanego Wniosku Oświadczenia o umocowaniu DUB, według wzoru opublikowanego na stronie internetowej OSP.*

4. Usługi bilansujące będące przedmiotem Wniosku:

Wypełnić tabelę nr 3 w przypadku określenia w tabeli nr 1 rodzaju JG innego niż JG_{M1} i JG_{M2} .

Tabela nr 3

Energia bilansująca	<input type="checkbox"/>
Moce bilansujące:	
FCR ^G	<input type="checkbox"/>
FCR ^D	<input type="checkbox"/>
aFRR ^G	<input type="checkbox"/>
aFRR ^D	<input type="checkbox"/>
mFRRd ^G	<input type="checkbox"/>
mFRRd ^D	<input type="checkbox"/>
RR ^G	<input type="checkbox"/>
RR ^D	<input type="checkbox"/>

Wypełnić tabelę nr 4 w przypadku określenia w tabeli nr 1 rodzaju JG jako JG_{M1} albo JG_{M2} .

Tabela nr 4

	<i>Kierunek:</i>	
	<i>Generacja</i>	<i>Pobór</i>
Energia bilansująca	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Moce bilansujące:		
FCR ^G	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FCR ^D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
aFRR ^G	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
aFRR ^D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mFRRd ^G	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mFRRd ^D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RR ^G	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RR ^D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5. Systemy zdalnego sterowania i wymiany informacji

Tabela nr 5

Lp.	Systemy zdalnego sterowania i wymiany informacji		Istniejący/ nowotworzony	Identyfikator *	Nazwa podmiotu zapewniającego dostęp
1.	LFC	Węzeł lokalny LFC (WL LFC)			
		Węzeł wyniesiony LFC (WW LFC)			
2.	SOWE	Węzeł lokalny SOWE (WL SOWE)			
		Węzeł zdalny SOWE (WZ SOWE)			
3.	WIRE				
4.	PREU				

**Wprowadzić wyłącznie, gdy identyfikator danego systemu już został nadany*

Lokalizacja nowotworzonego WW albo WL LFC

Tabela nr 6

Miejscowość	Kod pocztowy	Ulica, numer budynku lokal (opcjonalnie)	Inne informacje dot. lokalizacji (opcjonalnie)

6. Dane do kontaktu z podmiotem reprezentującym zasób:

Osoba upoważniona do kontaktu i przekazywania informacji:

.....

Numer telefonu (wraz z numerem kierunkowym):

.....

Adres e-mail:

.....

Numer tel. kom., na który będzie przekazywane hasło do zaszyfrowanych załączników:

.....

W przypadku zasobu albo grupy zasobów przyłączonych do sieci OSD albo do sieci OSP i OSD, dane osobowe zawarte we Wniosku zostaną udostępnione przez PSE S.A. powołanym w tabeli nr 2 OSDp, celem realizacji, zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami i Zasadami kwalifikacji dostawcy usług bilansujących, obowiązku współpracy w zakresie weryfikacji możliwości zasobu albo grupy zasobów do świadczenia usług bilansujących.

7. Dane techniczne wnioskowanej JG i parametry mocowe wnioskowanych usług bilansujących

Słownik pojęć:

Moc maksymalna JG – odpowiednio do rodzaju JG i kierunku generacji lub poboru: moc maksymalna zasobu albo suma mocy maksymalnych w przypadku grupy zasobów tworzących JG dla danego kierunku, zgodnie z definicją mocy maksymalnej dla poszczególnych zasobów określoną w IRiESP, z zastrzeżeniem, że w przypadku JG_Z suma mocy maksymalnych nie uwzględnia mocy maksymalnych MEE wchodzących w skład modułów parku energii.

Moc minimalna JG – odpowiednio do rodzaju JG i kierunku generacji lub poboru: moc minimalna zasobu albo najmniejsza moc minimalna zasobu spośród grupy zasobów tworzących JG dla danego kierunku, zgodnie z definicją mocy minimalnej dla poszczególnych zasobów określoną w IRiESP, z zastrzeżeniem, że w przypadku JG_Z moc minimalna albo najmniejsza moc minimalna nie uwzględnia mocy minimalnych MEE wchodzących w skład modułów parku energii.

Moc maksymalna kwalifikowana JG – odpowiednio do rodzaju JG i kierunku generacji lub poboru: moc maksymalna przyjęta w ramach procesu kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących dla danego kierunku.

