



**Załącznik nr 1 do Ogłoszenia o otwartym naborze Konsorcjanta**

**Regulamin otwartego naboru Konsorcjanta  
do wspólnego opracowania i realizacji Projektu w ramach konkursu  
na REALIZACJĘ BADAŃ EPIDEMIOLOGICZNYCH DOTYCZĄCYCH  
WIELOCHOROBOWOŚCI  
NUMER KONKURSU: ABM/2023/3  
ogłoszonego przez Agencję Badań Medycznych**

**§ 1.**

**Postanowienia wstępne**

1. Regulamin określa: cel naboru Konsorcjanta do Projektu oraz cel zawiązania konsorcjum, warunki uczestnictwa w naborze, kryteria wyboru Konsorcjanta, zasady przygotowania oraz zgłaszania ofert, sposób ich oceny oraz sposób komunikacji.
2. Nabór jest ogłoszony przez Warszawski Uniwersytet Medyczny.
3. Postępowanie w sprawie wyboru Konsorcjanta przeprowadza Komisja.

**§ 2.**

**Cel naboru Konsorcjanta do Projektu**

Celem naboru Konsorcjanta do Projektu jest wyłonienie Konsorcjanta, który będzie współpracował z Warszawskim Uniwersytetem Medycznym przy wspólnym aplikowaniu w konkursie oraz późniejszym realizowaniu Projektu pt.:

*MetAll: znaczenie alergicznych procesów zapalnych w rozwoju wielochorobowości o podłożu metabolicznym, wpływie na choroby układu krążenia, oddechowego, cukrzycę, nowotwory poprzez mechanizmy immunologiczne i patofizjologiczne. Związek z infekcjami wieku rozwojowego, czynnikami środowiskowymi i procesami molekularnymi chorób cywilizacyjnych. Obserwacje wielopokoleniowej kohorty rodzin atopowych w porównaniu do kohorty rodzin zdrowych.*

planowanego do złożenia w konkursie nr ABM/2023/3 ogłoszonym przez Agencję Badań Medycznych, zwanego dalej „Projektem”.

**§ 3.**

**Cel konsorcjum**

1. Celem konsorcjum jest wspólne przygotowanie, a w przypadku przyznania dofinansowania wspólna realizacja Projektu.
2. Główne zadania przewidziane do realizacji celu konsorcjum obejmują:
  - a. uczestnictwo w przygotowaniu założeń Projektu składanego w ramach konkursu ABM,
  - b. współpracę w zakresie przygotowania protokołu badania epidemiologicznego,

- c. współpracę w zakresie przygotowania dokumentacji niezbędnej do uzyskania zgody Komisji Bioetycznej,
- d. opracowanie planu rekrutacji dawców,
- e. współpracę w zakresie realizacji części badawczej,
- f. współpracę w zakresie analizy wyników badań genetycznych,
- g. współpracę w zakresie upowszechniania wyników badania,
- h. prowadzenie wspólnej polityki finansowej (uczestnictwo w ponoszeniu kosztów związanych z realizacją Projektu) objętej Umową Konsorcjum,
- i. wzajemne zobowiązanie Członków Konsorcjum do wspólnego dążenia do osiągnięcia celu Projektu, oraz ponoszenia odpowiedzialności solidarnej względem Agencji Badań Medycznych za prawidłową realizację Projektu objętego dofinansowaniem.
- j. współpracę w zakresie wyboru ośrodków (placówek medycznych) realizujących badanie oraz koordynację ich pracy na terenie dwóch województw.

#### **§ 4.**

##### **Warunki uczestnictwa w naborze**

W naborze Konsorcjanta do Projektu mogą wziąć udział podmioty:

