



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

### **Ogłoszenie – eksperci do grupy 4**

W związku z **brakiem zgłoszeń do grupy 4** (wole mięszone i guzowate tarczycy, niedoczynność tarczycy) na realizację przez Narodowy Fundusz Zdrowia na podstawie umowy podpisanej z Uniwersytetem Medycznym w Łodzi zamówienia, polegającego na opracowaniu ścieżek klinicznych (tzw. algorytmów postępowania diagnostyczno-terapeutycznego) na rzecz przyszłego systemu opieki koordynowanej, wspierających lekarzy w udzielaniu świadczeń pacjentom, które są planowane do prowadzenia przez lekarza POZ m.in. w oparciu o diagnostykę, rehabilitację i konsultacje specjalistyczne, rozliczane w ramach budżetu powierzonego Zamawiający przedłuża termin składania ofert do **8 maja 2017r.**

Pozostałe warunki pozostają bez zmian.

Narodowy Fundusz Zdrowia poszukuje niezależnych ekspertów do **grupy 4 (wole mięszone i guzowate tarczycy, niedoczynność tarczycy)**, którzy przeprowadzą analizę, konsultację oraz wydadzą opinię wypracowanego materiału.

Ekspertem może zostać osoba, która:

- pełni bądź pełniła funkcję konsultanta krajowego lub wojewódzkiego przez co najmniej 2 lata w odpowiedniej dziedzinie medycyny zgodnie z Grupą 4 ,  
lub
- jest członkiem towarzystwa medycznego przez co najmniej 2 lata w odpowiedniej dziedzinie medycyny zgodnie z Grupą 4,
- jest lekarzem z przynajmniej 10 letnią praktyką zawodową.

W realizacji usługi nie mogą brać udziału eksperci zaangażowani do wykonania wyżej przywołanej umowy, podpisanej przez NFZ z Uniwersytetem Medycznym w Łodzi na usługę opracowania ścieżek klinicznych.

CV wraz z ofertą wynagrodzenia i proponowaną formą współpracy (umowa cywilno-prawna z osobą fizyczną / właściciel firmy) proszę przysyłać na adres: [koordynowana@nfz.gov.pl](mailto:koordynowana@nfz.gov.pl) w terminie do 8 maja 2017 r.

Dla wymienionej grupy zostanie wybranych dwóch ekspertów, którzy będą zobowiązani do bieżących konsultacji, a następnie przeanalizowania i wydania wspólnej opinii na temat opracowanego materiału. Realizacja zamówienia w terminie nie później niż do 15 czerwca 2017 r

### **Opis zamówienia realizowanego przez Uniwersytet Medyczny w Łodzi:**

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie ścieżki klinicznej (tzw. algorytmu postępowania diagnostyczno-terapeutycznego) na rzecz przyszłego systemu opieki koordynowanej, wspierającego lekarzy w udzielaniu świadczeń pacjentom dla wymienionych poniżej jednostek chorobowych w ramach 4 Grupy, która jest planowana do prowadzenia przez lekarza POZ m.in. w oparciu o diagnostykę, rehabilitację i konsultacje specjalistyczne, rozliczane w ramach budżetu powierzonego, zwanej dalej „ścieżką” lub „ścieżką kliniczną”

#### **Grupa 4**

**Wole mięszone i guzowate tarczycy**

**Niedoczynność tarczycy**

2. Zamawiający wymaga, aby podstawą opracowania algorytmu była metodyka modelowania ścieżek klinicznych NFZ, opisana poniżej

Metodyka modelowania ścieżek klinicznych

Wykonawca jest zobowiązany do modelowania ścieżki klinicznej w notacji BPMN, zgodnie z niniejszą metodyką i jej etapami prac.

### 1) Przygotowanie projektu

Przygotowanie projektu polega na zaprojektowaniu, zebraniu i udostępnianiu zasobów określonych jako kluczowe dla sprawnej realizacji projektu. Zakres prac:

- Utworzenie Repozytorium wiedzy:
  - Klinicznej
  - Administracyjnej
  - Narzędziowej
- Zebranie Zespołu projektowego
- Wyłonienie osób posiadających adekwatne do zadań kompetencje, doświadczenie i możliwości wykonawcze
- Zebranie grupy ekspertów
- Wyłonienie grupy ekspertów dla poszczególnych obszarów projektu i repozytorium wiedzy
- Określenie klientów
- Opisanie potrzeb i sposobu ich zaspokojenia przez projektowane działania

Produkty etapu:

- Repozytorium wiedzy, w postaci udostępnionego folderu online
- Zespół Projektowy
- Grupa Ekspertka
- Zdefiniowani Klienci i ich potrzeby

### 2) Modelowanie ścieżki klinicznej

W ramach modelowania ścieżki klinicznej, Wykonawca na podstawie zebranej wiedzy, notacji BPMN 2.0 ma za zadanie przeprowadzić następujące zadania:

- Opracowanie celu procesu
- Określenie kryteriów włączenia pacjenta do procesu
- Opisanie procesów dla określonych stanów klinicznych i rozpoznań
- Opisanie przepływu wartości przez poszczególne sekwencje zdarzeń procesowych
- Opisanie bramek decyzyjnych i powodowanych nimi wariantów przebiegu
- Opisanie ról procesowych pełnionych przez aktorów procesu
- Opisanie dokumentów towarzyszących procesowi w trakcie wykonywania poszczególnych kroków

Produkty etapu:

- Graficzna prezentacja przebiegu procesu wraz z elementami objaśniającymi i wariantami jego realizacji w zależności od zdarzeń sterujących

### 3) Konsultacje i analiza

W ramach Konsultacji i analizy, Wykonawca na podstawie zamodelowanej ścieżki klinicznej opracowuje ją w formie możliwym do analizy i oceny przez ekspertów, wraz z materiałami towarzyszącymi takimi jak słowniki.

