

## THƯ MỜI BÁO GIÁ

Áp dụng đối với gói thầu cung cấp dịch vụ sửa chữa, bảo dưỡng, kiểm định, hiệu chuẩn trang thiết bị y tế

**Kính gửi: Các nhà cung cấp dịch vụ tại Việt Nam**

Căn cứ Luật Quản lý, sử dụng tài sản công ngày 21/6/2017;

Căn cứ Luật Đấu thầu ngày 23 tháng 6 năm 2023, được sửa đổi bổ sung tại Luật số 57/2024/QH15; Luật số 90/2025/QH15;

Căn cứ Nghị định số 214/2025/NĐ-CP ngày 04/8/2024 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành luật đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Quyết định số 1572/QĐ-SYT ngày 31 tháng 12 năm 2025 của Sở Y tế tỉnh Bắc Ninh về việc giao dự toán thu, chi ngân sách nhà nước năm 2026 (lần 1);

Căn cứ Quyết định số 203/QĐ- BV ngày 27/03/2026 về việc Phê duyệt danh mục, số lượng và nội dung công việc và nguồn vốn dự toán mua sắm của gói thầu: Kiểm tra, bảo trì, bảo dưỡng hệ thống máy chụp cắt lớp vi tính năm 2026 của Bệnh viện đa khoa Hiệp Hòa.

Bệnh viện đa khoa Hiệp Hòa 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: Kiểm tra, bảo trì, bảo dưỡng hệ thống máy chụp cắt lớp vi tính năm 2026 của Bệnh viện đa khoa Hiệp Hòa 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 Hiệp Hòa.

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

- Người nhận báo giá: Nguyễn Thế Huy

- Chức Vụ: Trưởng khoa Dược – TTBYT

- SĐT: 0914.815.481

3. Cách thức tiếp nhận báo giá: tiếp nhận báo giá theo một trong các cách thức sau:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Khoa Dược- VTTBYT -Bệnh viện đa khoa Hiệp Hòa; Địa chỉ: Thôn số 3 - Xã Hiệp Hoà – Tỉnh Bắc Ninh.

- Nhận qua email: ttythiephoa24007@gmail.com

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 15h ngày 30 tháng 03 năm 2026 đến trước 17h, ngày 09 tháng 04 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 09 tháng 04 năm 2026.

## II. Nội dung yêu cầu báo giá

1. Danh mục thiết bị y tế bảo trì, bảo dưỡng được mô tả ngắn gọn theo bảng sau:

ST T	Danh mục trang thiết bị y tế	Nội dung công việc	Đơn vị tính	Số lượng	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành
1	Kiểm tra, bảo trì, bảo dưỡng hệ thống máy chụp cắt lớp vi tính Model: Supria Hãng sản xuất: Hitachi- Nhật Bản	- Có kế hoạch kiểm tra, bảo trì định kỳ toàn bộ hệ thống 03 tháng/1 lần, nội dung bảo trì định kỳ theo nội dung bảo trì của hãng sản xuất thiết bị (Có phụ lục kèm theo)	Năm	01	Bệnh viện Đa khoa Hiệp Hòa	
Tổng 01 danh mục						

2. Địa điểm cung cấp, các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế: *cung cấp, vận chuyển vật tư, hóa chất đến tận khoa Dược - VTTBYT của Bệnh viện đa khoa Hiệp Hòa.*

3. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Thanh toán đầu quý này cho quý trước sau khi đơn vị đã nhận đủ các loại giấy tờ cần thiết để phục vụ cho thanh toán.

