##### Załącznik nr 1 do SIWZ

**Szczegółowa Specyfikacja Przedmiotu Zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa modulatora magnetronu jednofazowego.

Parametry modulatora:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa, Typ, Model, Producent ……………………………………………………. | | |
|  | Parametry wymagane | Parametry oferowane |
| Moc mikrofalowa w impulsie z magnetronu | 3,1MW |  |
| Moc w impulsie do magnetronu | 6,2MW |  |
| Moc średnia do magnetronu | 1,58kW |  |
| Napięcie w impulsie | 30-52kV |  |
| Prąd w impulsie | 30-120A |  |
| Stabilność napięcia wyjściowego | < ± 2% |  |
| Płaskość impulsu wyjściowego | < ± 2% |  |
| Częstotliwość | 0-50Hz |  |
| Szerokość impulsu | 0,5-4us |  |
| Szybkość narastania napięcia | 80-120kV/s |  |
| Komunikacja | Ethernet |  |
| Możliwość zasilania magnetronu | MG6090 lub MG7905 firmy e2V |  |
| Chłodzenie | Powietrze |  |
| Zasilanie | 230VAC, 50Hz |  |
| Parametry mechaniczne | | |
| Waga | <140kg |  |
| WxSxG (nie większe niż) | Tank Unit:  530mm x 403mm x 270mm  Pulse Unit:  475mm x 482mm x 310mm |  |
| Okres gwarancji | 12 m-cy (minimum) |  |