



Do natychmiastowej publikacji: 14.12.2023

GUBERNATOR KATHY HOCHUL

**GUBERNATOR HOCHUL PUBLIKUJE ZAPYTANIE OFERTOWE DOTYCZĄCE
NAJNOWOCZEŚNIEJSZEGO CENTRUM TERAPII KOMÓRKOWEJ I GENOWEJ NA
LONG ISLAND, ABY PRZEKSZTAŁCIĆ DZIEDZINĘ BADAŃ MEDYCZNYCH I
PRZYSPIESZYĆ RATUJĄCE ŻYCIE LECZENIE CHOROÓB NOWOTWOROWYCH**

Nowe centrum pomoże wypożyczonować stan Nowy Jork jako krajowego lidera w dziedzinie terapii komórkowych i genowych

Administracja stanu Nowy Jork przeznaczyła ponad 150 mln USD na wsparcie rozwoju dużego centrum nauk przyrodniczych

Przedsięwzięcie wpisuje się w zobowiązanie gubernator do wspierania szybko rozwijających się sektorów, takich jak nauki przyrodnicze – w tym zobowiązanie stanu do utworzenia dwóch centrów terapii komórkowej i genowej

Zapytanie ofertowe jest dostępne [tutaj](#)

Gubernator Kathy Hochul ogłosiła dziś, że stan Nowy Jork utworzy najnowocześniejsze Centrum innowacji w zakresie terapii komórkowych i genowych (Cell and Gene Therapy Innovation Hub) w hrabstwie Nassau na Long Island oraz związany z nim inkubator w celu przyspieszenia badań, rozwoju, produkcji klinicznej i komercjalizacji terapii komórkowych w całym stanie. Terapia komórkowa i genowa jest jedną z najszybciej rozwijających się dziedzin nauk przyrodniczych i ma potencjał, aby radykalnie zmienić leczenie raka i innych poważnych chorób i może prowadzić do leków, które okazały się bardzo obiecujące w łagodzeniu przyczyn chorób genetycznych. Centrum to sprawi, że do stanu Nowy Jork trafią najnowsze i najbardziej zaawansowane technologie rozwoju i komercjalizacji tych przełomowych nowych terapii.

„To centrum na Long Island pomoże rozszerzyć wpływ stanu Nowy Jork na terapię komórkową i genową, rozwijającą się nową dziedzinę medycyny, która toruje drogę do transformacyjnych, ratujących życie terapii”, **powiedziała gubernator Hochul**. „Od jeziora Success po jezioro Erie, stan Nowy Jork nadal napędza innowacje w naukach przyrodniczych, tworząc dobrze płatne miejsca pracy, poprawiając życie niezliczonych mieszkańców stanu Nowy Jork i przenosząc przyszłość medycyny do naszego stanu”.

Prezes, dyrektor generalna i komisarz Empire State Development, Hope Knight, powiedziała: „Centrum Long Island ma kluczowe znaczenie dla naszych wysiłków na rzecz rozszerzenia ekosystemu terapii komórkowej i genowej w całym stanie oraz ułatwienia współpracy między naszymi wspieranymi uniwersytetami badawczymi i sektorem prywatnym. To nowe centrum będzie niezrównane pod względem możliwości i potencjału gospodarczego oraz sprawi, że stan Nowy Jork stanie się wiodącym ośrodkiem badań, rozwoju i opieki nad pacjentami w zakresie terapii komórkowej i genowej w kraju”.

Empire State Development ogłosiło zapytanie ofertowe, poszukując deweloperów do budowy i obsługi tego obiektu o powierzchni około 200 000 stóp kwadratowych, z możliwością przyszłej rozbudowy na 15-akrowym terenie, na którym będzie zlokalizowane nowe centrum. ESD zainwestuje do 150 mln USD w rozwój tego obiektu, a finansowanie to może zostać uzupełnione dodatkowym wsparciem finansowym z innych programów rozwoju gospodarczego. Więcej informacji, w tym daty wizyt na miejscu, można znaleźć w [zapytaniu ofertowym \(RFP\)](#), a termin nadsyłania zgłoszeń upływa 12 marca 2024 r.

Oprócz rozwoju terapii komórkowych i genowych, centrum stworzy niezrównane możliwości rozwoju gospodarczego, które obejmują tworzenie nowych firm, przyciąganie firm spoza stanu Nowy Jork, rozwój talentów i miejsc pracy oraz rozwój klastrów.

