

Hà Nội, ngày 04 tháng 6 năm 2026

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam

Bệnh viện đa khoa Đức Giang có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu: **Mua sắm dự trữ Bóng phát tia X cho máy chụp cắt lớp 128 dãy (Optima CT 660)/ Hãng sx: GE,** Với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu và tiếp nhận báo giá:

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện đa khoa Đức Giang, Địa chỉ: Số 54, phố Trường Lâm, Phường Việt Hưng, TP Hà Nội.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Đ/ c Vũ Cường, Phó Trưởng phòng VTTB, ĐT: 0914864168 hoặc số 024 38711751 để được hỗ trợ
- Cách thức nhận báo giá:
 - Nhận trực tiếp tại bộ phận Văn thư Bệnh viện - Tầng 1- Tòa A- BVĐK Đức Giang.
 - Nhận qua email: + cuongvu.ducgiang@gmail.com
+ vtbtyducgiang@gmail.com
- Thời hạn nhận báo giá: từ 08h ngày 04 tháng 6 năm 2026 đến trước 17 h ngày 14 tháng 6 năm 2026

Các báo giá nhận được sau thời điểm trên sẽ không được xem xét.

- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: tối thiểu 90 ngày kể từ ngày 14 tháng 6 năm 2026.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Danh mục hàng hóa dịch vụ (Biểu chi tiết kèm theo).
 - Địa điểm cung cấp, lắp đặt, các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo dưỡng: tại khoa Chẩn đoán hình ảnh-Bệnh viện đa khoa Đức Giang
 - Thời gian thực hiện: 365 ngày
 - Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Thanh toán theo lần sau khi thực hiện xong theo hợp đồng và hồ sơ hợp lệ.
 - Các thông tin khác (nếu có): Không
- Trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu VT, VTTB.



GIÁM ĐỐC

Đỗ Đình Tùng

Gói 2: Mua sắm dự trữ Bóng phát tia X cho hệ thống máy chụp cắt lớp 128 dãy (Optima CT 660)

A. Danh mục hàng hóa, số lượng:

Stt	Tên hàng hóa, dịch vụ	Đơn vị	Số lượng
1	Gói thầu số 02: Mua sắm dự trữ Bóng phát tia X cho hệ thống máy chụp cắt lớp 128 dãy (Optima CT 660)	Cái	01

B. Yêu cầu thông số kỹ thuật:

1. Yêu cầu chung:

- Ký mã hiệu: D3887T
- Hãng sản xuất: GE
- Năm sản xuất: từ năm 2026 trở về sau.
- Hàng hóa mới 100%
- Bóng phát tia X phải tương thích đồng bộ máy CT đang dùng tại Bệnh viện Optima CT660 (tương thích về công nghệ, bản quyền).
- Thời gian bảo hành: theo tiêu chuẩn nhà sản xuất nhưng không dưới 1 năm hoặc 6000 ca chụp kể từ ngày ký biên bản bàn giao nghiệm thu.
- Địa điểm thực hiện: tại BVĐK Đức Giang.
- Thời gian giao hàng lắp đặt trong vòng 10 ngày khi có yêu cầu và kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
- Các tài liệu chứng minh nêu rõ thông tin của hàng hóa (đối với từng loại hàng hóa), cụ thể như: Ký mã hiệu (theo quy định của nhà sản xuất); Nhãn mác sản phẩm (theo quy định của nhà sản xuất); Tên nhà sản xuất; Xuất xứ, nước sản xuất.
- Cam kết cung cấp tài liệu khi bàn giao hàng hóa bao gồm Chứng nhận xuất xứ hàng hóa (CO); Chứng nhận chất lượng hàng hóa (CQ); Tờ khai hải quan; Hóa đơn thương mại (Invoice); Vận đơn (Airway bill), Danh sách đóng gói (packing list).
- Nhà thầu nhân lực phải được đào tạo bởi hãng GE/có giấy ủy quyền dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng, sửa chữa hệ thống của hãng tại Việt Nam hoặc giấy tờ chứng minh đủ năng lực thực hiện dịch vụ. Sau khi lắp đặt máy hoạt động tốt đáp ứng tiêu chuẩn của nhà sản xuất.

Mục 2. Yêu cầu kỹ thuật:

1. Bóng phát tia X dùng cho máy chụp cắt lớp Optima CT660.

Thông số kỹ thuật đạt tối thiểu theo yêu cầu sau:

Lỗi bóng tiêu điểm kép:

- + Tiêu điểm nhỏ (giá trị định danh)
 - $\leq 0.9 \times 0.7$ chuẩn IEC 60336:2005
 - $\leq 0.7 \times 0.6$ chuẩn IEC 60336:1993
 - Mức tải: khoảng 120kV, 100mA
- + Tiêu điểm lớn (giá trị định danh)
 - $\geq 1.2 \times 1.1$ chuẩn IEC 60336:2005
 - $\geq 0.9 \times 0.9$ chuẩn IEC 60336:1993
 - Mức tải: khoảng 120kV, 300mA

Góc tới của bia: 7°

Tỉ số nhiệt

Anode

Hàm lượng nhiệt Anode tối đa: ≥ 5.0 MJ

Công suất đầu vào Anode định danh: ≥ 72 kW



Bóng

Hàm lượng nhiệt bóng tối đa: ≥ 7.7 MJ

Tản nhiệt liên tục tối đa: ≥ 4.8 kW (Công suất Anode liên tục tối đa 3.5 kW)

Vỏ bóng

Điện áp cực đại, Anode tới Cathode: ≥ 140 kV

Dòng rò kỹ thuật tại 140kV: khoảng 25mA

Chấn tĩa cho khung bóng: tương đương ≥ 4.9 mm Al tại 70-75kV

Trường nhìn: ≥ 40 mm

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm:

- + Kiểm tra và thử nghiệm hàng hóa trên cơ sở phù hợp với yêu cầu quy định tại Chương V.
- + Bên bán hàng phải kiểm tra thử nghiệm hàng hóa trước khi bàn giao cho bên mua, chi phí kiểm tra thử nghiệm do bên bán chịu trách nhiệm. Nếu hàng hóa không đảm bảo chất lượng theo khuyến cáo của chính hãng sản xuất và theo các quy định của pháp luật Việt Nam, bên bán có trách nhiệm thu hồi và phải chịu mọi chi phí. Bên mua không phải chịu chi phí này.
- + Trong thời gian bảo hành, nếu phát hiện hàng hóa đang sử dụng có dấu hiệu hư hỏng hoặc không đảm bảo chất lượng theo khuyến cáo của chính Hãng sản xuất và theo các quy định của pháp luật Việt Nam, Bên mời thầu có quyền kiểm tra hoặc thử nghiệm lại. Trong trường hợp xác định hàng hóa không đủ chất lượng do lỗi của Nhà thầu, tùy theo yêu cầu của Bên mời thầu, Nhà thầu phải bồi thường phần giá trị hàng hóa không đủ chất lượng trên hoặc đổi lại toàn bộ hàng hóa đạt chất lượng theo quy định của hợp đồng và bồi hoàn cho Bên mời thầu mọi chi phí liên quan.

