



ZAPYTANIE OFERTOWE

w sprawie wykonania wyceny rynkowej wynalazku pt.: **„Sposób biofunkcjonalizacji materiałów włókienniczych”** zgłoszonego do krajowej ochrony patentowej w UP RP w ramach projektu ENVIROPATENT nr POIG.01.03.02-10-064/11 „Uzyskanie ochrony patentowej na technologie nowej generacji włókienniczych materiałów barierowych” realizowanego w ramach POIG, Priorytet I Badania i rozwój nowoczesnych technologii, Działanie 1.3 Wsparcie projektów B+R na rzecz przedsiębiorców, realizowanych przez jednostki naukowe, Poddziałanie 1.3.2 Wsparcie ochrony własności przemysłowej tworzonej w jednostkach naukowych w wyniku prac B+R, współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

I. Zamawiający

Instytut Włókiennictwa, instytut badawczy z siedzibą przy ul. Brzezińskiej 5/15, 92-103 Łódź, wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi – Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Gospodarczy pod numerami KRS: 0000043804, NIP: 7240000664, REGON: 000050239.

II. Opis przedmiotu zapytania ofertowego

Zapytanie dotyczy możliwości i kosztów przeprowadzenia wyceny rynkowej wynalazku pt.: **„Sposób biofunkcjonalizacji materiałów włókienniczych”**, (zgłoszenie nr P.411473 z dnia 7.03.2015 r.)

Przedmiotem powyższego zgłoszenia jest technologia wytwarzania bioaktywnych włókien o właściwościach antybakteryjnych i antygrzybiczych z wybranych polimerów (w tym biodegradowalnych) lub ich mieszanin zawierających ciekłe plastyfikatory i krzemianu miedzi, wykorzystująca proces wytłaczania i rozdmuchiwanie stopu polimerowego w strumieniu gorącego powietrza (technika melt-blow). Otrzymane włókniny wykazują bardzo dobrą aktywność mikrobiologiczną wobec kolonii bakterii gram-ujemnych (*Escherchia coli*) i gram-dodatnich (*Staphylococcus aureus*) oraz grzyba (*Candida albicans*).

Zastosowany do bioaktywnej modyfikacji materiałów włókienniczych krzemian miedzi jest znacznie tańszym, skutecznym i bezpiecznym preparatem o działaniu antymikrobowym, w porównaniu z dotychczas stosowanymi cząstkami i związkami srebra.

Innowacyjne materiały włókiennie-polimerowe modyfikowane krzemianem miedzi o bardzo dobrych właściwościach antybakteryjnych i antygrzybiczych mogą być stosowane np. do wyrobu materiałów higienicznych używanych przez personel medyczny lub wkładek do specjalnego obuwia. Istnieje również możliwość ich zastosowania jako bioaktywnych materiałów filtracyjnych w układach klimatyzacji szpitalnej.

Do Wykonawcy należeć będzie:

- a) Dobór najbardziej optymalnej metody wyceny rynkowej wynalazku pt.: **„Sposób biofunkcjonalizacji materiałów włókienniczych”** z uwzględnieniem celu wyceny oraz przedmiotu wyceny.
- b) Wycena rynkowa ww. wynalazku, zgodnie z wcześniej przyjętą metodologią.



- c) Ustalenie metody komercjalizacji dla ww. wynalazku. Określenie wysokości opłat licencyjnych wraz z podaniem minimalnych sugerowanych opłat licencyjnych oraz z określeniem okoliczności wpływających na ich wysokość.
- d) Ocena możliwości wdrożenia do praktyki przemysłowej w kraju ww. wynalazku.
- e) Analiza rynku w zakresie możliwości zastosowania nowych wyrobów włókienniczych o właściwościach antybakteryjnych i antygrzybiczych (objętych zgłoszeniem P.411473 z dn. 07.03.2015 r.) i zainteresowania takimi wyrobami na terenie kraju i za granicą. Po stronie wykonawcy spoczywa określenie potencjalnych krajowych odbiorców technologii i produktów — podstawowe badania ankietowe na wyselekcjonowanej grupie odbiorców. Ustalenie czynników, które będą miały wpływ na sukces rynkowy nowego produktu.
- f) Przygotowanie raportu z wyceny rynkowej. Raport powinien zawierać założenia i wynik wyceny rynkowej ww. wynalazku wraz z interpretacją, przedstawione w sposób klarowny i zrozumiały dla Zamawiającego oraz informacje wskazane w punkcie c), d) i e).

Raport powinien zostać przekazany Zamawiającemu nie później niż do **20 czerwca 2015 r.** Zamawiający w terminie do 7 dni od przedstawienia raportu zaakceptuje raport lub zgłosi zastrzeżenia bądź uwagi. W przypadku zgłoszenia zastrzeżeń lub uwag Wykonawca zobowiązany będzie dostosować raport zgodnie z przedstawionymi uwagami w terminie nie dłuższym niż 3 dni.

Za zakończenie usługi uznany zostanie moment zaakceptowania przez Zamawiającego otrzymanego raportu.

Raport powinien być sporządzony i wydany Zamawiającemu w formie pisemnej w dwóch egzemplarzach w języku polskim i w jednym egzemplarzu w formie elektronicznej na nośniku CD. Raport należy oznakować logotypami Unii Europejskiej, Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka oraz Projektu - zgodnie ze wzorem przekazanym przez Zamawiającego.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości powierzenia części lub całości zamówienia podwykonawcom.

III. Termin świadczenia usługi

1. Termin rozpoczęcia świadczenia usługi: **od dnia 20 maja 2015 r.**
2. Termin wykonania przedmiotu zapytania ofertowego: **do dnia 30 czerwca 2015 r.**

IV. Wymagania

1. Oferty mogą składać Wykonawcy, którzy:
 - posiadają wiedzę i doświadczenie niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia; Zamawiający uzna spełnienie warunku jeżeli Wykonawca w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej 2 wyceny rynkowe rezultatów prac badawczo-rozwojowych oraz załączy dokumenty potwierdzające, że usługi te zostały wykonane lub są wykonywane należycie,