1. o których mowa w art. 7 ust. 1 pkt 1–6 i 8 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, tj.:
  - ✓ uczelnie;
  - ✓ federacje podmiotów systemu szkolnictwa wyższego i nauki;
  - ✓ Polska Akademia Nauk, działająca na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk, zwana dalej „PAN”;
  - ✓ instytuty naukowe PAN, działające na podstawie ustawy o PAN;
  - ✓ instytuty badawcze, działające na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych;
  - ✓ międzynarodowe instytuty naukowe utworzone na podstawie odrębnych ustaw działające na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
  - ✓ inne podmioty prowadzące głównie działalność naukową w sposób samodzielny i ciągły.
2. Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego, o którym mowa w ustawie z dnia 13 września 2018 r. o Centrum Medycznym Kształcenia Podyplomowego;
3. podmioty lecznicze, dla których podmiotem tworzącym jest publiczna uczelnia medyczna albo uczelnia prowadząca działalność dydaktyczną i badawczą w dziedzinie nauk medycznych, albo Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego;
4. przedsiębiorcy mający status centrum badawczo-rozwojowego w rozumieniu art. 17 ust. 2 ustawy z dnia 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej;
5. prowadzące badania naukowe i prace rozwojowe:
  - a. jednostki organizacyjne posiadające osobowość prawną i siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
  - b. przedsiębiorcy prowadzący działalność w innej formie organizacyjnej niż jako podmioty lecznicze, dla których podmiotem tworzącym jest publiczna uczelnia medyczna albo uczelnia prowadząca działalność dydaktyczną i badawczą w

dziedzinie nauk medycznych, albo Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego i w innej formie organizacyjnej niż jako przedsiębiorcy mający status centrum badawczo-rozwojowego w rozumieniu art. 17 ust. 2 ustawy z dnia 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej.

6. które nie podlegają wykluczeniu z ubiegania się o dofinansowanie na podstawie art. 207 ust. 4 Ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. z 2017, poz. 2077, z późn. zm.),
7. które nie zalegają z uiszczaniem podatków, jak również z opłacaniem składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne, Fundusz Pracy, Państwowy Fundusz Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych lub innych należności wymaganych odrębnymi przepisami,
8. wobec których nie są prowadzone postępowania sądowe, administracyjne, egzekucyjne, postępowania skarbowe lub karnoskarbowe, których wynik może mieć wpływ na realizację zadań o których mowa w § 3,
9. które prowadzą działalność, której zakres jest zgodny z celem konsorcjum,
10. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie umożliwiające realizację zadań, o których mowa w § 3 ust. 2,
11. które dysponują odpowiednim potencjałem osobowym zdolnym do realizacji zadań, o których mowa w § 3 ust. 2,
12. które posiadają niezbędną infrastrukturę umożliwiającą realizację zadań, o których mowa w § 3 ust. 2 lub zaplanują jej pozyskanie, które nie finansują oraz nie ubiegają się o finansowanie zadań objętych Wnioskiem ze środków publicznych pochodzących z innych źródeł;
13. które posiadają doświadczenie w prowadzeniu bądź udziale w badaniach klinicznych i/lub eksperymentach badawczych i/lub badaniach epidemiologicznych w obszarze chorób alergicznych, nowotworowych, metabolicznych, kardiologicznych, a także badań populacyjnych wykorzystujących technologie omiczne (genomika, transkryptomika, metabolomika).

## **§ 5.**

### **Kryteria wyboru Konsorcjanta**

Przy wyborze Konsorcjanta będą brane pod uwagę następujące kryteria:

1. Zgodność działalności kandydata na Konsorcjanta z celem konsorcjum (0-10 pkt)
2. Deklarowany wkład kandydata na Konsorcjanta w realizację celu konsorcjum (0-90 pkt):
  - a) posiadanie zasobów ludzkich z odpowiednimi kwalifikacjami niezbędnymi do wykonania Projektu (0-10 pkt)
  - b) posiadanie infrastruktury niezbędnej do wykonania Projektu (0-60 pkt), w tym:
    - wyposażenie niezbędne do przechowywania i opracowania materiału biologicznego do celów analiz genetycznych (0-30 pkt);
    - zaplecze infrastrukturalne i techniczne w zakresie przetwarzania danych omicznych, analizy obliczeniowej i depozycji danych wielkoskalowych typu WGS, RRBS i RNA-Seq, obejmujące minimum: klaster obliczeniowy oparty o minimum 5 nodów obliczeniowych o minimalnej ilości pamięci 512 GB RAM na 1 node i minimum 2x CPU na 1 node; infrastrukturę do bezpiecznej

archiwizacji i depozycji surowych danych omicznych oraz danych pośrednich z poszczególnych etapów przetwarzania i analizy danych; ww. elementy muszą być w bezpośrednim posiadaniu kandydata i być włączone do sieci wewnętrznej, zapewniając bezpieczny przepływ, analizę i depozycję danych (0-15 pkt);