Moc minimalna kwalifikowana JG – odpowiednio do rodzaju JG i kierunku generacji lub poboru: moc minimalna przyjęta w ramach procesu kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących dla danego kierunku.

Maksymalny gradient redukcji obciążenia bazowego JG – odpowiednio do rodzaju JG i kierunku generacji lub poboru: maksymalny, dopuszczalny gradient redukcji mocy dla danego kierunku (zmniejszenie generacji albo zwiększenie poboru) aktywowany poprzez sygnał BPP albo ΔP, możliwy do realizacji przez zasoby tworzące JG.

Maksymalny gradient naboru obciążenia bazowego JG – odpowiednio do rodzaju JG i kierunku generacji lub poboru: maksymalny, dopuszczalny gradient naboru mocy dla danego kierunku (zwiększenie generacji albo zmniejszenie poboru) aktywowany poprzez sygnał BPP albo ΔP, możliwy do realizacji przez zasoby tworzące JG.

Minimalny czas pracy JG – odpowiednio do rodzaju JG i kierunku generacji lub poboru: minimalny czas pracy, w okresie którego JG nie może być odstawiona do postoju innego niż odstawienie awaryjne, liczony od końca OREB, w którym JG osiągnęła moc minimalną.

Minimalny czas postoju JG – minimalny czas, po którym może nastąpić uruchamianie, liczony od końca ostatniego OREB, w którym JG miała moc obciążenia różną od 0 MW. Dla JG_{W1} jest to czas TPG, określony w charakterystyce uruchamiania.

Tabele poniżej należy wypełnić odpowiednio do wnioskowanego zakresu świadczonych usług bilansujących oraz rodzaju JG.

Wartości parametrów rezerw mocy należy określać w wartościach bezwzględnych z dokładnością do 1 MW. Wartości pozostałych parametrów dotyczących mocy należy określać w MW z dokładnością do trzech miejsc po przecinku. Wartości innych parametrów technicznych należy określać w jednostkach wskazanych w tabelach jako liczba całkowita.

Rodzaj JG: JG_{w1}

Lp.	Parametry wnioskowanej JG	Jednostka	Wartość
1.	Moc maksymalna JG	[MW]	.....
2.	Moc minimalna JG	[MW]	.....
3.	Moc maksymalna kwalifikowana JG	[MW]	.....
4.	Moc minimalna kwalifikowana JG	[MW]	.....
5.	Maksymalny gradient redukcji obciążenia bazowego JG (poprzez sygnał BPP)	[MW/min]	.....
6.	Maksymalny gradient naboru obciążenia bazowego JG (poprzez sygnał BPP)	[MW/min]	.....
7.	Minimalny czas pracy JG	[min]	.....
FCR			
8.	Maksymalny zakres FCR ^G	[MW]	.....
9.	Minimalny zakres FCR ^G	[MW]	.....
10.	Maksymalny zakres FCR ^D	[MW]	.....
11.	Minimalny zakres FCR ^D	[MW]	.....
aFRR			
12.	Maksymalny zakres aFRR ^G	[MW]	.....
13.	Maksymalny zakres aFRR ^D	[MW]	.....

mFRRd			
14.	Maksymalny zakres mFRRd ^G	[MW]	.....
15.	Maksymalny zakres mFRRd ^D	[MW]	.....
RR			
16.	Maksymalny zakres RR ^G	[MW]	.....
17.	Maksymalny zakres RR ^D	[MW]	.....

Dla JG_{w1} wartości mocy maksymalnej kwalifikowanej i minimalnej kwalifikowanej muszą być równe odpowiednio mocy maksymalnej i mocy minimalnej.

Minimalny czas pracy JG_{w1} należy podać jako wielokrotność 15 minut.

W przypadku, gdy nie ma ograniczenia w zakresie minimalnej wartości FCR^G lub FCR^D , to należy jako wartość minimalnego zakresu FCR^G lub FCR^D wpisać 0.

