



ZAPYTANIE OFERTOWE

w sprawie wykonania wyceny rynkowej wynalazku pt.: *„Sposób otrzymywania kompozytowego materiału włókienniczego o właściwościach bioaktywnych i barierowych dla pól elektromagnetycznych”* 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 otrzymywania kompozytowego materiału włókienniczego o właściwościach bioaktywnych i barierowych dla pól elektromagnetycznych”*, (zgłoszenie nr P.412 341 z dnia 16.,05.2015 r.)

Przedmiotem powyższego zgłoszenia jest sposób otrzymywania kompozytu włókienniczego, który polega na nanoszeniu na materiały włókiennicze składnika metalicznego (metal, stopu) z wykorzystaniem metody rozpylania magnetronowego w plazmie gazu obojętnego (Ar). Materiał umieszczony jest na wałkach w komorze roboczej i przewijany z jednego wałka na drugi, przechodząc przez strefę rozpylania magnetronowego, w której następuje naniesienie powłoki. Podczas przesuwu materiału po anodzie w kształcie części cylindra w strefie rozpylania, jest on nieznacznie rozciągnięty (naprężenia umożliwiają rozwinięcie struktury przestrzennej), co ułatwia naniesienie powłoki w głębsze warstwy powierzchniowe materiału włókienniczego. Proces prowadzony jest dla różnych warunków technologicznych, które wpływają na właściwości otrzymanych kompozytów. Otrzymany kompozyt wykazuje aktywność antibakteryjną w stosunku do dwóch szczepów bakterii (Gram (-) Escherichia coli i Gram (+) Staphylococcus aureus), jak i barierowość dla pól elektromagnetycznych w szerokim zakresie częstotliwości oraz charakteryzuje się dobrą przepuszczalnością powietrza i właściwym oporem pary wodnej.



Do Wykonawcy należeć będzie:

- a) Dobór najbardziej optymalnej metody wyceny rynkowej wynalazku pt.: „*Sposób otrzymywania kompozytowego materiału włókienniczego o właściwościach bioaktywnych i barierowych dla pól elektromagnetycznych*” 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. 16.05.2015 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 **04 września 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 27 lipca 2015 r.**
2. Termin wykonania przedmiotu zapytania ofertowego: **do dnia 11 września 2015 r.**

IV. Wymagania

1. Oferty mogą składać Wykonawcy, którzy:

