

## OGŁOSZENIE O OTWARTYM NABORZE PARTNERÓW

### Uniwersytet Medyczny w Białymstoku (UMB)

w oparciu o art. 33 ustawy z dnia 11 lipca 2014 roku o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspektywie finansowej 2014-2020, jako wnioskodawca (podmiot ubiegający się o dofinansowanie) w ramach Priorytetu I Wzmocnienie potencjału i konkurencyjności gospodarki regionu, Działanie 1.1 Wsparcie na rzecz gospodarki opartej na wiedzy, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020, finansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego,

#### ogłasza

otwarty nabór Partnerów zainteresowanych wspólną realizacją projektu pod roboczą nazwą „**Centrum Gromadzenia i Transmisji Danych (w tym DataCenter)**” planowanego do realizacji w roku **2018**, jako część przedsięwzięcia pn. *Centrum Badań Innowacyjnych w zakresie Prewencji Chorób Cywilizacyjnych i Medycyny Indywidualizowanej (CBI PLUS)* w ramach Kontraktu Terytorialnego dla Województwa Podlaskiego.

UMB w ramach realizacji przedsięwzięcia CBI PLUS planuje przeprowadzenie szeregu prac badawczych, dotyczących często dużych grup ludności (tzw. badania populacyjne), których materiał będzie analizowany przy pomocy technik wysokoskalowych, co będzie skutkowało wygenerowaniem olbrzymich ilości danych (szacowanych w terabajtach). Tak znaczący zakres informacji wymaga odpowiedniej infrastruktury IT, która z jednej strony zagwarantuje bezpieczne przechowywanie pozyskanych wyników, a jednocześnie pozwoli na ich odpowiednie uporządkowanie (ustrukturyzowanie), umożliwiające poprawną i efektywną analizę. Taka analiza będzie możliwa dzięki zastosowaniu nie tylko nowoczesnej infrastruktury bazodanowej, ale także technologii bioinformatycznych, a ze względu na skalę planowanych do przeprowadzenia w ramach realizacji przedsięwzięcia CBI PLUS badań, kolejną płaszczyzną współpracy z Partnerem będzie wykorzystanie narzędzi z obszaru telemedycyny.

Gromadzenie, analiza i transmisja danych w ramach przedmiotowego projektu będzie dotyczyła m.in. takich obszarów badawczych jak:

- badania kliniczne osób chorych i znajdujących się w grupach ryzyka dla takich schorzeń jak np. niewydolność serca, choroba wieńcowa (planowane jest utworzenie kohorty obserwacyjnej),

- testowanie substancji farmakologicznych oraz urządzeń telemedycznych, jak również całych algorytmów postępowania, wykorzystywanie nowoczesnych metod obrazowania medycznego do medycyny precyzyjnej,
- zastosowanie technologii omicznych do wczesnej diagnostyki chorób cywilizacyjnych,
- opracowanie efektywnych kosztowo modeli opieki ambulatoryjnej,
- pełne sekwencjonowanie genomu ludzkiego wraz z przygotowaniem baz danych populacyjnych (10 000 – 100 000 sekwencji).

Unikatowym komponentem projektu będzie analiza tej ogromnej ilości danych (miliardy rekordów na każdą z badanych osób) oraz ich integracja z fenotypem choroby, przy wykorzystaniu najnowocześniejszych metod analitycznych, w tym tak zwanej sztucznej inteligencji oraz *data mining*. Współpraca z prywatnym przedsiębiorcą ma zatem na celu nie tylko organizację DataCenter – które zabezpieczy potrzeby UMB związane z przetwarzaniem danych – oraz jego wykorzystanie do celów komercyjnych z wykorzystaniem tzw. *cloud-computing*, ale także stworzenie narzędzia analityczno-transmisyjnego danych medycznych. Narzędzie to, obok wykorzystania do badań własnych UMB, stanowić ma docelowo przedmiot komercjalizacji.

**Nadrzędny cel projektu:** Podniesienie jakości badań naukowych oraz wzmocnienie współpracy z gospodarką zmierzające do komercjalizacji wyników prowadzonych prac przez utworzenie w 2018 r. **Centrum Gromadzenia i Transmisji Danych (w tym DataCenter)**.

Cel ten zostanie osiągnięty poprzez:

- utworzenie Centrum oferującego usługi gromadzenia, analizy i transmisji danych na międzynarodowym poziomie, w szczególności w sektorze medycznym (wsparcie infrastruktury B+R w instytucjach naukowych, służące rozwijaniu współpracy z sektorem przedsiębiorstw);
- nawiązanie współpracy z podmiotami rynku B+R operującymi w obszarze analiz wymagających obróbki dużych ilości danych, w szczególności w obszarze nauk medycznych,
- komercjalizację, opracowanego przy wykorzystaniu wsparcia technicznego i infrastrukturalnego Partnera, narzędzia analityczno-transmisyjnego.