Rodzaj JG: JG_{w2}

Lp.	Parametry wnioskowanej JG	Jednostka	Wartość
1.	Moc maksymalna JG	[MW]	.....
2.	Moc minimalna JG	[MW]	.....
3.	Moc maksymalna kwalifikowana JG	[MW]	.....
4.	Moc minimalna kwalifikowana JG	[MW]	.....
5.	Maksymalny gradient redukcji obciążenia bazowego JG (poprzez sygnał BPP)	[MW/min]	.....
6.	Maksymalny gradient naboru obciążenia bazowego JG (poprzez sygnał BPP)	[MW/min]	.....
FCR			
7.	Maksymalny zakres FCR ^G	[MW]	.....
8.	Minimalny zakres FCR ^G	[MW]	.....
9.	Maksymalny zakres FCR ^D	[MW]	.....
10.	Minimalny zakres FCR ^D	[MW]	.....
aFRR			
11.	Maksymalny zakres aFRR ^G	[MW]	.....
12.	Maksymalny zakres aFRR ^D	[MW]	.....
mFRRd			
13.	Maksymalny zakres mFRRd ^G	[MW]	.....
14.	Maksymalny zakres mFRRd ^D	[MW]	.....

RR			
15.	Maksymalny zakres RR ^G	[MW]	.....
16.	Maksymalny zakres RR ^D	[MW]	.....

Dla JG_{w2} wartość mocy maksymalnej kwalifikowanej musi być mniejsza albo równa mocy maksymalnej a wartość mocy minimalnej kwalifikowanej musi być większa albo równa mocy minimalnej.

W przypadku, gdy nie ma ograniczenia w zakresie minimalnej wartości FCR^G lub FCR^D , to należy jako wartość minimalnego zakresu FCR^G lub FCR^D wpisać 0.

Rodzaj JG: JG_{M1}

Lp.	Parametry wnioskowanej JG	Jednostka	Wartość w kierunku generacji	Wartość w kierunku poboru
1.	Moc maksymalna JG	[MW]	.....	.....
2.	Moc minimalna JG	[MW]	.....	.....
3.	Moc maksymalna kwalifikowana JG	[MW]	.....	.....
4.	Moc minimalna kwalifikowana JG	[MW]	.....	.....
5.	Maksymalny gradient redukcji obciążenia bazowego JG (poprzez sygnał BPP)	[MW/min]	.....	.....
6.	Maksymalny gradient naboru obciążenia bazowego JG (poprzez sygnał BPP)	[MW/min]	.....	.....
7.	Minimalny czas pracy JG	[min]	.....	.....
8.	Minimalny czas postoju JG	[min]	.....
9.	Maksymalna liczba uruchomień JG w dobie	[szt.]	.....	.....
FCR				
10.	Maksymalny zakres FCR ^G	[MW]	.....	.....
11.	Minimalny zakres FCR ^G	[MW]	.....	.....
12.	Maksymalny zakres FCR ^D	[MW]	.....	.....
13.	Minimalny zakres FCR ^D	[MW]	.....	.....
aFRR				
14.	Maksymalny zakres aFRR ^G	[MW]	.....	.....
15.	Maksymalny zakres aFRR ^D	[MW]	.....	.....

mFRRd				
16.	Maksymalny zakres mFRRd ^G	[MW]	.....	.....
17.	Maksymalny zakres mFRRd ^D	[MW]	.....	.....
18.	Czy rezerwa jest dostępna poprzez zmianę stanu JG?	[-]	TAK/NIE	TAK/NIE
RR				
19.	Maksymalny zakres RR ^G	[MW]	.....	.....
20.	Maksymalny zakres RR ^D	[MW]	.....	.....

Należy wypełnić osobno dla kierunku generacji i poboru.

Dla JG_{MI} wartości mocy maksymalnej kwalifikowanej i minimalnej kwalifikowanej muszą być równe odpowiednio mocy maksymalnej i mocy minimalnej, dla danego kierunku.

Minimalne czasy pracy i postoju JG_{MI} należy podać jako wielokrotność 15 minut.

W przypadku, gdy nie ma ograniczenia w zakresie minimalnej wartości FCR^G lub FCR^D , to należy jako wartość minimalnego zakresu FCR^G lub FCR^D wpisać 0.

