

Warszawa, 10 lipca 2015

## ZAPYTANIE OFERTOWE nr 2/mini/2015

dotyczące realizacji zamówienia na **Prace badawcze w zakresie matematycznego określenia różnych kształtów materiałów uziarnionych przy pomocy ciągłych pomiarów trójwymiarowych mikrocząstek.**

objętego projektem, który Zamawiający zamierza realizować w ramach ogłoszonego w dniu 2 kwietnia 2015r, przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, konkursu na dofinansowanie projektów w ramach Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” (tzw. Szybka ścieżka)

### I. ZAMAWIAJĄCY

**KAMIKA Instruments s.c.**

ul. Strawczyńska 16

01-473 Warszawa

tel./ fax: +48 22 666 85 68 / + 48 22 666 93 32

NIP:522-25-95-054

REGON:017440449

Zamawiający oświadcza, iż osobą uprawnioną do porozumiewania się w sprawach formalnych oraz merytorycznych dotyczących przedmiotu zamówienia jest:

Dorota Kamińska

tel: +48 663 883 101

adres e-mail: dk@kamika.pl



**KAMIKA Instruments**

Jakość potwierdzona certyfikatem ISO 9001

Strona | 1

ul. Strawczyńska 16  
01-473 Warszawa

tel./ faks:  
(22) 666 85 68, 666 93 32

info@kamika.pl

www.kamika.pl

## II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wynik pracy badawczej dotyczącej:

**Matematycznego określenia różnych kształtów ziaren przy pomocy ciągłych pomiarów trójwymiarowych mikrocząstek.**

Wymagania badawcze:

- Wykonanie modeli ziaren wielkości do 1 mm w skali 20:1
- Przygotowanie elektronicznego i optycznego modelu pomiaru trójwymiarowego do pomiaru powiększonych ziaren, które będą poruszać się przez przestrzeń pomiarową
- Obsługa doświadczeń optycznych przy pomocy przetwornika A/C o częstotliwości co najmniej 500kHz i rozdzielczości 12 bit.
- Wyniki pomiarów powinny być zarejestrowane w czasie rzeczywistym i następnie przeanalizowane matematycznie.
- Matematyczne sprowadzenie kalibracji pomiaru trójwymiarowego do mikrocząstek.

**Wymagane doświadczenie zespołu realizującego:**

- praktyczne doświadczenia w pomiarach mikrocząstek i pomiarach trójwymiarowych .
- praktyczne doświadczenie w opracowaniu modeli matematycznych dotyczących wielkości materiałów).

**Oferent musi:**

- zapewnić bazę technologiczną, personalną i sprzętową do realizacji postawionych zadań i celów, zgodnie z wymaganiami uprzednio wymienionymi (udokumentowane międzynarodowymi publikacjami naukowymi, udziałem w zrealizowanych projektach badawczo-rozwojowych).



**KAMIKA Instruments**

Jakość potwierdzona certyfikatem ISO 9001

Strona | 2

- posiadać status uczelni publicznej, państwowego instytutu badawczego, instytutu PAN lub innej jednostki 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 otrzymał co najmniej ocenę B

W ramach oferty Oferent powinien także przewidzieć przedstawienie wyników prac projektu na co najmniej jednej konferencji naukowej lub opublikowanie w formie open-access co najmniej jednej pracy w czasopiśmie z tzw. listy A publikowanej przez MNiSW.

Realizacja projektu może zostać podzielona na etapy, z których co najmniej jeden powinien dotyczyć badań przemysłowych w Zakresie obowiązkowym opisanym powyżej (docelowo osiągnięcie TRL6)

**Czas realizacji zamówienia nie może przekraczać 9 miesięcy.**

### III. OFERTA POWINNA ZAWIERAĆ:

1. Nazwę i adres Oferenta.
2. Datę sporządzenia oferty.
3. Opis oferty zgodnie z poniżej podanymi kryteriami.
4. Opis wpływu realizacji zamówienia na środowisko.\*
5. Ew. podział projektu na etapy.
6. Cenę poszczególnych etapów oraz całkowitą cenę netto i brutto.
7. Termin ważności oferty (nie mniej niż 90 dni).
8. Terminy realizacji poszczególnych etapów oraz całości projektu.



**KAMIKA Instruments**

Jakość potwierdzona certyfikatem ISO 9001

Strona | 3

ul. Strawczyńska 16  
01-473 Warszawa

tel./ faks:  
(22) 666 85 68, 666 93 32

info@kamika.pl

www.kamika.pl

## 9. Warunki i termin płatności.

Oferta powinna być kompletna - nie przewidziano dopuszczenia do postępowania ofert niepełnych, częściowych.