Centrum będzie siedzibą wiodących dostawców usług i technologii wymaganych przez twórców terapii komórkowych i genowych, którzy będą tworzyć i wprowadzać na rynek te metody leczenia. Centrum umożliwi również szybsze dotarcie z tymi terapiami do większej liczby pacjentów. Dodatkowo, centrum na Long Island będzie zawierał specjalną przestrzeń do inkubacji biznesu, aby jeszcze bardziej zwiększyć sukces obiektu poprzez wspieranie twórców terapii na wczesnym etapie, przekładających odkrycia naukowe na badania kliniczne fazy 1. Inkubator będzie pomagał obiecującym firmom na wczesnym etapie rozwoju w tej dziedzinie, oferując korzystanie z obiektu i jego usług, takich jak tworzenie sieci kontaktów i mentoring oraz wspieranie kontaktów z firmami venture capital i innymi inwestorami.

Centrum terapii komórkowych i genowych na Long Island, które ma być zlokalizowane na około 15 akrach w miejscowości Lake Success, w bliskim sąsiedztwie Northwell Health, największego systemu opieki zdrowotnej w stanie, oraz w pobliżu Cold Spring Harbor Laboratory i kilku innych światowej klasy instytucji badawczych w regionie metropolitalnym Nowego Jorku.

Centrum znajduje się również w bliskiej odległości od Nowego Jorku, zwłaszcza dzielnicy Queens, która jest bardzo zróżnicowanym obszarem, w którym mówi się 150 językami. Long Island oferuje niezrównany dostęp do wyjątkowo zróżnicowanej populacji, która może uczestniczyć w badaniach klinicznych. Różnorodność uczestników badań ma kluczowe znaczenie dla zapewnienia właściwej oceny leczenia,

takiego jak terapia komórkowa i genowa, które jest spersonalizowane dla poszczególnych osób lub określonych grup osób.

Stan Nowy Jork ma wyjątkowe predyspozycje, aby pomóc w rozwoju terapii komórkowych i genowych, które atakują choroby, takie jak nowotwory, poprzez wytwarzanie zmodyfikowanych komórek pacjenta w celu naprawy tych, które powodują chorobę lub eliminują guzy. Stan znajduje się obecnie w pierwszej trójce pod względem liczby grantów przyznawanych przez Narodowe Instytuty Zdrowia, liczby patentów oraz liczby badań klinicznych w dziedzinie terapii komórkowych i genowych. Koncentrując się na rozwoju terapii komórkowej i genowej, może czerpać ogromne korzyści.

W orędziu stanowym w 2023 r. gubernator Hochul ogłosiła utworzenie dwóch centrów terapii komórkowych i genowych — jednego w północnej, a drugiego w południowej części stanu Nowy Jork — w ramach nieustających wysiłków na rzecz wspierania wzrostu i innowacji w stanie Nowy Jork. W każdym z ośrodków zlokalizowana zostanie niezbędna infrastruktura, technologia i usługi, dzięki czemu stan Nowy Jork będzie dysponował zarówno wykwalifikowaną kadrą, jak i infrastrukturą wymaganą do osiągnięcia czołowej pozycji w tej dziedzinie.

Prezes zarządu Empire State Development, Kevin Law, powiedział: „Wraz z utworzeniem Centrum innowacji w zakresie terapii komórkowych i genowych, stan Nowy Jork połączy badania, rozwój, produkcję i komercjalizację pod jednym dachem i wzmocni rolę Long Island jako światowego lidera w dziedzinie nauk przyrodniczych. Ta historyczna inwestycja przesunie granice tego, co jest możliwe, łącząc innowacje i wpływ, aby tworzyć miejsca pracy i dostarczać terapie ratujące życie”.

Prezes i dyrektor generalny Northwell Health, Michael Dowling, powiedział: „Cieszymy się, że możemy wspierać i być częścią wizji gubernator Hochul, aby uczynić Long Island i stan Nowy Jork wiodącym ośrodkiem terapii komórkowej i genowej i jesteśmy podekscytowani, że Northwell odegrał rolę w sprowadzeniu tego najnowocześniejszego obiektu na Long Island. Ten najnowocześniejszy ośrodek zmieni zasady gry dla badaczy nowotworów, innowacyjnych firm, klinicystów i pacjentów oraz będzie wspierać współpracę i przyspieszać komercjalizację nowych terapii komórkowych i genowych. Z niecierpliwością czekamy na jego pozytywny wpływ na Long Island, stan Nowy Jork i nie tylko”.

Dyrektor naukowy Parker Institute for Cancer Immunotherapy, dr John Connolly, powiedział: „Gubernator Hochul i administracja stanu Nowy Jork dokonali niezwykłej inwestycji w przyszłość terapii komórkowej i genowej, która z pewnością pobudzi rozwój nowych terapii i rozwój wielu nowych i ważnych firm. Przyspieszając terapie komórkowe i genowe, to centrum nowej generacji na Long Island będzie miało ogromny wpływ na wyniki pacjentów nie tylko w Nowym Jorku, ale i na całym świecie”.

