

Hà Nội, ngày 31 tháng 10 năm 2022

## THƯ MỜI BÁO GIÁ

**Kính gửi: Các đơn vị quan tâm**

Căn cứ Biên bản họp Hội đồng khoa học số 2378/BB-BVNTW ngày 12/10/2022 của Hội đồng khoa học kỹ thuật về việc thống nhất danh mục mua sắm, sửa chữa các thiết bị y tế chuyên dùng phục vụ chuyên môn.

Bệnh viện Nhi Trung ương có nhu cầu sửa chữa, bảo dưỡng 06 danh mục thiết bị y tế (chi tiết theo phụ lục đính kèm).

Kính đề nghị các đơn vị quan tâm có năng lực, kinh nghiệm cung cấp sửa chữa, thay thế linh kiện, bảo dưỡng thiết bị y tế gửi bộ hồ sơ báo giá, bao gồm:


1. Bản chào giá;
2. Ủy quyền cung cấp dịch vụ sửa chữa, bảo dưỡng của hãng sản xuất.

Địa điểm tiếp nhận: Phòng VT - TBYT, Bệnh viện Nhi Trung ương (Trong giờ hành chính, trước 16 giờ 30 phút).

- Địa chỉ: Số 18/879 La Thành, Đống Đa, Hà Nội
- Điện thoại: 024.6273.8663/62/61

Thời hạn: 05 ngày kể từ ngày thông báo.

Xin trân trọng cảm ơn!

**GIÁM ĐỐC**  
  
**Trần Minh Điển**

**Phụ lục**  
**DANH SÁCH THIẾT BỊ Y TẾ SỬA CHỮA, BẢO DƯỠNG**

TT	Tên thiết bị	ĐVT	SL	Tình trạng	Biện pháp khắc phục
1	<b>Máy siêu âm tim 3D</b> - Model: IE-33; - HSX: Philips; - Serial: BOMCQ02; - Năm SD: 2013.	Cái	01	Máy không vào được phần mềm điều khiển	Thay thế bo mạch điều khiển giao diện NAIM
2	<b>Hệ thống đèn mổ, camera, pendant trạm làm việc trung tâm cho phòng mổ</b> - Model: Led Vison; - HSX: Karl Storz; - Serial: F.16,10,0073; - Năm SD: 2016.	Hệ thống	01	Camera không lên hình	Thay thế camera đèn mổ OR1
3	<b>Hệ thống máy chụp cộng hưởng từ 1,5 tesla</b>	Hệ thống	02		
3.1	<b>Buồng chụp 1:</b> - Model: Amira; - HSX: Siemens; - Serial: 144844; - Năm SD: 2017.	Hệ thống	01	- Các bình ắc quy bị chảy nước, oxi hóa. - Thời gian lưu điện của UPS ngắn, lưu được 01 giờ/04 giờ theo thiết kế.	Thay thế ắc quy của UPS 160 kVA – Delta
3.2	<b>Buồng chụp 2:</b> - Model: Amira; - HSX: Siemens; - Serial: 174912; - Năm SD: 2019.	Hệ thống	01	- Máy báo lỗi A19 Battery fault. - Kiểm tra pin: phát hiện nội trở mỗi bình ắc quy cao 15,3mΩ/3,5mΩ (nội trở định mức), dòng nạp của bình ắc quy thấp.	Thay thế ắc quy của UPS 160 kVA – Lever
4	<b>Máy Xquang chiếu chụp kỹ thuật số</b> - Model: Flexavision; - HSX: Shimadzu; - Serial: 4109C3637001; - Năm SD: 2016.	Cái	01	Đứt tóc lớn bóng Xquang	Thay bóng Xquang mới

Y  
H V  
NH  
IG U  
★

TT	Tên thiết bị	ĐVT	SL	Tình trạng	Biện pháp khắc phục
5	<b>Hệ thống chụp và can thiệp tim mạch</b> - Model: Allura XPER FD10/10 S; - HSX: Philips; - Serial: 491; - Năm SD: 2010.	Hệ thống	01	- Máy không điều khiển được các chuyển động cơ học. - Bộ bàn phím điều khiển bị chập trờn. - Detector báo lỗi quá nhiệt - Không điều khiển được bộ lọc chùm tia, liều tia chiếu/chụp cao hơn bình thường. - Máy vẫn có thể cho phát tia chiếu/chụp.	<b>Thay thế:</b> - Khối điều khiển bàn bệnh nhân; - Khối máy tính điều khiển chuyển động cơ học; - Khối điều khiển ghép nối bàn phím - Bảng mạch giao diện kết nối - Khối nguồn cho bàn bệnh nhân.
6	<b>Hệ thống máy sắc ký lỏng khối phổ kép</b> - Model: LCMS-8040; - HSX: Shimadzu; - Serial: O10575400698 AE; - Năm SD: 2019.	Hệ thống	01	Bơm chân không rotary đã chạy 20.000 giờ/15.000 giờ (khuyến cáo hãng).	Bảo dưỡng bơm chân không Rotary E2M28 tại hãng



Handwritten signature or mark.