**Załącznik nr 1 do SIWZ**

**Specyfikacja zamówienia – Wyrzutnia triodowa**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wyrzutni triodowej – 4 szt.

Parametry:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Wymagany** | **Oferowany** |
| Typ i producent |  | |
| Rodzaj katody | Sferyczna, typu dyspenser |  |
| Napięcia pracy katody | W zakresie -20 ÷ -5kV |  |
| Szerokość impulsu siatki | W zakresie 3 ÷ 5µs |  |
| Częstotliwość wyzwalania impulsu | Minimum w zakresie do 500Hz |  |
| Uzyskiwany prąd emisji elektronów | Impulsowo minimum 800mA, regulowany |  |
| Rodzaj kołnierza flanszy | 40CF lub równoważny |  |
| Maksymalne wymiary flanszy CF oraz triody z zalewą izolacyjną  wyrzutni | Nie większe niż: średnica 70mm, długość 60mm |  |
| Zakres ciśnienia pracy | Minimum w zakresie 1x10-10 ÷ 1x10-7mbar |  |
| Dodatkowe wymagania | Wyrzutnia triodowa w zalewie izolującej wysokie napięcie oraz zaizolowane przewody doprowadzone do triody.  Dla każdej sztuki wyrzutni dołączone karty charakterystyki prądu emisji w funkcji napięcia katodowego: -15, -12, -10, -9, -6 [kV] oraz napięcia siatki: -50, -25, 0, 25, 50, 75, 100 [V]  Dołączony wykres zależności prądu emisji elektronów od prądu grzałki.  Dołączony certyfikat kontroli jakości. |  |