Prezes i dyrektor generalny Cold Spring Harbor Laboratory, dr Bruce Stillman, powiedział: „Inicjatywa terapii komórkowej i genowej stanu Nowy Jork na Long Island będzie bardzo mile widzianym dodatkiem do regionalnego przedsięwzięcia badań

biomedycznych, a Cold Spring Harbor Laboratory z niecierpliwością czeka na współpracę z tą inicjatywą. Dziękujemy gubernator Hochul i Empire State Development za zainicjowanie tej ekscytującej ekspansji badawczej”.

Dyrektor Sandra and Edward Meyer Cancer Center, Weill Cornell Medicine, dr Jedd D. Wolchok, powiedział: „Jesteśmy wdzięczni, że gubernator Hochul i stan inwestują w centrum, które będzie katalizatorem badań, rozwoju, produkcji klinicznej i komercjalizacji terapii komórkowo-genowych w stanie Nowy Jork. W naszym ośrodku przodujemy w badaniach nad terapiami komórkowymi i genowymi i dokonujemy przełomowych odkryć, które pogłębiają naszą wiedzę na temat zdarzeń molekularnych powodujących choroby nowotworowe. Z niecierpliwością czekamy na to partnerstwo, które doprowadzi do opracowania większej liczby metod zapobiegania i leczenia raka”.

Dyrektor generalny Columbia University Irving Medical Center, dr Katrina Armstrong, powiedziała: „Gubernator Hochul zasługuje na uznanie za rozwijanie potencjału terapii komórkowej i genowej oraz za przeznaczenie zasobów niezbędnych do uczynienia stanu Nowy Jork liderem w tej dziedzinie. Cieszymy się z możliwości połączenia sił z wybitnymi akademickimi ośrodkami medycznymi i opracowania tych obiecujących metod leczenia dla pacjentów cierpiących na różne choroby”.

Prezes Roswell Park Comprehensive Cancer Center i M&T Bank, dr Candace S. Johnson, powiedziała: „Inwestycja Empire State Development wspierająca rozwój, produkcję i komercjalizację terapii komórkowych i genowych zwiększa perspektywy zaprezentowania utalentowanych innowatorów w dziedzinie nauk przyrodniczych w stanie Nowy Jork i wzmacnia naszą zdolność do zaoferowania pacjentom terapii nowej generacji z większą szybkością i skutecznością. Wsparcie ESD odegrało kluczową rolę w przyspieszeniu rozbudowy zakładu inżynierii i produkcji komórek GMP w Roswell Park, a centrum terapii komórkowej i genowej na Long Island jeszcze bardziej utoruje drogę do przyspieszonego rozwoju tych terapii”.

Członkini Zgromadzenia, Gina Sillitti, powiedziała: „Long Island stało się liderem w dziedzinie badań i innowacji, a to kolejna znacząca inwestycja stanowa w moim okręgu. Dofinansowanie w wysokości 150 mln USD przyczyni się do powstania cennych miejsc pracy, które przyniosą bezpośrednie korzyści naszej lokalnej gospodarce. Dziękujemy gubernator Hochul za ponowne wybranie Long Island do finansowania tego krytycznego projektu”.

Utworzenie Long Island Cell and Gene jest częścią wartej 620 mln USD Inicjatywy na rzecz nauk przyrodniczych (Life Science Initiative) stanu Nowy Jork, mającej na celu pobudzenie rozwoju światowej klasy klastra badań w dziedzinie nauk przyrodniczych w stanie Nowy Jork, a także zwiększenie zdolności stanu do komercjalizacji tych badań i rozwoju gospodarki. Ta wieloaspektowa inicjatywa obejmuje 320 mln USD na strategiczne programy, które przyciągają nowe technologie z branży nauk biologicznych do stanu, promują krytyczne inwestycje sektora publicznego i prywatnego we wschodzących dziedzinach nauk biologicznych oraz tworzą i rozwijają przedsiębiorstwa oraz zatrudnienie związane z naukami biologicznymi w całym stanie Nowy Jork.

Informacje na temat planu strategicznego Inicjatywy na rzecz nauk przyrodniczych w stanie Nowy Jork są dostępne [tutaj](#).

###

Dodatkowe wiadomości są dostępne na stronie www.governor.ny.gov
Stan Nowy Jork | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
Zarejestruj się, aby otrzymywać najnowsze informacje z biura gubernatora: ny.gov/signup | Wyślij SMS o treści NEW YORK na numer 81336

[ZREZYGNUJ](#)