



L.dz.: WETI/ 2946/2009

Gdańsk, dn. 20.08.2009

## ZMIANA SIWZ

**dotyczy:** zmiany SIWZ - CRZP/714/009/D/09, ZP/58/WETI/09 - w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatury kontrolnej i badawczej na wyposażenie stanowisk stażowych dla projektu „Wicomm Transfer – transfer wiedzy i wzmocnienie powiązań sfery nauki z przedsiębiorstwami branży ICT/ETI poprzez system staży” realizowanego w ramach Działania 8.2.1 Program Operacyjny Kapitał Ludzki

Na podstawie art. 38 ust. 4 wprowadza się zmiany do SIWZ :

1. W pkt. III SIWZ ppkt. 3, poz. 1- Miernik (2 sztuki)

### Przed zmianą:

#### 1) Miernik (2 sztuki)

Dokładność na zakresie DCV	0,03%
Interfejs	RS232 (PC Link System)
Pomiar pojemności w zakresie	0,01nF÷10mF
Pomiar częstotliwości przy poziomach czułości:	300mV, 2V, 20V, 80V i 300V
Rozdzielczość	0,01mV 0,01W
Pomiar poziomu (dBm) przy wybranej rezystancji	4Ω, 8Ω, 16Ω, 32Ω, 50Ω, 75Ω, 93Ω, 110Ω, 125Ω, 135Ω, 150Ω, 200Ω, 250Ω, 300Ω, 500Ω, 600Ω, 800Ω, 900Ω, 1000Ω, 1200Ω



obciążenia:	
Pomiar wypełnienia impulsów z dokładnością:	0,1%
Pomiar prędkości obrotowej (RPM) w 3 zakresach	6000 / 60,00k / 600k rpm.
Pomiar pętli prądowej	(%4-20mA), możliwość odczytu procentowego
Dodatki	Futerał ochronny
Inne dostępne funkcje	True RMS AC+DC True RMS AC Pomiar częstotliwości sygnałów cyfrowych (Logic) Kompensacja rezystancji przewodów pomiarowych Test diod Akustyczny test ciągłości Pamięć wartości maksymalnej i minimalnej (MAX/MIN) Pomiar wartości szczytowych (Peak Hold) Pamięć wartości bieżącej odczytu (Data Hold) Pomiary względne Automatyczny dobór zakresu Ręczny dobór zakresu Automatyczny wyłącznik zasilania Sygnalizacja akustyczna (beeper) Podpórka składana

**Po zmianie:**

**1) Miernik (2 sztuki)**

Dokładność na zakresie DCV	0,03%
Interfejs	<b>RS232 (PC Link System) - kabel połączeniowy z komputerem poprzez złącze USB oraz oprogramowanie umożliwiające współpracę z multimetrem</b>
Pomiar pojemności w zakresie	0,01nF÷10mF



<b>Pomiar częstotliwości przy poziomach czułości:</b>	<b>5kHz -200kHz o poziomach czułości min. 0.1V na zakresie 500mV ; 1V na zakresie 5V ; 10V na zakresie 50V; 100V na zakresie 500V ; 900V na zakresie 1000V</b>
<b>Rozdzielczość</b>	0,01mV <b>0,01OHM</b>
Pomiar poziomu (dBm) przy wybranej rezystancji obciążenia:	4Ω, 8Ω, 16Ω, 32Ω, 50Ω, 75Ω, 93Ω, 110Ω, 125Ω, 135Ω, 150Ω, 200Ω, 250Ω, 300Ω, 500Ω, 600Ω, 800Ω, 900Ω, 1000Ω, 1200Ω
<b>Pomiar wypełnienia impulsów z dokładnością:</b>	<b>3 cyfry/kHz +2 w zakresie częstotliwości sygnału 5kHz-500kHz</b>
Pomiar pętli prądowej	(%4-20mA), możliwość odczytu procentowego
Dodatki	Futerał ochronny
Inne dostępne funkcje	True RMS AC+DC True RMS AC Pomiar częstotliwości sygnałów cyfrowych (Logic) Kompensacja rezystancji przewodów pomiarowych Test diod Akustyczny test ciągłości Pamięć wartości maksymalnej i minimalnej (MAX/MIN) Pomiar wartości szczytowych (Peak Hold) Pamięć wartości bieżącej odczytu (Data Hold) Pomiary względne Automatyczny dobór zakresu Ręczny dobór zakresu Automatyczny wyłącznik zasilania Sygnalizacja akustyczna (beeper) Podpórka składana

W załączniku 2 pkt. 9 do siwz

**Przed zmianą:**

9. Oświadczamy, iż wadium

o wartości - 400,00 PLN



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



wnieśliśmy w dniu ..... w formie.....

