



Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego na „Opracowanie i wdrożenie programu do rozliczalności i weryfikacji zgodności danych w obszarze działalności badawczej wraz z narzędziem raportowania, monitorowania potencjału oraz opracowanie wskaźników i przygotowywanie rekomendacji działań rozwojowych dla Państwowego Instytutu Medycznego Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji”.

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie i wdrożenie programu do rozliczalności i weryfikacji zgodności danych w obszarze działalności badawczej (dalej zwany programem) wraz z narzędziem raportowania, monitorowania potencjału oraz opracowanie wskaźników i przygotowywanie rekomendacji działań rozwojowych dla Państwowego Instytutu Medycznego Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji uszczegółowionych w niniejszym opisie.

1. W zakresie opracowania wskaźników i przygotowywania rekomendacji działań rozwojowych Zamawiający wymaga okresowych analiz wskaźnikowych, obejmujących:
  - a. wskaźniki personelu umożliwiające identyfikację i analizę etatów związanych z realizacją działalności naukowej, projektami oraz działalnością B+R. Wskaźniki personelu należy rozumieć jako pracowników naukowych zdefiniowanych jako profesjonalistów zajmujących się pracą koncepcyjną i tworzeniem nowej wiedzy, wyrobów, usług, procesów, technologii, metod, a także kierowaniem projektami badawczymi, i zajmujących się komercjalizacją wiedzy oraz realizacją powierzonych usług badawczych;
  - b. wskaźniki rentowności dostarczający informacji o racjonalnym wykorzystaniu środków Zamawiającego, umożliwiające ich optymalną alokację przy jednoczesnym wzmacnianiu działań projakościowych;
  - c. wskaźniki komercjalizacji umożliwiające powiązanie wyników działalności naukowej i badawczo-rozwojowej z uzyskiwanymi przychodami w ramach przedsięwzięć niekomercyjnych i komercyjnych;
  - d. wskaźniki potencjału naukowego umożliwiające pomiar relacji publikacji w wysoko punktowanych czasopismach do ponoszonych nakładów, pozwalającego na analizę kosztochłonności na tle prowadzonej polityki naukowej opartej o wielowymiarowe podejście do wskaźników dokonań i racjonalnego wykorzystania zasobów oraz kapitału Zamawiającego;
  - e. wskaźniki innowacyjności umożliwiające pomiar uzyskanych patentów, poziomu dojrzałości technologicznej oraz stopnia nowoczesności prowadzonych prac badawczo-rozwojowych;
  - f. wskaźniki efektów finansowych badań naukowych i prac rozwojowych umożliwiające pomiar efektów badań, usług badawczych, udzielonych licencji, skomercjalizowanych wyników prac badawczo-rozwojowych oraz współpracy z podmiotami publicznymi i prywatnymi;
  - g. wskaźniki reputacji umożliwiające pomiar pozycji Zamawiającego w otoczeniu konkurencyjnym.
2. W zakresie opracowania i wdrożenia programu rozliczalności do rozliczalności i weryfikacji zgodności danych w obszarze działalności badawczej wraz z narzędziem do raportowania, monitorowania potencjału oraz wspomagania procesów zarządzania działalnością badawczą, komercyjną, społeczną, mających na celu podwyższenie sprawności funkcjonowania Zamawiającego, Zamawiający wymaga udostępnienia/wdrożenia programu (licencjonowanego narzędzia) wspomagającego rozliczalności i zgodności danych, tworzącego podstawę informacyjną, zapewniając odpowiednie rozwiązania wspomagające



proces podejmowania decyzji przez kierownictwo Zamawiającego, ukierunkowującego na realizację misji, wizji oraz celów strategicznych określonych na rok 2026, związanych z rozwojem Instytutu. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić program, który:

