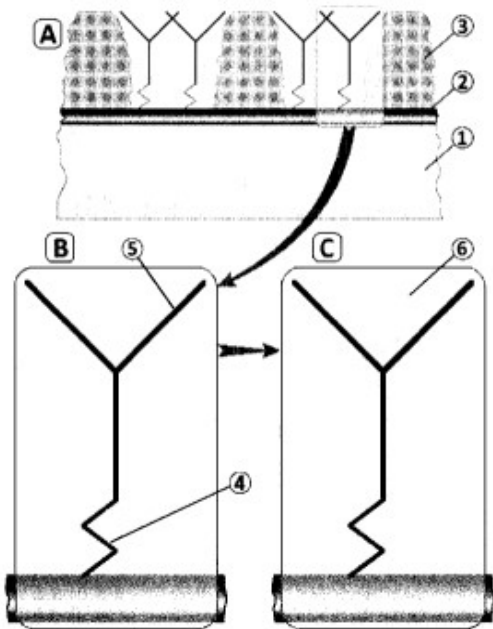


Zaproszenie do składania ofert na licencję/nabycie praw do rozwiązania Politechniki Poznańskiej pt.:
<b>Biosensor do specyficznego oznaczania stężenia leptyny</b>
Rodzaj rozwiązania
Wynalazek
Idea rozwiązania
<p>Przedmiotem zgłoszenia jest biosensor do specyficznego oznaczania stężenia hormonu leptyny w płynach ustrojowych i homogenatach tkankowych techniką powierzchniowego rezonansu plazmonów w wersji Imaging, który zawiera płytkę szklaną (1) pokrytą warstwą złota (2) oraz siatkę polimeru (3) tworzącą pęk miejsc aktywnych zawierających warstwę receptorową. Warstwę receptorową stanowi królicze antyciało specyficzne na leptynę (5) połączone kowalencyjnie z linkerem (4), w postaci cysteaminy, łączącym receptor z warstwą złota (2) pokrywającą płytkę szklaną (1).</p>

Zalety rozwiązania/Przewaga rynkowa
<p>Istotą wynalazku jest biosensor do specyficznego oznaczania stężenia hormonu leptyny w płynach ustrojowych (osocze krwi, moczu) i homogenatach tkankowych dostosowany do współpracy z techniką powierzchniowego rezonansu plazmonów w wersji Imaging (SPRI). Biosensor jest specyficzny w tym sensie, że wyłapuje tylko leptynę w obecności wszystkich innych substancji wchodzących w skład płynów ustrojowych lub homogenatów tkanek. Zakres pomiarowy jest stosowny do oznaczania leptyny w płynach ustrojowych. W tym zakresie sygnał liniowo zmienia się w zależności od stężenia leptyny, a sensor zapewnia pomiary z dobrą precyzją i odzyskiem.</p>
Potencjalni klienci
<p>Producenci aparatury i wyposażenia do badań klinicznych i diagnostycznych.</p>
Poziom gotowości technologicznej (TRL)
<p>TRL 8 - zakończono badania i demonstracje ostatecznej wersji technologii</p>
Stan ochrony prawnej
<p>Przyznany patent (oczekuje na nadanie numeru)  <a href="https://ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/search/pwp-details/P.426222?lng=pl">https://ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/search/pwp-details/P.426222?lng=pl</a></p>

<b>Preferowana forma komercjalizacji</b>
Licencja niewyłączna
<b>Forma przekazania praw</b>
Dokumentacja patentowa Dokumentacja techniczna Prototyp
<b>Informacje dodatkowe</b>
<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 złożone oferty będą zawierały ceny, których wartość nie będzie przewyższała wartości rozwiązania.</li><li>6. Politechnika Poznańska zastrzega sobie możliwość podjęcia negocjacji z wybranymi Oferentami.</li><li>7. Politechnika Poznańska ma prawo bez podania przyczyny odstąpić od prowadzonego postępowania bez wyboru oferty.</li><li>8. Zawarcie umowy jest uwarunkowane spełnieniem procedur przewidzianych przepisami prawa obowiązującymi uczelnie.</li></ol>
<b>Sposób składania ofert</b>
Oferty powinny być składane w języku polskim, w formie pisemnej na adres Centrum Transferu Technologii Politechniki Poznańskiej lub elektronicznej na adres e-mail jednostki.
<b>Dane kontaktowe</b>
Centrum Transferu Technologii Politechniki Poznańskiej pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5 Biuro 409 60-965 Poznań ctt@put.poznan.pl