

Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego nr 16/D/ApBad/2024

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa generatora wraz z tunerem dopasowującym.

1. Generator dla aplikacji plazmowych:

- moc wyjściowa 120W;
- częstotliwość pracy: 13,56MHz;
- stabilizacja częstotliwości > 0.005%;
- możliwość sterowania sygnałem z zewnętrznego generatora na poziomie 2 Vp-p;
- ustawienie narastania mocy w zakresie 1-99 W/s;
- urządzenie w standardzie 3U, 1/2 szafy 19”;
- sterowanie przez port analogowy oraz RS232;
- zabezpieczenie przed max mocą odbitą <50W;
- dopasowanie lini transmisyjnej do obciążenia VSWR: 3:1 max.

2. Tuner dopasowujący:

- moc przynajmniej 150W;
- możliwość dopasowania ręcznego jak i automatycznego;
- możliwość współpracy i sterowania z generatora (pkt 1);
- urządzenie w standardzie 3U, 1/2 szafy 19”.