



Zaproszenie do składania ofert na zakup licencji na antybakteryjny enzym bakteriolityczny pn.

Aurezyna PLUS i towarzyszącego mu know-how

Ogłaszający

Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie

ul. Ks. Trojdena 4

02-109 Warszawa

tel.: (+48 22) 597 07 00

fax: (+48 22) 597 07 15

e-mail: secretariat@iimcb.gov.pl

strona internetowa: <http://www.iimcb.gov.pl>

NIP: 5262278704

REGON: 013082798

Przedmiot ogłoszenia

Zapraszamy wszystkie zainteresowane podmioty do złożenia oferty zakupu licencji na komercyjne wykorzystanie wynalazku pn.: **„Rekombinowany polipeptyd do zastosowania jako lek, środek antyseptyczny, środek przeciwbakteryjny, środek przeciwzapalny, kompozycje go zawierające oraz jego zastosowania”** – chronionego zgłoszeniem patentowym w Urzędzie Patentowym Rzeczypospolitej Polskiej nr P.431445, prawo pierwszeństwa z dnia 13.10.2019 r. oraz jego rozszerzenie w trybie PCT pn.: **„Recombinant polypeptide for use as a medicine, antiseptic agent, antibacterial agent, anti-inflammatory agent, compositions comprising it and uses thereof”**- zgłoszenie międzynarodowe nr PCT/PL2020/050075 z dnia 13.10.2020 r.

Uprawnionym do praw ochronnych z obu zgłoszeń jest Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie. Na obecnym etapie przewidziano podstawowy zakres rozszerzenia ochrony międzynarodowej –na jeden z wybranych krajów europejskich.

Wynalazkowi towarzyszy unikalne know-how zespołu Twórców – pracowników i współpracowników Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie, związane z tworzeniem nowej formy enzymu proteolitycznego, który może być zastosowany m.in. w kosmetologii.

Ogłaszający przewiduje początkowo udzielenie licencji na terytorium Polski, a wraz z rozszerzeniem ochrony na wybrany kraj europejski. Ewentualny szerszy zakres ochrony poza ww. założeniami wymagać będzie pokrycia pełnych jego kosztów przez licencjobiorcę poza deklarowaną opłatą licencyjną.

Opis rozwiązania przygotowanego do licencjonowania

Analizowany wynalazek dotyczy rekombinowanego polipeptydu do zastosowania jako lek, środek antyseptyczny, środek przeciwbakteryjny i/lub środek przeciwzapalny. W szczególności, wynalazek dotyczy rekombinowanego polipeptydu do zastosowania w zapobieganiu i/lub leczeniu choroby dermatologicznej i/lub stanu zapalnego. Obejmuje również rekombinowany polipeptyd formułowany do podawania miejscowego. Przeprowadzone badania naukowe wskazują na wysoką skuteczność działania antybakteryjnego, doskonale degradującego ściany komórkowe gronkowców.



Główne wartości dodane opracowanego rozwiązania i potencjalne przewagi konkurencyjne

Najbardziej obiecującym potencjalnym zastosowaniem wynalazku jest branża kosmetyczna. Dzięki udowodnionemu działaniu antybakteryjnemu, zwłaszcza w odniesieniu do gatunków *Staphylococcus*, może być doskonałym przykładem ukierunkowanej biotechnologii bakteryjnej w kosmetykach, pozwalającym na budowanie przewagi konkurencyjnej w nowych liniach kosmetyków.

Doświadczenia międzynarodowe z wykorzystaniem podobnych preparatów wskazują na możliwość komercjalizacji wynalazku przez firmy kosmetyczne lub biotechnologiczne zainteresowane opracowaniem i wprowadzeniem na rynek linii kosmetyków opartych na enzybiotykach. Potencjalni licencjobiorcy technologii na bazie udostępnionych wyników badań będą musieli przeprowadzić dalsze prace rozwojowe nad docelową formą produktu (tj. maść, krem, płyn, mleczko).

