



ul. Bartycka 18, 00-716 Warszawa
tel: (22) 841 00 41, (22) 3296 100
fax: (22) 841 00 46
email: camk@camk.edu.pl
<http://www.camk.edu.pl>

CENTRUM ASTRONOMICZNE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA PAN

Warszawa, dn. 28.07.2021

ODPOWIEDŹ NA PYTANIA WYKONAWCY

Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania Wykonawcy dotyczące zapytania ofertowego na „Dostawę oscyloskopu cyfrowego oraz generatora sygnałów analogowych dla Centrum Astronomicznego im. Mikołaja Kopernika PAN w Warszawie” (2/DAG/D/2021)

Do specyfikacji oscyloskopu:

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuszcza oscyloskop z częstotliwością próbkowania (sample rate) równą 200GS/s oferujący pasmo 50GHz na jednym kanale i 33GHz przy pracy dwóch kanałów?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza oscyloskopu z częstotliwością próbkowania (sample rate) równą 200GS/s oferujący pasmo 50GHz na jednym kanale i 33GHz przy pracy dwóch kanałów.

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuszcza oscyloskop z poziomem szumów 1.19 mV przy terminacji 50 Ohm i podziałce 100 mV/div (10div/FS)?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza oscyloskopu z poziomem szumów 1.19 mV przy terminacji 50 Ohm i podziałce 100 mV/div (10div/FS).

Pytanie 3

Czy Zamawiający dopuszcza oscyloskop z typową efektywną liczbą bitów (ENOB) 5 bitów dla pełnej skali 250 mV?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza oscyloskopu z typową efektywną liczbą bitów (ENOB) 5 bitów dla pełnej skali 250 mV.

Pytanie 4

Czy Zamawiający dopuszcza oscyloskop zapewniający możliwość pomiarów częstotliwościowych do 50 GHz z zakresem analizy 50 GHz bez wbudowanej możliwości sprzętowej cyfrowej konwersji w dół (DDC)?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza oscyloskopu zapewniającego możliwość pomiarów częstotliwościowych do 50 GHz z zakresem analizy 50 GHz bez wbudowanej możliwości sprzętowej cyfrowej konwersji w dół (DDC).

Do specyfikacji generatora:

Pytanie 1

Zamawiający na początku SIWZ wymaga, aby generator pracował w zakresie częstotliwości co najmniej 67 GHz. W tabeli wymagań mocy wskazuje zakres 67 - 70 GHz. Czy w związku z tym należy uznać, że urządzenie pracujące w specyfikowanym zakresie częstotliwości do 67 GHz spełnia wymagania Zamawiającego?

Odpowiedź Zamawiającego:

Urządzenie pracujące w specyfikowanym zakresie częstotliwości do 67 GHz nie spełnia wymagań Zamawiającego

Pytanie 2

Zamawiający wymaga urządzenia, które w zakresie częstotliwości od 0,4 GHz do 3,2 GHz ma gwarantowany poziom mocy +19 dBm. Czy Zamawiający dopuszcza urządzenie, które wymagany poziom mocy ma w zakresie do 3 GHz i poziom mocy gwarantowany +18dB w zakresie 3 - 3,2 GHz?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza urządzenia, które wymagany poziom mocy ma w zakresie do 3 GHz i poziom mocy gwarantowany +18dB w zakresie 3 - 3,2 GHz.

Prof. dr hab. Piotr Życki

Dyrektor CAMK