

## ZAPROSZENIE Z DNIA 21 PAŹDZIERNIKA 2022 ROKU NR 31/ININ4.0/2022 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. Krążki pęczniące na bazie odnawialnych surowców lignocelulozowych*

### OPIS TECHNOLOGII

Przedmiotem zaproszenia jest technologia wytwarzania doniczek pęczniących z mieszaniny torfu, wycieków buraczanych oraz włókien drzewnych. Doniczki wytwarza się w ten sposób, że miesza się ze sobą następujące składniki w ilościach:

- torf: o wilgotności 18% - 25%, w ilości 30% do 70% udziału masowego,
- wycieki buraczane: o wilgotności przemysłowej 65% – 80%, w ilości od 0% do 40%,
- włókno drzewne technologiczne: o wilgotności 5% - 10%, w ilości od 10 do 70%,

Wilgotność mieszaniny powinna wynosić od 30% – 40%, optymalnie 34% – 38%, przy niższej wilgotności niż 30% do układy należy dodać odpowiednią ilość wody.

Tak przygotowaną mieszaninę zagęszcza się w matrycy do gęstości 750 kg/m<sup>3</sup> do gęstości 1000 kg/m<sup>3</sup>, przy czym najkorzystniejsza gęstość jest w zakresie 850 kg/m<sup>3</sup> – 900 kg/m<sup>3</sup>. Przygotowaną umieszcza się w matrycy i wywiera nacisk niezbędny do uzyskania założone gęstości, to jest między 1,8 MPa a 3,5 MPa. Przyłożone obciążenie powinno z jednej strony zapewnić założoną kompresję wsadu, a z drugiej zachowanie kształtu po zdjęciu obciążenia. Przyjęty czas formowania wynosi od 30 s do 3 min.

Po uformowaniu doniczki mogą być umieszczane dodatkowo w specjalnych woreczkach z włókniny biodegradowalnej. Po uformowaniu wypraski poddaje się suszeniu do wilgotności około 10% – 15%. Suszenie może odbywać się w komorach suszarniczych w temperaturze 80°C - 100°C lub na wolnym powietrzu. Tak przygotowane doniczki mogą być już przeznaczone do sprzedaży.

### STAN OCHRONY PRAWNEJ TECHNOLOGII

Technologię stanowi Zgłoszenie patentowe do UP RP nr P.442291 z dnia 15 września 2022 roku oraz nieopatentowana i nieujawniona do wiadomości publicznej wiedza (know-how) stanowiąca tajemnicę Ogłaszającego.

Technologia będąca przedmiotem zaproszenia została w ramach projektu „AgriBioFood PULS IUNG 4.0”, który jest współfinansowany ze środków finansowych na naukę w ramach projektu pozakonkursowego „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników

prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach”, realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4).

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](mailto: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](mailto:ciitt@up.poznan.pl)