- zaplecze infrastrukturalne i techniczne w zakresie przygotowania laboratorium i sprzętu odpowiedniego do przeprowadzenia analiz omicznych, w tym koniecznie: podstawowe wyposażenie laboratorium (takie jak: mikrowirówka, wortex, lodówka, zamrażarka niskotemperaturowa, termoblok, termocykler PCR; urządzenie do analizy jakościowej i ilościowej DNA i RNA za pomocą technologii mikroprzepływowej opartej na elektroforezie); nanospektrofotometr do pomiaru stężenia i oszacowywania czystości prób kwasów nukleinowych; fluorymetr do precyzyjnej analizy stężenia prób DNA i RNA; system do elektroforetycznej selekcji fragmentów DNA o określonej długości; system do wielkoskalowego sekwencjonowania NGS (taki jak np. sekwenator NovaSeq 6000 (Illumina), NovaSeq X); wszystkie urządzenia peryferyjne niezbędne do przeprowadzenia każdego etapu prac (0-15 pkt);
- c) posiadanie doświadczenia w realizacji bądź udziale w badaniach klinicznych i/lub eksperymentach badawczych i/lub badaniach epidemiologicznych w zakresie modeli predykcyjnych i diagnostyki spersonalizowanej chorób cywilizacyjnych, w tym chorób nowotworowych, kardiologicznych i metabolicznych w oparciu o badania genomowe, transkryptomyczne oraz metabolomiczne; (0-20 pkt)
- 3. Doświadczenie kandydata na Konsorcjanta w zakresie (0-40 pkt):
  - a) rekrutacji dawców materiału biologicznego oraz procesu biobankowania zgodnego z standardami biobanków polskich (BBMRI.pl). Doświadczenie musi być potwierdzone realizacją przynajmniej jednego projektu, w którym prowadzone było biobankowanie materiału do badań naukowych w tym badań wielkoskalowych (0-10 pkt).
  - b) prowadzenia prac badawczych z innymi jednostkami krajowymi lub międzynarodowymi. Doświadczenie musi być potwierdzone publikacjami naukowymi w czasopiśmie o Impact Factor powyżej 5 oraz co najmniej jednym wspólnie wykonanym projektem naukowym w ramach współpracy/konsorcjum pomiędzy jednostkami krajowymi lub międzynarodowymi (0-10 pkt)
  - c) umiejętności wnioskowania naukowego oraz klinicznego obejmującej: typowanie istotnych klinicznie wariantów czy profili omicznych na podstawie zdefiniowanego fenotypu, określanie potencjalnych ścieżek molekularnych oraz końcowe wnioskowanie, zgodne z tematyką projektu. Doświadczenie musi obejmować wykonywanie powyższego rodzaju prac w przeszłości w ramach współpracy konsorcyjnej. (0-10 pkt)
  - d) opracowywania i wdrażania modeli prognostycznych bazujących na technologiach uczenia maszynowego i obejmujących dane genetyczne i kliniczno-fenotypowe. Doświadczenie musi być potwierdzone przynajmniej jednym zgłoszeniem patentowym wypracowanego modelu/metody diagnostycznej, minimum jedną publikacją o Impact Factor powyżej 5, oraz

wdrożeniem modelu prognostycznego na poziomie krajowego systemu opieki zdrowotnej (0-10 pkt).