### **1. Celem partnerstwa jest:**

- a) Stworzenie Centrum Gromadzenia i Transmisji Danych (w tym DataCenter) w oparciu o zestaw urządzeń oraz personel gwarantujący zachowanie zasad bezpiecznego, niezawodnego i efektywnego przechowywania i dostępu do danych.

Projekt planowany jest do złożenia w ramach przedsięwzięcia UMB wpisanego do Kontraktu Terytorialnego Województwa Podlaskiego pn. *Centrum Badań Innowacyjnych w zakresie Prewencji Chorób Cywilizacyjnych i Medycyny Indywidualizowanej*” (zad. 4.4 Centrum Gromadzenia i Transmisji Danych (w tym DataCenter) ujęte w szerszym kontekście w Zadaniu 4. Centrum Prewencji i Medycyny Spersonalizowanej). Zakładany poziom dofinansowania projektu z funduszy UE, w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego wynosi do 50% kosztów kwalifikowanych, przypadających dla Beneficjenta projektu.

- b) Wspólne opracowanie narzędzia analityczno-transmisyjnego dla populacyjnych danych medycznych.
- c) Realizacja przez UMB projektów naukowo-badawczych, badawczo-rozwojowych wymagających przechowywania i przetwarzania dużych ilości danych.
- d) Realizacja projektów zleconych przez podmioty i konsorcja zewnętrzne (usługi zlecone).
- e) Wspólne użytkowanie sprzętu będącego przedmiotem projektu.
- f) Współpraca naukowa, techniczno-technologiczna i badawczo-rozwojowa.
- g) Stworzenie korzystnych warunków dla działalności innowacyjnej i wdrożeniowej oraz do rozwijania i wspólnej promocji nowych technologii w dziedzinach dotyczących przedmiotowego obszaru badań, przy zachowaniu pełnej dobrowolności wspólnych działań w wymienionym zakresie.

Uniwersytet Medyczny w Białymstoku zamierza wybrać jednego Partnera spoza sektora finansów publicznych do wspólnej realizacji projektu.

## **2. Zakres przedmiotowy partnerstwa.**

W ramach projektu, jako główny przedmiot partnerstwa, planowana jest realizacja zadania polegającego na zakupie aparatury/sprzętu.

Na etapie przygotowania projektu dotyczącego stworzenia Centrum Gromadzenia i Transmisji Danych (w tym DataCenter) Partner przygotuje przy współudziale UMB wszelką niezbędną dokumentację, wymaganą do złożenia kompletnego i prawidłowego wniosku o dofinansowanie Projektu.

Realizacja projektu nastąpi w budynku Partnera.

Szczegółowe zasady udostępnienia budynku zostaną określone w umowie o partnerstwie.

### **3. Partner.**

1. Partnerem w projekcie mogą być wszystkie podmioty spoza sektora finansów publicznych.
2. Partnerem nie może być:
  - a) podmiot wykluczony z możliwości otrzymania dofinansowania (o którym mowa w art. 207 ust. 4 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych),
  - b) podmiot powiązany z UMB w rozumieniu Załącznika I do rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z dnia 26.06.2014 r.).

### **4. Wymagania wobec Partnera:**

O udział w niniejszym postępowaniu może ubiegać się podmiot, który spełnia warunek określony w pkt. 3 powyżej, a także spełnia następujące wymagania:

- 1) posiada profil działalności zgodny z celami projektu,
- 2) przedstawi wkład Partnera w realizację projektu,
- 3) wykaże dysponowanie doświadczeniem w realizacji projektów/zadań o podobnym charakterze oraz wykaże dysponowanie odpowiednim zapleczem zasobów finansowych i ludzkich,
- 4) przedstawi w formie wykazu kluczowe wyposażenie aparaturowe planowanego do wspólnego utworzenia Centrum,
- 5) przedstawi proponowany wkład finansowy/rzeczowy w realizację projektu wraz ze wskazaniem planowanych źródeł pozyskania kapitału na realizację projektu,
- 6) przedstawi koncepcję współpracy, podział zadań w projekcie oraz oferowany wkład w przygotowanie dokumentacji aplikacyjnej.

### **5. Kryteria wyboru Partnera:**

UMB, przy wyborze partnera będzie uwzględniać:

- 1) spełnienie warunku, o którym mowa w pkt. 3 niniejszego ogłoszenia,
- 2) zgodność profilu działalności potencjalnego Partnera z celami partnerstwa.
- 3) deklarowany wkład potencjalnego Partnera w realizację celu partnerstwa (zasoby ludzkie, organizacyjne, techniczne, finansowe),
- 4) doświadczenie w realizacji projektów/zadań o podobnym charakterze oraz wykazanie dysponowania odpowiednim zapleczem zasobów finansowych i ludzkich, zarówno pod względem posiadanego doświadczenia jak i ilościowym,

- 5) proponowane kluczowe wyposażenie sprzętowe planowanego do wspólnego utworzenia Centrum, na podstawie którego UMB oceni przygotowanie merytoryczne do planowanego projektu,
- 6) proponowany wkład finansowy/rzeczowy w realizację projektu,
- 7) proponowana koncepcja współpracy, podział zadań w projekcie oraz oferowany wkład w przygotowanie dokumentacji aplikacyjnej (wniosek o dofinansowanie, biznes plan/studium wykonalności oraz inne załączniki wymagane wytycznymi programu),
- 8) potencjał biznesowy pozwalający na ekonomiczne wykorzystanie efektów projektu (dotychczasowe doświadczenie, np.: realizowane kontrakty lub projekty własne, wdrożone rynkowo produkty, sieci współpracy itp.).