- a. powinien wspomagać zarządzanie zasobami ludzkimi i naukowymi, w zakresie planowania, raportowania, monitorowania i rozliczalności działalności badawczej, wspierając zarządzanie procesem powstawania osiągnięć naukowych poprzez wyznaczanie celów, przypisywanie zadań pracownikom oraz bieżące monitorowanie efektywności realizowanych działań;
  - b. identyfikuje potencjalne kierunki rozwoju oraz trendy w ramach dyscypliny nauki medyczne i nauki o zdrowiu, jak również wspomaga wyznaczanie celów, przygotowywanie rekomendacji działań usprawniających oraz optymalizację alokacji zasobów zgodnie z celami strategicznymi określonymi na rok 2026, a związane z rozwojem Instytutu;
  - c. wspomaga procesy zarządcze w zakresie analiz i wsparcia decyzyjnego Zamawiającego zwiększając efektywność i rozliczalność publikacyjną. Ponadto, wspiera planowanie i przydzielanie zadań w oparciu o indywidualne cele publikacyjne, dostosowane do możliwości i potencjału poszczególnych pracowników, wraz z monitorowaniem postępów w zakresie realizacji wytyczonych celów oraz rozliczalnością ich pracy;
  - d. wspomaga realizację obowiązków sprawozdawczych, pomiaru aktywności badawczej i jej wyceny, ukierunkowane na podnoszenie konkurencyjności i jakości w obszarze działalności badawczo-rozwojowej;
  - e. wspomaga podnoszenie kompetencji zarządczych kadr kierowniczych i administracyjnych Zamawiającego, w zakresie planowania, raportowania, monitorowania i rozliczalności działalności badawczej, w tym w zakresie przepisów prawa jak: minimalna liczba pracowników prowadzących działalność badawczą, spełnienia wymagań w zakresie oświadczeń o prowadzonej działalności naukowej, wyborze dyscypliny, upoważnienia do wykazania osiągnięć, a także limitach dorobku, sankcje;
  - f. wspomaga szacowania parametrów zgodnych z kryteriami oceny jakości działalności naukowej, przyczyniając się do efektywnej alokacji środków oraz rozliczalności działalności na podstawie danych dostarczanych przez Zamawiającego i zapewniając ich wprowadzanie, edycję, usuwanie w zależności od przyznanych pracownikom uprawnień.
  - g. nalicza wartości rejestrowanym osiągnięciom zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i adekwatnie do udziału pracownika;
  - h. szacuje wartość indywidualnej aktywności pracowników oraz całej dyscypliny;
  - i. optymalizuje osiągnięcia publikacyjne, wskazując najkorzystniejszą konfigurację osiągnięć umożliwiającą uzyskanie najlepszego wyniku punktowego pracownika lub dyscypliny.
3. Wykonawca zobowiązany jest do:
- a. przeprowadzenia szkoleń:
    - użytkowników;
    - administratorów programu,
  - b. Szkolenie musi:
    - przeprowadzone w języku polskim,
    - odbyć się w obiektach i na urządzeniach Zamawiającego. Zamawiający zobowiązuje się do zapewnienia prowadzącemu szkolenie komputer z dostępem do programu oraz projektor i ekran; uczestnikom szkolenia komputery z dostępem do programu,
- lub
- za zgodą Zamawiającego on-line,



lub

za zgodą Zamawiającego w miejscu wskazanym przez Wykonawcę, jednakże koszty związane przejazdem, noclegiem (w hotel/ośrodku/pensjonacie itp.) odpowiadającym standardowi pokoju w hotelu 3 gwiazdkowym) i całodziennym wyżywieniem wszystkich uczestników szkolenia pokrywa Wykonawca;

- obejmować zakresem całą funkcjonalność modułu/programu, szczegółowy zakres każdego szkolenia oraz ilość uczestników zostanie uzgodniona z Zamawiającym;
- odbywać się w godzinach i terminach ustalonych z Zamawiającym z zastrzeżeniem, że szkolenie będzie obejmować minimum jeden dzień szkoleniowy, minimum siedem godzin szkoleniowych, w blokach 45 minutowych z 15 minutową przerwą między blokami (godzina szkolenia);
- w trakcie wykorzystywać rzeczywiste dane oraz dane testowe odzwierciedlające wprowadzanie nowych funkcjonalności i obejmować ćwiczenia w praktycznym wykorzystaniu całej funkcjonalności modułu/programu.