Nazwa dokumentu: *opis założeń przedsięwzięcia informatycznego pn.:* ***„Wieloletni Program "Krajowe Centrum Przetwarzania Danych" (KCPD) – Faza I”*** – wnioskodawca: **Minister Cyfryzacji**, beneficjent: **Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa – Państwowy Instytut Badawczy (NASK-PIB)**

Lp.	Organ wnoszący uwagi	Jednostka redakcyjna, do której wnoszone są uwagi	Treść uwagi	Propozycja zmian zapisu	Odniesienie do uwagi
1.	**RA IT**	Uwaga ogólna	Weryfikacja zmiany zakresu Fazy I (redukcja liczby nowo budowanych ośrodków z 3 do 2) oraz statusu technicznego istniejącej lokalizacji zastępczej obecnie oznaczona jako DC11.11	Proszę o analizę i korektę opisu założeń	
2.	**RA IT**	2.1. Cele i korzyści wynikające z przedsięwzięcia / KPI	Brak twardych wskaźników KPI dotyczących efektywności energetycznej (PUE) oraz OZE w opisie celów projektu. Jeżeli została dodana Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/1791 w sprawie efektywności energetycznej (EED), może warto gdzieś zapisać, że wymaga uszczegółowienia w dokumentacji przetargowej (SIWZ) oraz w umowie z Głównym Wykonawcą. Należy dodać zestaw mierzalnych wskaźników PUE (<1.4) oraz udziału OZE (np. 70%), bądź wprost wskazanie zapisów umownych zobowiązujących wykonawcę do ich osiągnięcia	Proszę o analizę i korektę opisu założeń	
3.	**RA IT**	4.1 Koszty ogólne przedsięwzięcia wraz ze sposobem finansowania / 4.2 Wykaz poszczególnych pozycji kosztowych	Wzrost całkowitego kosztu przedsięwzięcia do 1 789 114 318,38 zł brutto przy jednoczesnym zmniejszeniu liczby budowanych obiektów w Fazy I z 3 do 2. Należy podać uzasadnienie wzrostu budżetu inwestycyjnego oraz analizę ryzyka powiązanego z nowo dodanym ryzykiem niedoszacowania kosztów.	Proszę o analizę i korektę opisu założeń	
4.	**RA IT**	7.1 Widok kooperacji aplikacji / 7.2 Kluczowe komponenty architektury rozwiązania	Dostosowanie widoku kooperacji i opisu systemów komunikacji KCPD do zmodyfikowanego modelu operacyjnego (2 nowo budowane ośrodki + 1 ośrodek istniejący). Architektura w jasny sposób nie wskazuje Lokalizacji już istniejących od nowych. Proszę o aktualizację schematów architektonicznych.	Proszę o analizę i korektę opisu założeń	

5.	**RA IT**	7.3 Przyjęte założenia technologiczne	W wierszu dot. infrastruktury oraz w opisie Systemu w pkt 7.1 wskazano, że w miejsce nowego ośrodka w trzeciej lokalizacji będzie miało miejsce „…wykorzystanie istniejącego ośrodka DC11.11 jako trzeciej lokalizacji do czasu wybudowania trzeciego ośrodka.” W Fazie I powstają tylko 2 ośrodki, architektonicznie model wysokiej dostępności opiera się teraz na wykorzystaniu istniejącego ośrodka jako trzeciej lokalizacji tymczasowej do czasu sfinansowania trzeciego CPD w przyszłości. Należy wyjaśnić, czy ten istniejący obiekt spełnia analogiczne standardy bezpieczeństwa (PN-EN 50600 klasa 3) jak nowo budowane obiekty, aby nie stanowić „wąskiego gardła” (słabego punktu) dla całego systemowego bezpieczeństwa państwa.	Proszę o analizę i korektę opisu założeń	