**Za najkorzystniejsze UMB uzna zgłoszenie**, które swoim zakresem pozwala na stwierdzenie, że Partner będzie dysponował potencjałem osobowym, technicznym, organizacyjnym o najwyższym standardzie, a bilans wszystkich kryteriów będzie pozwalał UMB na stwierdzenie, że Partner jest specjalistą w dziedzinie objętej zakresem projektu i będzie realizował go z wykorzystaniem wiedzy specjalistycznej, z należytą starannością i dbałością o jego prawidłową realizację, przy szczególnym uwzględnieniu założonych efektów projektu.

#### **6. Sposób i miejsce składania zgłoszeń, termin składania zgłoszeń.**

Zgłoszenia składane przez potencjalnych partnerów powinny zawierać:

- 1) aktualny odpis z rejestru lub odpowiedniego wyciągu z ewidencji lub inne dokumenty potwierdzające status prawny oferenta i umocowanie osób go reprezentujących,
- 2) sprawozdanie finansowe za ostatni rok obrotowy zgodnie z ustawą o rachunkowości,
- 3) pisemne oświadczenie o niezaleganiu z płatnościami na rzecz podmiotów publiczno – prawnych tj. Urzędu Skarbowego, ZUS, gminy (podatki i opłaty lokalne),
- 4) CV kluczowych osób odpowiedzialnych za realizację zadeklarowanych działań projektowych,
- 5) dokumenty potwierdzające potencjał finansowy,
- 6) proponowane wyposażenie aparaturowe ośrodka,
- 7) inne dokumenty pozwalające stwierdzić spełnienie wymagań, o których mowa w pkt. 5, w tym poświadczające doświadczenie w realizacji podobnych projektów.

Zgłoszenie podpisane przez osobę upoważnioną do reprezentowania instytucji należy przesłać pocztą tradycyjną/kurierską na adres: **Uniwersytet Medyczny w Białymstoku, ul. Kilińskiego 1, 15-089 Białystok**, bądź dostarczyć osobiście do Działu Projektów Pomocowych Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku w godzinach 8.00- 15.00, ul. Kilińskiego 1, 15-089 Białystok (z dopiskiem Zgłoszenie Partnera do projektu „Centrum

Gromadzenia i Transmisji Danych” do dnia **6 maja 2016** roku (**decyduje data wpływu dokumentu do jednostki**).

W przypadku zgłoszenia po terminie, UMB pozostawi je bez rozpatrzenia.

## 7. Uwagi:

- 1) UMB zastrzega prawo do:
  - a) negocjowania warunków realizacji projektu na etapie zarówno przygotowywania umowy o partnerstwie, jak i na etapie przygotowywania wniosku o dofinansowanie,
  - b) zawarcia umowy o partnerstwie z wybranym podmiotem,
  - c) unieważnienia naboru bez wskazania przyczyny lub odstąpienia od realizacji projektu w ramach partnerstwa w przypadku braku akceptacji przez Instytucję Zarządzającą RPOWP wniosku o dofinansowanie.
- 2) W przypadku unieważnienia naboru lub odstąpienia od realizacji projektu UMB nie ponosi kosztów, które zostały poniesione przez podmiot biorący udział w naborze, w szczególności UMB nie ponosi odpowiedzialności za koszty przygotowania zgłoszenia.
- 3) UMB dokona wyboru jednego Partnera. Liderem partnerstwa będzie UMB.
- 4) Każdy podmiot może złożyć tylko jedno zgłoszenie.
- 5) Udział Partnera w realizacji projektu jest uzależniony od uzyskania dofinansowania ze środków UE.
- 6) Informacja o wynikach naboru zostanie umieszczona na stronie internetowej UMB oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku.
- 7) Projekt będzie realizowany m.in. w oparciu o niżej wymienione dokumenty i wytyczne:
  - a) Regionalny Program Operacyjny Województwa Podlaskiego na lata 2014 – 2020,
  - b) Szczegółowy Opis Osi Priorytetowych Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014 – 2020,
  - c) Wytyczne w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.
- 8) Zgłoszenie należy przesłać w języku polskim, sporządzone w sposób czytelny (np. komputerowo).

REKTOR  
  
prof. dr hab. Jacek Nikliński