Rodzaj JG: JG_{M2}

Lp.	Parametry wnioskowanej JG	Jednostka	Wartość w kierunku generacji	Wartość w kierunku poboru
1.	Moc maksymalna JG	[MW]	.....	.....
2.	Moc minimalna JG	[MW]	.....	.....
3.	Moc maksymalna kwalifikowana JG	[MW]	.....	.....
4.	Moc minimalna kwalifikowana JG	[MW]	.....	.....
5.	Maksymalny gradient redukcji obciążenia bazowego JG (poprzez sygnał BPP)	[MW/min]	.....	.....
6.	Maksymalny gradient naboru obciążenia bazowego JG (poprzez sygnał BPP)	[MW/min]	.....	.....
FCR				
7.	Maksymalny zakres FCR ^G	[MW]	.....	.....
8.	Minimalny zakres FCR ^G	[MW]	.....	.....
9.	Maksymalny zakres FCR ^D	[MW]	.....	.....
10.	Minimalny zakres FCR ^D	[MW]	.....	.....
aFRR				
11.	Maksymalny zakres aFRR ^G	[MW]	.....	.....
12.	Maksymalny zakres aFRR ^D	[MW]	.....	.....
mFRRd				
13.	Maksymalny zakres mFRRd ^G	[MW]	.....	.....
14.	Maksymalny zakres mFRRd ^D	[MW]	.....	.....

RR				
15.	Maksymalny zakres RR ^G	[MW]	.....	.....
16.	Maksymalny zakres RR ^D	[MW]	.....	.....

Należy wypełnić osobno dla kierunku generacji i poboru.

Dla JG_{M2} wartość mocy maksymalnej kwalifikowanej musi być mniejsza albo równa mocy maksymalnej a wartość mocy minimalnej kwalifikowanej musi być większa albo równa mocy minimalnej, odpowiednio dla danego kierunku.

W przypadku, gdy nie ma ograniczenia w zakresie minimalnej wartości FCR^G lub FCR^D , to należy jako wartość minimalnego zakresu FCR^G lub FCR^D wpisać 0.

Rodzaj JG: JGo

Lp.	Parametry wnioskowanej JG	Jednostka	Wartość
1.	Moc maksymalna JG	[MW]	.....
2.	Moc minimalna JG	[MW]	.....
3.	Moc maksymalna kwalifikowana JG	[MW]	.....
4.	Moc minimalna kwalifikowana JG	[MW]	.....
5.	Maksymalny gradient redukcji obciążenia bazowego JG (poprzez sygnał BPP)	[MW/min]	.....
6.	Maksymalny gradient naboru obciążenia bazowego JG (poprzez sygnał BPP)	[MW/min]	.....
FCR			
7.	Maksymalny zakres FCR ^G	[MW]	.....
8.	Minimalny zakres FCR ^G	[MW]	.....
9.	Maksymalny zakres FCR ^D	[MW]	.....
10.	Minimalny zakres FCR ^D	[MW]	.....
aFRR			
11.	Maksymalny zakres aFRR ^G	[MW]	.....
12.	Maksymalny zakres aFRR ^D	[MW]	.....
mFRRd			
13.	Maksymalny zakres mFRRd ^G	[MW]	.....
14.	Maksymalny zakres mFRRd ^D	[MW]	.....

RR			
15.	Maksymalny zakres RR ^G	[MW]	.....
16.	Maksymalny zakres RR ^D	[MW]	.....

Dla JG₀ wartość mocy maksymalnej kwalifikowanej musi być mniejsza albo równa mocy maksymalnej a wartość mocy minimalnej kwalifikowanej musi być równa mocy minimalnej.

W przypadku, gdy nie ma ograniczenia w zakresie minimalnej wartości FCR^G lub FCR^D, to należy jako wartość minimalnego zakresu FCR^G lub FCR^D wpisać 0.

Rodzaj JG: JG_{Z1}

Lp.	Parametry wnioskowanej JG	Jednostka	Wartość
1.	Moc maksymalna JG	[MW]	.....
2.	Moc minimalna JG	[MW]	.....
3.	Moc maksymalna kwalifikowana JG	[MW]	.....
4.	Moc minimalna kwalifikowana JG	[MW]	.....
5.	Maksymalny gradient redukcji obciążenia bazowego JG (poprzez sygnał ΔP)	[MW/min]	.....
6.	Maksymalny gradient naboru obciążenia bazowego JG (poprzez sygnał ΔP)	[MW/min]	.....
FCR			
7.	Maksymalny zakres FCR ^G	[MW]	.....
8.	Minimalny zakres FCR ^G	[MW]	.....
9.	Maksymalny zakres FCR ^D	[MW]	.....
10.	Minimalny zakres FCR ^D	[MW]	.....
aFRR			
11.	Maksymalny zakres aFRR ^G	[MW]	.....
12.	Maksymalny zakres aFRR ^D	[MW]	.....
mFRRd			
13.	Maksymalny zakres mFRRd ^G	[MW]	.....
14.	Maksymalny zakres mFRRd ^D	[MW]	.....

