

Zaproszenie do składania ofert na licencję/nabycie praw do rozwiązania Politechniki Poznańskiej pt.:
<b>Sposób laserowej obróbki cieplnej elementu z żeliwa płatkowego</b>
Rodzaj rozwiązania
Wynalazek
Idea rozwiązania
Przedmiotem wynalazku jest sposób laserowej obróbki cieplnej elementu z żeliwa płatkowego polegający na pokryciu obrabianej powierzchni powłoką składającej się z kompozycji stopowej: Si i Co w proporcjach 1:1 oraz substancji wiążącej, którą stanowi powszechnie używane do tego celu szkło wodne. Następnie nagrzewa się tę powierzchnię za pomocą laserowej obróbki cieplnej z zastosowaniem gęstości mocy wiązki laserowej od 20 do 300 W/mm <sup>2</sup> z jednostkowym czasem ekspozycji od 0,1 do 1,8 s.
Zalety rozwiązania/Przewaga rynkowa
Sposób laserowej obróbki cieplnej elementu z żeliwa płatkowego wg wynalazku pozwala na zwiększenie odporności tribologicznej, korozyjnej przede wszystkim podczas pracy przy zwiększonych wartościach temperatur. Obróbka laserowa umożliwia modyfikację w najbardziej narażonym na zużycie miejscu w danym elemencie. Proces odbywa się szybko i ma niewielki wpływ na resztę powierzchni obrabianego elementu.
Potencjalni klienci
Producenci części motoryzacyjnych oraz części maszyn rolniczych.
Poziom gotowości technologicznej (TRL)
TRL 1 - podstawowe badania nad technologią
Stan ochrony prawnej
Przyznany patent (oczekuje na nadanie numeru) <a href="https://ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/search/pwp-details/P.425545?lng=pl">https://ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/search/pwp-details/P.425545?lng=pl</a>
Preferowana forma komercjalizacji
Licencja niewyłączna Licencja wyłączna Sprzedaż praw do wyniku
Forma przekazania praw
Dokumentacja patentowa
Informacje dodatkowe
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Niniejsze Zaproszenie do składania ofert nie stanowi oferty w rozumieniu zapisów Kodeksu Cywilnego.</li> <li>2. Politechnika Poznańska odrzuci ofertę, jeżeli będzie zawierała rażąco niską cenę w stosunku do wartości rozwiązania.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>5. Politechnika Poznańska zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania konkursowego, jeżeli</li> </ol>

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