4. Các thông tin khác (nếu có).

Nơi nhận:

- Lưu HS;
- Đăng website đơn vị;



**PHỤ LỤC NỘI DUNG BẢO TRÌ ĐỊNH KỲ THEO NỘI DUNG BẢO TRÌ CỦA HÃNG SẢN XUẤT THIẾT BỊ**

TT	Tên dịch vụ	Chi tiết công việc				Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú	
1	2	3				4	5	6	
1	Kiểm tra, bảo trì, bảo dưỡng hệ thống máy chụp cắt lớp vi tính Model:Supria Hãng sản xuất: Hitachi-Nhật Bản	1.Khung máy (Scanner / Gantry)	Khối	STT	Nội dung kiểm tra	Mục đích	Năm	01	- Khi có sự cố liên quan đến hệ thống, bên A sẽ được hỗ trợ xử lý từ xa. Nếu không khắc phục được thì chậm nhất trong vòng 48 giờ, tính từ thời điểm không xử lý được sự cố, mặc dù đã được hỗ trợ từ xa bên B sẽ cử cán bộ chuyên môn đến để kiểm tra và xử lý - Bên B có kế hoạch kiểm tra, bảo trì định kỳ toàn bộ hệ thống 03 tháng/1 lần, nội dung bảo trì
			1.1	Dây curoa quay khung máy (tiếng kêu)	Kiểm tra (Appendix A)				
				Dây curoa quay khung máy (độ căng)	Kiểm tra , Điều chỉnh (Appendix A)				
			1.2	Phanh từ - khóa khung máy (Gantry)	Kiểm tra				
				Phanh từ - khóa khung máy (Gantry)	Vệ sinh (tham khảo Appendix WS-U)				
			1.3	Encoder / Cảm biến hình ảnh	Vệ sinh (tham khảo Appendix WS-B)				
				Siết chặt các ốc cố định bảng mạch Detector	Kiểm tra / siết chặt				
			Cảm biến thu nhận hình ảnh/Encoder Tape		Kiểm tra (Biến dạng/kết nối)				
			1.4	Cảm biến va trạm (Lift cover and cone cover)	Kiểm tra				
			1.5	Kiểm tra vệ sinh vòng trượt (slip ring)	Vệ sinh (Appendix WS-C)				
Kiểm tra chổi quét tính hiệu	Kiểm tra (Appendix WS-C)								
1.6	Tổ hợp định dạng chùm tia X (Collimator)	Kiểm tra/ Vệ sinh/ Siết chặt							

	1.7	Đèn laser định vị	Kiểm tra
	1.8	Kiểm tra và vệ sinh cửa sổ chùm tia X	Kiểm tra/ Vệ sinh
	1.9	Kiểm tra dây cáp (phần quay và phần tĩnh)	Kiểm tra
	1.10	Kiểm tra phần gá đỡ tổ hợp bóng	Kiểm tra/ Siết Chặt
	1.11	Kiểm tra đầu cuối trên tổ hợp bóng	Kiểm tra/ Vệ sinh/ Siết chặt
	1.12	Kiểm tra phạm vi nghiêng	Kiểm tra
	1.13	PHÍM KHẨN CẤP	Kiểm tra
	1.14	Kiểm tra tốc độ quay Gantry	Kiểm tra
	1.15	Kiểm tra các bảng mạch điện tử	Kiểm tra/ Vệ sinh
	1.16	Kiểm tra toàn bộ nguồn 1 chiều	Kiểm tra (Appendix WS-D, DMS-C)
	1.17	Kiểm tra bộ phận chỉ thị /kiểm soát nhiệt độ khối thu nhận dữ liệu Detector - DMS	45°C±1 (Tham khảo Appendix DMS-B)
	1.18	Kiểm tra intercom	Kiểm tra
	1.19	Bộ thủy lực	Kiểm tra
	1.20	Quạt làm mát khối DMS	Kiểm tra /Vệ sinh (Tham khảo Appendix DMS-D)
	1.21	Quạt làm mát phía trên khung máy	Kiểm tra/ Vệ sinh
	1.22	Đèn laser định vị	Thay thế
2. Giường bệnh nhân (Patient Table)	2.1	Kiểm tra dịch chuyển dọc giường bệnh nhân	Kiểm tra (Tham khảo Installation & Adjustment)
	2.2	Kiểm tra dịch chuyển lên xuống giường bệnh nhân	Kiểm tra (Tham khảo Installation & Adjustment)
	2.3	Kiểm tra chỉ thị đèn LED	Kiểm tra
	2.4	Kiểm tra hoạt động dịch chuyển Giường	Kiểm tra

định kỳ theo nội dung bảo trì của hãng sản xuất thiết bị.