Analizowane rozwiązanie można zaliczyć do grupy enzybiotyków (EB), czyli litycznych enzymów pochodzących z bakteriofagów lub bakterii, głównie z grupy hydrolaz peptydoglikanowych, posiadające zdolność wybiórczej lizy ścian bakteryjnych.

Według przeprowadzonych badań w przypadku przechowywania w lodówce (+4°C) próg stabilności wynosi co najmniej pół roku, w temperaturze pokojowej enzym utrzymuje aktywność przez 2 miesiące. W formie liofilizowanej może być przechowywany w temperaturze pokojowej.

Forma przedmiotu licencji

Opisy zgłoszeń patentowych dotyczących wynalazku pn.: **Rekombinowany polipeptyd do zastosowania jako lek, środek antyseptyczny, środek przeciwbakteryjny, środek przeciwzapalny, kompozycje go zawierające oraz jego zastosowania** – chronionego zgłoszeniem patentowym w Urzędzie Patentowym Rzeczypospolitej Polskiej nr P.431445, prawo pierwszeństwa z dnia 13.10.2019 r. i jego rozszerzenie w trybie PCT pn.: „**Recombinant polypeptide for use as a medicine, antiseptic agent, antibacterial agent, anti-inflammatory agent, compositions comprising it and uses thereof**”- zgłoszenie międzynarodowe nr PCT/PL2020/050075 z dnia 13.10.2020 r. oraz towarzyszące mu nieopublikowane *know-how* stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa (zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych).

Dobra intelektualne i sposób ich zabezpieczenia

Opracowania stanowiące części wypracowanego rozwiązania zabezpieczone są w następujący sposób:

- część stanowiąca wynalazek chroniona jest zgłoszeniami patentowymi, zgodnie z ustawą z 30 czerwca 2000 roku Prawo własności przemysłowej (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 324).
- część stanowiąca utrwalone *know-how* chroniona jest jako tajemnica przedsiębiorstwa na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1913) przed ich bezprawnym pozyskiwaniem, wykorzystywaniem i ujawnianiem.



- część stanowiąca twórczą część związaną z doбором parametrów oraz określeniem ich znaczenia i interpretacją jest chroniona jako utwór na podstawie ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1231 z 2020 r. poz. 288).

Informacje o Twórcach i projekcie, w ramach którego powstał wynalazek

Twórcami rozwiązania są pracownicy i współpracownicy Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie.

Twórcy przekazali Ogłaszającemu niezbędne prawa majątkowe. Zgodnie z podpisanymi umowami i przyjętymi procedurami Ogłaszający jest upoważniony do przeprowadzenia procedury wyboru licencjodawcy oraz podpisania i rozliczania umowy licencyjnej.

Wynalazek powstał w wyniku realizacji projektu nr POIR.04.04-00-00-3D8D/16, pt.: „Infectless New Generation of Antibacterial Wound Dressing”, w ramach programu TEAM TECH Fundacji na rzecz Nauki Polskiej współfinansowanego ze środków UE pochodzących z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój. Część badań została rozpoczęta w ramach projektu PBS (NCBR) – nr umowy PBS1/A8/8/2012 i IMPULS (projekt SKILLS FNP) – nr umowy 87/UD/SKILLS/2014, współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego).



Elementy ofert i główne kryteria wyboru oferentów

Główne elementy i kryteria wyboru licencjodawcy dotyczą 3 głównych parametrów:

