

Số: /BVBS-VTTBYT
V/v yêu cầu báo giá bảo trì, bảo dưỡng
Hệ thống MRI

Bồng Sơn, ngày tháng 7 năm 2026

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

Bệnh viện ĐKKV Bồng Sơn 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 cung cấp dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng hệ thống chụp cộng hưởng từ nam châm vĩnh cửu (hệ thống MRI) phục vụ công tác khám, chữa bệnh của Bệnh viện ĐKKV Bồng Sơn như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện ĐKKV Bồng Sơn

Địa chỉ: 2699 Quang Trung, Phường Bồng Sơn, Tỉnh Gia Lai.

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

Bà Nguyễn Thị Hậu Huỳnh - Nhân viên Bộ phận Văn thư, Bệnh viện ĐKKV Bồng Sơn

Điện thoại: 02563.661.639

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Nhận qua đường bưu điện hoặc trực tiếp tại địa chỉ:

Phòng Văn thư, Bệnh viện ĐKKV Bồng Sơn

Địa chỉ: 2699 Quang Trung, Phường Bồng Sơn, Tỉnh Gia Lai.

Ngoài bì bắt buộc ghi rõ: “Báo giá Bảo trì, bảo dưỡng hệ thống MRI, không mở trước 10h00 ngày 16/7/2026”

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày 07 tháng 7 năm 2026 đến trước 10h00 ngày 16 tháng 7 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 16 tháng 7 năm 2026.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục Bảo trì, bảo dưỡng:

TT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ	ĐVT	Khối lượng
1	Bảo trì, bảo dưỡng Hệ thống chụp cộng hưởng từ nam châm vĩnh cửu (hệ thống MRI) (Model: MAGNETOM C)	Theo phụ lục đính kèm	Năm	03

2. Địa điểm thực hiện và các yêu cầu khác:

- Địa điểm thực hiện: tại Bệnh viện ĐKKV Bồng Sơn.
- Yêu cầu: thực hiện bảo trì, bảo dưỡng theo phụ lục đính kèm. Trường hợp khi thiết bị báo lỗi ngoài danh mục hợp đồng bảo trì, bảo dưỡng (nếu có) tiến hành lập biên bản giám định kỹ thuật có xác nhận 2 bên và báo giá chi phí sửa chữa thiết bị.
- Giá cả: Đơn giá trong bảng giá bao gồm thuế, phí các loại và chi phí Kỹ sư đi lại, ăn ở để thực hiện công việc bảo trì, bảo dưỡng và khắc phục sự cố thiết bị (nếu có) tại Bệnh viện ĐKKV Bồng Sơn.

3. Thời gian thực hiện: 36 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

Xin cảm ơn sự quan tâm của các đơn vị.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lãnh đạo Bệnh viện;
- Khoa CĐHA-TDCN;
- Trang TTĐT Bệnh viện;
- Cổng thông tin Bộ Y tế (<https://chaogiattbyt.moh.gov.vn/>);
- Lưu: VT, VTTBYT

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Phan Công Định

Phụ lục
DANH MỤC BẢO TRÌ, BẢO DƯỠNG
 (Kèm theo Công văn số /BVBS-VTTBYT ngày /7/2026
 của Bệnh viện ĐKKV Bồng Sơn)

