



OFERTA KOMERCJALIZACJI

NAZWA OFERENTA

Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

PRZEDMIOT OFERTY

„AirLift-Treatment” - system oczyszczania i transportu ścieków bytowych

OPIS PRZEDMIOTU OFERTY

Oferowana technologia dotyczy instalacji transportu, napowietrzania i oczyszczania ścieków bytowych i przeznaczona jest dla gospodarstw domowych. „AirLift-Treatment” stwarza warunki do kompleksowego oczyszczania ścieków pochodzących z gospodarstw domowych. Urządzenia mogą również pracować w sieci kanalizacyjnej, połączone szeregowo, co tworzy sieć oczyszczalni na danym terenie, z którego ścieki mogą być zbierane i kompleksowo unieszkodliwiane (smart city).

System obejmuje:

- kompletną instalację przydomowej oczyszczalni ścieków;
- stację sterowania i zarządzania systemem, opcjonalnie zasilana z alternatywnych źródeł energii.

Proponowany system daje możliwość oczyszczania ścieków z kanalizacji odciążonej (po osadniku gnilnym) pochodzących z gospodarstw domowych. System oparty jest na konstrukcji reaktora barbotażowego. Wykorzystuje w pełni jego zalety, stwarza odpowiednie warunki tlenowe dla środowiska reakcji oraz zapewnia skuteczne mieszanie ścieków w reaktorze. Dodatkowo specjalna kolumna barbotażowa reaktora pozwala na dalszy transport zanieczyszczeń do właściwej stacji ich unieszkodliwiania, lub pracę oczyszczalni w sieci. Konfiguracja procesu jest przeprowadzana na podstawie obliczeń bazujących na wynikach analizy próbek ścieków.

PRAWA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ

Prawa własności przysługują Uniwersytetowi Przyrodniczemu w Poznaniu

PREFEROWANA FORMA KOMERCJALIZACJI

Licencja wyłączna lub licencja niewyłączna z opłatą startową i opłatą stanowiącą procent od przychodów

CENA PRZEDMIOTU OFERTY

Minimalna cena oferty określona według wartości rynkowej, nie podana do wiadomości publicznej

TERMIN WAŻNOŚCI OFERTY

14 dni od daty ogłoszenia oferty

TERMIN NADSYŁANIA PYTAŃ

Do 10 dni od daty ogłoszenia oferty, kierowane drogą elektroniczną na adres podany w danych kontaktowych. Na wszelkie pytania odpowiemy w drodze korespondencji mailowej lub odpowiedzi zostaną zamieszczone na stronie internetowej Centrum Innowacji i Transferu Technologii Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu (www.ciitt.up.poznan.pl).

DANE KONTAKTOWE

Centrum Innowacji i Transferu Technologii
Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu
Kolegium Runego
ul. Wojska Polskiego 52
60-627 Poznań
tel. 61 846 62 63
ciitt@up.poznan.pl