

Số: 35 /TM - BVUB

Bắc Ninh, ngày 06 tháng 5 năm 2026

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Các đơn vị cung ứng.

Căn cứ Luật Đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23/6/2023 được sửa đổi, bổ sung bởi Luật số 57/2024/QH15 ngày 29/11/2024, Luật số 90/2025/QH15 ngày 25/6/2025;

Nghị định số 214/NĐ-CP ngày 04/8/2025 của Chính phủ Quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Bệnh viện Ung bướu Bắc Ninh có kế hoạch mua sắm: Mua linh kiện thay thế máy xạ.

Yêu cầu phạm vi cung cấp hàng hóa chi tiết tại **Phụ lục 01** kèm theo.

Kính đề nghị các Công ty/ Đơn vị quan tâm và có đủ kinh nghiệm, năng lực, điều kiện kinh doanh theo quy định của pháp luật, gửi bản Báo giá theo mẫu tại **Phụ lục 02** để Bệnh viện có căn cứ xây dựng giá dự toán của gói thầu.

Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Bản giấy: Phòng Văn thư, Bệnh viện Ung bướu Bắc Ninh, Đường Phạm Ngọc Thạch, Phường Đa Mai, Tỉnh Bắc Ninh. Người nhận Nguyễn Trọng Quyền phòng Vật tư- TBYT.

- Bản điện tử: bvub.syt@bacninh.gov.vn

- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ thời điểm phát hành báo giá đến trước 16h30p ngày 20 tháng 05 năm 2026.

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

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, HSĐT.



GIÁM ĐỐC

Nguyễn Danh Song

PHỤ LỤC: 01

(Kèm theo thư mời số 35 /TM - BVUB ngày 06 tháng 5 năm 2026 của Bệnh viện Ung bướu Bắc Ninh)

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	Chiết áp cho máy xạ trị gia tốc (Potentiometer, 20K, Single)	• Giá trị điện trở: 20K ohms • Dung sai điện trở: $\pm 10\%$. • Giá trị tuyến tính độc lập: $\pm 1\%$. • Góc quay điện hiệu dụng: $340^\circ \pm 3^\circ$ • Độ mịn của đầu ra: 0.1 % • Công suất danh định: 1.5 W (tại nhiệt độ $+70^\circ\text{C}$), 0 W (tại nhiệt độ $+125^\circ\text{C}$). • Điện trở cách ly (500VDC): Tối thiểu 1000 megohms. • Dải nhiệt độ hoạt động: từ -40°C đến $+125^\circ\text{C}$. • Tuổi thọ: ≥ 1000 giờ, công suất $\geq 1.5\text{W}$. • Khối lượng: ≤ 32 gam • Kích thước: - Đường kính ngoài: 33.34 mm. - Đường kính trục: 6.345 mm + .000/-0.008mm Tương thích với máy xạ trị gia tốc Model: Synergy Platform Hãng sản xuất: Elekta Nước sản xuất: Anh	Cái	02	
2	Chiết áp cho máy xạ trị gia tốc (Potentiometer, 20K,10T)	- Giá trị điện trở tiêu chuẩn: 20K ohms; - Dung sai điện trở: $\pm 10\%$	Cái	02	

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		- Giá trị tuyến tính độc lập: $\pm 0.15\%$ - Góc quay hiệu dụng: $3600^\circ \pm 10^\circ, -2^\circ$; - Công suất: 2 watt (tại nhiệt độ 70°C) - Trở kháng cách ly (tại 500 VDC): 1000 megohms (nhỏ nhất); - Dải nhiệt độ hoạt động : $+1^\circ\text{C}$ đến $+125^\circ\text{C}$ - Trọng lượng: Xấp xỉ 28g - Đường kính thân ngoài: 22.23mm - Đường kính trục: 6.34mm Tương thích với máy xạ trị gia tốc Model: Synergy Platform Hãng sản xuất: Elekta Nước sản xuất: Anh			
3	Bộ chuyển động lá MLC máy xạ trị gia tốc (Motor Assembly)	- Điện áp định mức: 12V - Công suất định mức: 0.165W - Dòng điện định mức: 17 mA - Công suất tối đa: 0.913W - Hiệu suất tối đa: 84.1% - Dòng điện khởi động: 90 mA - Khối lượng: 15.4g Tương thích với máy xạ trị gia tốc Model: Synergy Platform Hãng sản xuất: Elekta Nước sản xuất: Anh	Cái	02	

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
4	Ống lá MLC máy xạ trị gia tốc (Kit Bm, leadscrew assembly)	• Độ dài: - Chỉ trục dẫn: 130mm - Toàn bộ linh kiện: 150mm • Đường kính ngoài của trục dẫn: 2.5mm • Bước ren: 0.5mm • Vật liệu: thép Tương thích với máy xạ trị gia tốc Model: Synergy Platform Hãng sản xuất: Elekta Nước sản xuất: Anh	Cái	02	
5	Chổi than motor trục Z (Z-Drive Motor Brush(4OFF))	- Một bộ gồm 4 chiếc chổi than; - Kích thước mỗi chổi than: 12mm x 9mm x 6mm(Dài x Rộng x dày); - Vật liệu chổi than: Carbon. Tương thích với máy xạ trị gia tốc Model: Synergy Platform Hãng sản xuất: Elekta Nước sản xuất: Anh	Bộ	01	
	Tổng 05 danh mục				

PHỤ LỤC 2: MẪU BÁO GIÁ*(Kèm theo Thư mời báo giá số**/TM-BVUB ngày**/**/2026)***TÊN ĐƠN VỊ CUNG CẤP DỊCH VỤ****CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập - Tự do - Hạnh phúc***.....ngày.....tháng..... năm 2026***BÁO GIÁ**

Kính gửi: Bệnh viện Ung bướu Bắc Ninh

(Tên đơn vị):

Địa chỉ:

Căn cứ vào thư mời báo giá của Bệnh viện Ung bướu Bắc Ninh và khả năng cung cấp của công ty, chúng tôi xin gửi tới Quý viện bản báo giá như sau:

STT	Tên hàng hóa	Tên Thương mại (nếu có)	Chủng loại/ký mã hiệu sản phẩm	Mã HS (nếu có)	Thông số Kỹ thuật	Hãng, nước sản xuất	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá Có VAT	Chi phí cho các dịch vụ liên quan	Thành tiền VAT	Ghi chú
1													
2													
3													
....													
(n)													

Báo giá có hiệu lực:...ngày, kể từ ngày báo giá. (Hiệu lực tối thiểu 180 ngày)

Đại diện hợp pháp của đơn vị báo giá*(Ký, ghi rõ chức danh, họ tên và đóng dấu)*