

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

Trung tâm Y tế huyện Hiệp Hoà 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 của trung tâm huyện Hiệp Hoà năm 2025 với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Y tế huyện Hiệp Hoà.
- 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: 0914815481
- 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 – Trung tâm Y tế huyện Hiệp Hoà; Địa chỉ: Đường Tuệ Tĩnh – Tổ dân phố số 3- Thị trấn Thắng – Hiệp Hoà – Bắc Giang.
 - Nhận qua email: ttythiephoa24007@gmail.com
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 15h ngày 10 tháng 02 năm 2025 đến trước ngày 24 tháng 02 năm 2025. ⁽²⁾
Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: **Tối thiểu 90 ngày**, kể từ ngày 24 tháng 02 năm 2025.

II. Nội dung yêu cầu báo giá

Danh mục bảo trì, bảo dưỡng trang thiết bị y tế được mô tả ngắn gọn dịch vụ theo Bảng sau:

STT	Danh mục dịch vụ	Công việc thực hiện	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành
01	Kiểm tra, bảo trì, bảo dưỡng hệ thống máy chụp cắt lớp vi tính	- Có kế hoạch kiểm tra, bảo trì định kỳ toàn bộ hệ thống 03 tháng/1 lần, nội dung bảo trì định kỳ	01	Năm	Trung tâm y tế Hiệp Hoà	

	Model: Supria Hãng sản xuất: Hitachi- Nhật Bản	theo nội dung bảo trì của hãng sản xuất thiết bị (Có phụ lục kèm theo)				
Tổng 01 danh mục						

Nơi nhận:

- Đăng website đơn vị;
- Lưu HS;



NỘI DUNG BẢO TRÌ ĐỊNH KỲ THEO NỘI DUNG BẢO TRÌ CỦA HÃNG SẢN XUẤT THIẾT BỊ
(Kèm theo thư mời số /TTYT-KD ngày 10/02/2025)

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:Supra 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 định kỳ theo nội dung bảo trì của hàng 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
			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
2.1	Kiểm tra dịch chuyển dọc giường bệnh nhân	Kiểm tra (Tham khảo Installation & Adjustment)
2.2	Kiểm tra dịch chuyển lên xuống	Kiểm tra (Tham khảo Installation & Adjustment)

2. Giường
g bệnh
nhân

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 bán linh kiện theo quy định của pháp luật

(Patient Table)	giường bệnh nhân		Adjustment)
	Kiểm tra chỉ thị đèn LED		
2.3	Kiểm tra hoạt động dịch chuyển		Kiểm tra
2.4	Giường bệnh nhân theo INDEX		Kiểm tra
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	
3.1	Kiểm tra nguồn một chiều	Kiểm tra (Appendix OC-B)	
3.2	Kiểm tra tình trạng phần mềm chụp và phân tích ảnh	Kiểm tra	

3. Khó
điều
khẩn

(Control console and image processing unit)	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)
			Kiểm tra Vệ sinh (Appendix HV-G)
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
	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)
6.Tổ hợp bóng (X-ray tube)	5.4	Bộ phận tản nhiệt	Kiểm tra / Vệ sinh
	5.5	Kiểm tra kV mA	Kiểm tra (Installation & Adjustment)
	6.1	Bộ phận tản nhiệt	Kiểm tra hoạt động Vệ sinh
	6.2	Thùng dầu	Kiểm tra rò rỉ dầu Vệ sinh
	6.3	Đầu cao áp phía bóng	Kiểm tra hoạt động/ vệ sinh Thay dầu Silicon (Appendix XT-B)

7. Kiểm tra cân chỉnh tổng thể (Overall)	7.1	Kiểm tra dữ liệu Variation	Kiểm tra (Tham khảo Installation & Adjustment)
	7.2	Kiểm tra - Detector preamplifier output	Kiểm tra (Tham khảo Installation & Adjustment)
	7.3	Kiểm tra cân chỉnh center	Kiểm tra (Tham khảo Installation & Adjustment)
	7.4	Kiểm tra - FSD Kiểm tra	Kiểm tra (Tham khảo Installation & Adjustment)
	7.5	Kiểm tra cân chỉnh Phantom CAL and CT number	Kiểm tra (Tham khảo Appendix SYSTEM-E)

Mẫu báo giá

BÁO GIÁ⁽¹⁾

Kính gửi: Trung tâm Y tế huyện Hiệp Hoà

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Trung tâm Y tế huyện Hiệp Hoà, 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 sửa chữa trang thiết bị y tế.

STT	Danh mục trang thiết bị y tế	Công việc thực hiện	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính	Đơn giá	Thành tiền
1						
2						
...						
Tổng cộng:						

(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 24 tháng 02 năm 2025 [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày], kể từ ngày ... tháng... năm... [ghi ngàytháng...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⁽²⁾
(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.