Analiza opracowanej ścieżki klinicznej przez wskazaną grupę:

- Ekspertów/ konsultantów zewnętrznych
- Klientów / Użytkowników
- Zamawiającego

Produkty etapu:

- Opinie, analizy przedstawionego materiału będące podstawą do uruchomienia procesu aktualizacji opiniowanego materiału
- Zweryfikowany i zaktualizowany materiał

### 4) Implementacja

W ramach Implementacji, Wykonawca przygotowuje ostateczne wersje materiałów do ich publikacji, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.

Zakres prac

- Prace redakcyjne, graficzne i wizualizacyjne zgromadzonego materiału
- Prace dokumentacyjne i archiwizacyjne materiału roboczego

Produkty Implementacji:

- Kompleksowe materiały w formie i wersji zaakceptowanej przez Zamawiającego

- Materiały robocze zarchiwizowane

3. Przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany w dwóch etapach.

1) W ramach Etapu I zostaną wykonane następujące prace:

- a) Wykonawca będzie zobowiązany do opracowania zakresu pojęciowego dla przyszłego systemu opieki koordynowanej, poprzez identyfikację pojęć i opracowanie ich definicji w postaci słownika dla wskazanej grupy; określenia architektury biznesowej dla przyszłego systemu opieki koordynowanej w uzgodnieniu z Zamawiającym; opracowania ścieżki klinicznej dla jednostki chorobowej, uwzględniając aktualną, opublikowaną wiedzę medyczną.
- b) Ścieżka kliniczna powinna zostać zamodelowana w notacji BPMN 2.0, w narzędziu informatycznym do tego dedykowanym, umożliwiającym modelowanie zarówno pojedynczych procesów jak również procesów wzajemnie ze sobą powiązanych np. poprzez ich osadzenie jako podprocesów, w celu umożliwienia połączeń z innymi ścieżkami. W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie po podpisaniu umowy zapewnić dostęp do tego narzędzia dla wskazanych 5 pracowników Zamawiającego w trybie online, w celu możliwości bieżącej oceny postępu prac i ich zgodności z opisem przedmiotu zamówienia oraz możliwość konsultacji technicznych dotyczących użytkowanego narzędzia. Osoby wskazane przez Zamawiającego powinny mieć możliwość dodawania swoich komentarzy do ścieżki klinicznej i jej elementów składowych. Wybrane narzędzie informatyczne musi zapewnić pracę w trybie online, wydruk ścieżki klinicznej w postaci graficznej oraz jej eksport w formacie zgodnym z BPMN 2.0 i w postaci dokumentacji HTML.
- c) W ramach wypłaconego wynagrodzenia Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia Zamawiającemu na okres od dnia podpisania umowy do końca 2017 roku, dostępu online do wykorzystywanej w ramach realizacji umowy aplikacji do modelowania procesów biznesowych dla minimum 3 pracowników NFZ mogących modelować procesy i 2 pracowników NFZ mogących je przeglądać i komentować.
- d) Wykonana ścieżka Zamówienia powinna zostać uzgodniona z przedstawicielami towarzystw medycznych oraz skonsultowana z lekarzami praktykami, pielęgniarkami oraz zarządzającymi podmiotami leczniczymi na poziomie POZ, AOS. Opinie poszczególnych grup, powinny zostać przedstawione w formie pisemnej, umożliwiającej ich weryfikację przez Zamawiającego. W celu wykonania przedmiotu zamówienia Zamawiający przekaze Wykonawcy posiadane, niezbędne informacje, dane oraz będzie inicjował spotkania uzgadniające z przedstawicielami poszczególnych towarzystw medycznych.
- e) **Metodyka modelowania ścieżki klinicznej** – Wykonawca jest zobowiązany do modelowania ścieżki klinicznej w notacji BPMN, zgodnie z niniejszą metodyką i jej etapami prac.

2) **W ramach Etapu II, zostaną wykonane następujące prace:**

- a) Wykonawca jest zobowiązany do przygotowania materiałów informacyjnych i infografik dla lekarzy i pielęgniarek, na temat sposobu postępowania w ramach opracowanej ścieżki klinicznej. Forma wydruku nie będzie przekraczała rozmiaru A4, dokładne parametry zostaną uzgodnione w trakcie realizacji umowy. Grafika powinna zostać przygotowana w układzie poziomym. Opracowane materiały graficzne powinny zostać przekazane Zamawiającemu w bezstratnym formacie graficznym, umożliwiającym ich dalszą obróbkę.
- b) Ścieżka powinna zostać opracowana w wersji elektronicznej, w formacie PDF lub MS Word, umożliwiającym jej przeszukiwanie pełno tekstowe oraz wydruk.