

Warszawa, 23 listopada 2015

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 4/mini/2015

na zakup mierników elektronicznych: zasilaczy laboratoryjnych,
generatora sygnału i oscyloskopu cyfrowego

(kod CPV 31710000-6, 34999100-7, 38342000-4)

objęte projektem „Innowacyjny analizator cząstek mini 3D”, który Zamawiający realizuje na podstawie umowy z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju nr POIR.01.01.01-00-0459/15-00, finansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, Działanie 1.1: Projekty B+R przedsiębiorstw, Poddziałanie 1.1.1: Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa (tzw. Szybka ścieżka)

I. ZAMAWIAJĄCY

KAMIKA Instruments s.c. Kamińska Dorota, Kamiński Stanisław

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

II. TRYB I WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA

Postępowanie prowadzone jest według zasad określonych w niniejszym zapytaniu ofertowym oraz w Załączniku nr 3 "Sposób ponoszenia wydatków zgodnie z zasadą uczciwej konkurencji" do Przewodnika kwalifikowalności kosztów w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój,



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

do których nie ma zastosowanie ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych.

Wartość zamówienia nie przekracza kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11. ust 8 ustawy PZP

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa mierników elektronicznych. Forma finansowania: leasing operacyjny. Opis przedmiotu zamówienia:

1) Część pierwsza: Zasilacz laboratoryjny (szt. 2) [kod CPV 31710000-6]

- a) trzy kanały zasilania;
- b) dwa kanały regulowane w zakresie 0..30VDC, regulowane ograniczenie prądowe w zakresie 0...3A;
- c) jeden kanał zasilania 5V/3A;
- d) cyfrowe mierniki napięcia i prądu dla każdego z regulowanych kanałów;
- e) zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe;
- f) zabezpieczenie przeciwzwarceniowe;
- g) możliwość pracy obu kanałów regulowanych w połączeniu szeregowym, równoległym, bądź niezależnie
- h) Źródło zasilania: 220-230V, 50 Hz

2) Część druga: Generator funkcyjny (szt.1) [kod CPV 34999100-7]

- a) jeden tor generacji
- b) wytwarzanie przebiegów
 - sinusoidalnych w zakresie częstotliwości od 1μHz do 20MHz z rozdzielczością 1μHz;
 - prostokątnych w zakresie częstotliwości od 1μHz do 20MHz z rozdzielczością 1μHz, minimalną szerokością impulsu maksimum 16ns, niestabilność powtarzania impulsu poniżej 40ps;
 - piłokształtnych w zakresie częstotliwości 1μHz do 200kHz z rozdzielczością 1μHz, zmienną asymetrią piły od 0 do 100% z rozdzielczością 0.1%;



- szumu Gaussa w paśmie od 1MHz do 20MHz, okresie powtarzalności większym niż 50 lat;
- przebiegów arbitralnych w zakresie od 8 próbek do 1 miliona próbek na okres, z dokładnością ustawiania do jednej próbki, rozdzielczością amplitudy 16bit, częstością powtarzania od 0.001 próbki na sekundę do 250 megapróbek na sekundę
- pseudolosowych sekwencji bitów z prędkością generacji od 0.001 bitu na sekundę do 50 megabitów na sekundę;
- c) możliwość podłączenia do LAN i zdalnego sterowania przyrządu, własny serwer www;
- d) możliwość podłączenia do USB i wgrywania wyglądu przebiegów arbitralnych ze standardowych plików bazodanowych i oscyloskopowych;
- e) wbudowany zegarek czasu rzeczywistego;
- f) Źródło zasilania: 220-230V, 50 Hz

3) **Część trzecia: Oscyloskop cyfrowy 4-kanalowy (szt. 1) [kod CPV 38342000-4]**

