

Số: 1560 /BVUBĐN-ĐVĐT

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 09 năm 2026

Về việc mời cung cấp thông tin báo giá
cho KHLCNT dự toán mua sắm: Mua sắm vật
tư, phụ kiện thay thế cho hệ thống CT Scanner
16 lát cắt/vòng quay và hệ thống CT Scanner
128 lát cắt/vòng quay tại Bệnh viện Ung bướu
Đà Nẵng.

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Quý Công ty, đơn vị

Hiện nay, Bệnh viện Ung bướu Đà Nẵng có nhu cầu tiếp nhận báo giá để
tham khảo, lập kế hoạch, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu:
Mua sắm vật tư, phụ kiện thay thế cho hệ thống CT Scanner 16 lát cắt/vòng
quay và hệ thống CT Scanner 128 lát cắt/vòng quay tại Bệnh viện Ung bướu
Đà Nẵng. Bệnh viện Ung bướu Đà Nẵng trân trọng kính mời Quý công ty, đơn
vị tham gia báo giá, với nội dung cụ thể như sau:

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

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Ung bướu Đà Nẵng.
- Địa chỉ: Đường Hoàng Thị Loan, Phường Hòa Khánh, thành phố Đà
Nẵng; Điện thoại: 02363.717.233
- Thời gian và hình thức tiếp nhận báo giá:

3.1. Hình thức tiếp nhận báo giá:

- Bệnh viện Ung bướu Đà Nẵng tiếp nhận báo giá thông qua Hệ thống
mạng đấu thầu quốc gia tại địa chỉ: <https://muasamcong.mpi.gov.vn>.
- Đồng thời, gửi bản giấy báo giá về cho Bệnh viện Ung bướu Đà Nẵng,
Đường Hoàng Thị Loan, Phường Hòa Khánh, Thành phố Đà Nẵng. Bản giấy
báo giá phải được ký, đóng dấu xác nhận của Công ty, ghi rõ ngày, tháng, năm
báo giá và được đóng dấu giáp lai (trong trường hợp báo giá có nhiều tờ).

**3.2. Thời gian: Thời gian nộp báo giá bắt đầu từ ngày 16/09/2026 đến
trước 09h00 ngày 28/09/2026.**

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Danh mục hàng hóa: (theo phụ lục 01, phụ lục 02 đính kèm).
 - Địa điểm cung cấp: Bệnh viện Ung bướu Đà Nẵng, Đường Hoàng Thị
Loan, Phường Hòa Khánh, thành phố Đà Nẵng.
- Hồ sơ báo giá phải cung cấp tối thiểu các nội dung chính như sau:
 - Catalogue/Tài liệu kỹ thuật của hàng hóa báo giá.
 - Bảng chào đáp ứng kỹ thuật của hàng hóa báo giá (theo phụ lục 03 đính
kèm).
 - Giá báo giá là giá trọn gói cung cấp, lắp đặt, bảo hành thiết bị và đã bao
gồm thuế VAT, các loại thuế, phí và lệ phí (nếu có).



- Các hồ sơ khác có liên quan (nếu có).
- Thời gian hiệu lực của báo giá: 90 ngày kể từ ngày 28/09/2026.

*** Lưu ý:**

- Nhà thầu gửi kèm Bảng chào đáp ứng kỹ thuật, Catalogue/Tài liệu kỹ thuật của hàng hóa báo giá cùng Báo giá qua Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia tại địa chỉ: <https://muasamcong.mpi.gov.vn>.

- Đơn vị cung cấp báo giá chịu trách nhiệm cung cấp thông tin về giá của hàng hóa, dịch vụ phù hợp với khả năng cung cấp của mình và phải bảo đảm việc cung cấp báo giá không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá hoặc nâng khống giá.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- CNTT để đăng trên Website;
- Lưu: VT, K. XNTM, ĐVĐT.



