



Numer oferty: CTT.OT.11/2025

Ogłaszający

Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu
wyb. Ludwika Pasteura 1
50-367 Wrocław

Własność

Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu

Przedmiot ogłoszenia

Kompozycje farmaceutyczne na bazie oleju roślinnego i kopolimeru trójblokowego – wielofazowe nośniki leków dopochwowych, w tym postać nanoemulsji (nanoemulżelu).

Słowa kluczowe: nośnik dopochwowy, nanoemulsja, emulżel, biogodność, farmacja, ginekologia, położnictwo, nanotechnologia, lek antybakteryjny, biotechnologia.

Opracowane kompozycje stanowią innowacyjne nośniki leków do stosowania dopochwowego, łączące właściwości hydrofilowe i lipofilowe, co umożliwia wprowadzanie substancji czynnych o różnym charakterze fizykochemicznym w jednej formulacji. Wyróżnia się dwie uzupełniające się postacie:

- emulżel farmaceutyczny, wielofazową strukturę o wysokiej adhezji do błon śluzowych,
- nanoemulsję, której cząstki mają rozmiar w skali nanometrycznej, co zwiększa biodostępność substancji czynnej oraz stabilność preparatu.

Kompozycje bazują na biokompatybilnych składnikach: oleju rzepakowym, poloksamerze 407, Tweene 80, Spanie 80 i gumie Gellan. Dzięki naturalnej bazie i nowoczesnym procesom homogenizacji wysokociśnieniowej, produkty wykazują doskonałą biogodność, trwałość i kontrolowane uwalnianie substancji aktywnych.

Technologia umożliwia długotrwałe utrzymanie leku w miejscu aplikacji, zapewniając skuteczność w leczeniu infekcji bakteryjnych, grzybiczych i pasożytniczych układu rodowego. Postać nanoemulsji zwiększa powierzchnię kontaktu substancji aktywnych z błoną śluzową oraz ułatwia penetrację tkanek.

Zastosowanie

- profilaktyka i leczenie infekcji intymnych o złożonej etiologii,
- nośnik dla leków o działaniu przeciwbakteryjnym, przeciwgrzybiczym, przeciw pasożytniczym,
- platforma technologiczna dla innowacyjnych wyrobów biofarmaceutycznych i probiotycznych,



- potencjał adaptacji do celów dermatologicznych i biomedycznych.

Walory technologii

Dla firm farmaceutycznych – możliwość stworzenia nowych klas preparatów biozgodnych, o wydłużonym uwalnianiu i lepszej przyczepności do błony śluzowej. Dla inwestorów biotechnologicznych – szansa wejścia na rynek rosnących terapii kobiecych i nanotechnologii lekowych. Dla partnerów B+R – platforma badawcza pozwalająca na implementację szerokiej gamy leków i białek bioaktywnych.

Technologia umożliwia zwiększenie skuteczności terapii bez zwiększania dawki substancji czynnej, co obniża koszty produkcji i potencjalne działania niepożądane.

Opatentowane międzynarodowo rozwiązania gwarantują silną ochronę prawną i atrakcyjność licencyjną w kraju i za granicą.

Technologia stanowi doskonałą szansę dla sektora farmaceutycznego i biotech na wdrożenie skutecznych, biozgodnych i nowoczesnych preparatów opartych na nanonośnikach dopochwowych, które redefiniują standard terapii infekcji kobiecych.



Stan ochrony prawnej

Technologia jest chroniona dwoma patentami krajowymi i międzynarodowymi, obejmującymi:

- - kompozycję farmaceutyczną na bazie oleju roślinnego i trójblokowego kopolimeru,
- - kompozycję nanoemulsyjną i sposób jej wytwarzania.

Forma komercjalizacji

1. Licencja wyłączna lub licencja niewyłączna.
2. Nabycie praw do technologii.

Wysokość opłat licencyjnych/cen za nabycie praw

Wysokość opłat licencyjnych/cen za nabycie praw do technologii określone według wartości rynkowej technologii, podawane do wiadomości potencjalnego Oferenta na podstawie jego pisemnego lub mailowego zapytania. Przedmiotowe informacje mają charakter poufny. W przypadku skierowania przez potencjalnego Oferenta zapytania o wartość rynkową technologii Oferent jest zobowiązany określić, jaką formą komercjalizacji jest zainteresowany.

