

Łódź, dnia 08.09.2017 roku.

**ZAPYTANIE OFERTOWE W SPRAWIE ZAMÓWIENIA NA
zakup usługi badawczej polegającej na opracowaniu metody nadawania płaskim wyrobom
włókienniczym właściwości higienizujących z wykorzystaniem naturalnej substancji
bioaktywnej.**

I. Dane Zamawiającego:

PolcruX - Bis MARCIN OPALA

Dane kontaktowe: ul. Jesiotrowa 13, lok. 1, Łódź, 93-460 Łódź.

Tel: 607 308 760

II. Tryb udzielenia zamówienia:

Zapytanie ofertowe zgodne z zasadą konkurencyjności.

Zamówienie w ramach projektu pod nazwą: „Opracowanie metody nadawania płaskim wyrobom włókienniczym właściwości higienizujących z wykorzystaniem naturalnej substancji bioaktywnej.” w ramach działania 2.3 Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw, poddziałanie 2.3.2 Bony na innowacje dla MŚP, PO IR

III. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest:

Niniejsze zamówienie obejmuje zakup usługi badawczej polegającej na opracowaniu metody nadawania płaskim wyrobom włókienniczym właściwości higienizujących z wykorzystaniem naturalnej substancji bioaktywnej. Innowacyjne wyroby włókiennicze o właściwościach przeciwdrobnoustrojowych, wykonane z włókien naturalnych i/lub chemicznych, przeznaczone będą do produkcji materacy, pokrowców na materace oraz wkładek do butów.

Zakres usługi badawczej powinien obejmować:

1. Wyizolowanie i identyfikację metodą genetyczną mikroorganizmów ze skóry człowieka do badań oddziaływania przeciwdrobnoustrojowego opracowywanych wyrobów włókienniczych. Analiza z uwzględnieniem mikroorganizmów wyizolowanych od reprezentatywnej grupy dzieci, młodzieży, osób dorosłych i osób starszych.
2. Określenie wartości MIC (Minimalne Stężenie Hamujące), dla co najmniej 3 roztworów wytypowanej do badań substancji bioaktywnej, wobec co najmniej pięciu mikroorganizmów kolekcyjnych (bakterie, drożdże, pleśnie) i co najmniej trzech pozyskanych ze skóry człowieka, dla każdej z ww. grup wiekowych.
3. Dobór metody i warunków skutecznej aplikacji substancji bioaktywnej w warunkach laboratoryjnych na co najmniej trzy wytypowane do badań wyroby włókiennicze.

4. Zbadanie tych wyrobów pod kątem podstawowych parametrów użytkowych i estetycznych (wytrzymałość na rozciąganie, odporność na ścieranie, skłonność do pillingu, odporności wybarwień, parametry barwy) oraz ich właściwości przeciwdrobnoustrojowych metodą ilościową.
5. Badanie trwałości nadanego wyrobom włókienniczym efektu przeciwdrobnoustrojowego w warunkach symulujących rzeczywiste użytkowanie (oddziaływanie sztucznego potu, procesy prania) (analiza ilościowa).
6. Wykonanie specyfikacji technicznej opracowanych prototypowych wyrobów włókienniczych o właściwościach higienizujących wraz z opisem metody nadawania tych właściwości.
7. Badania konsumenckie (ankieta użytkownika) przeprowadzone dla grupy, co najmniej 10 osób dla każdego wyrobu wraz z oceną właściwości higienizujących oraz oceną oddziaływania na skórę człowieka w konsultacji z lekarzem dermatologiem.

Wszystkie badania powinny być wykonane, w co najmniej 3 powtórzeniach. Wyniki badań przekazane zleceniodawcy w formie pisemnego i elektronicznego sprawozdania zawierającego szczegółową metodykę badawczą, wyniki cząstkowe i zbiorcze badań, analizę statystyczną wyników oraz omówienie wyników i wnioski z badań.

Określenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 73110000-6 - Usługi badawcze

IV. Termin realizacji zamówienia

31 marca 2019 r.

V. Opis warunków udziału w postępowaniu

1. Zgodnie z dokumentacją konkursową dla Działania 2.3 „Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw” Poddziałania 2.3.2 „Bony na innowacje dla MŚP”, ogłoszoną w dniu 8 maja br. przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości (<http://poir.parp.gov.pl/dokumentacja/dokumentacja-dla-naboru-wnioskow-o-dofinansowanie-w-ramach-poddzialania-2-3-2-poir-konkurs-i-rok-2017>), wykonawstwo usługi można zlecać wyłącznie uczelni publicznej, państwowemu instytutowi badawczemu, instytutowi PAN lub innej jednostce naukowej będącej organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę, o której mowa w art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r., która podlega ocenie jakości działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych, o której mowa w art. 41 ust. 1 pkt 1 i art. 42 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620) i otrzymała, co najmniej ocenę B
2. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunek, zapisany w punkcie V, podpunkt 1 oraz dodatkowo:
 - a. posiadają uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia,
 - b. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
3. Ocena spełnienia warunków udziału w niniejszym postępowaniu dokonana zostanie na podstawie oświadczenia Oferenta.
4. W postępowaniu ofertowym nie mogą brać udziału podmioty powiązane osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami



upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b. posiadaniu udziałów lub co najmniej 5 % akcji,
- c. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d. pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.”