- Wyboru rodzaju licencji tj.: licencji wyłącznej lub niewyłącznej w określonym zakresie terytorialnym (w chwili obecnej Polska, po rozszerzeniu wybrany kraj europejski) – w przypadku zaznaczenia opcji „licencja wyłączna” Ogłaszający dokona wyboru jednego licencjodawcy, w przypadku zaznaczenia opcji „licencja niewyłączna” możliwe będzie udzielenie licencji kilku podmiotom na warunkach wskazanych w najlepszej ofercie. Preferowaną przez Ogłaszającego formą udzielenia licencji jest licencja wyłączna.
- Każdy z oferentów powinien wskazać wysokości opłaty zmiennej - Ogłaszający będzie brał pod uwagę potencjalne przychody w przeliczeniu na 1 rok.
- Deklarowana opłata licencyjna jest podzielona na 2 części:
 - a) Wstępna opłata licencyjna, przy czym minimalną kwotą jest kwota:
 - ✓ 20803,95 zł dla licencji wyłącznej
 - ✓ 4160,79 zł dla licencji niewyłącznejnetto + podatek VAT - główne kryterium wyboru oferty
 - b) Zmienna opłata licencyjna jako procentowa część całkowitych przychodów po wdrożeniu rozwiązania – w przypadku tego kryterium Ogłaszający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty tj. najwyższej zaoferowanej opłaty w przeliczeniu na rok obrotowy. W przypadku licencji wyłącznej minimalna wartość opłaty zmiennej wynosi 8,71% przychodów rozliczanych w okresach rocznych. W przypadku licencji niewyłącznej minimalna wartość opłaty zmiennej wynosi 1,74% przychodów rozliczanych w okresach rocznych.



Warunki i procedura wyboru

- 1) Warunkiem udziału w niniejszym postępowaniu jest zobowiązanie do wdrożenia opracowanego rozwiązania przez oferenta.
- 2) Oferty należy składać do dnia 30 września 2021 roku włącznie. Oferty złożone po tym terminie lub oferty niekompletne nie będą rozpatrywane.
- 3) Oferta jest wiążąca przez okres 60 dni od daty upływu terminu złożenia oferty – w tym czasie Ogłaszający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty. Ogłaszający zastrzega sobie prawo do przedłużenia niniejszego postępowania – maksymalnie o 30 dni.
- 4) Wszystkie pytania dotyczące niniejszego postępowania oraz przedmiotu niniejszego Zaprośzenia można kierować na adres: secretariat@iimcb.gov.pl
- 5) Warunki umowy licencyjnej będą przedmiotem negocjacji z wybranymi w toku niniejszego postępowania oferentami – Ogłaszający zastrzega sobie prawo odstąpienia od podpisania umowy lub przerwania niniejszej procedury bez podania przyczyny na każdym etapie.
- 6) Niniejsze postępowanie ofertowe oraz negocjacje prowadzone są w oparciu o zasadę konkurencyjności związaną z równym traktowaniem wszystkich oferentów, stosowaniem transparentnych procedur i równego dostępu do informacji.
- 7) Wybór licencjobiorcy jest uwarunkowany spełnieniem wymagań dotyczących komercjalizacji wyników badań obowiązujących państwowe uczelnie wyższe i instytuty naukowe.
- 8) Niniejsze Zaprośzenie do składania ofert nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego.
- 9) Wszystkie koszty związane z udziałem w niniejszym postępowaniu obciążają oferentów – Ogłaszający nie jest zobowiązany do zwrotu żadnych poniesionych w związku z tym kosztów.
- 10) Oferenci nie są uprawnieni do występowania z jakimikolwiek roszczeniami wobec Ogłaszającego, zwłaszcza dotyczącymi utraty potencjalnych korzyści związanych z nabyciem licencji, wyboru innego oferenta lub poniesienia kosztów związanych z udziałem w niniejszym postępowaniu.

Złożenie i forma oferty

Każdy z oferentów składa jedynie formularz ofertowy (załącznik nr 1 do niniejszego zapytania), na którym przedstawia proponowane warunki umowy licencyjnej. Każdy formularz powinien być podpisany przez osobę upoważnioną do reprezentowania danego oferenta. Oferty niespełniające tego kryterium będą odrzucone.

Wypełnione i podpisane formularze można przysyłać na adres:

Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie
ul. Ks. Trojdena 4
02-109 Warszawa

W przypadku składania oferty na ww. adres korespondencyjny dotrzymanie terminu składania ofert – 30.09.2021 r. zostanie uznane w przypadku otrzymania oferty najpóźniej w dn. 30.09.2021 r. z uwzględnieniem godzin pracy Ogłaszającego (dni robocze od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach 9-17). Decyduje data otrzymania, a nie nadania przesyłki.



