

Załącznik do Nr 2
do Zarządzenia Nr 109/2026
z dnia 07.05.2026 r.

Przykładowe usługi Centrum Medycyny Cyfrowej (CMC Silesia)

- 1. Niniejszy załącznik ma charakter informacyjny i otwarty a wsparcie będzie każdorazowo dostosowywane do potrzeb Badacza oraz specyfiki danego badania.**
- 2. Proponowane wsparcie może w poszczególnych zakresach obejmować:**
 - 1) w zakresie projektowania i przygotowanie badań;**
 - konsultacje metodologiczne (endpointy, populacja, design badania)
 - wsparcie w opracowaniu protokołu badania
 - przygotowanie planu analizy statystycznej (SAP), mocy badania
 - doradztwo w zakresie doboru metod analitycznych
 - 2) w zakresie analizy danych;**
 - analizy statystyczne (podstawowe i zaawansowane)
 - analizy wielowymiarowe i predykcyjne
 - zastosowanie metod sztucznej inteligencji (AI) i uczenia maszynowego
 - eksploracja danych
 - 3) w zakresie zarządzania i jakości danych:**
 - ocena jakości danych (data quality check)
 - identyfikacja braków i niespójności
 - przygotowanie danych do analizy (cleaning, harmonizacja)
 - wsparcie w integracji danych z różnych źródeł
 - 4) w zakresie opracowania wyników:**
 - przygotowanie raportów analitycznych
 - wizualizacja danych (wykresy, ryciny, graphical abstracts)
 - wsparcie w interpretacji wyników
 - przygotowanie materiałów do publikacji naukowych
 - 5) w zakresie rozwoju rozwiązań analitycznych:**
 - opracowanie modeli predykcyjnych (np. ryzyko zdarzeń klinicznych)
 - rozwój algorytmów wspomagających decyzje kliniczne
 - tworzenie narzędzi analitycznych dostosowanych do potrzeb badania
 - 6) w zakresie wsparcia publikacyjnego i naukowego:**
 - wsparcie w przygotowaniu manuskryptów
 - opracowanie analiz dodatkowych (subanalizy, exploratory analyses)
 - doradztwo w zakresie strategii publikacyjne