Nguyễn Thanh Hùng





PHỤ LỤC 01
DANH MỤC HÀNG HÓA

(Kèm theo Yêu cầu báo giá số 1560 /BVUBĐN-ĐVĐT ngày 15 tháng 9 năm 2026 của Bệnh viện Ung bướu Đà Nẵng)

STT	Danh mục hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật và các yêu cầu khác của hàng hóa	Địa điểm giao hàng	Đơn vị tính	Khối lượng	Ghi chú
1	Bóng phát tia X (Dùng cho hệ thống CT Scanner 16 lát cắt/vòng quay)	Phụ lục 02 đính kèm	Bệnh viện Ung bướu Đà Nẵng; Địa chỉ: Đường Hoàng Thị Loan, Phường Hòa Khánh, Thành phố Đà Nẵng	Cái	1	
2	Bóng phát tia X (Dùng cho hệ thống CT Scanner 128 lát cắt/vòng quay)	Phụ lục 02 đính kèm	Bệnh viện Ung bướu Đà Nẵng; Địa chỉ: Đường Hoàng Thị Loan, Phường Hòa Khánh, Thành phố Đà Nẵng	Cái	1	
3	Bộ kẹp cáp tín hiệu của bộ thu nhận ảnh, chuyên dụng dành cho máy CT	Phụ lục 02 đính kèm	Bệnh viện Ung bướu Đà Nẵng; Địa chỉ: Đường Hoàng Thị Loan, Phường Hòa Khánh, Thành phố Đà Nẵng	Cái	1	

PHỤ LỤC 02
CẤU HÌNH, TÍNH NĂNG KỸ THUẬT
VÀ CÁC YÊU CẦU KHÁC CỦA HÀNG HÓA
(Kèm theo Yêu cầu báo giá số 1560 /BVUBND-ĐVĐT ngày 15 tháng 9 năm 2026 của Bệnh viện Ung bướu Đà Nẵng)

1/ BÓNG PHÁT TIA X (DÙNG CHO HỆ THỐNG CT SCANNER 16 LÁT CẮT/VÒNG QUAY)

Stt	Nội dung	Ghi chú
	Bóng phát tia X (dùng cho Hệ thống CT Scanner 16 lát cắt/vòng quay)	
	Số lượng: 01 Cái	
I	Yêu cầu chung	
	Bóng phát tia X phải sử dụng được với Hệ thống CT Scanner 16 lát cắt/vòng quay có nhãn hiệu: Brighspeed do hãng G.E sản xuất hiện có tại bệnh viện.	
	Hàng hóa mới 100%, nguyên đai nguyên kiện, sản xuất theo tiêu chuẩn chính hãng.	
	Hiệu chuẩn toàn bộ hệ thống, hoàn thiện cài đặt, đồng bộ các thông số đảm bảo hệ thống sau khi hoàn tất thay linh kiện sẽ hoạt động bình thường, ổn định theo tiêu chuẩn hãng sản xuất.	
II	Chỉ tiêu kỹ thuật:	
1	Lỗi bóng tiêu điểm kép:	
	Kích thước tiêu điểm (Theo tiêu chuẩn IEC 60336 hoặc tương đương) + Tiêu điểm nhỏ: $\leq 0,7 \times 0,6 \text{ mm}$ + Tiêu điểm lớn: $\leq 0,9 \times 0,9 \text{ mm}$	
	Góc tới của Anode: $\leq 10^\circ$	
	Tốc độ quay: ≥ 8400 vòng/phút.	
	Công suất tối đa: $\geq 50 \text{ kW}$.	
2	Thông số nhiệt	
	- Công suất trữ nhiệt:	
	Anode: $\geq 6300 \text{ KHU}$	
	Vỏ: $\geq 5500 \text{ KHU}$	
	- Tản Nhiệt:	
	Anode: tối đa $\geq 840 \text{ KHU/phút}$.	
	Tốc độ tản nhiệt liên tục của bóng: $\geq 300 \text{ KHU/phút}$.	
3	Phần vỏ bóng	
	Vỏ bóng chế tạo từ nhôm hoặc tương đương, giảm rò rỉ bức xạ	
	Có bộ trao đổi nhiệt và quạt làm mát	
	Có công tắc/ cảm biến an toàn áp suất dầu bên trong bóng	



Stt	Nội dung	Ghi chú
	Có công tắc/ cảm biến nhiệt để kiểm soát nguồn nhiệt trong bóng	
	Điện thế lớn nhất giữa Anode và Cathode: ≥ 140 kVp.	