- a) 4 kanały analogowe o czułości 1mV/dz do 5V/dz;
- b) 8 kanałowy analizator stanów logicznych z możliwością wyboru standardu logiki napięciowej TTL, CMOS, ECL, częstotliwość próbkowania min. 1GSa/s;
- c) rozdzielczość analogowa 8 bitów;
- d) pasmo kanałów analogowych min. 200MHz;
- e) częstotliwość próbkowania min. 2GSa/s
- f) rozdzielczość ekranu 800 x 480 pikseli
- g) częstość odświeżania przebiegu nie mniejsza niż 50000 na sekundę
- h) długość bufora 1 milion punktów na kanał
- i) możliwość podłączenia do LAN i zdalnego sterowania przyrządu, własny serwer www;
- j) możliwość podłączenia do USB w celu zgrania zarejestrowanych przebiegów;
- k) możliwość software'owej rozbudowy w przyszłości o analizę protokołów I2C, CAN, LIN, SPI, RS232/UART;

- l) funkcja nieskończonej poświaty;
- m) synchronizacja przebiegów: od zbrocza, szerokością impulsu, sekwencją sygnałów, sygnałami video;
- n) wyłapywanie szpilek na przebiegach o szerokości minimum 500ps;
- o) tryb przewijania przebiegu;
- p) transformata FFT przebiegu;
- q) operacje matematyczne na przebiegach: suma, różnica, iloczyn;
- r) kursory czasu, napięcia, pomiaru fazy;

Dla wszystkich części:

- **Gwarancja**

- a) okres gwarancyjnym minimum 12 miesięcy
- b) bezpłatny serwis gwarancyjny
- c) maksymalny czas naprawy w okresie gwarancji wynosi 14 dni roboczych
- d) serwis pogwarancyjny co najmniej 5 lat po okresie gwarancji

- **Dostawa**

- a) dostawa do oddziału Zamawiającego w Warszawie, 01-473, ul. Kocjana 15
- b) wymagana dostawa do 31 grudnia 2015.

IV. **OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT**

Ofertę należy sporządzić na załączonym formularzu oferty stanowiącym załącznik 1 do zapytania ofertowego, sporządzona na papierze firmowym Oferenta lub opatrzona pieczętką firmową, posiadać datę sporządzenia i czytelny podpis.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.



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

www.kamika.pl

V. OSOBY UPOWAŻNIONE DO KONTAKTU Z WYKONAWCAMI

Informacji dotyczących niniejszego zapytania udziela od poniedziałku do piątku w godzinach od 10 do 15 Pan Mirosław Lach tel. 22 666 85 68 e-mail: zamowienia@kamika.pl

VI. TERMIN SKŁADANIA OFERT

Termin składania ofert upływa w dniu 1 grudnia 2015 roku o godzinie 10:00.

Oferta może być przekazana:

- jako skan podpisanych dokumentów pocztą elektroniczną na adres: 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 4/mini/2015 - NIE OTWIERAĆ przed 01/12/2015 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 w zakładce Zapytania.

Pytania dotyczące niniejszego zapytania ofertowego można zadawać do 27 listopada 2015 roku.

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



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

www.kamika.pl

VII. 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 netto (przyznawane w odniesieniu do pozostałych ofert)
2. Czas trwania gwarancji

Wagi kryteriów:

- Cena realizacji Zakresu obowiązkowego - waga 95%
- Czas trwania gwarancji - waga 5%

Wyliczenie oceny oferty oferenta nastąpi wg wzoru:

Wynik = Cena + Gwarancja Gdzie:

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

Gwarancja = ((Gwarancja najdłuższa (liczba w miesiącach)/gwarancja 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".

VIII. 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 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 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.

IX. UMOWA.

Zamawiający przewiduje podpisanie z wybranym podmiotem umowy.

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.



KAMIKA Instruments

Jakość potwierdzona certyfikatem ISO 9001

Strona | 7

ul. Strawczyńska 16
01-473 Warszawa

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

info@kamika.pl

www.kamika.pl

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 Zmawiającego w przypadku skorzystania przez niego z któregokolwiek z uprawnień wskazanych w zdaniu poprzednim.

