

dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatury pomiarowej dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej, CRZP/686/009/D/09, ZP/55/WETI/09.

Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający informuje, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatury pomiarowej dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej CRZP/686/009/D/09, ZP/55/WETI/09 część A wpłynęły zapytania:

DO PUNKTU 6. ANALIZATOR WIDMA

Pyt. 1.

Zamawiający specyfikując szумы fazowe nie podaje parametrów, dla których podane są specyfikowane wartości. Czy Zamawiający dopuszcza sprzęt o szumach fazowych SSB dla $f = 500$ MHz:

@100 Hz ≤ -84 dBc (1 Hz),

@1 kHz ≤ -101 dBc (1 Hz),

@10 kHz ≤ -106 dBc (1 Hz),

@100 kHz ≤ -115 dBc (1 Hz),

@1 MHz ≤ -134 dBc (1 Hz)?

ODP:

Podane wartości są specyfikowane dla f z całego pasma pracy przyrządu.

Pyt. 2.

Zamawiający specyfikując stabilność temperaturową nie podaje zakresu temperatur dla których dryft ma wynosić 0,01 ppm. Czy Zamawiający dopuszcza, a zarazem wymaga, aby zakres temperatur wynosił +5 do + 45 C?

ODP:

NIE, Zamawiający wymaga, aby dryft wynosił 0,01 ppm dla zakresu +0 do + 55C.

Pyt. 3.

Rozróżniane są filtry RBW typu FFT i "sweep". Czy Zamawiający specyfikując filtry RBW ma na myśli filtry typu "sweep filters"? Czy Zamawiający dopuszcza przyrząd o tego typu filtrach RBW oraz filtrach VBW w zakresie: 1 Hz to 10 MHz z krokami 1/2/3/5?

ODP:

TAK, Zamawiający ma na myśli filtry typu "sweep". Zamawiający dopuszcza przyrząd o filtrach RBW i VBW w zakresie 1Hz do 10MHz z krokami 1/2/3/5.

Pyt. 4.

Czy Zamawiający dopuszcza przyrząd dla którego, przy tłumieniu 0 dB, maksymalny poziom sygnału we. wynosi + 20 dBm i przy tłumieniu ≥ 10 dB wynosi + 30 dBm i 150 V?

ODP:

TAK, Zamawiający dopuszcza sprzęt o takich parametrach.

Pyt. 5.

Zamawiający nie podaje parametrów wymaganego generatora śledzącego. Proszę o sprecyzowanie wymagania.

ODP:

Zamawiający wymaga, aby generator pracował w zakresie 9 kHz - 3 GHz i -66 do -2 dBm

Pyt. 6.

Co zamawiający rozumie przez podany parametr: szumy własne nie wyższe 10nV/ podany w wymaganiach wyposażenia dodatkowego? Czy zamawiający dopuszcza szumy własne wyższe niż 10nV/Hz w wymaganym paśmie?

ODP:

TAK, Zamawiający dopuszcza sprzęt o takich parametrach.

DO PUNKTU 5. ANALIZATOR WIDMA / OBWODÓW

Pyt. 1.

Czy Zamawiający dopuszcza przyrząd, którego dolny zakres pracy w obu trybach wynosi 9 kHz, a rozdzielczość 1 Hz?

ODP.:

NIE, do swoich zastosowań Zamawiający potrzebuje przyrządu, którego dolny zakres pracy w obu trybach wynosi 10Hz.

Pyt. 2.

Czy Zamawiający dopuszcza zakres mocy wy. od -50 do 0 dBm?

ODP.:

TAK

Pyt. 3.

Czy Zamawiający dopuszcza stabilność 1×10^{-7} / rok?

ODP.:
TAK

Pyt. 4.

Czy Zamawiający dopuszcza przyrząd, który w trybie SA posiada filtry RBW "sweep" pracujące w zakresie 10 Hz do 10 MHz?

ODP.:
TAK

Pyt. 5.

Czy Zamawiający dopuszcza przyrząd, który w trybie SA ma szумы fazowe dla $f = 500$ MHz, @100 kHz: <-96 dBc (1 Hz)?

ODP.:
TAK

W związku z udzielonymi odpowiedziami Zamawiający dokona modyfikacji siwz.

DZIEKAN

dr hab. inż. Krzysztof Goczyła
prof. nadzw PG