

ZAPROSZENIE Z DNIA 10 STYCZNIA 2019 NR 02/41/InIn+/2019 DO SKŁADANIA OFERT NA NABYCIE LICENCJI NA TECHNOLOGIE/NABYCIE PRAW DO TECHNOLOGII

NAZWA I SIEDZIBA OGŁASZAJĄCEGO

Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
ul. Wojska Polskiego 28
60-637 Poznań

PRZEDMIOT OGŁOSZENIA

Technologia produkcji preparatu białek ziemniaka do celów spożywczych w procesie hydrolizy enzymatycznej

OPIS TECHNOLOGII

Produkt otrzymany wg opracowanej technologii stanowi kompozycję zawierającą aminokwasy, peptydy, sole mineralne, jak również aktywne biologicznie substancje niskocząsteczkowe. Może być on stosowany jako składnik wytwarzanych przemysłowo produktów spożywczych jak również jako suplement diety w typie koncentratu białkowego, koncentratu aminokwasów lub produktu typu „gainer” stosowanych w żywieniu sportowców. Produkt otrzymany wg opracowanej technologii wykazuje szeroką aktywność cytotoksyczną wobec komórek nowotworowych żołądka i jelit, co czyni preparat szczególnie przydatnym we wszelkich stanach niedożywienia związanych z nieprawidłowym funkcjonowaniem przewodu pokarmowego. Ponadto może zostać zarekomendowany do uzupełnienia żywienia dzieci w zaburzeniach (opóźnieniu) wzrostu, stanach wyczerpania fizycznego i psychicznego, rekonwalescencji po chorobach i zabiegach chirurgicznych. Może być również składnikiem preparatów odżywczych przy zaburzeniach łaknienia i wchłaniania u osób w podeszłym wieku.

Technologia otrzymywania preparatu białkowego polega na tym, że sok ziemniaczany poddaje się hydrolizie enzymatycznej w reaktorze membranowym wyposażonym w moduł ultrafiltracyjny. Otrzymany produkt hydrolizy poddaje się procesowi utrwalenia w drodze odparowania. Alternatywnie można zastosować procesy kriokoncentracji lub suszenia rozpyłowego, jednak te rozwiązania wymagają wyższego nakładu energetycznego.

Technologia jest adresowana zarówno do zakładów przemysłu ziemniaczanego, produkujących skrobię, mogących wykorzystać odpadowy strumień soku z ziemniaka jako surowiec do produkcji, jak i do szerokiej gamy zakładów przetwórstwa owoców i warzyw.

W przypadku wdrożenia technologii w zakładach przetwórstwa przemysłu ziemniaczanego przedsiębiorca musiałby uzupełnić istniejące wyposażenie zakładu o reaktor z modułem membranowym, wyparkę i linię aseptycznego pakowania. W zakładach przetwórstwa owocowo-warzywnego inwestycje aparaturowe mogłyby nie być konieczne, jednak zakład musiałby ponosić koszty pozyskiwania surowca. Zainteresowane technologią mogą być też małe zakłady biotechnologiczne zajmujące się produkcją suplementów diety lub produktów farmaceutycznych.

STAN OCHRONY PRAWNEJ TECHNOLOGII

Technologię stanowi prawo do uzyskania patentu na wynalazek (zgłoszenie patentowe nr P.426838 z dnia 29.08.2018 r. w UPRP) oraz nieopatentowana i nieujawniona do wiadomości publicznej wiedza (know-how) stanowiąca tajemnicę Ogłaszającego.

Technologia stanowi w 100% przedmiot praw Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, który jest uprawniony do przeprowadzenia procesu komercjalizacji technologii, w tym zawierania umów.

Technologia powstała w projekcie pt. *EkoBioFood - PULS Plantinova PPNT* w ramach Programu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego "Inkubator Innowacyjności+" w ramach projektu pozakonkursowego MNiSW „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” nr

POIR.04.04.00-00-0004/15 realizowanego na podstawie umowy o dofinansowanie zawartej między Ministrem Nauki i Szkolnictwa Wyższego a Ministrem Rozwoju i Finansów w dniu 16 listopada 2016 r. Priorytet IV, Działanie 4.4 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.

