

## ZAPROSZENIE Z DNIA 26 KWIETNIA 2023 ROKU NR 18/ININ4.0/2023 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. Tworzywo poszyciowo – konstrukcyjne wytworzone z odpadów tartacznych i drewna średniowymiarowego***

### OPIS TECHNOLOGII

Przedmiotem zaproszenia jest sposób wytwarzania tworzywa poszyciowo – konstrukcyjnego z odpadów tartacznych i drewna średniowymiarowego, jaki pozwoliłby zarówno na zagospodarowanie traconej części surowców drzewnych, a także pozwalałby na recykling wytworzonych wyrobów.

Sposób wytwarzania tworzywa poszyciowo – konstrukcyjnego z odpadów tartacznych i drewna średniowymiarowego według wynalazku polega na tym, że drewno średniowymiarowe, korzystne drewno typu S2B, małowymiarowe lub odpady tartaczne, o wymiarach pozwalających na płaskie skrawanie lub/i łupanie pasm „wiórów”, korzystnie zrżyny tartaczne oraz odpady kawałkowe o długości nie mniejszej niż 150 mm, koruje się i usuwa korę tak, że jej udział jest nie większy niż 5%, po czym drewno skrawa się na wióry o długości do 500 mm, korzystnie do 300 mm, grubość wiórów wynosi 2-5mm, wióry miesza się ujednolicając wilgotność i suszy do wilgotności od 1 do 7%, korzystnie do wilgotności 1-2,5%, albo do wilgotności 5-7%, a następnie natryskowo lub za pomocą walców klejarskich pokrywa klejem, na wióry nanosi się żywice albo kleje syntetyczne, przewidziane do wytwarzania materiałów konstrukcyjnych. Korzystnie, gdy środkiem klejącym jest żywica fenolowo-formaldehydowa o stężeniu od 46% do 76%, w ilości 5% suchej masy kleju na suchą masę drewna.

Kobierzec po uformowaniu jest prasowany w standardowych prasach, przy czym formuje się z niego wstęgę o szerokości zbliżonej do ostatecznej wysokości belki lub w postaci maty, która po prasowaniu jest cięta na elementy o ostatecznych wymiarach. Ponadto nie wyklucza się szlifowana belek po ich wycięciu z wytworzonej płyty oraz użycia wytworzonego materiału w formie płyty. Prasowanie odbywa się pod ciśnieniem nie mniejszym niż 2,5 MPa. Czas prasowania wynosi nie mniej niż 30 s na mm grubości płyty. Temperatura płyt grzejnych wynosi nie mniej niż 190 °C

Korzystnie drewno z jakiego wytwarza się wióry to drewno mieszane w postaci drewna pochodzącego z cięć sanitarnych, z drewnem dojrzałym, twardzielowym, pozyskanym czy to w postaci surowca klasy S2B, czy odpadów tartacznych.

## STAN OCHRONY PRAWNEJ TECHNOLOGII

Technologię stanowią zgłoszenie patentowe do Urzędu Patentowego RP nr P.444336 z dnia 6 kwietnia 2023 roku oraz nieopatentowana i nieujawniona do wiadomości publicznej wiedza (know-how) stanowiąca tajemnicę Ogłaszającego.

Technologia będąca przedmiotem zaproszenia została opracowana w projekcie pn. AgriBioFood PULS IUNG 4.0 w ramach ustanowionego przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego pn. Inkubator Innowacyjności 4.0.

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 Zaprośnienia należy kierować w formie elektronicznej na adres e-mail podany w danych kontaktowych.
9. Ogłaszający ma prawo bez podania przyczyny: zmienić warunki Zaprośnienia 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 Zaprośnieniu podlega odrzuceniu.
11. Postępowanie jest prowadzone z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji, równego traktowania, jawności i przejrzystości.
12. Niniejsze Zaprośnienie 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 Zaprośnienia lub wyboru innego Oferenta.

## SPOSÓB SKŁADANIA OFERTY

Oferty należy składać w języku polskim na załączonym formularzu ofertowym (załącznik nr 1 lub 2 do niniejszego Zaprośnienia). 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 Zaprośnienia 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)