Oferta może być przesłana w postaci elektronicznej – wówczas wystarczy podpisany skan formularza przesłany na adres: secretariat@iimcb.gov.pl

Klauzula RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 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, zwane dalej „RODO”), informujemy, że:

1. Administratorem danych osobowych oferentów i osób uczestniczących w niniejszym postępowaniu jest:

Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie
ul. Ks. Trojdena 4
02-109 Warszawa

2. Kontakt w sprawie ochrony danych osobowych z wyznaczonym Inspektorem ochrony danych osobowych jest możliwy za pośrednictwem poczty elektronicznej pod adresem: iod@odosc.pl.

3. Dane osobowe oferentów i osób związanych z niniejszym postępowaniem przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

4. Odbiorcami danych osobowych oferentów i osób uczestniczących w niniejszym postępowaniu będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w celu dokonania wyboru najkorzystniejszej oferty.

5. Dane osobowe oferentów i osób uczestniczących w niniejszym postępowaniu będą przechowywane przez okres 5 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie licencji, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy.

6. Obowiązek podania danych osobowych oferentów i osób uczestniczących w niniejszym postępowaniu wynika z konieczności przeprowadzenia postępowania wyboru oferenta przy zachowaniu zasady konkurencyjności oraz zastosowania zasady ostrożności przy zarządzaniu mieniem państwowym, wynikającym z ustawy z dnia 16 grudnia 2016 r. o zasadach zarządzania mieniem państwowym (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1302, 1309, 1571, 1655), stosownie do art. 6 ust. 1 lit. e RODO.

7. W odniesieniu do danych osobowych oferentów i osób uczestniczących w niniejszym postępowaniu decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.

8. Wszyscy oferenci i osoby uczestniczące w niniejszym postępowaniu posiadają:

- a) na podstawie art. 15 RODO: prawo dostępu do swoich danych osobowych,
- b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania swoich danych osobowych,
- c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO,
- d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uznają, że przetwarzanie ich danych osobowych narusza przepisy RODO.



9. Oferentom i osobom uczestniczącym w niniejszym postępowaniu nie przysługuje:

- a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
- b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
- c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania ich danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c i e RODO.



Załącznik do zaproszenia do składania ofert na zakup licencji na antybakteryjny enzym bakteriolityczny pn. Aurezyna PLUS i towarzyszącego mu know-how z dnia 06.09.2021 roku.

Formularz Oferty

Miejscowość	Data

Dane Oferenta

Nazwa przedsiębiorcy/Oferenta
Adres
Kraj
Nr w rejestrze przedsiębiorstw (np. KRS)
Nr w rejestrze podatkowym (NIP)
Nr telefonu
Adres e-mail

Oferta dla Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie, ul. Ks. Trojdena 4, na zakup licencji **niewyłącznej/wyłącznej*** na antybakteryjny enzym bakteriolityczny pn. Aurezyna PLUS i towarzyszącego mu know-how.

Oferujemy opłatę stałą w kwocie _____ netto + podatek VAT (kwota nie może być mniejsza niż 20803,95 zł netto dla licencji wyłącznej oraz nie może być niższy niż 4160,79 zł netto dla licencji niewyłącznej).

Oferujemy opłatę zmienną na poziomie _____ % rocznego przychodu związanego z wdrożonym systemem (oferowany poziom opłaty nie może być niższy niż 8,71% przychodów rozliczanych w okresach rocznych w przypadku licencji wyłącznej oraz nie może być niższy niż 1,74% przychodów rozliczanych w okresach rocznych w przypadku licencji niewyłącznej) i zobowiązujemy się do przedstawienia wiarygodnych dokumentów niezbędnych do rozliczenia naliczonej opłaty.

* - wybrać właściwe



Oferent oświadcza również, że zapoznał się z warunkami Zaproszenia do składania ofert z dnia 06.09.2021 roku i akceptuje jego warunki. Oferent potwierdza, że uzyskał od Ogłaszającego wszystkie niezbędne informacje umożliwiające przygotowanie i złożenie niniejszej Oferty.

Podpis osoby upoważnionej