

Số: 3966/YCBG-BVĐKBN2
V/v yêu cầu báo giá gói thầu
Mua sắm vật tư, linh kiện thay thế cho
hệ thống xạ trị gia tốc Precise/Elekta

Bắc Ninh, ngày 28 tháng 4 năm 2026

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Gói thầu: Mua sắm vật tư, linh kiện thay thế cho hệ thống xạ trị gia tốc Precise/Elekta

Thuộc dự toán mua sắm: Mua sắm vật tư, linh kiện thay thế cho hệ thống xạ trị gia tốc Precise/Elekta

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

Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2 có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, làm cơ sở tổ chức mua sắm gói thầu: Mua sắm vật tư, linh kiện thay thế cho hệ thống xạ trị gia tốc Precise/Elekta thuộc dự toán mua sắm: Mua sắm vật tư, linh kiện thay thế cho hệ thống xạ trị gia tốc Precise/Elekta với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2.

Địa chỉ: Đường Nguyễn Quyền - Phường Võ Cường - Tỉnh Bắc Ninh.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

- Họ và tên: Nguyễn Thị Nga

- Chức vụ: Văn thư

- Số điện thoại: 0222.3821.242

- Địa chỉ email: bvdkbacninh@gmail.com

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2 tiếp nhận báo giá theo một trong các cách thức sau:

- *Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Văn thư - Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2 -*

Đường Nguyễn Quyền - Phường Võ Cường - Tỉnh Bắc Ninh.

- Hoặc nhận qua email (bản quét PDF đã có chữ ký, đóng dấu đỏ Công ty và file excel) theo địa chỉ: bvdkbacninh@gmail.com

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày 29 tháng 4 năm 2026 đến trước 11h30' ngày 8 tháng 5 năm 2026.

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

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 8 tháng 5 năm 2026.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục hàng hoá, dịch vụ yêu cầu chi tiết: *Theo Phụ lục đính kèm.*

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản hàng hoá:

- Địa điểm giao hàng: Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2, đường Nguyễn Quyền, phường Võ Cường, tỉnh Bắc Ninh.

3. Thời gian thực hiện hợp đồng dự kiến: 12 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:

- Không tạm ứng.

- Thanh toán bằng chuyển khoản.

- Thanh toán trong vòng 90 ngày kể từ ngày hoàn tất các thủ tục thanh toán (hóa đơn, biên bản bàn giao và các chứng từ liên quan) bên mua sẽ chuyển khoản toàn bộ số tiền đã mua hàng hóa cho bên bán.

5. Các thông tin khác (nếu có).

- Chất lượng hàng hoá mới 100%

- Bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.

- Báo giá đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí (nếu có)... Và các khoản chi phí khác có liên quan, bên mua không phải trả thêm bất kỳ khoản chi phí nào khác./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Công thông tin điện tử UBND tỉnh (đăng tải);
- Công thông tin điện tử SYT (đăng tải);
- Phòng TCKT (đăng tải trên HT mạng ĐT Quốc gia);
- Phòng Công nghệ thông tin (đăng tải trên website của BV);
- Lưu VT, HỖXDG.

GIÁM ĐỐC

Hạ Bá Chân

Phụ lục: Yêu cầu về tính năng, yêu cầu kỹ thuật

Gói thầu: Mua sắm vật tư, linh kiện thay thế cho hệ thống xạ trị gia tốc
Precise/Elekta

Thuộc dự toán mua sắm: Mua sắm vật tư, linh kiện thay thế cho hệ thống xạ trị
gia tốc Precise/Elekta

(Kèm theo yêu cầu báo giá số: 3966/YCBG-BVĐKBN2 ngày 28/4/2026 của
Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2)

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu về tính năng, yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
1	Thyratron cho máy xạ trị gia tốc	<ul style="list-style-type: none">- Điện áp anode cực đại: 35 kV- Dòng điện anode cực đại: 3.0 kA- Dòng điện anode trung bình: 2.0 A- Điện áp đốt nóng Cathode: 6.3 V \pm0.5V- Dòng điện đốt nóng Cathode: 22.5 A- Nhiệt độ làm việc tối đa: 150°C- Dung môi làm mát: Làm mát bằng không khí.- Kích thước:<ul style="list-style-type: none">+ Chiều cao: tối đa 165 mm \pm1mm+ Đường kính: 111 mm \pm1mm- Tương thích với hệ thống xạ trị gia tốc, Model: Precise, hãng: Elekta	Cái	01
2	Bo mạch giao tiếp dùng cho magnetron	<ul style="list-style-type: none">- Cung cấp tín hiệu điều khiển đến các bo mạch UPD.- Xử lý các mẫu dòng điện và điện áp của đầu ra bo mạch UPD và gửi dữ liệu phản hồi đến hệ thống điều khiển TCS.- Tương thích với hệ thống xạ trị gia tốc, Model: Precise, hãng: Elekta	Cái	01
3	Magnetron cho máy xạ trị gia tốc	<ul style="list-style-type: none">- Công suất đầu ra tối đa: 5 MW- Làm mát: Bằng nước và khí hoặc nước và khí SF6- Điện áp đốt nóng: 13V- Dòng đốt nóng: 14A- Dải tần khoảng 2856 - 2859 MHz- Dòng điện cực đại Tuner: \pm 5A- Công suất đầu vào (trung bình): 7.0 KW- Tương thích với hệ thống xạ trị gia tốc, Model: Precise, hãng: Elekta	Cái	01