RR			
15.	Maksymalny zakres RR ^G	[MW]	.....
16.	Maksymalny zakres RR ^D	[MW]	.....

Dla JG_{Z1} wartości mocy maksymalnej kwalifikowanej i minimalnej kwalifikowanej muszą być równe odpowiednio mocy maksymalnej i mocy minimalnej.

W przypadku, gdy nie ma ograniczenia w zakresie minimalnej wartości FCR^G lub FCR^D, to należy jako wartość minimalnego zakresu FCR^G lub FCR^D wpisać 0.

W przypadku, gdy JG_{Z1} jest utworzona z MWE, będącego pojedynczym modulem parku energii, składającym się z farmy wiatrowej lub farmy fotowoltaicznej wspomaganymi MEE, to należy podać:

a) Parametry MEE:

- Moc maksymalna w kierunku generacji MW
- Moc maksymalna w kierunku poboru MW

b) Źródło regulowane świadczące usługi bilansujące:

- FW/PV
- MEE

Rodzaj JG: JG_{z2}

Lp.	Parametry wnioskowanej JG	Jednostka	Wartość
1.	Moc maksymalna JG	[MW]	.....
2.	Moc minimalna JG	[MW]	.....
3.	Moc maksymalna kwalifikowana JG	[MW]	.....
4.	Moc minimalna kwalifikowana JG	[MW]	.....
5.	Maksymalny gradient redukcji obciążenia bazowego JG (poprzez sygnał ΔP)	[MW/min]	.....
6.	Maksymalny gradient naboru obciążenia bazowego JG (poprzez sygnał ΔP)	[MW/min]	.....
FCR			
7.	Maksymalny zakres FCR ^G	[MW]	.....
8.	Minimalny zakres FCR ^G	[MW]	.....
9.	Maksymalny zakres FCR ^D	[MW]	.....
10.	Minimalny zakres FCR ^D	[MW]	.....
aFRR			
11.	Maksymalny zakres aFRR ^G	[MW]	.....
12.	Maksymalny zakres aFRR ^D	[MW]	.....
mFRRd			
13.	Maksymalny zakres mFRRd ^G	[MW]	.....
14.	Maksymalny zakres mFRRd ^D	[MW]	.....

RR			
15.	Maksymalny zakres RR ^G	[MW]	.....
16.	Maksymalny zakres RR ^D	[MW]	.....

Dla JG_{Z2} wartość mocy maksymalnej kwalifikowanej musi być mniejsza albo równa mocy maksymalnej a wartość mocy minimalnej kwalifikowanej musi być większa albo równa mocy minimalnej.

W przypadku, gdy nie ma ograniczenia w zakresie minimalnej wartości FCR^G lub FCR^D, to należy jako wartość minimalnego zakresu FCR^G lub FCR^D wpisać 0.

W przypadku, gdy JG_{Z2} jest utworzona z MWE, będącego pojedynczym modułem parku energii, składającym się z farmy wiatrowej lub farmy fotowoltaicznej wspomaganymi MEE, to należy podać:

a) Parametry MEE:

- Moc maksymalna w kierunku generacji MW
- Moc maksymalna w kierunku poboru MW

b) Źródło regulowane świadczące usługi bilansujące:

- FW/PV
- MEE

Rodzaj JG: JG_{z3}

Parametry zasobów tworzących wnioskowaną JG					
Lp.	Kod zasobu tworzącego JG	Moc maksymalna	Moc minimalna	Moc maksymalna kwalifikowana	Moc minimalna kwalifikowana
		[MW]	[MW]	[MW]	[MW]
1.					
2.					
...					

Lp.	Parametry wnioskowanej JG	Jednostka	Wartość
1.	Moc maksymalna JG	[MW]	.....
2.	Moc minimalna JG	[MW]	.....
3.	Moc maksymalna kwalifikowana JG	[MW]	.....
4.	Moc minimalna kwalifikowana JG	[MW]	.....
5.	Maksymalny gradient redukcji obciążenia bazowego JG (poprzez sygnał ΔP)	[MW/min]	.....
6.	Maksymalny gradient naboru obciążenia bazowego JG (poprzez sygnał ΔP)	[MW/min]	.....
FCR			
7.	Maksymalny zakres FCR ^G	[MW]	.....
8.	Minimalny zakres FCR ^G	[MW]	.....
9.	Maksymalny zakres FCR ^D	[MW]	.....
10.	Minimalny zakres FCR ^D	[MW]	.....

aFRR			
11.	Maksymalny zakres aFRR ^G	[MW]	.....
12.	Maksymalny zakres aFRR ^D	[MW]	.....
mFRRd			
13.	Maksymalny zakres mFRRd ^G	[MW]	.....
14.	Maksymalny zakres mFRRd ^D	[MW]	.....
RR			
15.	Maksymalny zakres RR ^G	[MW]	.....
16.	Maksymalny zakres RR ^D	[MW]	.....

