



## ZAPYTANIE OFERTOWE

na świadczenie doradztwa eksperckiego  
dla VIANAT Spółka z o.o.  
w zakresie

ocena ryzyka wdrożenia nowej technologii opartej na nanocząstkach srebra w  
innowacyjnych zastosowaniach z punktu widzenia jej potencjalnego wpływu na środowisko  
w tym człowieka i ekosystem wodny

w ramach  
usługi proinnowacyjnej doradczej dot. transferu wiedzy i technologii realizowanej  
w projekcie  
„KIGNET INNOWACJE- izbowy system wsparcia innowacyjności przedsiębiorstw”

Warszawa, 2011-07-12





## ZAPYTANIE OFERTOWE

### 1. Podmiot zamawiający:

Krajowa Izba Gospodarcza (KIG) z siedzibą w Warszawie, ul. Trębacka 4 (kod: 00-074), zwraca się z zapytaniem ofertowym na świadczenie doradztwa eksperckiego dla VIANAT Spółka z o.o. firmy z sektora mikroprzedsiębiorstw planujących prace B+R, w zakresie: transferu wiedzy na temat ryzyka nowych zastosowań technologii opartej na nanocząstkach srebra głównie w środowisku wodnym z punktu widzenia jej potencjalnego wpływu na człowieka oraz ekosystem wodny.

### *Skrócony opis technologii*

Technologia NAVIA<sup>®</sup> oparta na nano srebro na trwale naniesionym na krzemionce, dostarcza efekt biostatyczny, czyli hamuje wzrost bakterii, grzybów, roztoczy. Technologia stanowi własność intelektualną firmy POCH S.A. Stosowana w produktach finalnych, między innymi w takich jak farby, pościel, wyroby higieniczne, opakowania znacząco poprawia jakość wyrobów, zapewnia permanentną ochronę, zmniejsza ryzyko zakażeń, zmniejsza ryzyko wystąpienia nasilających się objawów astmy. Wysoka skuteczność rozwiązania została potwierdzona w licznych badaniach mikrobiologicznych zgodnie z międzynarodowymi standardami z wykorzystaniem drobnoustrojów chorobotwórczych takich jak: gronkowiec złocisty, pałeczka zapalenia płuc, salmonella, roztocza kurzu domowego itp. Bezpieczeństwo technologii zostało potwierdzone w testach *in vivo* i dermatologicznych. Testy *in vivo* zostały przeprowadzone w Instytucie Przemysłu Organicznego zgodnie z wytycznymi OECD (*Organisation for Economic Co-operation and Development*). Wyniki badań udowodniły, że surowiec NAVIA nie wykazuje działania drażniącego ani ostrego toksycznego. Badania dermatologiczne przeprowadzono w specjalistycznym laboratorium na sześćdziesięciu respondentach ze zdiagnozowanymi problemami alergologicznymi. Wyniki potwierdziły brak działania alergizującego oraz drażniącego. Surowiec NAVIA jest wyjątkowy z punktu widzenia jego składu, który rzutuje na ww. właściwości, mianowicie: srebro wstępuje w postaci metalicznej, nie migruje z powierzchni krzemionki, natomiast krzemionka występuje w postaci amorficznej.

### 2. Zamówienie nie jest prowadzone w trybie ustawy Prawo zamówień publicznych, lecz w drodze wewnętrznych procedur KIG.

### 3. Opis przedmiotu zamówienia:

#### 3.1. Informacje podstawowe o projekcie „KIGNET INNOWACJE- izbowy system wsparcia innowacyjności przedsiębiorstw”

Projekt „KIGNET Innowacje - izbowy system wsparcia innowacyjności przedsiębiorstw” jest realizowany przez Krajową Izbę Gospodarczą we współpracy z 13 organizacjami otoczenia biznesu, w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, 5 oś priorytetowa: Dyfuzja innowacji, działanie 5.2. Wspieranie instytucji otoczenia biznesu świadczących usługi proinnowacyjne oraz ich sieci o znaczeniu ponadregionalnym.

Celem głównym projektu jest rozwój zintegrowanej sieci KIGNET Innowacje poprzez upowszechnienie i poprawę dostępności na terenie całego kraju wysokiej jakości usług



proinnowacyjnych, świadczonych przedsiębiorcom. W ramach realizacji projektu wykonywane jest zadanie polegające na świadczeniu bezpłatnych usług doradczych dla firm w obszarze:

- 1) inicjatyw klastrowych: identyfikacja problemów i potrzeb, mapowanie, określenie struktury, organizacji i uczestników, tworzenie organów/podmiotów, zarządzanie, systemy komunikacji i informacji, finansowanie klastrów,
- 2) współpracy przedsiębiorstw na płaszczyźnie Biznes – Nauka – Biznes; m.in. transfer wiedzy i technologii, audyty technologiczne,
- 3) pozostałych usług doradczych o charakterze proinnowacyjnym dla przedsiębiorstw; m.in. doradztwo proekspertowe, audyty energetyczne, systemy zarządzania jakością oraz zarządzania ryzykiem.

