

Warszawa, 25 listopada 2015

**ZAMAWIAJĄCY:**

KAMIKA Instruments s.c.  
Kamińska Dorota, Kamiński Stanisław  
ul. Strawczyńska 16  
01-473 Warszawa

Zamawiający wprowadza zmianę w treści zapytania ofertowego nr 4/mini/2015 na zakup mierników elektronicznych: zasilaczy laboratoryjnych, generatora sygnału i oscyloskopu cyfrowego w punkcie III. Opis przedmiotu zamówienia:

- 2) Część druga: Generator funkcyjny (szt.1) [kod CPV 34999100-7], ppkt b)  
*Dotychczasowe brzmienie:*
  - 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



**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

- pseudolosowych sekwencji bitów z prędkością generacji od 0.001 bitu na sekundę do 50 megabitów na sekundę;

*Brzmienie po zmianie:*

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 **160** megapróbek na sekundę
- pseudolosowych sekwencji bitów z prędkością generacji od 0.001 bitu na sekundę do 50 megabitów na sekundę;

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

*Dotychczasowe brzmienie:*

- i) możliwość podłączenia do LAN i zdalnego sterowania przyrządu, własny serwer www;

*Brzmienie po zmianie:*

- i) **opcjonalna** możliwość podłączenia do LAN i zdalnego sterowania przyrządu, własny serwer www;

- **Podpunkt Gwarancja**

*Dotychczasowe brzmienie:*

- **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

*Brzmienie po zmianie:*

- **Gwarancja**

- a) okres gwarancyjnym minimum 12 miesięcy
- b) bezpłatny serwis gwarancyjny
- c) maksymalny czas naprawy w okresie gwarancji wynosi **30 dni roboczych**
- d) serwis pogwarancyjny co najmniej 5 lat po okresie gwarancji

W związku z wprowadzonymi zmianami do przedmiotu zamówienia zostaje wydłużony termin składania ofert do dnia 3 grudnia do godziny 10.

Po wydłużeniu terminu składania ofert punkt VI zapytania ofertowego otrzymuje brzmienie:

## **VI. TERMIN SKŁADANIA OFERT**

**Termin składania ofert upływa w dniu 3 grudnia 2015 roku o godzinie 10:00.**

Oferta może być przekazana:

- jako skan podpisanych dokumentów pocztą elektroniczną na adres: [zamowienia@kamika.pl](mailto:zamowienia@kamika.pl) lub



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

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



- 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 03/12/2015 godz. 10:00".

Pozostałe warunki określone w zapytaniu ofertowym pozostają bez zmian.



**Dorota Kamińska**



**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)