- Sửa chữa miễn phí các sự cố không liên quan tới hư hỏng linh kiện không giới hạn số lần trong năm.

- Trong quá trình kiểm tra và xử lý sự cố, nếu xác định có linh kiện hỏng hóc, không đảm bảo cho hoạt động của hệ thống, bên B có trách nhiệm thông báo tình trạng thiết bị và đề nghị bên B thay thế linh kiện cho hệ thống.

Nếu thống nhất thay thế, hai bên sẽ cùng nhau ký hợp đồng mua

	bệnh nhân theo INDEX		
	2.5	Kiểm tra âm thanh bất thường xuất hiện khi vận hành	Kiểm tra
	2.6	Bảng mạch điện tử	Kiểm tra / vệ sinh
	2.7	Nguồn điện 1 chiều	Kiểm tra (Appendix WT-C)
	2.8	Giá gắn phantom cân chỉnh máy	Kiểm tra
	2.9	Phantom cân chỉnh máy	Kiểm tra
	2.10	Cố định giường bệnh nhân	Kiểm tra/ Siết chặt
	2.11	Kiểm tra ốc	Kiểm tra/ Vệ sinh/ Bôi trơn (Tham khảo Appendix WT-B)
	2.12	Ray trượt	Kiểm tra/ Vệ sinh/ Bôi trơn (Tham khảo Appendix WT-B)
	2.13	Kiểm tra con lăn	Kiểm tra/ Vệ sinh
	2.14	Kiểm tra ổ trục cơ cấu dịch chuyển dọc giường bệnh nhân	Kiểm tra (Tham khảo Appendix WT-J)
	2.15	Kiểm tra trục vít của cơ cấu dịch chuyển dọc giường bệnh nhân	Kiểm tra /Bôi trơn ( Tham khảo Appendix WT-I)
	2.16	Kiểm tra hệ thống thủy lực cơ cấu dịch chuyển dọc giường bệnh nhân (CT-WT-21)	Kiểm tra
	2.17	Đai L	Kiểm tra
	2.18	Đai R	Kiểm tra
3.Khối điều khiển (Control	3.1	Kiểm tra nguồn một chiều	Kiểm tra (Appendix OC-B)
	3.2	Kiểm tra tình trạng phần mềm chụp và	Kiểm tra

bán linh kiện theo quy định của pháp luật

console and image processing unit)		phân tích ảnh	
	3.3	Kiểm tra tổng thể khối điều khiển	Kiểm tra / Vệ sinh
	3.4	Kiểm tra error log	Kiểm tra / Ghi nhận
	3.5	Ổ cứng HDD	Kiểm tra / Vệ sinh
	3.6	Ổ DVD	Kiểm tra / Vệ sinh
	3.7	Nguồn ATX	Kiểm tra / Vệ sinh
	3.8	Dây cáp SATA	Kiểm tra / Vệ sinh
	3.9	Pin cho bo mạch chủ	Kiểm tra / Vệ sinh
4.DC power supply unit	4.1	Kiểm tra vệ sinh tổng thể	Kiểm tra/ Vệ sinh (Appendix HV-B)
	4.2	Quạt làm mát	Kiểm tra (Installation & Adjustment)
5.Tủ điện và biến áp cao áp (X- ray control unit and high voltage generator)	5.1	Kiểm tra vệ sinh tổng thể	Kiểm tra
			Vệ sinh (Appendix HV-G)
	5.2	Kiểm tra rò rỉ dầu	Kiểm tra
	5.3	Đầu cao áp phía biến áp cao áp	Kiểm tra hoạt động / Vệ sinh
			Thay thế dầu silicon(Appendix XT-B)
	5.4	Bộ phận tản nhiệt	Kiểm tra / Vệ sinh
5.5	Kiểm tra kV mA	Kiểm tra (Installation & Adjustment)	
6.Tổ hợp bóng (X-ray tube)	6.1	Bộ phận tản nhiệt	Kiểm tra hoạt động
			Vệ sinh
	6.2	Thùng dầu	Kiểm tra rò rỉ dầu
Vệ sinh			