Warunki i sposób składania ofert

1. Termin składania ofert – ciągły nabór ofert.
2. Oferent jest związany ofertą przez okres 60 dni od dnia złożenia oferty.
3. W toku badania i oceny oferty Ogłaszający może żądać od Oferenta wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.
4. Pytania dotyczące niniejszego Zaproszenia należy kierować w formie elektronicznej na adres e-mail podany w danych kontaktowych.
5. Ogłaszający ma prawo bez podania przyczyny: zmienić warunki Zaproszenia do składania ofert albo odstąpić od zbycia licencji na technologie/zbycia praw do technologii bez wyboru oferty.
6. Postępowanie jest prowadzone z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji, równego traktowania, jawności i przejrzystości.
7. Niniejsze Zaproszenie do składania ofert nie stanowi oferty zawarcia umowy w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego.
8. Zawarcie umowy licencyjnej/nabycia praw jest uwarunkowane spełnieniem wszelkich procedur przewidzianych przepisami prawa obowiązującymi uczelnie wyższe w zakresie rozporządzania wartościami niematerialnymi i prawnymi.
9. Ogłaszający nie jest zobowiązany do zwrotu Oferentom jakichkolwiek kosztów związanych z przygotowaniem i złożeniem ofert lub prowadzeniem negocjacji.
10. Oferenci nie są uprawnieni do występowania z jakimikolwiek roszczeniami wobec Ogłaszającego w zakresie odnoszącym się do warunków niniejszej Oferty lub wyboru innego Oferenta.

Oferty należy składać w języku polskim podpisane przez upoważnionych przedstawicieli Oferenta. Ofertę uważa się za złożoną w dniu jej doręczenia w formie pisemnej na adres:

Centrum Transferu Technologii

Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu

wyb. Ludwika Pasteura 1, 50-367 Wrocław

lub w formie elektronicznej na adres ctt@umw.edu.pl.

Ogłaszający nie odpowiada za ewentualne problemy techniczne związane z pocztą elektroniczną w zakresie odnoszącym się do warunków niniejszego Zaproszenia do składania ofert i sposobu składania oferty.



Załącznik nr 1 – Oferta nabycia licencji na technologię

Nazwa przedsiębiorcy
(Oferenta)

Numer oferty
technologicznej

Nazwa technologii

KRS:

NIP:

REGON:

Adres

telefon:

e-mail:

Oferta warunkowa
(tak/nie, jeśli „tak” – należy
wskazać warunek)

Wybór	Rodzaj licencji:
☐	Oferta nabycia licencji na technologię – wariant rocznych opłat ryczałtowych¹: 1. Rodzaj licencji: wyłączna / niewyłączna 2. Wysokość opłaty ryczałtowej za jeden okres (PLN netto): 3. Okres trwania umowy licencyjnej (w latach):
☐	Oferta nabycia licencji na technologię – wariant opłat od przychodów netto²: 1. Rodzaj licencji: wyłączna / niewyłączna 2. Wysokość opłaty wstępnej (PLN netto): 3. Wartość % opłaty okresowej (rocznej) liczonej od przychodów (PLN netto): 4. Okres trwania umowy licencyjnej (w latach):

Oferent oświadcza, że zapoznał się z Ofertą technologiczną, w tym jej warunkami, akceptuje je i nie wnosi do nich zastrzeżeń oraz zobowiązuje się je przestrzegać. Oferent oświadcza ponadto, że uzyskał od Ogłaszającego wszystkie niezbędne informacje warunkujące przygotowanie i złożenie niniejszej oferty.

.....
Data i podpis osoby upoważnionej

¹ Należy wybrać wariant

² Należy wybrać wariant



Załącznik nr 2 – Oferta nabycia praw do technologii

Nazwa przedsiębiorcy
(Oferenta)

Numer oferty
technologicznej

Nazwa technologii

KRS:

NIP:

REGON:

Adres

telefon:

e-mail:

Oferta warunkowa
(tak/nie, jeśli „tak” – należy
wskazać warunek)

Oferta nabycia praw do technologii:

1. Cena technologii (PLN netto):

Oferent oświadcza, że zapoznał się z Ofertą technologiczną, w tym jej warunkami, akceptuje je i nie wnosi do nich zastrzeżeń oraz zobowiązuje się je przestrzegać. Oferent oświadcza ponadto, że uzyskał od Ogłaszającego wszystkie niezbędne informacje warunkujące przygotowanie i złożenie niniejszej oferty.

.....
Data i podpis osoby upoważnionej