4	Lá phản xạ REFLECTOR	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước của các tấm phản xạ: 2.6mm x 4mm (Dài x Rộng) - Kích thước của tấm phản xạ tham chiếu hình tròn: đường kính 4.8 mm. - Tương thích với hệ thống xạ trị gia tốc, Model: Precise, hãng: Elekta 	Cái	01
5	Bộ chuyển động lá MLC máy xạ trị gia tốc	<ul style="list-style-type: none"> - Điện áp định mức: 12V - Công suất định mức: 0.165W - Dòng điện định mức: 17 mA - Công suất tối đa: 0.913W - Dòng điện khởi động: 90 mA - Tương thích với hệ thống xạ trị gia tốc, Model: Precise, hãng: Elekta 	Cái	01
6	Ống lá của máy xạ trị gia tốc	<ul style="list-style-type: none"> - 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 hệ thống xạ trị gia tốc, Model: Precise, hãng: Elekta 	Cái	01
7	Gương phản xạ trường chiếu vị trí lá chuẩn trục	<ul style="list-style-type: none"> - Vật liệu của bề mặt gương: Aluminized polyester film. - Vật liệu của khung gương: Hợp kim thép. - Độ phản xạ ánh sáng của gương: > 95%. - Tương thích với hệ thống xạ trị gia tốc, Model: Precise, hãng: Elekta 	Cái	01
8	Bo mạch tín hiệu nguồn MLC cho máy xạ trị gia tốc	<ul style="list-style-type: none"> - Điều khiển độc lập chuyển động của 40 lá chì. - Có các đèn LED chỉ thị trạng thái nguồn: + Đèn LED chỉ thị nguồn tín hiệu. + Đèn LED chỉ thị nguồn cấp mô tơ. - Tương thích với hệ thống xạ trị gia tốc, Model: Precise, hãng: Elekta 	Cái	01
9	Bộ lõi lọc làm mát máy xạ trị gia tốc	<ul style="list-style-type: none"> - Bao gồm: 02 lõi lọc 5 micron. - Vật liệu: Vải không dệt và lõi nhựa. - Tương thích với hệ thống xạ trị gia tốc, Model: Precise, hãng: Elekta 	Bộ	01

Mẫu báo giá

Gói thầu: Mua sắm vật tư, linh kiện thay thế cho hệ thống xạ trị gia tốc
Precise/Elekta

Thuộc dự toán mua sắm: Mua sắm vật tư, linh kiện thay thế cho hệ thống xạ trị
gia tốc Precise/Elekta

BÁO GIÁ

Kính gửi: ... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá]

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của.... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo
giá], chúng tôi....[ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp
nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung
là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cho các
loại vật tư, hoá chất, thiết bị y tế như sau:

1. Báo giá cho các thiết bị y tế và dịch vụ liên quan

STT	STT theo yêu cầu báo giá	Danh mục hàng hóa	Ký, mã, nhãn hiệu, model	Hãng sản xuất	Đặc tính kỹ thuật, thông số kỹ thuật	Mã HS (nếu có)	Nước sản xuất	Số lượng/ khối lượng	Đơn vị tính	Đơn giá (VND)	Thành tiền (VND)	Thuế suất (%)
1		Hàng hoá A										
2		Hàng hoá B										
n		...										

2. Báo giá đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí (nếu có)....và các khoản
chi phí khác có liên quan, bên mua không phải trả thêm bất kỳ khoản chi phí nào
khác.

3. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: 90 ngày, kể từ ngày 8/5/2026.

4. Chúng tôi cam kết:

- Chịu trách nhiệm về việc cung cấp thông tin về giá của hàng hóa, dịch vụ
phù hợp với khả năng cung cấp của mình và 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.

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy
chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh
hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh
toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.

....., ngày.... tháng....năm....

Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp

(Ký tên, đóng dấu (nếu có))