## Mẫu báo giá

### BÁO GIÁ<sup>(1)</sup>

Kính gửi: Bệnh viện đa khoa Hiệp Hòa

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện đa khoa Hiệp Hòa, chúng tôi .... [ghi tên, địa chỉ của nhà cung cấp; trường hợp nhiều 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 cung cấp dịch vụ sửa chữa trang thiết bị y tế như sau:

1. Báo giá cung cấp dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng thiết bị y tế.

STT	Danh mục	Nội dung công việc	Số lượng	Đơn vị tính	Đơn giá	Thành tiền
1						
2						
...						
<b>Tổng cộng:</b>						

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của thiết bị y tế)

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ..... ngày, kể từ ngày 09 tháng 04 năm 2026 [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày], kể từ ngày ... tháng... năm... [ghi ngày ....tháng...năm... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục I - Yêu cầu báo giá].

3. Chúng tôi cam kết:

- 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.

- Giá trị nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.

- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày.... tháng....năm....

**Đại diện hợp pháp của nhà cung cấp<sup>(2)</sup>**

(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

### **Ghi chú:**

(1) Hãng sản xuất, nhà cung cấp điền đầy đủ các thông tin để báo giá theo Mẫu này. Trường hợp yêu cầu gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản của nhà thầu để gửi báo giá và các tài liệu liên quan cho Chủ đầu tư theo hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia. Trong trường hợp này, hãng sản xuất, nhà cung cấp không phải ký tên, đóng dấu theo yêu cầu tại ghi chú 12.

(2) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi chủng loại thiết bị y tế theo đúng yêu cầu ghi tại cột "Danh mục thiết bị y tế" trong Yêu cầu báo giá.

(3) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể tên gọi, ký hiệu, mã hiệu, model, hãng sản xuất của thiết bị y tế tương ứng với chủng loại thiết bị y tế ghi tại cột "Danh mục thiết bị y tế".

(4) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể mã HS của từng thiết bị y tế.

(5), (6) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể năm sản xuất, xuất xứ của thiết bị y tế.

(7) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể số lượng, khối lượng theo đúng số lượng, khối lượng nêu trong Yêu cầu báo giá.

(8) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị của đơn giá tương ứng với từng thiết bị y tế.

(9) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị để thực hiện các dịch vụ liên quan như lắp đặt, vận chuyển, bảo quản cho từng thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế; chỉ tính chi phí cho các dịch vụ liên quan trong nước.

(10) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị thuế, phí, lệ phí (nếu có) cho từng thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế. Đối với các thiết bị y tế nhập khẩu, hãng sản xuất, nhà cung cấp phải tính toán các chi phí nhập khẩu, hải quan, bảo hiểm và các chi phí khác ngoài lãnh thổ Việt Nam để phân bổ vào đơn giá của thiết bị y tế.

(11) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi giá trị báo giá cho từng thiết bị y tế. Giá trị ghi tại cột này được hiểu là toàn bộ chi phí của từng thiết bị y tế (bao gồm thuế, phí, lệ phí và dịch vụ liên quan (nếu có)) theo đúng yêu cầu nêu trong Yêu cầu báo giá.

Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi đơn giá, chi phí cho các dịch vụ liên quan, thuế, phí, lệ phí và thành tiền bằng đồng Việt Nam (VND). Trường hợp ghi bằng đồng tiền nước ngoài, Chủ đầu tư sẽ quy đổi về đồng Việt Nam để xem xét theo tỷ giá quy đổi của Ngân hàng Ngoại thương Việt Nam (VCB) công bố tại thời điểm ngày kết thúc nhận báo giá.

(12) Người đại diện theo pháp luật hoặc người được người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu (nếu có). Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu (nếu có) vào báo giá.

Trường hợp áp dụng cách thức gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản nhà thầu của mình để gửi báo giá. Trường hợp liên danh, các thành viên thống nhất cử một đại diện thay mặt liên danh nộp báo giá trên Hệ thống. Trong trường hợp này, thành viên đại diện liên danh truy cập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng chứng thư số cấp cho nhà thầu của mình để gửi báo giá. Việc điền các thông tin và nộp Báo giá thực hiện theo hướng dẫn tại Mẫu Báo giá và hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia.