



Załącznik nr 1 do Ogłoszenia o otwartym naborze

**Regulamin otwartego naboru Konsorcjantów  
do wspólnego opracowania i realizacji Projektu,  
w ramach konkursu na niekomercyjne badania kliniczne  
i eksperymenty badawcze (konkurs nr ABM/2024/1)**

**§1.**

**Postanowienia wstępne**

1. Nabór jest ogłoszony przez Instytut Fizjologii i Patologii Słuchu.
2. Regulamin określa cel naboru Konsorcjantów do Projektu, warunki uczestnictwa w naborze, kryteria wyboru Konsorcjantów, zasady przygotowania oraz zgłaszania ofert, sposób ich oceny oraz sposób komunikacji.
3. Postępowanie w sprawie wyboru Konsorcjantów przeprowadza Komisja.

**§2.**

**Cel naboru Konsorcjantów do Projektu**

Celem naboru Konsorcjantów do Projektu jest wyłonienie Konsorcjanta z zakresu aparatury i informatyki medycznej oraz Konsorcjanta z zakresu inżynierii biomedycznej i biocybernetyki. Konsorcjanci będą współpracować z Instytutem Fizjologii i Patologii Słuchu przy wspólnym opracowaniu, aplikowaniu i realizacji Projektu pt. „Metoda i procedury komputerowego systemu wspomaganie badania diagnostycznego chorób krtani w aspekcie personalizacji profilu behawioralno-fizjologicznego pacjenta”, planowanego do złożenia w otwartym konkursie na niekomercyjne badania kliniczne i eksperymenty badawcze (konkurs nr ABM/2024/1), zwanego dalej „Projektem”.

**§3.**

**Warunki uczestnictwa w naborze**

W naborze na Konsorcjantów do Projektu mogą wziąć udział:

1. podmioty, 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,
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:
  - jednostki organizacyjne posiadające osobowość prawną i siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
  - 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 par. 3,
9. posiadają niezbędną wiedzę, doświadczenie i infrastrukturę oraz odpowiedni potencjał osobowy, umożliwiające realizację Projektu.

#### **§4.**

##### **Kryteria wyboru Konsorcjantów**

Kryteria wyboru dla kandydatów na Konsorcjanta z zakresu aparatury i informatyki medycznej:

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):



- Doświadczenie na poziomie eksperckim w zakresie projektowania, wykonywania i wdrażania systemów synchronicznej akwizycji wielomodalnych danych z uwzględnieniem kryteriów bezpieczeństwa użytkownika, uwzględniające ponadstandardowe i innowacyjne rozwiązania, w tym danych medycznych, w oparciu o wzmacnianą kryptografię biometryczną (0-20 pkt).
- Doświadczenie na poziomie eksperckim w zakresie zarządzania dużymi bazami danych w ujęciu rozproszonym i skupionym, adekwatnie do szczebla przetwarzania danych i wykorzystania informacji, również z wykorzystaniem metod niskopoziomowego preprocessingu w przetwarzaniu dużych zbiorów danych (0-20 pkt).
- Doświadczenie na poziomie eksperckim w zakresie analizy systemów sprzętowo – programowych w zakresie cyberbezpieczeństwa (0-15 pkt).
- Doświadczenie na poziomie eksperckim w zakresie budowy, projektowania, wykonania i wdrażania wyrobów medycznych podlegających certyfikacji normatywnej (0-15 pkt).
- Akredytowane laboratorium oceny cyberbezpieczeństwa produktów teleinformatycznych zgodnie z normą ISO/IEC 15408 (Common Criteria) i stosujące metodykę oceny zgodnie z normą ISO/IEC 18045 (Common Evaluation Methodology) (0-10 pkt).
- Akredytowane laboratorium i/lub jednostka certyfikująca realizujące procesy oceny i certyfikacji cyberbezpieczeństwa komponentów przemysłowych zgodnie z normą PN-EN IEC 62443-4-2 (0-10 pkt).

Kryteria wyboru dla kandydatów na Konsorcjanta z zakresu inżynierii biomedycznej i biocybernetyki

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):
  - Wiedza, umiejętności i praktyka doświadczalna w formie strategicznych projektów naukowo-badawczo-wdrożeniowych (0-20 pkt).
  - Konstrukcja i oprogramowanie wielomodalnych systemów antropotechnicznych (0-15 pkt).
  - Akwizycja asynchronicznych, słabo skorelowanych danych i opracowanie modelu biopsychospołecznego pacjenta z uwzględnieniem badania sensorycznego, ankietowego i oceny wskaźników antropometrycznych (0-20 pkt).



- Cyfrowa analiza sygnałów biomedycznych w zakresie przetwarzania wstępnego, ekstrakcji cech i poszukiwaniu wiedzy (0-15 pkt).
- Opracowanie, weryfikacja i testowanie informatycznych systemów komputerowego wspomaganie diagnostyki medycznej, w szczególności opartych o metody sztucznej inteligencji (0-20 pkt).

## §5.

### Zasady przygotowania oraz zgłaszania ofert

1. Podmiot ubiegający się o wybór na Konsorcjanta jest zobowiązany do przedłożenia następujących dokumentów:
  - 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 Konsorcjantów, podpisane przez osobę upoważnioną do reprezentowania kandydata na Konsorcjanta zgodnie z zapisem w dokumencie rejestrowym lub zgodnie z załączonym pełnomocnictwem;
  - Pełnomocnictwa – umocowanie 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.
3. Oferty należy składać w terminie od 23.04.2024 r. do 08.05.2024 r. za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: [sekretariat@ifps.org.pl](mailto:sekretariat@ifps.org.pl) wpisując w temacie wiadomości: „Nabór Konsorcjantów do Projektu w konkursie nr ABM/2024/01” (decyduje data wpływu).
4. Oferty złożone po upływie terminu nie będą rozpatrywane.

## §6.

### Sposób oceny ofert

1. Spośród przesłanych Formularzy Ofertowych wraz z załącznikami Komisja sporządzi listę rankingową ofert na podstawie sumy punktów z kryteriów wymienionych w §4, które spełniają wszystkie wymogi formalne. Lista rankingowa będzie zawierać informację o liczbie punktów przyznanych przez członków Komisji ze wszystkich kryteriów postępowania.



2. Oceniający zastrzega sobie prawo do wyboru maksymalnie 2 Konsorcjantów do Projektu, przy czym wybierane będą kolejno podmioty z największą liczbą punktów.

#### **§7.**

##### **Postanowienia końcowe**

1. Ogłaszający zastrzega sobie prawo do unieważnienia naboru bez podania przyczyny.
2. 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 Instytut Fizjologii i Patologii Słuchu nie ponosi odpowiedzialności za koszty przygotowania oferty.
3. Wyniki naboru zostaną ogłoszone na stronie internetowej: <https://bip.ifps.org.pl/>
4. W przypadku wystąpienia okoliczności uniemożliwiającej zawarcie umowy konsorcjum z wybranym w wyniku naboru Konsorcjantem, Instytut Fizjologii i Patologii Słuchu dopuszcza możliwość zawarcia umowy konsorcjum z podmiotem, który jako następny w kolejności został najwyżej oceniony.
5. Od ogłoszonego wyniku naboru nie przysługuje odwołanie.