Zatwierdzam



Dorota Kamińska

ZAŁĄCZNIK NR 1 WZÓR OFERTY

....., dnia

OFERTA

w odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr 4/mini/2015 z dnia
dla KAMIKA Instruments s.c.

Oświadczamy, że w odpowiedzi na Zapytanie ofertowe nr 4/mini/2015 dotyczące udzielenia zamówienia na zakup mierników elektronicznych: zasilaczy laboratoryjnych, generatora sygnału i oscyloskopu cyfrowego, składamy następującą ofertę:

| | |
|---|--|
| Dane Oferenta | |
| Nazwa | |
| Adres | |
| NIP | |
| NR KRS/EDG | |
| Podmiot spełnia warunek dotyczący zakazu udzielenia zamówień podmiotom powiązanym (TAK/NIE) | |
| Dane Osoby Kontaktowej | |
| Imię i Nazwisko | |
| Adres e-mail | |
| Telefon | |
| Parametry oferty - część 1: Zasilacz laboratoryjny (szt. 2) [kod CPV 31710000-6] | |
| Data ważności oferty | |
| Termin realizacji (podany w dniach od przyjęcia zamówienia) | |
| Określenie przedmiotu oferty (odniesienie się do parametrów wskazanych w zapytaniu | |



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

| | | |
|--|-----------------------|--------------------|
| ofertowym) | | |
| | | |
| Odniesienie do kryteriów wyboru oferty | | |
| Cena | Cena netto | Cena brutto |
| | | |
| Gwarancja | Ilość miesięcy | |
| | | |
| Parametry oferty - część 2: Generator funkcyjny (szt.1) [kod CPV 34999100-7] | | |
| Data ważności oferty | | |
| Termin realizacji (podany w dniach od przyjęcia zamówienia) | | |
| Określenie przedmiotu oferty (odniesienie się do parametrów wskazanych w zapytaniu ofertowym) | | |
| | | |
| Odniesienie do kryteriów wyboru oferty | | |
| Cena | Cena netto | Cena brutto |
| | | |
| Gwarancja | Ilość miesięcy | |
| | | |
| Parametry oferty - część 3: Oscyloskop cyfrowy 4-kanałowy (szt. 1) [kod CPV 38342000-4] | | |
| Data ważności oferty | | |
| Termin realizacji (podany w dniach od przyjęcia zamówienia) | | |



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



Określenie przedmiotu oferty (odniesienie się do parametrów wskazanych w zapytaniu ofertowym)

| |
|--|
| |
|--|

Odniesienie do kryteriów wyboru oferty

| | | |
|-----------|-----------------------|--------------------|
| Cena | Cena netto | Cena brutto |
| | | |
| Gwarancja | Ilość miesięcy | |

Oświadczenie oferenta:

Oświadczamy, że

1. Zapoznaliśmy się z Zapytaniem Ofertowym i potwierdzamy, że oferta zawiera wszystkie elementy określone w Zapytaniu.

| | |
|---|--|
| Imię i nazwisko osoby upoważnionej do złożenia oferty | |
| Stanowisko służbowe | |
| Data i podpis | |

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

ZAŁĄCZNIK NR 2 OŚWIADCZENIE



KAMIKA Instruments

Jakość potwierdzona certyfikatem ISO 9001

....., dnia

OŚWIADCZENIE OFERENTA O BRAKU POWIĄZAŃ Z ZAMAWIAJĄCYM

Oświadczam(y), iż ubiegając się o udzielenie Zamówienia na **zakup mierników elektronicznych: zasilaczy laboratoryjnych, generatora sygnału i oscyloskopu cyfrowego**, w odpowiedzi na Zapytanie ofertowe nr 4/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(eśmy) powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w mieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- 1) uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- 2) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- 3) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- 4) 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.

.....

pieczętka firmowa i
podpis osoby upoważnionej
do reprezentowania Oferenta



KAMIKA Instruments

Jakość potwierdzona certyfikatem ISO 9001

Strona | 12

ul. Strawczyńska 16
01-473 Warszawa

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

info@kamika.pl

www.kamika.pl