**Po zmianie:**

### **9. Oświadczamy, iż wadium**

**o wartości - 300,00 PLN**

**wnieśliśmy w dniu ..... w formie.....**

Druk Oferty – załącznik 2 do siwz otrzymuje brzmienie zgodnie z załącznikiem 2-zmienionym, stanowiącym załącznik do niniejszej zmiany.

Wprowadzone zmiany mają moc wiążącą i stanowią integralną część SIWZ.  
Ich nieuwzględnienie przy sporządzaniu ofert spowoduje odrzucenie oferty.

Pozostałe postanowienia SIWZ pozostają bez zmian.

**DZIEKAN**

dr hab. inż. Krzysztof Goczyła  
prof. nadzw. PG



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



**Załącznik 2- zmieniony**

(nazwa i adres wykonawcy)

**OFERTA**

**Zamawiający:**

**Politechnika Gdańska  
Wydział Elektroniki,  
Telekomunikacji i Informatyki  
ul. Narutowicza 11/12  
80-233 Gdańsk**

**Nawiązując do zaproszenia do wzięcia udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatury kontrolnej i badawczej na wyposażenie stanowisk stażowych dla projektu „Wicomm Transfer – transfer wiedzy i wzmocnienie powiązań sfery nauki z przedsiębiorstwami branży ICT/ETI poprzez system staży” realizowanego w ramach Działania 8.2.1 Program Operacyjny Kapitał Ludzki, CRZP/714/009/D/09.**

My niżej podpisani: .....

**działający w imieniu i na rzecz**

.....  
.....  
.....  
.....

(należy podać pełną nazwę Wykonawcy i adres)

**Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ**



za cenę:  
Brutto..... PLN,  
słownie.....  
..... w tym kwota podatku VAT  
wynosi..... PLN  
zgodnie z formularzem rzeczowo-cenowym (kosztorysem) stanowiącym integralną część oferty.

**1. Oświadczamy, że wykonamy zamówienie w terminie:**

Do 6 tygodni od dnia podpisania umowy

**2. Oświadczamy, że udzielamy:**

- .....miesiące gwarancji na mierniki i zasilacz stabilizowany
- .....miesiące gwarancji na oscyloskopy

**3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją, nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.**

**4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, która stanowi załącznik 5 do specyfikacji. Nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w niej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.**

**5. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji, czyli przez okres 60 dni od upływu terminu składania ofert.**

**6. Zamówienie zrealizujemy bez udziału podwykonawców / przy udziale podwykonawców, którzy będą realizować wymienione części zamówienia\*:**

- .....

- .....

**7. Akceptujemy warunki płatności – przelew 14 dni od daty otrzymania faktury.**

**8. Oświadczamy, iż tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania stanowią informacje zawarte w ofercie na stronach nr: .....**



## 9. Oświadczamy, iż wadium

o wartości - 300,00 PLN

wnieśliśmy w dniu ..... w formie.....

## 10. Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

- 1) Formularz rzeczowo-cenowy– wypełnione **zał. 3**
- 2) Oświadczenie Wykonawcy – **zał. 1**
- 3) Wypis z rejestru lub wpis do ewidencji
- 4) Wykaz dostaw – **zał. 4**
- 5) Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego
- 6) Informacja z KRK w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 4 do 8 ustawy
- 7) Informacja z KRK w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 9 ustawy
- 8) Rachunek zysków i strat, a jeżeli podlega on badaniu biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości również z opinią o badanym rachunku zysków i strat, z ostatniego roku obrotowego, a jeżeli okres prowadzenia działalności był krótszy, to za ten okres. Jeżeli Wykonawca nie był zobowiązany do sporządzenia sprawozdania finansowego, to zobowiązany jest dostarczyć inny dokument określający przychód netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów, np. PIT/B za ostatni rok obrotowy, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres.
- 9) Dowód wniesienia wadium
- 10) .....
- 11) .....

....., dn. ....

.....  
(podpis i pieczęć wykonawcy)

\* niepotrzebne skreślić