

Znak sprawy: 2/CBR/2024

KUBARA LAMINA S.A.

ul. Puławska 34
05-500 Piaseczno
NIP: 886-00-22-560
REGON: 890560994

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

dotyczące zakupu izolatora czteroportowego na pasmo L

Zamówienie jest realizowane w ramach projektu „Autonomiczny rozproszony system zwalczania bezzałogowych statków powietrznych na uniwersalnej platformie transportowej” realizowanego w ramach Programu pn. "Rozwój nowoczesnych, przełomowych technologii służących bezpieczeństwu i obronności państwa" – Konkurs nr 4/SZAFIR/2021.

Przedmiotem zamówienia jest: Izolator czteroportowy w postaci czteroportowego cyrkulatora na pasmo L oraz dwóch obciążeń dużej mocy.

Szczegółowa specyfikacja wymagań urządzenia:

- Częstotliwość pracy: 1300 MHz
- Szerokość pasma ± 5 MHz
- Standard falowodowy: CPR650 (WR650) na wszystkich portach
- Maksymalna dopuszczalna moc szczytowa: 10MW peak
- Maksymalna dopuszczalna moc średnia: 20kW average
- Maksymalna dopuszczalna moc zwrotna: 1MW peak
- Częstość repetycji impulsów: 400Hz
- Czas trwania impulsu: $< 5\mu s$
- Rodzaj chłodzenia: wodne lub powietrzne
- Możliwość wypełnienia gazem izolującym: N2 lub SF6
- Układ detekcji łuku elektrycznego i wyładowań wewnątrz urządzenia.