

ZAPROSZENIE Z DNIA 25 LIPCA 2022 ROKU NR 18/LIDER/2022 DO SKŁADANIA OFERT NA NABYCIE LICENCJI NA TECHNOLOGIĘ/ NABYCIE PRAW DO TECHNOLOGII

NAZWA I SIEDZIBA OGŁASZAJĄCEGO

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

PRZEDMIOT OGŁOSZENIA

Technologia pn. Możliwość wytworzenia innowacyjnego tłuszczu paszowego pozyskanego z larw *Hermetia illucens* metodą ekstrakcji nadkrytycznej (przy użyciu CO₂) na cele zastosowania w żywieniu drobiu

OPIS TECHNOLOGII

Przedmiotem zaproszenia jest technologia umożliwiająca efektywne pozyskanie tłuszczu paszowego z biomasy larw *Hermetia illucens* metodą ekstrakcji nadkrytycznej. Spośród wybranych metod ekstrakcji tłuszczu analizowanych w trakcie badań wykazuje ona największą przydatność do zastosowania w skali półtechnicznej i technicznej.

Najefektywniejszą spośród testowanych metod pozyskiwania tłuszczu z *H. illucens* okazała się ekstrakcja nadkrytyczna z wykorzystaniem CO₂. Ekstrakcja nadkrytyczna z wykorzystaniem ditlenku węgla zachodzi w stosunkowo niskich temperaturach nienaruszających struktury składników bioaktywnych, a jej efektywność jest bliska 95%. Dodatkowo, z punktu widzenia praktycznego, możliwa jest jej niemalże pełna automatyzacja, a zastosowanie optymalnych parametrów procesu umożliwia pozyskanie niemalże całości frakcji tłuszczu paszowego z materiału wyjściowego przy jednokrotnej ekstrakcji. Podczas szeregu testów optymalizacyjnych wykorzystania omawianej metody odnotowano, iż najefektywniejsze wyniki otrzymano stosując 30 minutowy czas ekstrakcji.

STAN OCHRONY PRAWNEJ TECHNOLOGII

Technologię stanowi nieopatentowana i nieujawniona do wiadomości publicznej wiedza (know-how) stanowiąca tajemnicę Ogłaszającego.

Technologia została opracowana w projekcie pt. *IN-OIL innowacyjna metoda biokonwersji produktów ubocznych przemysłu spożywczego*, który był finansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, w ramach programu LIDER, nr umowy: LIDER/5/0148/L-7/15/NCBR/2016.

Prawa majątkowe technologii przysługują w 100% Uniwersytetowi Przyrodniczemu w Poznaniu.

FORMA PRZEKAZANIA TECHNOLOGII

Dokumentacja technologiczna.

FORMY 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 tj. licencja wyłączna/niewyłączna albo nabycie praw.

WARUNKI ZAPROSZENIA DO SKŁADANIA OFERT

1. **Termin składania ofert – ciągły nabór ofert.**
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, konsultacje w powyższym zakresie mogą odbywać się także za pośrednictwem poczty elektronicznej lub telefonicznie.
6. Ogłaszający zastrzega sobie możliwość podjęcia negocjacji z wybranymi Oferentami w okresie związania ofertą. Negocjacje mogą odbywać się także za pośrednictwem poczty elektronicznej lub telefonicznie.
7. Ogłaszający dopuszcza możliwość zmiany przez Oferenta warunków złożonej oferty po przeprowadzonych negocjacjach.
8. Pytania dotyczące niniejszego Zaproszenia należy kierować w formie elektronicznej na adres e-mail podany w danych kontaktowych.
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