TT	Nội dung bảo trì, bảo dưỡng	Số lần thực hiện
1	Nắm bắt thông tin	
	- Trao đổi với người sử dụng về hoạt động của hệ thống, quan sát hoạt động của từng bộ phận (ECA Cabinet, ICS, Patient table (Bàn bệnh nhân), Phantoms, RF room door (cửa phòng RF), màn hình TFT, Vacuum pump (comfort kit option), Phần mềm, Máy in phim, máy tiêm thuốc cản quang , UPS...). - Lập biên bản bàn giao, ghi nhận tình trạng hệ thống trước khi tiến hành bảo trì, bảo dưỡng.	
2	Bảo dưỡng ECA Cabinet	Định kỳ 1 lần/3 tháng; 4 lần/năm; 12 lần/ 3 năm
	Kiểm tra, bảo trì tấm lọc bụi và lọc khí của ECA	
3	Bảo dưỡng ICS	Định kỳ 1 lần/3 tháng; 4 lần/năm; 12 lần/ 3 năm
	Kiểm tra và điều chỉnh sự di chuyển của bàn bệnh nhân theo trục X.	
	Kiểm tra và điều chỉnh sự di chuyển của bàn bệnh nhân theo trục Z.	
	Kiểm tra và điều chỉnh độ căng của dải chấn.	
	Kiểm tra và điều chỉnh vị trí của Encoder.	
4	Bảo dưỡng Patient table (Bàn bệnh nhân)	Định kỳ 1 lần/3 tháng; 4 lần/năm; 12 lần/ 3 năm
	Kiểm tra và điều chỉnh sự di chuyển của bàn bệnh nhân theo trục X.	
	Kiểm tra và điều chỉnh sự di chuyển của bàn bệnh nhân theo trục Z.	
	Kiểm tra và điều chỉnh độ căng của dải chấn.	
	Kiểm tra và điều chỉnh vị trí của Encoder.	

5	Bảo dưỡng Phantoms	Định kỳ 1 lần/3 tháng; 4 lần/năm; 12 lần/ 3 năm
	Kiểm tra phantom	
6	Bảo dưỡng RF room door (cửa phòng RF)	Định kỳ 1 lần/3 tháng; 4 lần/năm; 12 lần/ 3 năm
	Kiểm tra bảo trì cửa phòng RF.	
	Kiểm tra bảo trì ổ khóa của phòng RF	
7	Bảo dưỡng TFT monitor (màn hình TFT)	Định kỳ 1 lần/3 tháng; 4 lần/năm; 12 lần/ 3 năm
	Kiểm tra và điều chỉnh thông số màn hình TFT	
8	Bảo dưỡng Vacuum pump (comfort kit option)	Định kỳ 1 lần/3 tháng; 4 lần/năm; 12 lần/ 3 năm
	Kiểm tra, bảo trì bộ lọc cho bơm chân không	
9	Bảo dưỡng Software (Phần mềm)	Định kỳ 1 lần/3 tháng; 4 lần/năm; 12 lần/ 3 năm
	Xóa các file lưu lịch sử lỗi của máy.	
	Lưu lại thông số cài đặt.	
10	Bảo dưỡng Quality Assurance (Chất lượng hình ảnh)	Định kỳ 1 lần/3 tháng; 4 lần/năm; 12 lần/ 3 năm
	Kiểm tra cân chỉnh chất lượng hình ảnh của hệ thống.	
	Kiểm tra, bảo dưỡng, cân chỉnh chất lượng các cuộn thu.	
11	Bảo dưỡng máy in phim	Định kỳ 1 lần/3 tháng; 4 lần/năm; 12 lần/ 3 năm
	Bảo dưỡng, vệ sinh và kiểm tra hoạt động của máy in phim.	
12	Bảo dưỡng máy tiêm thuốc cản quang	Định kỳ 1 lần/3 tháng; 4 lần/năm; 12 lần/ 3 năm
	Vệ sinh và kiểm tra hoạt động của máy tiêm thuốc cản quang.	
13	Hoàn thành bảo trì	
	Cắm điện, chờ máy tự kiểm tra (Selftest), kiểm tra toàn bộ chức năng phần mềm và phần cứng	
	Đưa hệ thống máy về trạng thái hoạt động ổn định và hoàn thành bảo trì.	
	Ghi biên bản bàn giao.	

14	- Hỗ trợ miễn phí khi đến xử lý sự cố đột xuất ≥ 04 lần/năm; Thời gian đáp ứng dịch vụ: không quá 48 giờ. - Hỗ trợ tư vấn qua điện thoại (khẩn cấp) 24/7 để xử lý sự cố khi có trục trặc về máy móc thiết bị và thao tác sử dụng máy, phần mềm.
-----------	---