

Zaproszenie do składania ofert na licencję/nabycie praw do rozwiązania Politechniki Poznańskiej pt.:	
Hybrydowe kompozyty szybkowiążące do renowacji rurociągów, w tym naziemnych i podciśnieniowych	
Rodzaj rozwiązania	
Technologia	
Idea rozwiązania	
<p>Przedmiotem rozwiązania jest hybrydowy kompozyt szybkowiążący, dedykowany do renowacji rurociągów, w tym rurociągów naziemnych oraz podciśnieniowych, rekomendowanych do stosowania przy transporcie wody pitnej.</p> <p>Przełomowość produktu polega na tym, że uzyskiwana przez natrysk kompozytu powłoka ochronna wewnątrz rurociągu będzie wzmacniać jego konstrukcję (poprzez wykazywanie wysokiej sztywności obwodowej) przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej elastyczności, dzięki czemu będzie ona odporna na zmiany temperatur i ciśnienia. Kompozyt będzie mógł być stosowany także w warunkach długotrwałego podciśnienia (w rurociągach podciśnieniowych).</p> <p>Wyniki składające się na przedmiot komercjalizacji (udział Politechniki Poznańskiej: 11,93 %):</p> <ul style="list-style-type: none"> – P.424428 z 30.01.2018 pt. "Sposób wytworzenia kompozytu na osnowie elastomerów polimocznikowych, poliuretanowych i hybrydowych polimocznikowo-poliuretanowych o zwiększonej wytrzymałości mechanicznej", – P.428737 z 28.01.2019 pt. "Sposób wytworzenia kompozytu na osnowie elastomerów polimocznikowych, poliuretanowych i hybrydowych polimocznikowo-poliuretanowych", – wspólne prawo ochronne na słowny znak towarowy COVERLAN, nr UPRP: Z.513023, – autorskie prawa majątkowe do utworu w postaci znaku słowno-graficznego – logotypu dla produktu o nazwie Coverlan. <p>Rozwiązanie stanowi wynik projektu nr POIR.04.01.02-00-0097/16 pt. „Hybrydowe kompozyty szybkowiążące do renowacji rurociągów, w tym naziemnych i podciśnieniowych”.</p>	
Zalety rozwiązania/Przewaga rynkowa	
<p>Główny potencjał rozwiązania to możliwość zastosowania opracowanych kompozytów do bezwykopkowej regeneracji rur wodociągowych, co pozwala w bardzo istotny sposób ograniczyć zarówno koszty, jak i czas modernizacji starych sieci wodociągowych bez konieczności wykonywania wykopów zwłaszcza w obszarach o gęstej zabudowie (centra miast), jak i w okolicach ważnych węzłów komunikacyjnych. Opracowane kompozyty hybrydowe nadają się do regeneracji wszelkiego typu rur: wykonanych z polichlorku winylu (PVC), polietylenu (PEHD), wzmocnionych szkłem żywic polimerowych (GRP), stali oraz żeliwa (prawdopodobnie również betonowych).</p>	
Potencjalni klienci	
przemysł budowlany	
Poziom gotowości technologicznej (TRL)	
TRL 9 - nastąpiło sprawdzenie technologii w warunkach rzeczywistych	
Stan ochrony prawnej	
zgłoszenia patentowe	
Preferowana forma komercjalizacji	
<ul style="list-style-type: none"> – sprzedaż praw do patentu – licencja niewyłączna – licencja wyłączna 	

Forma przekazania praw
– dokumentacja patentowa
Informacje dodatkowe
<ol style="list-style-type: none">1. Niniejsze Zaproszenie do składania ofert nie stanowi oferty w rozumieniu zapisów Kodeksu Cywilnego.2. Politechnika Poznańska odrzuci ofertę, jeżeli będzie zawierała rażąco niską cenę w stosunku do wartości rozwiązania.3. Politechnika Poznańska w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do wartości rozwiązania, zwróci się do Oferenta o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.4. Jeżeli w postępowaniu konkursowym nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Politechnika Poznańska wezwie Oferentów, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Politechnikę Poznańską ofert dodatkowych.5. Politechnika Poznańska zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania konkursowego, jeżeli złożone oferty będą zawierały ceny, których wartość nie będzie przewyższała wartości rozwiązania.6. Politechnika Poznańska zastrzega sobie możliwość podjęcia negocjacji z wybranymi Oferentami.7. Politechnika Poznańska 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