



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ ELEKTRONIKI,
TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI



Dziekan

Gdańsk, dn. 18.05.2015

L.dz.: WETI/1658/2015

Dotyczy: postępowania o zamówienie publiczne, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, na dostawę zestawu składającego się z wielofunkcyjnego urządzenia pomiarowego, wektorowego transcievera sygnałowego z akcesoriami oraz modułu PCI

ZMIANA SIWZ

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

1. W rozdziale X pkt. 17:

Przed zmianą:

Ofertę należy złożyć w dwóch (jedno w drugim) nieprzejrzyistych, zamkniętych opakowaniach, uniemożliwiających odczytanie zawartości bez ich uszkodzenia. Zewnętrzne opakowanie winno być zaadresowane:

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

i opisane:

Oferta na

„Dostawę zestawu urządzeń”

Nie otwierać przed dniem 19.05.2015 godz.12.30

Po zmianie:

Ofertę należy złożyć w dwóch (jedno w drugim) nieprzejrzyistych, zamkniętych opakowaniach, uniemożliwiających odczytanie zawartości bez ich uszkodzenia. Zewnętrzne opakowanie winno być zaadresowane:

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

i opisane:

Oferta na

„Oferta na dostawę zestawu urządzeń”

Nie otwierać przed dniem 26.05.2015 r. godz.12.30

2. W rozdziale XI pkt. 3 :

Przed zmianą:

Termin składania ofert upływa w dniu **19.05.2015 r. o godz. 12:00.**

Po zmianie:

Termin składania ofert upływa w dniu **26.05.2015 r. o godz. 12:00.**

3. W rozdziale XI pkt. 5

Przed zmianą:

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **19.05.2015 r. o godz. 12:30** w siedzibie Zamawiającego:
Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki,
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, pokój nr 133.

Po zmianie:

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **26.05.2015 r. o godz. 12:30** w siedzibie Zamawiającego:
Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki,
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, pokój nr 133.

4. Załącznik nr I do siwz otrzymuje brzmienie zgodnie z załącznikiem nr I do SIWZ – zmodyfikowanym, stanowiącym załącznik do niniejszej zmiany.

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

Dziekan

prof. dr hab. inż. Krzysztof Goczyla
[2]

|

Załącznik nr 1 do SIWZ – zmodyfikowany

Dostawa zestawu składającego się z wielofunkcyjnego urządzenia pomiarowego, wektorowego transcievera sygnałowego z akcesoriami oraz modułu PCI

Urządzenie wielofunkcyjne integrujące funkcję oscyloskopu, generatora funkcyjnego, multimetru cyfrowego, programowalnego zasilacza oraz cyfrowego urządzenia I/O – 1 szt.	
Łączność:	USB, WiFi
Wspierany system operacyjny:	Windows XP lub nowszy, iOS 7 lub nowszy
Wspierane środowiska/języki programowania:	C, LabVIEW 2013 lub nowsze
Funkcja oscyloskopu	-pasmo: min. 100MHz -kanały: co najmniej 2 analogowe, co najmniej 30 cyfrowych -częstotliwość próbkowania: min. 1GS/s (praca jednokanałowa), 500MS/s na kanał (praca dwukanałowa) -długość nagrywania: co najmniej 1 milion próbek
Funkcja generatora funkcyjnego	-kanały: min. 1 -typy przebiegów: sinus, rampa, trójkątny, kwadraturowy, DC
Funkcja multimetru cyfrowego	-rozdzielczość: 5 1/2 -mierzone wielkości: VDC, VAC, IDC, IAC, rezystancja, ciągłość połączenia -mierzone napięcie maksymalne: nie mniej niż 250V -mierzony prąd maksymalny: nie mniej niż 8A -dokładność: dla zakresów do 10V, przy impedancji 10M Ohm oraz >10 G Ohm: max. $\pm 0.02\%$ odczytu +0.005% zakresu dla zakresów od 100V, przy impedancji 10M Ohm: max. $\pm 0.04\%$ odczytu + 0.005% zakresu
Funkcja programowalnego zasilacza DC	-kanały: min. 3 -napięcie/prąd (kanał 1): 0-6V/0-1A -napięcie/prąd (kanał 2): 0- +25V/0-0.5A -napięcie/prąd (kanał 3): 0- -25V/0-0.5A
Funkcja cyfrowego	-kanały: co najmniej 8

urządzenia we-wy	-poziomy logiczne: 5V kompatybilne wejście LVTTTL, 3.3V wyjście LVTTTL
Akcesoria:	Niezbędne okablowanie (min. zasilanie)
Gwarancja:	Min. 12 miesięcy
Wektorowy transceiver sygnałowy wraz z akcesoriami – szt. 1	
Magistrala komunikacyjna:	PXI/PXI Express
Zakres częstotliwości pracy:	65MHz do 6GHz
Pasma częstotliwości:	Co najmniej 200MHz (dla zakresu od 200MHz do 6GHz)
Wyzwalanie:	
Wspierane środowiska/języki programowania:	LabVIEW 2013 lub nowsze
Dodatkowe funkcje:	-Rekonfigurowalny układ FPGA (klasy Virtex-6 lub wydajniejszy) -funkcja wektorowego analizatora sygnałowego -funkcja wektorowego generatora sygnałowego
Wspierany system operacyjny:	MS Windows 7 lub nowszy
Akcesoria:	Obudowa PXI: co najmniej 4 sloty, Moduł PXI pozwalający na podłączenie zewnętrznego kontrolera z szybkością co najmniej 3.2GB/s Kabel zasilający
Moduł PCIe ze złączem MXI-Express – szt. 1	
Magistrala komunikacyjna:	PCIe x8 (Gen2)
Wspierany system operacyjny:	MS Windows 7 lub nowszy
Akcesoria:	Kabel MXI-Express x8 3m, Kabel zasilający