VI. Opis sposobu przygotowania oferty

1. Ofertę należy przygotować zgodnie z opisem zamówienia. Oferent ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
2. Wypełniony Formularz ofertowy, stanowiący załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
3. Wypełnione Oświadczenie, stanowiące załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.
4. Wypełnione Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych, stanowiące załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.
5. Wykaz aparatury technicznej,
6. Wykaz doświadczenia pracowników naukowych w zakresie zagadnień opisanych w punkcie III niniejszego zapytania,
7. Opis działań zmierzających do włączenia końcowych użytkowników w proces tworzenia nowych produktów,
8. Oferta musi zostać podpisana przez osoby uprawnione do reprezentacji podmiotu składającego ofertę i ostemplowana pieczęcią jednostki naukowej. Każdą stroną oferty należy parafować.

VII. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Oferentami:

Mariusz Opala,
tel. 607-308-760
e-mail: info@pikowanie.pl

VIII. Termin związania ofertą.

Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 120 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

IX. Miejsce i termin składania ofert

Oferty należy składać w formie pisemnej na adres PolcruX - Bis MARCIN OPALA., ul. Jesiotrowa 13, lok. 1, Łódź, 93-460 Łódź lub przesłać w formie elektronicznej (skany podpisanych dokumentów) na adres info@pikowanie.pl w terminie do dnia 18.09.2017 roku do godz. 16.00 Na kopercie/w temacie wiadomości proszę podać „Oferta na realizację usługi badawczej”.

Terminem złożenia oferty jest termin jej wpływu do zamawiającego. Oferty złożone po terminie nie będą brane pod

uwagę.

X. Kryteria oceny ofert

Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę spełniającą warunki określone w zapytaniu ofertowym.

Przy wyborze oferty zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

| Lp. | Nazwa kryterium | Waga | Sposób przyznawania punktów |
|-----|---|------------|--|
| 1. | Cena netto | Od 0 do 80 | Liczba punktów obliczona zostanie jako proporcja ceny najniższej ze złożonych ofert do ceny z oferty ocenianej pomnożona przez wagę danego kryterium, tj. w sposób następujący: $\frac{\text{cena w ofercie z najniższą ceną}}{\text{cena badanej oferty}} \cdot \text{waga kryterium} \cdot 100$ |
| 2. | Włączenie końcowych użytkowników w proces tworzenia nowego produktu | Od 0 do 20 | 20 punktów za włączenie końcowych użytkowników w proces tworzenia nowego produktu, 0 punktów za brak udziału użytkowników końcowych w procesie tworzenia nowego produktu. |

Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania: 100 pkt.

W przypadku podania ceny netto przedmiotu zamówienia w walucie obcej, przeliczenie na potrzeby oceny na PLN dokonane zostanie według średniego kursu NBP z dnia otwarcia ofert.

Uzyskane oceny zostaną zaokrąglone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta spełni wszystkie warunki i wymagania oraz otrzyma największą liczbę punktów.

XI. Informacja na temat zakresu wykluczenia

Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane z osobowo lub kapitałowo z zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu co najmniej 5 % udziałów lub akcji,
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

XII. Miejsce i termin otwarcia ofert

Otwarcie ofert nastąpi dnia 19.09.2017r. o godz. 9.00 w siedzibie Zamawiającego. Zamawiający nie przewiduje publicznego otwarcia ofert.



XIII. Pozostałe informacje:

1. Osoba uprawniona do kontaktu z Wykonawcami i udzielania wyjaśnień dotyczących postępowania: Mariusz Opala
2. Poprzez złożenie oferty Oferent wyraża zgodę na podanie do wiadomości pozostałych Oferentów szczegółów oferty. Oferent ma prawo nie wyrazić zgody na podanie do wiadomości szczegółów technicznych przedmiotu zamówienia.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do:
4. zmiany warunków udzielenia zamówienia,
5. unieważnienia postępowania,
6. nie wybrania żadnej z przedstawionych ofert bez podania przyczyny,
7. pozostawienia bez rozpatrzenia oferty niezgodnej z wymogami niniejszego zapytania,
8. zawarcia z wybranym oferentem umowy warunkowej na realizację przedmiotu zamówienia, wchodzącej w życie pod warunkiem podpisania przez Zamawiającego Umowy o dofinansowanie projektu w ramach Poddziałania 2.3.2 „Bony na innowacje dla MŚP” w roku 2017 w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, w ramach którego prowadzone jest niniejsze postępowanie ofertowe,
9. zmiany, na etapie podpisywania i realizacji umowy z wykonawcą, warunków umowy, takich jak w szczególności: termin realizacji prac, terminy płatności itp.

W przypadku zaistnienia powyższych okoliczności Oferentom nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego.

Zamawiający informuje, że postępowanie nie jest prowadzone w oparciu o ustawę z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo Zamówień Publicznych, dlatego nie jest możliwe stosowanie środków odwoławczych określonych w tej ustawie.