

ZAPROSZENIE Z DNIA 29 STYCZNIA 2019 NR 10/60InIn+/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 wytwarzania podłoża do uprawy grzybów z wykorzystaniem słomy konopnej oraz traw energetycznych

OPIS TECHNOLOGII

Przedmiotem zaproszenia technologia zakładająca wykorzystanie słomy traw energetycznych i słomy konopnej jako materiałów odpadowych w uprawie bocznika. W wyniku przeprowadzonych badań określono skład podłoży z ich użyciem zapewniający wysoki i dobrej jakości plon owocników bocznika i sposób ich przygotowania.

Skład podłoży:

podłoże I – słoma pszenna i słoma miskanta olbrzymiego w proporcji 1:1 wzbogacona otrębami pszennymi w ilości 20% w stosunku do masy podłoża

podłoże II – mieszanina słomy pszennej 80% i słoma konopnej 20% wzbogacona otrębami pszennymi w ilości 20% w stosunku do masy podłoża

Sposób przygotowania podłoży z mieszanin:

- rozdrobienie słomy pszennej i miskanta przy użyciu bębnowego rozdrabniacza do słomy lub alternatywnie siewkarni, słomę konopną należy rozdrobnić przy użyciu rozdrabniacza do konopi i kukurydzy (nie jest możliwe rozdrobienie przy użyciu rozdrabniacza do słomy)

- nawilżenie mieszanin wodą wodociągową do wilgotności 70% z zastosowaniem bębna stalowego obrotowego (bęben umożliwia precyzyjne dozowanie wody i zapewnia homogeniczność podłoża)

- pasteryzacja wilgotnych podłoży parą wodną w komorze pasteryzacyjnej (podobnie jak w tradycyjnie prowadzonej pasteryzacji) w 60°C przez okres 12 godzin, a następnie utrzymywanie temperatury pasteryzacji na poziomie 58-54°C przez 36 godzin

- po wychłodzeniu podłoża do temperatury 25°C lub niższej szczepienie grzybnią i pakowanie w worki foliowe łącznie z prasowaniem w bloki o masie ok. 15 kg przy użyciu prasy hydraulicznej (czynności wykonywane jak w tradycyjnym przygotowaniu podłoża do uprawy bocznika)

- inkubacja przez okres 14-21 dni w zależności od ilości użytej grzybni, odmiany bocznika i temperatury inkubacji (proces jak w tradycyjnym przygotowaniu podłoża do uprawy bocznika)

Uwaga – podłoża przygotowane z w/w mieszanin zapewniają wyższy plon w porównaniu do podłoży tradycyjnych a owocniki bocznika charakteryzują się bardzo dobrą jakością. Ponadto podłoże z udziałem słomy konopnej charakteryzuje się podwyższoną odpornością na infekcje.

STAN OCHRONY PRAWNEJ TECHNOLOGII

Technologię stanowi prawo do uzyskania patentu na wynalazek (zgłoszenie patentowe nr P.428660 z dnia 24.01.2019 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.

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 – 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.
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 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