

Gdańsk, dnia 02.12.2011r

**Wykonawcy biorący udział w postępowaniu
ogłoszonym w Biuletynie UZP w dniu 25.11.2011r
nr ogłoszenia 397566-2011 i na stronie internetowej
www.dzp.pg.gda.pl oraz w siedzibie Zamawiającego**

**ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
DO POSTĘPOWANIA NR ZP/443/008/D/11**

1. **Dotyczy: „postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę potencjostatów i karty pomiarowej” ZP/ 443/008/D/11**

Na podstawie art.38 ust.4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2007r. Nr 223, poz.1655 tekst jednolity z póź. zmianami) Zamawiający Politechnika Gdańska Wydział Chemiczny dokonał zmiany treści siwz w następującym zakresie:

Przed zmianą:

CZĘŚĆ 2:

TABELA NR 2

1. Karta pomiarowa podłączana do złącza USB			
Typ:		Producent:	
Rok produkcji:			
<i>Lp.</i>	<i>Parametr</i>	<i>Wymagany parametr</i>	<i>Opis parametru oferowanego</i>
<i>Wymagania techniczne</i>			
1	Wymiary	26,4x17,3x3,6 cm	
2	Waga	1,42 kg	
3	Temperatura otoczenia	0 do 45 °C	
4	Wilgotność względna otoczenia	10 do 90 %	
5	Maksymalna wysokość pracy	2000 m	
6	Moc	4,7 do 15,4 W	
7	Liczba wejściowych kanałów analogowych	8 różnicowych	
8	Liczba wyjściowych kanałów analogowych	2	
9	Bitowość	16	
10	Całkowy błąd nieliniowości	46 ppm dla każdego zakresu	
11	Różniczkowy błąd nieliniowości	gwarantowane nie występowanie brakujących kodów	

12	Maksymalna szybkość próbkowania	1,25 MHz na kanał	
13	Minimalna szybkość próbkowania	brak	
14	Rozdzielczość czasowa	10 ns	
15	Dokładność czasowa	50 ppm szybkości próbkowania	
16	Zakresy wejściowe	± 10 V, ± 5 V, ± 2 V, ± 1 V	
17	Zakresy wyjściowe	± 10 V, ± 5 V	
18	Maksymalne napięcie wejściowe	± 11 V	
19	Wsp. tłumienia sygnału współbieżnego przy 60 Hz	75 dB	
20	Wsp zawartości harmonicznyc	-80 dBFS	
21	Przesłuch w sąsiednich kanałach przy 100 kHz	-80 dB	
22	Przesłuch w nie sąsiednich kanałach przy 100 kHz	-100 dB	
23	Pasmo przenoszenia	1 MHz	
24	Impedancja wejściowa	>100 G Ω równ. z 10 pF	
25	Zabezpieczenie przed przepięciem przy urządzeniu wł.	± 36 V	
26	Zabezpieczenie przed przepięciem przy urządzeniu wył.	± 15 V	
<i>Wymagania pozostałe</i>			
27	Gwarancja	minimum 12 miesięcy	
28	Dostawa	7 dni od daty zawarcia umowy, koszt dostawy w cenie urządzenia	
29	Serwis	autoryzowany przez producenta, certyfikowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny	

Rozdział IV siwz. Termin i miejsce wykonania zamówienia

Wymagany przez Zamawiającego termin wykonania zamówienia:

Dla Części 1 : 6 tygodni od daty zawarcia umowy.

Dla Części 2 : 7 dni od daty zawarcia umowy.

Miejsce realizacji zamówienia:

Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny , ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk,

Budynek Chemii A i C

Wzór umowy :

§ 4

TERMIN REALIZACJI

Wykonawca dostarczy przedmiot umowy na koszt własny do siedziby Zamawiającego, zgodnie ze złożoną ofertą stanowiącą integralną część umowy w nieprzekraczalnym terminie:

- 6 tygodni od daty zawarcia umowy (dla Części 1)
- 7 dni od daty zawarcia umowy (dla Części 2)

PO ZMIANIE:

CZĘŚĆ 2:

TABELA NR 2

1. Karta pomiarowa podłączana do złącza USB			
Typ:		Producent:	
Rok produkcji:			
<i>Lp.</i>	<i>Parametr</i>	<i>Wymagany parametr</i>	<i>Opis parametru oferowanego</i>
<i>Wymagania techniczne</i>			
1	Wymiary	26,4x17,3x3,6 cm	
2	Waga	1,42 kg	
3	Temperatura otoczenia	0 do 45 °C	
4	Wilgotność względna otoczenia	10 do 90 %	
5	Maksymalna wysokość pracy	2000 m	
6	Wymagane zasilanie	11 do 30W	
7	Liczba wejściowych kanałów analogowych	8 różnicowych	
8	Liczba wyjściowych kanałów analogowych	2	
9	Bitowość	16	
10	Całkowy błąd nieliniowości	46 ppm dla każdego zakresu	
11	Różniczkowy błąd nieliniowości	gwarantowane nie występowanie brakujących kodów	
12	Maksymalna szybkość próbkowania	1,25 MHz na kanał	
13	Minimalna szybkość próbkowania	brak	
14	Rozdzielczość czasowa	10 ns	
15	Dokładność czasowa	50 ppm szybkości próbkowania	
16	Zakresy wejściowe	±10 V, ±5 V, ±2 V, ±1 V	
17	Zakresy wyjściowe	±10 V, ±5 V	
18	Maksymalne napięcie	±11 V	

	wejściowe		
19	Wsp. tłumienia sygnału współbieżnego przy 60 Hz	75 dB	
20	Wsp zawartości harmonicznych	-80 dBFS	
21	Przesłuch w sąsiednich kanałach przy 100 kHz	-80 dB	
22	Przesłuch w nie sąsiednich kanałach przy 100 kHz	-100 dB	
23	Pasmo przenoszenia	1 MHz	
24	Impedancja wejściowa	>100 GΩ równ. z 10 pF	
25	Zabezpieczenie przed przepięciem przy urządzeniu wł.	±36 V	
26	Zabezpieczenie przed przepięciem przy urządzeniu wył.	±15 V	
<i>Wymagania pozostałe</i>			
27	Gwarancja	minimum 12 miesięcy	
28	Dostawa	30 dni od daty zawarcia umowy, koszt dostawy w cenie urządzenia	
29	Serwis	autoryzowany przez producenta, certyfikowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny	

Punkty: 10,11,12,13,14,15,19,20,21,22,23 dotyczą specyfikacji wejść analogowych.

Rozdział IV siwz. Termin i miejsce wykonania zamówienia

Wymagany przez Zamawiającego termin wykonania zamówienia:

Dla Części 1 : 6 tygodni od daty zawarcia umowy.

Dla Części 2 : 30 dni od daty zawarcia umowy.

Miejsce realizacji zamówienia:

Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny , ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk,
Budynek Chemii A i C

Wzór umowy :

§ 4

TERMIN REALIZACJI

Wykonawca dostarczy przedmiot umowy na koszt własny do siedziby Zamawiającego, zgodnie ze złożoną ofertą stanowiącą integralną część umowy w nieprzekraczalnym terminie:

- **6 tygodni od daty zawarcia umowy (dla Części 1)**

- **30 dni od daty zawarcia umowy (dla Części 2)**

Pozostała treść siwz pozostaje bez zmian.