Grupą docelową odbiorców usług doradczych o charakterze proinnowacyjnym, w tym usług związanych z transferem technologii w ramach tworzonej platformy współpracy Biznes-Nauka-Biznes, są zidentyfikowane firmy, do których oferta kierowana jest indywidualnie. Planując usługi Wykonawcy projektu określili wielkość grupy potencjalnych odbiorców usług doradczych w sumie na ok. 690 firm m.in. z sektorów: budowlany, usług reklamowych i marketingowych, usług w branży motoryzacyjnej, poligrafia, mechatronika, energetyka, włókiennictwo i odzieżownictwo, sektor medialny, turystyki; hotelarstwa, ośrodki SPA, usługi turystyczne i obsługa klientów oraz innych. Są to grupy zidentyfikowane przez partnerów sieci KIGNET w regionie lub sektorze ich działania. Sieć obejmuje 7 regionów: mazowiecki, łódzki, lubelski, śląski, opolski, wielkopolski, kujawsko-pomorski oraz sektor turystyki w układzie ponadregionalnym. W projekcie zaplanowano wykonanie 1050 usług. Przedsiębiorstwa, które mogą korzystać z bezpłatnych usług w ramach Projektu mogą być zlokalizowane na terenie całej Polski.

### 3.2. Opis działań wykonawcy usługi

Zadaniem Wykonawcy usługi będzie doradztwo eksperckie w opracowaniu i rozwiązaniu potrzeb i problemów zgłoszonych przez firmę VIANAT Spółka z o.o. w zakresie technologicznym tj. transferu wiedzy na temat ryzyka nowych zastosowań technologii opartej na nanocząstkach srebra głównie w środowisku wodnym z punktu widzenia jej potencjalnego wpływu na człowieka oraz ekosystem wodnym z uwzględnieniem wybranych przedstawicieli biocenozy zgodnie z wytycznymi Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD), której celem jest wspieranie trzydziestu sześciu państw członkowskich w osiągnięciu jak najwyższego poziomu wzrostu gospodarczego i stopy życiowej obywateli.

Wykonawca zobowiązany będzie do współpracy z VIANAT spółka z o.o. na rzecz której wykonywane będzie doradztwo eksperckie, w celu jak najszybszego wdrożenia nanotechnologii srebra w środowisku wodnym z uwzględnieniem bezpieczeństwa aplikacji

Efekt wdrożenia nowej technologii powinna być nowa aplikacja nanocząsteczek srebra, bezpieczna w ekosystemie wodnym.

Transfer nowych technologii umożliwi dostęp do wiedzy o zasięgu globalnym, dotyczącej metod oceny ryzyka a po implementacji potwierdzenie bezpieczeństwa danego rozwiązania w wybranych aplikacjach.

W ramach doradztwa wymagane będą bezpośrednie prezentacje i konsultacje eksperckie z zarządem firmy, osobami upoważnionymi i wyznaczonymi przez firmę VIANAT spółka z o.o..

Informacje przekazane przez VIANAT Spółka z o.o., korzystające z doradztwa Wykonawcy doradztwa, objęte zostaną klauzulą poufności.



Do zadań Wykonawcy doradztwa należeć również będzie opracowanie dokumentacji dla firmy VIANAT Spółka z o.o. dotyczącej wytycznych do proponowanych metod oceny ryzyka nowej technologii w wybranych aplikacjach.

#### 4. Termin wykonania zamówienia:

Usługa będzie realizowana w okresie od dnia 20.07.2011 r. dla 1 firmy-beneficjenta, zgodnie z jego szczegółowymi wymaganiami, w tym terminu realizacji doradztwa.

#### 5. Opis warunków udziału w postępowaniu:

Od Wykonawców biorących udział w postępowaniu wymagane jest spełnienie łącznie następujących warunków:

- Wykonawca jest właścicielem nowych technologii posiada udokumentowane prawo do transferu tych technologii. Prawo posiadania potwierdzone jest patentami lub licencjami lub pisemnym pełnomocnictwem/umową do dysponowania nimi.
- Oferowana technologia jest stosowana na świecie nie dłużej niż przez okres 5 lat (licząc od daty publikacji niniejszego zapytania).
- Wykonawca współpracuje z pracownikami naukowymi, specjalistami z zakresu nanotechnologii, inżynierii materiałowej, mikrobiologii, badań strukturalnych lub zespołami badawczo-naukowymi, składającymi się z osób, które mogą wykazać się udokumentowanym doświadczeniem w zakresie doradztwa będącego przedmiotem niniejszego postępowania.
- Wykonawca posiada doświadczenie w zakresie: doradztwa naukowego wprowadzania nowych technologii.
- Wykonawca posiada potencjał organizacyjny i metodyczny oraz zaplecze lokalowo-techniczne odpowiednie do zakresu i skali doradztwa.
- Wykonawca przewiduje udział konsultantów, których kwalifikacje i doświadczenie gwarantują wysoką jakość świadczonego doradztwa.