## § 6.

### Zasady przygotowania oraz zgłaszania ofert

1. Podmiot ubiegający się o wybór na Konsorcjanta jest zobowiązany do przedłożenia następujących dokumentów:
  - a. wypełnionego „Formularza Ofertowego”, „Informacji dotyczącej przetwarzania danych osobowych”, „Oświadczenia o braku powiązań kapitałowych lub osobowych” zgodnie ze wzorami stanowiącymi załączniki nr 2, 3 i 4 do Ogłoszenia o otwartym naborze Konsorcjanta, podpisanych przez osobę upoważnioną do reprezentowania kandydata na Konsorcjanta zgodnie z zapisem w dokumencie rejestrowym lub zgodnie z załączonym pełnomocnictwem
  - b. Pełnomocnictwa – umocowania do reprezentacji podmiotu w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania „Formularza Ofertowego” nie wynika bezpośrednio z odpisu z właściwego rejestru, albo z centralnej ewidencji informacji o działalności gospodarczej, ogólnie dostępnego na stronach internetowych ogólnodostępnych baz danych.
2. Oferty złożone w sposób niekompletny nie będą rozpatrywane ze względów formalnych. Jeżeli w imieniu podmiotu działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów złożonych wraz z ofertą w niniejszym naborze, Warszawski Uniwersytet Medyczny może żądać od podmiotu pełnomocnictwa lub innego dokumentu potwierdzającego umocowanie do reprezentowania podmiotu. W tym celu Warszawski Uniwersytet Medyczny wyznaczy podmiotowi termin na złożenie przedmiotowego dokumentu. Złożony dokument powinien potwierdzać umocowanie podmiotu nie później niż na dzień składania ofert.
3. Oferty należy składać w terminie od 11.08.2023 r. do 25.08.2023 r. za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: [awn@wum.edu.pl](mailto:awn@wum.edu.pl) wpisując w temacie wiadomości: **„Nabór Konsorcjanta do Projektu AWN\_10\_ABM\_3\_2023”** (decyduje data wpływu).
4. Oferty złożone po upływie terminu nie będą rozpatrywane.

## §7.

### Sposób oceny ofert

1. Spośród przesłanych „Formularzy Ofertowych” wraz z załącznikami Komisja sporządzi listę rankingową ofert na podstawie sumy punktów z kryteriów wymienionych w § 5 pkt. 1-3 łącznie, które spełniają wszystkie wymogi formalne. Lista rankingowa będzie zawierać informację o liczbie punktów przyznanych przez członków Komisji ze wszystkich kryteriów wyboru.
2. Oceniający zastrzega sobie prawo do wyboru maksymalnie 1 Konsorcjanta do Projektu, przy czym wybierany zostanie podmiot z największą liczbą punktów.

## §8.

### Postanowienia końcowe

1. Ocenie podlegać będą oferty spełniające wymagania formalne określone w § 4 i § 6 niniejszego Regulaminu.
2. Ogłaszający zastrzega sobie prawo do unieważnienia naboru bez podania przyczyny.
3. Ogłaszający w przypadku unieważnienia Konkursu nie ponosi odpowiedzialności za szkody jakie poniósł z tego tytułu podmiot zainteresowany złożeniem oferty lub podmiot, który złożył ofertę, a w szczególności Warszawski Uniwersytet Medyczny nie ponosi odpowiedzialności za koszty przygotowania oferty przez ten podmiot.
4. Po ogłoszeniu wyników naboru, z wybranym Konsorcjantem zostanie podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym umowa konsorcjum w nieprzekraczalnym terminie do 30.08.2023 r. regulująca szczegółowe warunki współpracy Konsorcjantów przy przygotowaniu i realizacji Projektu. Wzór umowy konsorcjum - w istotnym zakresie zgodny ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 3 do Regulaminu konkursu ogłoszonego przez Agencję Badań Medycznych (konkurs nr ABM/2023/3) - stanowi załącznik nr 5 do Ogłoszenia o otwartym naborze Konsorcjanta.
5. Wyniki naboru zostaną ogłoszone na stronie internetowej: <https://pnitt.wum.edu.pl/zapytania>
6. W przypadku wystąpienia okoliczności uniemożliwiającej zawarcie umowy konsorcjum z wybranym w wyniku naboru Konsorcjantem, Warszawski Uniwersytet Medyczny dopuszcza możliwość zawarcia umowy konsorcjum z podmiotem, który jako następny w kolejności został najwyżej oceniony.
7. Od ogłoszonego wyniku naboru nie przysługuje odwołanie.