**Załącznik nr 5 do SWZ**

**Moduły SDR**

**Moduły radia programowalnego (SDR), 20 szt.**

1. podstawowe wymagania:
   1. konwersja sygnału radiowego do pasma podstawowego i jego digitalizacja (przetwarzanie realizowane przez zewnętrzny komputer PC)
   2. zgodność ze sterownikiem UHD
   3. interfejs USB 3.0
   4. urządzenie wolnostojące, w obudowie metalowej
2. podstawowe parametry:
   1. zakres częstotliwości: min. 100MHz – 6GHz
   2. szerokość pasma przetwarzania: min. 50MHz
   3. dwa tory radiowe (MIMO)
   4. rozdzielczość: min. 12 bitów (ADC/DAC)
   5. współczynnik szumów: maks. 10dB
   6. moc wyjściowa: min. 10dBm
3. warunki pracy: 0 – 50°C, wilgotność względna poniżej 90%
4. zasilanie: 230VAC, 50/60Hz