FORMA PRZEKAZANIA TECHNOLOGII

Dokumentacja technologiczna.

FORMY KOMERCJALIZACJI

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

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. W przypadku skierowania przez potencjalnego Oferenta zapytania o wartość rynkową technologii Oferent jest zobowiązany określić, jaką formą komercjalizacji jest zainteresowany tj. licencja wyłączna/niewyłączna albo nabycie praw.

WARUNKI ZAPROSZENIA DO SKŁADANIA OFERT

1. **Termin składania ofert - do dnia 24 stycznia 2019 roku do godz. 15⁰⁰.** Ogłaszający zastrzega sobie prawo przedłużenia terminu składania ofert o kolejne 70 dni.
2. Oferent jest związany ofertą przez okres 60 dni od dnia złożenia oferty.
3. Oferty rozpatrywane będą przez Ogłaszającego w terminie związania ofertą. Ogłaszający zastrzega sobie prawo przedłużenia terminu związania Oferenta ofertą maksymalnie o kolejne 30 dni, licząc od dnia upływu pierwotnego terminu związania ofertą.
4. W toku badania i oceny oferty Ogłaszający może żądać od Oferenta wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.
5. Ogłaszający przewiduje możliwość odbycia spotkania z potencjalnymi Oferentami w okresie składania ofert celem wyjaśnienia kwestii merytorycznych lub omówienia pozostałych kwestii związanych z Zaproszeniem do składania ofert.
6. Ogłaszający zastrzega sobie możliwość podjęcia negocjacji z wybranymi Oferentami w okresie związania ofertą.
7. Ogłaszający dopuszcza możliwość zmiany przez Oferenta warunków złożonej oferty po przeprowadzonych negocjacjach potwierdzonych pisemnym protokołem z negocjacji.
8. Pytania dotyczące niniejszego Zaproszenia należy kierować w terminie do dnia **20 stycznia 2019 roku** do godz. 8⁰⁰ w formie elektronicznej na adres e-mail podany w danych kontaktowych. Ogłaszający prześle zainteresowanym odpowiedzi na pytania najpóźniej w terminie 3 dni od złożenia pytania.
9. 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.
10. Oferta złożona po terminie lub nieodpowiadająca warunkom określonym w niniejszym Zaproszeniu podlega odrzuceniu.
11. Postępowanie jest prowadzone z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji, równego traktowania, jawności i przejrzystości.
12. Niniejsze Zaproszenie do składania ofert nie stanowi oferty zawarcia umowy w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego.
13. Zawarcie umowy licencyjnej/nabycia praw jest uwarunkowane spełnieniem wszelkich procedur przewidzianych przepisami prawa obowiązującymi uczelnie wyższe w zakresie rozporządzania wartościami niematerialnymi i prawnymi.
14. Ogłaszający nie jest zobowiązany do zwrotu Oferentom jakichkolwiek kosztów związanych z przygotowaniem i złożeniem ofert lub prowadzeniem negocjacji.
15. Oferenci nie są uprawnieni do występowania z jakimikolwiek roszczeniami wobec Ogłaszającego w zakresie odnoszącym się do warunków niniejszego Zaproszenia lub wyboru innego Oferenta.

SPOSÓB SKŁADANIA OFERTY

Oferty należy składać w języku polskim na załączonym formularzu ofertowym (załącznik nr 1 lub 2 do niniejszego Zaproszenia). Oferta powinna być podpisana przez upoważnionych przedstawicieli Oferenta. Ofertę uważa się za złożoną w dniu jej doręczenia w formie pisemnej na adres Centrum Innowacji i Transferu Technologii Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu lub w formie elektronicznej na adres ciitt@up.poznan.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.

DANE KONTAKTOWE

CENTRUM INNOWACJI I TRANSFERU TECHNOLOGII

Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu

Kolegium Rungego

ul. Wojska Polskiego 52

60-627 Poznań

tel. 571 445 754

tel. 61 846 62 69

<http://www.ciitt.up.poznan.pl/>

ciitt@up.poznan.pl