

## Załącznik nr 2 do Ogłoszenia

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Opis Badania, którego będą dotyczyły obowiązki Ekspertów:

W ramach europejskiego projektu JA iPAAC, NIZP-PZH realizuje Badania pilotażowe w WP 7 „Informacja o raku i rejestry”. Zadania obejmują przygotowanie koncepcji, metodologii oraz wdrożenie procedury powiązania danych populacyjnych rejestrów nowotworów, danych klinicznych (bazy szpitalne) i administracyjnych (NFZ) w celu opracowania kluczowych wskaźników do wykorzystania w zarządzaniu i monitorowaniu rozwiązań w wielodyscyplinarnej opiece onkologicznej, m.in.: wieloetapowy proces leczenia, „ścieżka pacjenta” (WP 7. 2. „Piloting the integration of data on care pathways”, zał. 1) oraz ocena kosztów związanych z leczeniem nowotworów wskaźnikowych rak jelita grubego i trzustka (WP 7.3. „Piloting the integration of data on cancer costs”, zał. 2). I etap wyników będzie dostępny w lutym/marcu 2021 roku. Informacje na temat projektu iPAAC w tym WP7 są dostępne pod linkiem: <https://www.ipaac.eu/en/work-packages/wp7/>

W związku z zaawansowanymi pracami w wyżej opisanych zadaniach poszukujemy ekspertów do oceny, analizy i interpretacji uzyskanych wyników w szczególności:

#### I. Ekspert w zakresie zarządzania danymi dotyczącymi opieki zdrowotnej, obowiązki:

- 1) Przeprowadzenie Warsztatów pt. "Metodyka wnioskowania na podstawie danych gromadzonych w bazie NFZ oraz sposób przechowywania danych o świadczeniach i lekach" oraz konsultacje na w/w temat (w języku angielskim) na potrzeby zadań w ramach projektu JA iPAAC Work Package 7 "Informacje o raku i rejestry", w tym przygotowanie materiałów w formie prezentacji (co najmniej 9 slajdów). Czas prezentacji podczas warsztatów z udzieleniem odpowiedzi na pytania uczestników i dyskusją, minimum 1 godzina.
- 2) Przygotowanie raportu w języku angielskim dot. interpretacji i wizualizacji wyników badania pilotażowego WP7.2 „Piloting the integration of data on care pathways” i WP 7.3. „Piloting the integration of data on cancer costs” uzyskanych na podstawie statystyk z danych płatnika publicznego i Krajowego Rejestru Nowotworów oraz ocena zgodności zastosowanej metodyki z metodyką zaproponowaną w protokole iPAAC (zał. 1 i 2 do OPZ)

Wymagania:

- wykształcenie wyższe w zakresie medycyny, nauk ilościowych, matematyki lub informatyki
- znajomość metod statystycznych, narzędzi do analizy statycznej i wizualizacji danych,
- biegłość w zakresie zaawansowanych programów do analizy statystycznej i wizualizacji danych (R/python/SPSS/SAS)
- co najmniej 5 lat doświadczenia zawodowego w dziedzinie analizy ilościowej, w tym co najmniej 1 rok doświadczenia w dziedzinie analizy ilościowej w sektorze zdrowia
- znajomość systemu finansowania świadczeń zdrowotnych ze środków publicznych, w szczególności:
  - ✓ - zakres leczenia szpitalnego, ambulatoryjnej opieki specjalistycznej i podstawowej, opieki paliatywnej i hospicyjnej, umiejętność posługiwania się Międzynarodową Klasyfikacją Chorób ICD-10 i ICD-9

- ✓ - znajomość zakresu informacji przekazywanych przez usługodawców do celów rozliczeń z płatnikiem
- biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie (minimalny poziom B1 w ocenie własnej) jest obowiązkowa.

## **II. Ekspert w zakresie analizy danych dotyczących opieki zdrowotnej i rejestru nowotworów, obowiązki:**

- 1) Analityczne wsparcie w opisowej interpretacji i wizualizacji statystyk uzyskanych od płatnika publicznego i Krajowego Rejestru Nowotworów, w ramach iPAAC WP 7 "Informacja o chorobach nowotworowych i rejestrach".
- 2) Analiza zgodności zakresu danych (w tym klasyfikacji chorób i procedur) wykorzystanych w polskich badaniach pilotażowych iPAAC WP7.2 „Piloting the integration of data on care pathways” i WP 7.3. „Piloting the integration of data on cancer costs” z metodyką iPAAC (zał. 1i zał. 2 do OPZ), oraz opis i ocena koniecznych modyfikacji tzw. „country specific” (raport w języku angielskim)

### **Wymagania:**

- wykształcenie wyższe w zakresie medycyny, biologii, nauk ilościowych.
- znajomość metod statystycznych, narzędzi do analizy statystycznej i wizualizacji danych
- biegłość w zakresie zaawansowanych programów do analizy statystycznej i wizualizacji danych (R/python/SPSS/SAS)
- znajomość systemu finansowania świadczeń zdrowotnych ze środków publicznych, w szczególności bardzo dobra znajomość komunikatów sprawozdawczych w zakresie leczenia szpitalnego i ambulatoryjnego oraz systemu dedykowanego do karty diagnostyki i leczenia onkologicznego
- co najmniej 5 lat doświadczenia zawodowego w dziedzinie analizy ilościowej, w tym co najmniej 1 rok doświadczenia w dziedzinie analizy ilościowej w sektorze zdrowia
- doświadczenie w interpretacji wyników uzyskanych na podstawie danych płatnika i Krajowego Rejestru Chorych na Raka
- możliwość stosowania Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób ICD-10, ICD-9 i ICD-9 CM,
- biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie (minimalny poziom B1 w ocenie własnej) jest obowiązkowa.

**Integralną częścią Opisu przedmiotu zamówienia jest Załącznik nr 1 i 2 do OPZ.**