

PHỤ LỤC

**Bảng mô tả các tính năng, yêu cầu kỹ thuật cơ bản bóng phát tia X
thay thế cho hệ thống CT Scanner 16 lát cắt,**

Model: Somatom Scope, hãng sản xuất: Siemens/Đức

*(Đính kèm Thông báo số /BVĐK ngày tháng năm 2025
của Bệnh viện đa khoa tỉnh Quảng Ngãi)*

STT	Tên linh kiện/phụ kiện	Mô tả các tính năng, yêu cầu kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng	Thời gian thực hiện
1	Bóng phát tia X	I. YÊU CẦU CHUNG - Thiết bị mới 100%. - Năm sản xuất: từ năm 2025 trở về sau II. CẤU HÌNH CUNG CẤP - Bóng phát tia X: 01 cái III. YÊU CẦU KỸ THUẬT - Dòng bóng: khoảng từ 20mA-345 mA - Dải điện áp cao áp: 80 KV đến 130 KV - Khả năng trữ nhiệt Anode: ≥ 5 MHU - Kích thước tiêu điểm nhỏ nhất $\leq 0,8\text{mm} \times 0,5\text{mm}$ - Kích thước tiêu điểm lớn nhất $\geq 0,8\text{mm} \times 0,7\text{mm}$ - Công suất định danh đầu vào tiêu điểm nhỏ (F1) $\geq 28\text{kW}$ - Công suất định danh đầu vào tiêu điểm lớn (F2) $\geq 45\text{kW}$ - Tần số Anode tối đa 160 Hz - Dòng điện tối đa sợi đốt cathode 7,5 A - Hiệu suất tản nhiệt liên tục của hệ thống: $\geq 3,8$ kW - Góc Anode 7 độ - Bộ lọc giảm liều (Filtration) $\geq 5,5$ mm Al /140 kV III. Các yêu cầu khác: Bóng phát tia X phải tương thích hoàn toàn với máy CT 16 lát cắt Siemens đang sử dụng tại Bệnh viện.	Gói	01	Thực hiện sau khi bóng phát tia X đang sử dụng được đánh giá là hư hỏng cần thay thế
2	Thời gian bảo hành bóng phát tia là 12 tháng hoặc theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất của bóng phát tia tùy theo điều kiện nào đến trước kể từ ngày nghiệm thu bàn giao đưa vào sử dụng.				