2/ BÓNG PHÁT TIA X (DÙNG CHO HỆ THỐNG CT SCANNER 128 LÁT CẮT/VÒNG QUAY)

Stt	Nội dung	Ghi chú
	Bóng phát tia X (Dùng cho hệ thống CT scanner 128 lát cắt/ vòng quay)	
	Số lượng: 01 Cái	
I	Yêu cầu chung	
	Bóng phát tia X phải sử dụng được với hệ thống máy CT scanner 128 lát cắt/ vòng quay có nhãn hiệu: Optima CT660 do hãng G.E sản xuất hiện có tại bệnh viện.	
	Hàng hóa mới 100%, nguyên đai nguyên kiện, sản xuất theo tiêu chuẩn chính hãng.	
	Hiệu chuẩn toàn bộ hệ thống, hoàn thiện cài đặt, đồng bộ các thông số đảm bảo hệ thống sau khi hoàn tất thay linh kiện sẽ hoạt động bình thường, ổn định theo tiêu chuẩn hãng sản xuất	
II	Thông số kỹ thuật	
	- Số lượng tiêu điểm: ≥ 2 - Kích thước tiêu điểm + Tiêu điểm nhỏ: • $\leq 0.9 \times \leq 0.7$ Theo tiêu chuẩn IEC 60336 hoặc tương đương • $\leq 0.7 \times \leq 0.6$ Theo tiêu chuẩn IEC 60336 hoặc tương đương • Thông số tải: $\geq 120\text{kV}$, $\geq 100\text{mA}$ + Tiêu điểm lớn: • $\leq 1.2 \times \leq 1.1$ Theo tiêu chuẩn IEC 60336 hoặc tương đương • $\leq 0.9 \times \leq 0.9$ Theo tiêu chuẩn IEC 60336 hoặc tương đương • Thông số tải: $\geq 120\text{kV}$, $\geq 300\text{mA}$	
	- Góc tấm bia: $\geq 7^\circ$	
	- Thông số nhiệt	
	+ Anode: • Khả năng trữ nhiệt tối đa của Anode: $\geq 4.7 \text{ MJ}$ • Công suất: $\geq 72\text{kW}$	
	+ Bóng: • Khả năng trữ nhiệt tối đa của bóng: $\geq 7.4 \text{ MJ}$ • Công suất tản nhiệt liên tục tối đa: $\geq 4.8 \text{ kW}$ (công suất tản nhiệt liên tục tối đa của Anode $\geq 3.5 \text{ kW}$)	
	+ Vỏ bóng: • Điện áp tối đa anode - cathode: $\geq 140\text{kV}$ • Hệ số dòng rò kỹ thuật: $140 \text{ kV} \leq 25 \text{ mA}$ • Độ dày vỏ bóng tối thiểu ở mức 70kV: $\geq 4.8 \text{ mm Al}$	

PHỤ LỤC 03
BẢNG CHÀO ĐÁP ỨNG KỸ THUẬT

(Đính kèm Báo giá ngày..... tháng..... năm của Công ty.....)

Tên nhà thầu:

Số điện thoại:

Stt	Nội dung yêu cầu của Yêu cầu báo giá (Phụ lục số 02)	Đáp ứng của Báo giá	Nội dung tham chiếu
1	Tên mặt hàng: Số lượng:	Tên mặt hàng: Ký mã hiệu: ... Hãng sản xuất: Xuất xứ: Hãng chủ sở hữu (hãng/nước): Số lượng: Năm sản xuất: ...	
I	Yêu cầu chung	Yêu cầu chung	
	-	-	
II	Yêu cầu thông số kỹ thuật	Yêu cầu thông số kỹ thuật	
	-	-	