

Otwock, dnia 20.12.2023 r.

EZP.270.114.2023

Zamawiający:

Narodowe Centrum Badań Jądrowych
05-400 Otwock-Świerk
ul. Andrzeja Sołtana 7

Wyjaśnienia treści Specyfikacji Warunków Zamówienia

Dotyczy postępowania: „Dostawa elektronicznych urządzeń pomiarowych i wzmacniaczy”

Zamawiający działając na podstawie art. 284 ust. 2 oraz w oparciu o art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605) poniżej przedstawia treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

Pytania do urządzenia nr 2

1. Zwracamy uwagę na sprzeczność w wymaganym parametrze: "Niższa częstotliwość graniczna: do wyboru DC i wartość od 5 Hz do 20 Hz nie wyższa od 1 Hz".

Czy Zamawiający dopuszcza urządzenie, dla którego niższa częstotliwość graniczna jest przełączana między DC a 10Hz?

Tak, Zamawiający dopuszcza przełączanie niższej częstotliwości granicznej pomiędzy 10 Hz a DC.

2. Zwracamy uwagę na sprzeczność w wymaganym parametrze: "Współczynnik odbicia wyjścia S21: nie większy niż -22 dB @ 200 MHz".

Współczynnik odbicia tzw. return loss to S11/S22, zamawiający specyfikują go w kolejnym punkcie dla wyjścia wzmacniacza.

Czy w tym punkcie Zamawiający nie miał na myśli współczynnika odbicia S11 wejścia?

Czy Zamawiający dopuszcza wzmacniacz, którego współczynnik odbicia S11 dla wejścia wynosi -22 dB @ 200 MHz?

Tak, Zamawiający dopuszczę wzmacniacz, którego współczynnik odbicia S11 dla wejścia wynosi -22 dB przy 200 MHz

3. Czy Zamawiający dopuszcza wzmacniacz z impedancją wejściową 50 Ohm?

Tak, Zamawiający dopuszczę wzmacniacz, z impedancją wejściową 50 Ohm

Pytania do urządzenia nr 5

1. Czy Zamawiający dopuszcza sondę, której pasmo wynosi 1MHz, ale producent nie specyfikuje wartości czasu narostu? Zgodnie z zależnością "czas narostu (w sekundach) = $0.35/\text{pasmo}$ (w Hz)", maksymalny czas narostu oferowanej sondy nie powinien przekroczyć 350ns.

Zamawiający dopuszcza sondę o czasie narostu nie dłuższym niż 375 ns

Pytania do urządzenia nr 6

1. Czy Zamawiający dopuszcza urządzenie, którego zakres prądowy pomiarów wynosi 10 pA – 1 A?

Tak, Zamawiający dopuszcza urządzeni o zakresie prądowym pomiarów wynosi 10 pA – 1 A

2. Czy Zamawiający wymaga, aby do urządzenia było dołączone dodatkowe oprogramowanie z interfejsem graficznym (dodatkowo płatna licencja), czy wystarczająca będzie możliwości kontroli za pomocą komend (skryptów) oraz obsługi zdalnej za pomocą web serwera?

Wystarczająca jest możliwość kontroli za pomocą skryptów i serwera sieciowego.