**OFERTA ŚWIADCZENIA USŁUGI W PROJEKCIE**

**Agencji Badań Medycznych**

**pt. Rozwój badań przedklinicznych immunotoksyny WPD101a jako kandydata na lek terapii celowanej w raku pęcherza moczowego**

Miejsce zatrudnienia i realizacji badań: **Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda PAN we Wrocławiu, Samodzielne Laboratorium Biologii Komórek Macierzystych i Nowotworowych**

Okres udziału w projekcie: **6 lub 12 miesięcy w okresie od 1.04.2025 do 31.03.2026**

Charakter udziału w projekcie: **student/stażysta**

W wymiarze: **umowa zlecenie – 3 stanowiska**

Wynagrodzenie z projektu: **35 brutto/brutto za godzinę**

Zaangażowanie w usługę polegającą na badaniach in vitro (hodowle komórkowe, testy funkcjonalne) oraz w opracowaniu materiału do badań pozyskanego w eksperymentach in vivo.

**Wymagania:**

* Student/ka II stopnia lub jednolitych studiów magisterskich kierunków biomedycznych na kierunkach biologia, biotechnologia, analityka medyczna lub pokrewnych,
* doświadczenie w pracy z laboratoryjnej,
* motywacja do pracy badawczej,
* praktyczna znajomość języka angielskiego,
* umiejętność pracy w zespole,
* doświadczenie w pracy naukowej i/lub aktywność w kole naukowym będą mile widziane,
* dyspozycyjność do ok. 100 godzin w miesiącu, jednak nie mniej niż 80 godzin/miesiąc; wymiar godzin pracy zostanie ustalony w czasie rekrutacji a szczegółowe godziny po podpisaniu umowy odpowiednio do dyspozycyjności studenta/studentki.

**Opis zadań w projekcie:**

Celem realizacji projektu jest przeprowadzenie analiz „proof of concept” oraz analiz bezpieczeństwa podawania (toksyczność) kandydata na lek immunotoksyny WPD101a w modelu raka pęcherza moczowego (bladder cancer - BC) ze szczególnym uwzględnieniem jego bardziej agresywnego podtypu naciekającego tkankę mięśniową. Badania obejmują: (1) ocenę cytotoksyczności i selektywności działania WPD101a wobec referencyjnych linii komórkowych raka pęcherza moczowego z ekspersją/brakiem ekspresji IL-13Ra2; (2) wybór modelowych linii raka pęcherza moczowego do tworzenia sferoidów 3D; (3) ocenę wrażliwości na wzrastające dawki WPD101a (IC50) w modelach 2D i 3D; (4) ocenę toksyczności i bezpieczeństwa stosowania WPD101a in vivo; (5) ocenę aktywności przeciwnowotworowej po podaniu WPD101a in vivo.

Zadania, które będą realizowane na w/w stanowisku:

**Student/ka 1. Okres pracy – 6 miesięcy**

* prowadzenie hodowli komórkowych 2D w warunkach sterylnych
* testy czynnościowe MTT, SRB
* barwienia immunofluorescencje
* dokumentacja wyników wykonywanych badań,

**Student/ka 2. Okres pracy – 6 miesięcy**

* prowadzenie hodowli sferoidów 3D z komórek nowotworowych
* testy czynnościowe MTT, SRB
* barwienia immunofluorescencje
* dokumentacja wyników wykonywanych badań,

**Student/ka 3. Okres pracy – 12 miesięcy**

* prowadzenie hodowli sferoidów 3D z komórek nowotworowych
* barwienia immunocytochemiczne
* analizy mikroskopowe
* opracowanie tkanek do badań ex vivo
* dokumentacja wyników wykonywanych badań

**Zgłoszenie powinno zawierać następujące dokumenty:**

* list motywacyjny,
* życiorys,
* zaświadczenie z uczelni potwierdzające status studenta

Ponadto, dodatkowym atutem będzie:

* lista dotychczasowej aktywności naukowej w postaci publikacji, prezentacji konferencyjnych, udziału w projektach badawczych, itp.,
* listy rekomendacyjne lub dane osób, które mogą takie listy przedstawić.

Zgłoszenia zawierające komplet dokumentów powinny zostać dostarczone do dnia **24.03.2025 do godziny 13.00** pocztą elektroniczną na adres aleksandra.klimczak@hirszfeld.pl (tytuł aplikacji: **student SLBKMiN)**. Osoba na ww. stanowisko zostanie wyłoniona na drodze konkursu. Wybrani kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną (osobiście lub on-line).

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia **28.03.2025 r**. Rozpoczęcie pracy w projekcie planowane jest od dnia **1.04.2025 r**. Komisja zastrzega sobie prawo do nie wybrania żadnego
z kandydatów w drodze konkursu. W takim przypadku konkurs zostanie ogłoszony ponownie.

W związku z ogłoszeniem dotyczącym realizacji ww. projektu*,* w celu zawarcia umowy zlecenia:

INSTYTUT IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK WE WROCŁAWIU

ul. R. Weigla 12, 53-114 Wrocław

 informuje, że zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) ( dalej RODO) jest Administratorem danych.

1. Dane osobowe będą przetwarzane na podstawie:

- art. 6 ust. 1 lit. b, c i e, RODO w celach związanych z zawarciem umowy zlecenia, dotyczącej realizacji projektu pn. „*Rozwój badań przedklinicznych immunotoksyny WPD101a jako kandydata na lek terapii celowanej w raku pęcherza moczowego*” jej zabezpieczenia, obsługi oraz ewentualnym dochodzeniem lub odpieraniem roszczeń z niej wynikających.

1. Dane osobowe drugiej Strony mogą być przekazywane podmiotom przetwarzającym dane osobowe, w tym m.in. obsługującym systemy informatyczne wykorzystywane na potrzeby realizacji umowy, świadczących usługi archiwizacyjne, prawne, przy czym takie podmioty przetwarzają dane na podstawie stosownej umowy powierzenia i wyłącznie zgodnie z jej poleceniami. Dane mogą być także udostępniane podmiotom uprawnionym na podstawie prawa, w tym organom administracji skarbowej.
2. Dane osób, które złożą ofertę, przetwarzane będą przez czas trwania ogłoszenia, a po jego zakończeniu zostaną zniszczone.
3. Dane osoby, z którą zostanie podpisana umowa o pracę w projekcie, przetwarzane będą przez czas realizacji tej umowy, a po jej zakończeniu przez czas związany z wygaśnięciem roszczeń związanych z umową oraz przez czas określony przepisami podatkowymi i przepisami dotyczącymi sprawozdawczości finansowej.
4. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do zawarcia umowy i wywiązania się Zamawiającego z obowiązków płatnika. Konsekwencją odmowy podania danych osobowych będzie brak możliwości zawarcia umowy.
5. Wykonawca ma prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania oraz prawo wniesienia sprzeciwu w przypadku kiedy nie zachodzą już przesłanki prawne do przetwarzania jej danych osobowych.
6. Każda osoba ma również prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
7. Dane osobowe nie będą profilowane i nie będą służyły zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji.
8. W sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych osoby, których dane dotyczą, mogą kontaktować się z wyznaczonym u Administratora Inspektorem Ochrony Danych, pisząc na adres e-mail: iod@hirszfeld.pl lub adres siedziby wskazany w punkcie 1.