\* Sposób realizacji zamówienia powinien uwzględniać stosowanie rozwiązań/metod eksploatacji urządzeń/ sposobów realizacji prac B+R, mających pozytywny wpływ na ochronę środowiska (np. mniejsza energochłonność, zużycie wody, wykorzystanie materiałów pochodzących z recyklingu etc.). **Oferty nie zawierające opisu wpływu realizacji zamówienia na środowisko nie będą rozpatrywane.**

## IV. OPIS SPOSOBU SKŁADANIA OFERT

Oferta powinna być zgodna ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania, sporządzona na papierze firmowym Oferenta lub opatrzona pieczętką firmową, posiadać datę sporządzenia i czytelny podpis.

**Termin składania ofert upływa w dniu 22 lipca 2015 roku o godzinie 10:00.**

Oferta może być przekazana:

- skan pocztą elektroniczną na [zamowienia@kamika.pl](mailto:zamowienia@kamika.pl) lub
- osobiście lub pocztą na adres oddziału firmy:  
KAMIKA Instruments.  
ul. A. Kocjana 15  
01-473 Warszawa

Na kopercie lub w temacie maila należy zaznaczyć "Zapytanie ofertowe nr 2/mini/2015 - NIE OTWIERAĆ przed 22/07/2015 godz. 10:00.

Zapytanie ofertowe umieszczono również w oddziale firmy (ul. A. Kocjana 15, 01-473 Warszawa) w miejscu publicznie dostępnym oraz na stronie internetowej [kamika.pl](http://kamika.pl) w zakładce Zapytania.



**KAMIKA Instruments**

Jakość potwierdzona certyfikatem ISO 9001

Strona | 4

ul. Strawczyńska 16  
01-473 Warszawa

tel./ faks:  
(22) 666 85 68, 666 93 32

[info@kamika.pl](mailto:info@kamika.pl)

[www.kamika.pl](http://www.kamika.pl)

Pytania dotyczące niniejszego zapytania ofertowego można zadawać do 16 lipca 2015 roku.

Odpowiedzi na otrzymana pytania będą publikowane na bieżąco na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem <http://kamika.pl> w zakładce "Zapytania ofertowe"

## V. KRYTERIA WYBORU OFERTY

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi na podstawie oceny dokonanej według podanych poniżej kryteriów i udokumentowanej na karcie wyboru. Wybrana zostanie oferta, która otrzyma największą liczbę punktów (zaokrąglenie do dwóch miejsc po przecinku). W razie uzyskania przez dwie lub więcej firmy takiej samej ilości punktów, dodatkowym kryterium w celu wyłonienia zwycięzcy będzie najkorzystniejsza cena netto.

Kryteria wyboru oferenta:

1. Cena za usługę (przyznawane w odniesieniu do pozostałych ofert)
2. Zdolność techniczna i kadrowa (doświadczenie w przeprowadzaniu podobnych prac badawczych, w szczególności w okresie ostatnich 2 lat; aparatura naukowo-badawcza, liczba publikacji naukowych w tematyce Projektu)
3. Status jednostki badawczo-rozwojowej
4. Termin wykonania usług

Wagi kryteriów:

- Cena realizacji Zakresu obowiązkowego - waga 60%
- Zdolność techniczna i kadrowa - waga 25%
- Status jednostki badawczo-rozwojowej - waga 10%
- Termin wykonania usługi - waga 5%



**KAMIKA Instruments**

Jakość potwierdzona certyfikatem ISO 9001

Strona | 5

ul. Strawczyńska 16  
01-473 Warszawa

tel./ faks:  
(22) 666 85 68, 666 93 32

[info@kamika.pl](mailto:info@kamika.pl)

[www.kamika.pl](http://www.kamika.pl)

Wyliczenie oceny oferty oferenta nastąpi wg wzoru:

Wynik = Cena + Zdolność techniczna+ Status jednostki badawczej+ Termin wykonania

Gdzie:

**Cena**= ((Cena najniższa/Cena z Oferty)\*100)\*waga

**Zdolność techniczna i kadrowa** = ((liczba punktów/liczba punktów największa)\*100)\*waga, gdzie:

- Max 2 punkty za doświadczenie w przeprowadzaniu podobnych prac badawczych, w szczególności w okresie ostatnich 2 lat
- Max 2 punkty za posiadaną aparaturę naukowo-badawczą
- Max 2 punkty za liczbę publikacji naukowych w tematyce Projektu

**Status jednostki badawczo-rozwojowej**= ((liczba punktów/liczba punktów największa)\*100)\*waga, gdzie:

- 2 punkty w przypadku jednostki, 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
- 1 punkt w przypadku posiadania statusu jednostki badawczo-rozwojowej nie spełniającej powyższego warunku
- 0 punktów w pozostałych przypadkach

**Termin realizacji**= ((Termin najkrótszy/Termin z Oferty)\*100)\*waga

Oceny ofert i wyboru najkorzystniejszej oferty dokonuje trzyosobowa Komisja Konkursowa powołana przez Zamawiającego.

