**Załącznik nr 1 do SWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia**

# Przedmiotem zamówienia jest dostawa analizatora modulacji dla rozbudowy analizatora sygnałów oraz dostawa rozszerzeń dla wektorowego generatora sygnałów. Zamawiający dopuszcza możliwość składnia ofert częściowych, co oznacza, że Wykonawca może złożyć ofertę na jedną albo kilka wybranych przez siebie części zamówienia.

# Zamówienie składa się z następujących części:

# Część 1: dostawa analizatora modulacji dla rozbudowy analizatora sygnałów

1. Wymagania techniczne:
2. Rozszerzenie (jedna opcja programowa) dla analizatora sygnałów Anritsu MS2840A:

- Opcja programowa MX269017A Vector Modulation Analysis (wektorowy analizator modulacji).

1. Licencja bezterminowa - przypisana do urządzenia.

2)Warunki dostawy

1. Wymagany czas dostawy: do 30 dni od dnia zawarcia umowy, jednak nie dłużej niż do 15.09.2022 r.
2. Dostawa do Instytutu Łączności – Państwowego Instytutu Badawczego w Gdańsku
(80-252), ul. Jaśkowa Dolina 15. Zamawiający dopuszcza możliwość dostawy w formie elektronicznej na adres e-mail: K.Bronk@il-pib.pl

Część 2 : **dostawa** **rozszerzeń dla wektorowego generatora sygnałów**

1. Wymagania techniczne:
2. Rozszerzenie (3 opcje programowe) dla wektorowego generatora sygnałów R&S SMW200A:

- Opcja programowa R&S SMW-K114 OFDM signal generation (generator sygnałów OFDM),

- Opcja programowa R&S SMW-K811 Notch signals (generator sygnałów typu Notch),

- Opcja programowa R&S SMW-K542 Baseband Power Sweep (opcja przemiatania mocy).

1. Licencje bezterminowe - przypisane do urządzenia.

2)Warunki dostawy

1. Wymagany czas dostawy: do 30 dni od dnia zawarcia umowy, jednak nie dłużej niż do 15.09.2022 r.
2. Dostawa do Instytutu Łączności – Państwowego Instytutu Badawczego w Gdańsku
(80-252), ul. Jaśkowa Dolina 15. Zamawiający dopuszcza możliwość dostawy w formie elektronicznej na adres e-mail: K.Bronk@il-pib.pl

**Zamawiający nie dopuszcza podziału zamówienia w ramach poszczególnych części.**