

**Wykonawcy**

Numer sprawy: WEiTI/1/11.5.1/ZP/2021/1034  
„Dostawa wektorowego analizatora obwodów pracującego w paśmie częstotliwości 10 MHz – 67 GHz z opcjami pozwalającymi na rozszerzanie zakresu pomiarowego”

**Wybór najkorzystniejszej oferty**

Zamawiający informuje o wyborze najkorzystniejszej oferty w niniejszym zapytaniu ofertowym:

Oferta nr 1

**"AM TECHNOLOGIES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ" SPÓŁKA JAWNA**  
Aleje Jerozolimskie 146 C, 02-305 Warszawa

Cena: 816930,33 zł.

Uzasadnienie: Oferta spełnia wszystkie wymagania wskazane w zapytaniu ofertowym.

W odpowiedzi na zapytani wpłynęła również:

Oferta nr 2

**"KABELKOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ JOINT VENTURE,**  
ul. Bukowa 30, 43-300 Bielsko-Biała

Cena: 463254,90 zł.

**Oferta Wykonawcy została odrzucona** na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5 ustawy

Uzasadnienie

Oferta nie spełnia wymagań stawianych przez Zamawiającego:

- 1) Zamawiający wymagał analizatora, który musi mieć możliwość pracy jako element systemu pomiarowego pracującego w trybie SINGLE-SWEEP w zakresie częstotliwości od 10 MHz do 120 GHz. Mowa tutaj o pomiarach prowadzonych w tym zakresie częstotliwości po jednorazowym podłączeniu układu badanego do układu pomiarowego. Zamawiający chce bowiem uniknąć potrzeby rekonfiguracji systemu pomiarowego, np. poprzez przełączanie dodatkowych modułów pracujących w pod-zakresach.  
Analizator oferowany przez firmę KabelTech nie oferuje pracy w trybie single-sweep, a przedstawiony przez oferenta sposób rozszerzania jego podstawowego zakresu pracy powyżej częstotliwości 75 GHz wymaga korzystania z kilku odrębnych modułów rozszerzających. Korzystanie z niego w pomiarach z zakresu od 10 MHz do 120 GHz będzie zatem wymagać rekonfigurowania systemu: w zakresie do 75 GHz będzie to analizator pracujący w paśmie podstawowym, w zakresie 75-90 GHz będzie to analizator podłączony dodatkowo do modułów FEV12, w zakresie 90-110 GHz będzie to analizator podłączony dodatkowo do modułów FEV10, a w zakresie 110-120 GHz będzie to analizator podłączony do modułów WR8. Taki sposób pracy nie spełnia wymagań stawianych przed docelowym systemem pomiarowym, którego sercem będzie opisany w zapytaniu ofertowym analizator.
- 2) Brak informacji o wartości szerokości pasma filtra częstotliwości pośredniej (IFBW). Możliwość stosowania filtrów o wąskim paśmie (i zmiany pasma w zal. od potrzeb) jest dla Zamawiającego bardzo istotna ze względu na charakter prowadzonych pomiarów.
- 3) Brak dostępnych złącz Ethernet i GPIB. Możliwość korzystania z tych złącz jest dla Zamawiającego ważna ze względu na gotowe już procedury sterowania pomiarami, przystosowane do komunikacji poprzez GPIB i/lub Ethernet.

**DYREKTOR**

Instytutu Radioelektroniki  
i Technik Multimedialnych

.....  
prof. dr. hab. inż. Józef Modelski.....

Pieczęć i podpis Zamawiającego

*Handwritten signature and date:*  
8.12.2021