Uwaga: Spełnianie warunków wymienionych powyżej będzie oceniane przez Zamawiającego metodą „zerojedynkową” (spełnia-1, nie spełnia-0). Oferty wykonawców nie spełniających łącznie powyższych warunków nie będą rozpatrywane.

Na potwierdzenie spełniania powyższych warunków, do oferty Wykonawcy powinien zostać załączony opis, o którym mowa poniżej w pkt. 6, pkt 2.

#### 6. Niezbędne dokumenty do złożenia oferty:

1) Oferta z ceną przygotowana wyłącznie na druku stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.

2) Do oferty należy załączyć:

- Dokumentację potwierdzającą prawo Wykonawcy do transferu nowej technologii
- Uzasadnienie czasu stosowania na świecie proponowanej technologii, której dotyczy doradztwo (nie więcej niż 500 znaków).
- Oświadczenie o współpracy z pracownikami naukowymi, specjalistami z zakresu chemii, nanotechnologii, inżynierii materiałowej, mikrobiologii lub zespołów badawczo-





naukowych spełniających warunek posiadania doświadczenia w zakresie przedmiotowego doradztwa.

- Dokumentację potwierdzającą doświadczenie Wykonawcy w zakresie: doradztwa eksperckiego – proinnowacyjnego naukowego oraz wprowadzaniu nowych technologii,
- Oświadczenie o posiadaniu potencjału organizacyjnego i metodycznego oraz zaplecza lokalowo-technicznego odpowiedniego do zakresu i skali doradztwa.
- Oświadczenie o zaangażowaniu w proces doradczy konsultantów, których kwalifikacje i doświadczenie gwarantują wysoką jakość świadczonego doradztwa.
- Kserokopię aktualnego (z ostatnich trzech miesięcy) zaświadczenia o wpisie do właściwej ewidencji.

Uwaga:

Każdy z Wykonawców biorących udział w postępowaniu może złożyć tylko jedną ofertę.

Oferta i wszystkie załączniki powinny być podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania oferenta zgodnie z aktami statutowymi wykonawcy.

7. Wykonanie przedmiotu zamówienia zostanie zlecone podmiotowi, którego oferta uzyska największą liczbę zgodnie z kryteriami oceny ofert.

#### 8. Kryteria oceny ofert:

a) cena: waga 35%

Liczba punktów za cenę zostanie obliczona wg następującego wzoru:

cenę najniższej oferty/cena badanej ofertyX100

c) doświadczenie wykonawcy: waga 65%

Ocena dokonana będzie na podstawie opisu zawartego na formularzu, stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego zapytania, 10 pkt za każdą wykonaną usługę identyczna lub podobną do przedmiotu niniejszego zamówienia do 100 punktów.

Sposób obliczenia punktów za ofertę:

Liczba punktów za cenę X 35 % + Liczba punktów za doświadczenie X 65 %.

#### 9. Termin i miejsce składania ofert:

1) Oferty prosimy składać:

a) w kopertach z dopiskiem „Oferta na doradztwo w zakresie nowej nanotechnologii w wybranych aplikacjach w środowisku wodnym” w siedzibie Krajowej Izby Gospodarczej, Biuro KIGNET INNOWACJE, Warszawa, ul. Trębacka 4, pok. 230 (p. Małgorzata Balcerzak)

lub

b) drogą elektroniczną w formie plików będących scanami dokumentów składanej oferty na adres e-mailowy: [kignet@kig.pl](mailto:kignet@kig.pl)

w terminie do **22 lipca 2011 r. do godz. 12.00**



2) Zamawiający zastrzega sobie możliwość rezygnacji z Zamówienia doradztwa, stanowiącego przedmiot niniejszego zapytania, z przyczyn powstałych po stronie przedsiębiorstwa na rzecz którego zamawiane jest doradztwo.

3) Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi podmiot ubiegający się o zamówienie.

10. Osoba do kontaktów:

Wyjaśnień udziela p. Barbara Kosicka, KIG Warszawa, e-mail: [bkosicka@kig.pl](mailto:bkosicka@kig.pl)

Wykaz załączników:

1. Wzór formularz oferty.
2. Wykaz wykonanych przez Wykonawcę usług

Przygotowała:

  
\_\_\_\_\_  
Barbara Kosicka

ZATWIERDZAM

  
SEKRETARZ GENERALNY

*Marek Kłoczko*