

Zaproszenie do składania ofert na licencję/nabycie praw do rozwiązania Politechniki Poznańskiej pt.:

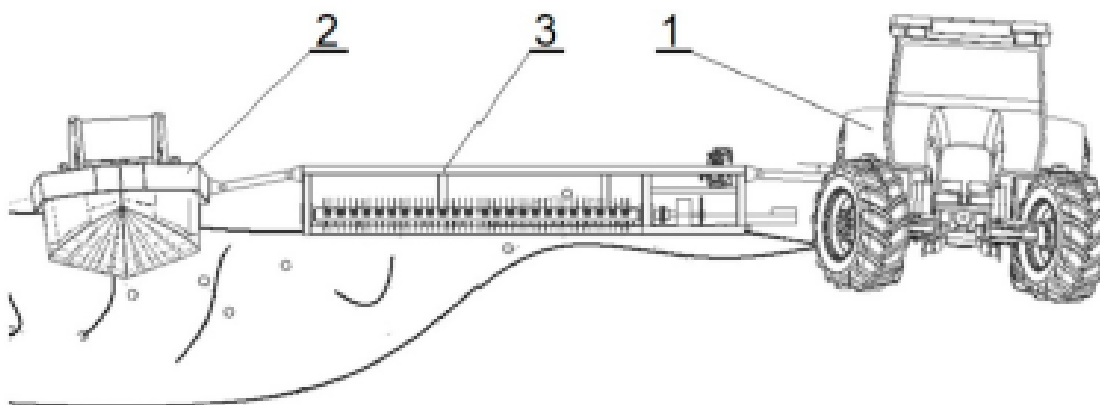
## Urządzenie do oczyszczania wód przybrzeżnych i plaż z alg

### Rodzaj rozwiązania

Wynalazek

### Idea rozwiązania

Przedmiotem zgłoszenia jest urządzenie do oczyszczania pasa brzegowego i przybrzeżnego w szczególności z alg zawierające osadzony na ramie zespół wału roboczego z taśmociągami (3) zasilany niezależną jednostką napędową. Rama po skrajnych stronach posiada przyłącze przegubowe do jednostki pływającej z silnikiem motorowym (2) oraz przyłącze przegubowe do jednostki lądowej (1). Przyłącze przegubowe wyposażone jest w moduł sensoryczny pozycji jednostki pływającej względem lądowej zawierający czujnik skrajnej pozycji wyprzedzającej jednostkę lądową, czujnik skrajnej pozycji opóźnionego ruchu jednostki pływającej oraz czujnik pozycji pracy jałowej jednostki pływającej, które to czujniki współpracują z dźwignią połączoną ze sterownikami przepustnicy powietrza jednostki napędowej jednostki pływającej z silnikiem motorowym (2).



Rys. 1. Koncepcja oczyszczania pasa przybrzeżnego i przybrzeżnego obejmująca:  
1 - pojazd lądowy, 2 – łódź motorowa, 3 - urządzenie czyszczące.

### Zalety rozwiązania i przewaga rynkowa

- zdolność oczyszczania wód i plaż piaskowych w pasie brzegowym i przybrzeżnym, w szczególności z alg, podczas gdy inne znane konstrukcje oczyszczają tylko ląd lub tylko wodę,
- połączenia przegubowe zapewniają swobodę ruchu sprzężonych jednostek nawodnej i naziemnej,
- układ sterujący reguluje prędkość poruszania się jednostki nawodnej względem pojazdu lądowego.

### Potencjalni klienci

Firmy oczyszczające plaże, właściciele hoteli nad brzegami jezior, mórz i oceanów, administracja gmin nadmorskich odpowiedzialnych za czystość plaży.

### Poziom gotowości technologicznej (TRL)

TRL 2 - koncepcja technologii i jej przyszłych zastosowań.

## Stan ochrony prawnej

Przyznany patent

Urządzenie do oczyszczania pasa brzegowego i przybrzeżnego w szczególności z alg (oczekuje na nadanie numeru)

<https://ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/search/pwp-details/P.429660>

## Preferowana forma komercjalizacji

Sprzedaż praw, licencja wyłączna/niewyłączna.

## Forma przekazania praw

Dokumentacja patentowa.

## Informacje dodatkowe

1. Niniejsze zaproszenie do składania ofert nie stanowi oferty w rozumieniu zapisów Kodeksu Cywilnego.
2. Politechnika Poznańska (PP) odrzuci ofertę, jeżeli będzie zawierała rażąco niską cenę w stosunku do wartości rozwiązania.
3. PP w celu ustalenia czy oferta zawiera rażąco niską cenę, zwróci się do oferenta o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na cenę.
4. PP wezwie oferentów do złożenia w określonym terminie ofert dodatkowych, jeżeli nie będzie możliwe dokonanie wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na otrzymanie ofert z taką samą ceną.
5. PP zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania, jeżeli złożone oferty będą zawierały ceny, których wartość nie będzie przewyższała wartości rozwiązania.
6. PP zastrzega sobie możliwość podjęcia negocjacji z wybranymi oferentami.
7. PP ma prawo bez podania przyczyny odstąpić od prowadzonego postępowania bez wyboru oferty.
8. Zawarcie umowy jest uwarunkowane spełnieniem procedur przewidzianych przepisami prawa obowiązującymi uczelnie.

## Sposób składania ofert

Oferty powinny być składane w języku polskim, w formie pisemnej na adres Centrum Transferu Technologii Politechniki Poznańskiej lub elektronicznej na adres e-mail jednostki.

## Dane kontaktowe

Centrum Transferu Technologii Politechniki Poznańskiej

pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5

Biuro 409

60-965 Poznań

[ctt@put.poznan.pl](mailto:ctt@put.poznan.pl)

Opracowano dnia 15.09.2022 r.