

Warszawa dn. 14 kwietnia 2025r

ZP.2510.1.2025.UE

Do wszystkich zainteresowanych

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na **dostawę aparatury laboratoryjno – badawczej z podziałem na części.**

Zamawiający, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Elektrotechniki na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2024 poz. 1320 ze zm.) zwana dalej „ustawą”, udziela odpowiedzi na pytania:

Pytanie nr 1:

Pytanie dotyczy 5 części. Czy zakres widma podczerwieni do 14 metrów nie jest błędnie wpisany? Ręczne kamery termowizyjne posiadają z reguły zakres od 7,5 do 14 mikrometrów.

Odpowiedź: Zamawiający informuje iż prawidłowa wartość to 14 mikrometrów.

Pytanie nr 2:

Ad. Cz1. Pkt.5 - czy analizator impedancji może być bez displaya/ekranu i wykonywać pomiary za pomocą aplikacji na PC przez USB?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 3:

Ad. Cz.10 pkt.3 i 4 - Czy zamawiający dopuszcza rozwiązanie oparte o zasilacz czterokanałowy o wydajności 200W/kanal i parametrach napięcie 32V maksymalnie i prąd 20A maksymalnie. Napięcie 64V będzie uzyskiwane z szeregowego połączenia dwóch par kanałów (1+2) oraz (3+4) .

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 4:

Ad. Cz. 13 pkt. 7 - Złącza zasilające - zaciski – co zamawiający rozumie pod pojęciem złącza zasilające - zaciski. Czy zamawiający dopuszcza urządzenie ze złączami „multicontact”?

Odpowiedź: Zamawiający rozumie pod pojęciem złącza zasilające - zaciski śrubowe.

Pytanie nr 5:

Ad. Cz. 15 pkt 2 - Czy zamawiający dopuszcza pasmo analizy 40MHz bez trybu czasu rzeczywistego?

- a) Czy Zamawiający dopuszcza 5 GSa/s na 2 kanały i 2.5 GSa/s na 4 kanały? , **zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**



- b) Czy Zamawiający dopuszcza pasmo sondy prądowej 25A/150A równe 10MHz? **zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**
- c) Czy Zamawiający dopuszcza czas narastania sondy 25A/150A równy 35ns? **zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**
- d) Czy Zamawiający dopuszcza maksymalny prąd szczytowy sondy prądowej 25A/150A równy 300A? zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ
- e) Czy Zamawiający dopuszcza, aby sonda prądowa 25A/150A była jednozakresowa? **zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**
- f) Czy Zamawiający dopuszcza szum sondy prądowej 25A/150A wynoszący 25 mA (RMS)? **zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**
- g) Czy Zamawiający dopuszcza pasmo sondy prądowej 5A/30A równe 100 MHz? **TAK**
- h) Czy Zamawiający dopuszcza czas narastania sondy prądowej prądowej 5A/30A równy 3.5ns? **Tak**
- i) Czy Zamawiający dopuszcza, aby sonda prądowa 5A/30A była jednozakresowa? **zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**
- j) Czy Zamawiający dopuszcza szum sondy prądowej 5A/30A równy 2.5mA? **zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**
- k) Czy Zamawiający dopuszcza czas narastania sondy różnicowej z izolacją optyczną nie większy niż 2ns? **zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**
- l) Czy Zamawiający dopuszcza czas propagacji sondy różnicowej z izolacją optyczną nie większy niż 27ns? **zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

Odpowiedź:

Ad. Cz. 15 pkt 2 - Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

- a) Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- b) Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- c) Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- d) Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- e) Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- f) Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- g) Zamawiający dopuszcza pasmo sondy prądowej 5A/30A równe 100 MHz.
- h) Zamawiający dopuszcza czas narastania sondy prądowej 5A/30A równy 3.5ns.
- i) Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- j) Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- k) Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- l) Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

z up. DYREKTORA
Sieć Badawcza Łukasiewicz
– Instytutu Elektrotechniki