Wybór ofert zostanie dokonany z należytą starannością z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji, bezstronności, obiektywności, efektywności oraz przejrzystości. Za

najkorzystniejszą ekonomicznie i jakościowo ofertę zostanie uznana oferta, która w toku oceny uzyska największą liczbę punktów.

Od oceny Komisji Konkursowej Oferentom nie przysługuje odwołanie.

Zamawiający zawiadomi Oferenta, którego Oferta została wybrana jako najkorzystniejsza o wyniku postępowania, a pozostałych Oferentów poinformuje o zakończeniu postępowania poprzez zamieszczenie informacji na stronie internetowej <http://kamika.pl/> w zakładce "Zapytania ofertowe".

## VI. INFORMACJE NA TEMAT ZAKRESU WYKLUCZENIA.

W postępowaniu nie mogą brać udziału podmioty powiązane kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta 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 co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) 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.



## VII. UMOWA.

Zamawiający przewiduje podpisanie z wybranym podmiotem umowy warunkowej, która wejdzie w życie pod warunkiem przyznania mu środków pochodzących z budżetu UE.

Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania lub nie podpisania umowy w przypadku nieprzyznania mu środków pochodzących z budżetu UE.

Po zawarciu umowy nie jest możliwe dokonywanie w niej istotnych zmian postanowień w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, chyba że w zapytaniu ofertowym została przewidziana możliwość dokonania takiej zmiany oraz zostały określone warunki takiej zmiany.

Istnieje możliwość udzielenia wyłonionemu wykonawcy zamówień uzupełniających, w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości zamówienia określonej w umowie zawartej z wykonawcą, o ile te zamówienia publiczne są zgodne z przedmiotem zamówienia podstawowego.

Zamawiający zastrzega sobie uprawnienie do zamknięcia postępowania bez dokonywania wyboru ofert lub do unieważnienia postępowania bez podawania przyczyn na każdym jego etapie. Oferentom nie przysługują żadne roszczenia względem Zamawiającego w przypadku skorzystania przez niego z któregokolwiek z uprawnień wskazanych w zdaniu poprzednim.

Zatwierdzam



Dorota Kamińska



**KAMIKA Instruments**

Jakość potwierdzona certyfikatem ISO 9001

Strona | 8

ul. Strawczyńska 16  
01-473 Warszawa

tel./ faks:  
(22) 666 85 68, 666 93 32

info@kamika.pl

www.kamika.pl





## ZAŁĄCZNIK NR 1 WZÓR OFERTY

....., dnia .....

### OFERTA

w odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr 2/mini/2015 z dnia .....

dla .....

.....  
nazwa i adres Wykonawcy

numer telefonu.....

numer faksu.....

e-mail.....

REGON.....

NIP.....

Oświadczamy, że w odpowiedzi na Zapytanie ofertowe nr 2/mini/2015 dotyczące udzielenia zamówienia na **Prace badawcze w zakresie matematycznego określenia różnych kształtów materiałów uziarnionych przy pomocy pomiarów trójwymiarowych mikrocząstek**, składamy następującą ofertę:

.....  
pieczętka firmowa i  
podpis osoby upoważnionej  
do reprezentowania Oferenta



**KAMIKA Instruments**

Jakość potwierdzona certyfikatem ISO 9001

Strona | 9

ul. Strawczyńska 16  
01-473 Warszawa

tel./ faks:  
(22) 666 85 68, 666 93 32

info@kamika.pl

www.kamika.pl

## ZAŁĄCZNIK NR 2 OŚWIADCZENIE

....., dnia .....

### OŚWIADCZENIE OFERENTA O BRAKU POWIĄZAŃ Z ZAMAWIAJĄCYM

Oświadczam(y), iż ubiegając się o udzielenie Zamówienia na **Prace badawcze w zakresie matematycznego określenia różnych kształtów materiałów uziarnionych przy pomocy pomiarów trójwymiarowych mikrocząstek**, w odpowiedzi na Zapytanie ofertowe nr 2/mini/2015 prowadzone zgodnie z obowiązującą zasadą konkurencyjności przez Zamawiającego : KAMIKA Instruments s.c. z siedzibą przy ul. Strawczyńskiej 16, 01-473 Warszawa, nie jestem:

- a) powiązany z Zamawiającym oraz nie jestem jednostką zależną, współzależną lub dominującą w rozumieniu ustawy z dnia 29 września 1994 o rachunkowości (Dz. U. z 2013r poz 330, z późn, zm.) ;
- b) podmiotem pozostającym z Zamawiającym w takim stosunku faktycznym lub prawnym, który może budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności w wyborze, w szczególności pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa do drugiego stopnia włącznie lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....

pieczętka firmowa i  
podpis osoby upoważnionej  
do reprezentowania Oferenta



**KAMIKA Instruments**

Jakość potwierdzona certyfikatem ISO 9001

Strona | 10

ul. Strawczyńska 16  
01-473 Warszawa

tel./ faks:  
(22) 666 85 68, 666 93 32

info@kamika.pl

www.kamika.pl