Dla JG_{Z3} wartość mocy maksymalnej kwalifikowanej musi być mniejsza albo równa mocy maksymalnej a wartość mocy minimalnej kwalifikowanej musi być większa albo równa mocy minimalnej.

W przypadku, gdy nie ma ograniczenia w zakresie minimalnej wartości FCR^G lub FCR^D, to należy jako wartość minimalnego zakresu FCR^G lub FCR^D wpisać 0.

W przypadku, gdy JG_{Z3} jest utworzona m.in. z MWE, będących pojedynczymi modułami parku energii, składającymi się z farmy wiatrowej lub farmy fotowoltaicznej wspomaganymi MEE, to należy podać:

- a) Sumaryczne parametry MEE:
- Sumaryczna moc maksymalna w kierunku generacji MW
 - Sumaryczna moc maksymalna w kierunku poboru MW
- b) Źródło regulowane świadczące usługi bilansujące:
- FW/PV
 - MEE

Rodzaj JG: JG_A

Parametry zasobów tworzących wnioskowaną JG					
Lp.	Kod zasobu tworzącego JG	Moc maksymalna		Moc maksymalna kwalifikowana	
		w kierunku generacji	w kierunku poboru	w kierunku generacji	w kierunku poboru
		[MW]	[MW]	[MW]	[MW]
1.					
2.					
...					

Lp.	Parametry wnioskowanej JG	Jednostka	Wartość w kierunku generacji	Wartość w kierunku poboru
1.	Moc maksymalna JG	[MW]	.....	.....
2.	Moc maksymalna kwalifikowana JG	[MW]	.....	.....
3.	Maksymalny gradient redukcji obciążenia bazowego JG (poprzez sygnał BPP)	[MW/min]	.....
4.	Maksymalny gradient naboru obciążenia bazowego JG (poprzez sygnał BPP)	[MW/min]	.....
FCR				
5.	Maksymalny zakres FCR ^G	[MW]	.....
6.	Minimalny zakres FCR ^G	[MW]	.....
7.	Maksymalny zakres FCR ^D	[MW]	.....
8.	Minimalny zakres FCR ^D	[MW]	.....
aFRR				
9.	Maksymalny zakres aFRR ^G	[MW]	.....
10.	Maksymalny zakres aFRR ^D	[MW]	.....

mFRRd			
11.	Maksymalny zakres mFRRd ^G	[MW]	.....
12.	Maksymalny zakres mFRRd ^D	[MW]	.....
RR			
13.	Maksymalny zakres RR ^G	[MW]	.....
14.	Maksymalny zakres RR ^D	[MW]	.....

Dla JG_A wartość mocy maksymalnej kwalifikowanej musi być mniejsza albo równa mocy maksymalnej, odpowiednio dla danego kierunku.

Zakresy rezerwy mocy dla JG_A określa się niezależnie od kierunku pracy - należy podać jedną wartość.

Dla JG_A wartość mocy maksymalnej kwalifikowanej w kierunku generacji albo poboru może być ujemna i wtedy jej wartość bezwzględna odpowiada mocy minimalnej kwalifikowanej dla kierunku przeciwnego, określanej w przypadku pozostałych rodzajów JG .

W przypadku, gdy nie ma ograniczenia w zakresie minimalnej wartości FCR^G lub FCR^D , to należy jako wartość minimalnego zakresu FCR^G lub FCR^D wpisać 0.

Załączniki:

1. Oświadczenia o umocowaniu DUB (liczba oświadczeń:)*
2. Pełnomocnictwo.*

** Skreślić, jeżeli nie występuje przypadek obowiązku złożenia tego załącznika.*

Imię i nazwisko oraz kwalifikowany podpis elektroniczny osoby/osób uprawnionych do reprezentowania podmiotu reprezentującego zasób:**

.....

*** W przypadku podpisania Wniosku przez pełnomocnika należy załączyć właściwe pełnomocnictwo.*

Wypełnia PSE S.A.

Znak sprawy będącej przedmiotem Wniosku: