

YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Bệnh viện Đa khoa Thọ Xuân có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng dự toán và làm cơ sở lựa chọn nhà cung cấp dịch vụ sửa chữa, bảo dưỡng trang thiết bị y tế với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá : Bệnh viện Đa khoa Thọ Xuân
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

- Họ và tên : Lê Tiến Dũng
- Chức vụ : Trưởng khoa Dược - Vật tư - Thiết bị y tế
- Số điện thoại : 0948.272.107
- Địa chỉ email : hongnhung271022@gmail.com

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ : Lê Tiến Dũng – 0948.272.107 – Khoa Dược - Vật tư - Thiết bị y tế – Bệnh viện Đa khoa Thọ Xuân (Thôn Nam Xuân, Xã Thọ Xuân, Tỉnh Thanh Hóa).

- Nhận qua email : hongnhung271022@gmail.com

4. Thời gian tiếp nhận báo giá: Từ 08h ngày 24/10/2025 đến trước 16h ngày 02/11/2025.

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

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 120 ngày kể từ ngày báo giá.



II. Nội dung yêu cầu báo giá

Danh mục, số lượng yêu cầu báo giá: (Phụ lục kèm theo).

Đơn giá đã bao gồm thuế GTGT, chi phí vận chuyển và các chi phí liên quan khác.

Thọ Xuân, ngày 23 tháng 10 năm 2025



GIÁM ĐỐC

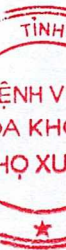
Phòng Sỹ Thường



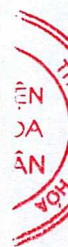
**DANH MỤC DỊCH VỤ YÊU CẦU BẢO GIÁ***(Kèm theo Thư mời báo giá ngày 23/10/2025 của Bệnh viện Đa khoa Thọ Xuân)*

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện
1	Bảo dưỡng Máy X-quang tăng sáng truyền hình Model: Shimadzu Hãng sản xuất: Shimadzu Nước sản xuất: Nhật Bản Năm sản xuất: 2012	1	Hệ thống	* Kiểm tra, căn chỉnh: - Điều kiện hoạt động bao gồm nguồn điện, ổn áp, tiếp địa. - Vệ sinh, hút bụi, tra dầu mỡ (các bộ phận cần) toàn bộ thiết bị bao gồm: + Phần vỏ ngoài, bàn chụp bệnh nhân, giá chụp phổi, các đầu tiếp xúc, hệ thống dây cáp điện, cáp tín hiệu; + Phần bên trong thiết bị gồm: Tủ điện điều khiển, bảng mạch điều khiển, quạt làm mát... - Bàn bệnh nhân, giá chụp phổi, căn chỉnh lại vị trí nếu lệch. - Chức năng của diaphragm, khắc phục nếu lệch/ lỗi nhẹ. - Chức năng của các phím điều khiển. - Sự di chuyển của cột, bàn chụp, giá chụp phổi... - Khả năng phát tia ở nhiều yếu tố. - Kiểm tra, thay thế bóng định vị. - Kiểm tra và xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (nếu có) (không bao gồm vật tư, linh kiện thay thế).	Bệnh viện Đa khoa Thọ Xuân
2	Bảo dưỡng Máy X-quang cả sóng Model: Shimadzu Hãng sản xuất: Shimadzu Nước sản xuất: Nhật Bản Năm sản xuất: 2002	1	Cái	* Kiểm tra, căn chỉnh: - Điều kiện hoạt động bao gồm nguồn điện, ổn áp, tiếp địa. - Vệ sinh, hút bụi, tra dầu mỡ (các bộ phận cần) toàn bộ thiết bị bao gồm: + Phần vỏ ngoài, bàn chụp bệnh nhân, giá chụp phổi, các đầu tiếp xúc, hệ thống dây cáp điện, cáp tín hiệu; + Phần bên trong thiết bị gồm: Tủ điện điều khiển, bảng mạch điều khiển, quạt làm mát... - Bàn bệnh nhân, giá chụp phổi, căn chỉnh lại vị trí nếu lệch. - Chức năng của diaphragm, khắc phục nếu lệch/ lỗi nhẹ. - Chức năng của các phím điều khiển. - Sự di chuyển của cột, bàn chụp, giá chụp phổi... - Khả năng phát tia ở nhiều yếu tố. - Kiểm tra, thay thế bóng định vị. - Kiểm tra và xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (nếu có) (không bao gồm vật tư, linh kiện thay thế).	Bệnh viện Đa khoa Thọ Xuân
3	Bảo dưỡng Máy CT Scanner 2 lớp cắt Model: Brivo CT 325 Hãng sản xuất: GE Healthcare/ Mỹ Nước sản xuất: Trung Quốc Năm sản xuất: 2015	1	Hệ thống	- Kiểm tra, bảo dưỡng tủ điều khiển, tủ điện cao thế - Làm sạch toàn bộ bên trong và bên ngoài máy sơ bộ phát hiện các hư hỏng bằng mắt thường để xử lý ngay. - Kiểm tra toàn bộ về cơ khí các núm tắt mở và các phím điều khiển. - Kiểm tra toàn diện về cơ học các điểm nối dây, các giắc cắm bảng vi mạch, các tiếp xúc của Role. - Kiểm tra tình trạng vật lý của các dây cáp điện xem có gãy, nứt vỡ không. - Kiểm tra hoạt động của các thiết bị bảo vệ an toàn Aptomat, cầu chì. - Kiểm tra mạch điện nguồn cung cấp - Kiểm tra, bảo dưỡng Gantry(Khung máy) - Kiểm tra nghiêng trước/sau; điện khiển/ thủy lực - Vệ sinh hút bụi bên trong gantry - Vệ sinh, check Slipring tín hiệu, cao áp - Kiểm tra, hiệu chỉnh đèn định vị vị trí - Vệ sinh, kiểm tra các bộ phận làm mát (quạt) - Bàn bệnh nhân - Vệ sinh bàn tổng quát - Kiểm tra chức năng lên xuống, vào ra dừng đúng vị trí - Vệ sinh kiểm tra bộ thủy lực, dầu thủy lực - Kiểm tra vệ sinh các phím điều khiển, pedan - Kiểm tra chức năng đóng ngắt tiếp điểm, CB, FFB - Bàn điều khiển - Vệ sinh bàn điều khiển: CPU, Chuột, Bàn phím, màn hình, Intercom box - Kiểm tra, vệ sinh khối bo mạch bên trong CPU, quạt - Kiểm tra hiệu chỉnh nguồn CPU, vệ sinh quạt - Kiểm tra chức năng các phím điều khiển, Emergency. - Phần mềm - Kết nối 2 chiều với hệ thống PAC, hệ thống máy in qua mạng - Loại bỏ dữ liệu rác - Cập nhật phần mềm mới (nếu có).	Bệnh viện Đa khoa Thọ Xuân
4	Bảo dưỡng Máy siêu âm đen trắng xách tay Model: Prosound2 Hãng sản xuất: Aloka Nước sản xuất: Nhật Bản Năm sản xuất: 2010	1	Cái	- Vệ sinh toàn bộ thiết bị bao gồm: Vỏ bên ngoài thiết bị, đầu dò siêu âm, màn hình hiển thị, máy in ngoài (nếu có), bàn phím chức năng, hút bụi bằng mạch bên trong, quạt làm mát... Căn chỉnh cài lại các thông số phần mềm theo yêu cầu cầu người sử dụng (nếu cần). - Kiểm tra và xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (nếu có) (không bao gồm vật tư, linh kiện thay thế).	Bệnh viện Đa khoa Thọ Xuân

STT	Danh mục hàng hóa/ dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện
5	Bảo dưỡng Hệ thống siêu âm màu 4D Prosound alpha6 Model: PROSOUND ALPHA6 Hãng sản xuất: Aloka Nước sản xuất: Nhật Bản Năm sản xuất: 2011	1	Hệ thống	* Phần bên ngoài. - Kiểm tra các điều kiện hoạt động bao gồm nguồn điện, tiếp địa, ổn áp/ bộ lưu điện, nhiệt độ, độ ẩm. - Kiểm tra chức năng của các phím. - Kiểm tra chất lượng của các đầu dò. - Kiểm tra các tín hiệu Video đầu ra và các kết nối khác. - Vệ sinh hút bụi: Màn hình hiển thị, các phím điều khiển chức năng, các đầu dò, đường dây kết nối hình ảnh sang máy tính, máy in (nếu có) * Phần bên trong và hiệu chuẩn. - Vệ sinh hút bụi các bảng mạch điện chức năng, khối nguồn cấp. - Vệ sinh các quạt làm mát, các filter lọc bụi - Dọn dẹp ổ đĩa, tối ưu hóa tốc độ xử lý của phần mềm (nếu cần). - Kiểm tra/ hiệu chuẩn các thông số phù hợp người dùng. - Sao lưu lại dữ liệu/ Tạo đĩa cứu hộ khi cần thiết (nếu có). - Kết nối với hệ thống His (PAC) của bệnh viện.	Bệnh viện Đa khoa Thọ Xuân
6	Bảo dưỡng Máy siêu âm 3D gồm 3 đầu dò Model: Prosound Hãng sản xuất: Hitachi Nước sản xuất: Nhật Bản Năm sản xuất: 2018	1	Cái	* Phần bên ngoài. - Kiểm tra các điều kiện hoạt động bao gồm nguồn điện, tiếp địa, ổn áp/ bộ lưu điện, nhiệt độ, độ ẩm. - Kiểm tra chức năng của các phím. - Kiểm tra chất lượng của các đầu dò. - Kiểm tra các tín hiệu Video đầu ra và các kết nối khác. - Vệ sinh hút bụi: Màn hình hiển thị, các phím điều khiển chức năng, các đầu dò, đường dây kết nối hình ảnh sang máy tính, máy in (nếu có) * Phần bên trong và hiệu chuẩn. - Vệ sinh hút bụi các bảng mạch điện chức năng, khối nguồn cấp. - Vệ sinh các quạt làm mát, các filter lọc bụi - Dọn dẹp ổ đĩa, tối ưu hóa tốc độ xử lý của phần mềm (nếu cần). - Kiểm tra/ hiệu chuẩn các thông số phù hợp người dùng. - Sao lưu lại dữ liệu/ Tạo đĩa cứu hộ khi cần thiết (nếu có). - Kết nối với hệ thống His (hoặc PAC) của bệnh viện.	Bệnh viện Đa khoa Thọ Xuân
7	Bảo dưỡng Máy thở chức năng cao xâm nhập và không xâm nhập dùng cho người lớn, trẻ em và trẻ sơ sinh Model: e360T+ Hãng sản xuất: NMI-Newport Nước sản xuất: Mỹ Năm sản xuất: 2009	2	Cái	*. Phần bên ngoài - Kiểm tra, cắm điện chạy thử tất cả các phương thức, chế độ, xác nhận hiện trạng trước khi bảo dưỡng. - Vệ sinh toàn bộ máy thở: Phổi giả, dây thở, bình làm ẩm, làm ẩm, cốc nước,... - Vệ sinh, kiểm tra toàn bộ các phím chức năng... - Vệ sinh, kiểm tra van khóa, van an toàn, đồng hồ giảm áp đường ống dẫn khí các loại *.Phần bên trong - Vệ sinh hút bụi, kiểm tra: Bảng mạch nguồn điện, bảng mạch điều khiển, quạt làm mát, bàn phím, màn hình hiển thị, máy nén, van điều khí. - Kiểm tra các đường cấp khí bên trong. - Kiểm tra điện áp các khối (nếu cần) * Cài đặt, hiệu chỉnh: Các phương thức thở, các loại báo động, các thông số của máy theo yêu cầu của người sử dụng (nếu cần) - Cho máy chạy thử trên phổi giả hoặc bệnh nhân. - Bàn giao và ghi biên bản bàn giao sau khi bảo dưỡng.	Bệnh viện Đa khoa Thọ Xuân
8	Bảo dưỡng Máy gây mê Omeda Model: Aespire 7900 Hãng sản xuất: GE Datex Ohmeda Nước sản xuất: Mỹ Năm sản xuất: 2012	1	Cái	*. Phần bên ngoài - Kiểm tra, cắm điện chạy thử tất cả các phương thức, chế độ, xác nhận hiện trạng trước khi bảo dưỡng. - Vệ sinh toàn bộ máy thở: Phổi giả, dây thở, bình làm ẩm, làm ẩm, cốc nước,... - Vệ sinh, kiểm tra toàn bộ các phím chức năng... - Vệ sinh, kiểm tra van khóa, van an toàn, đồng hồ giảm áp đường ống dẫn khí các loại *.Phần bên trong - Vệ sinh hút bụi, kiểm tra: Bảng mạch nguồn điện, bảng mạch điều khiển, quạt làm mát, bàn phím, màn hình hiển thị, máy nén, van điều khí. - Kiểm tra các đường cấp khí bên trong. - Kiểm tra điện áp các khối (nếu cần) * Cài đặt, hiệu chỉnh: Các phương thức thở, các loại báo động, các thông số của máy theo yêu cầu của người sử dụng (nếu cần) - Cho máy chạy thử trên phổi giả hoặc bệnh nhân. - Bàn giao và ghi biên bản bàn giao sau khi bảo dưỡng.	Bệnh viện Đa khoa Thọ Xuân
9	Bảo dưỡng Máy gây mê kèm thở Model: Fabius plus Hãng sản xuất: Dragerwerk Nước sản xuất: Đức Năm sản xuất: 2016	1	Cái	*. Phần bên ngoài - Kiểm tra, cắm điện chạy thử tất cả các phương thức, chế độ, xác nhận hiện trạng trước khi bảo dưỡng. - Vệ sinh toàn bộ máy thở: Phổi giả, dây thở, bình làm ẩm, làm ẩm, cốc nước,... - Vệ sinh, kiểm tra toàn bộ các phím chức năng... - Vệ sinh, kiểm tra van khóa, van an toàn, đồng hồ giảm áp đường ống dẫn khí các loại *.Phần bên trong - Vệ sinh hút bụi, kiểm tra: Bảng mạch nguồn điện, bảng mạch điều khiển, quạt làm mát, bàn phím, màn hình hiển thị, máy nén, van điều khí. - Kiểm tra các đường cấp khí bên trong. - Kiểm tra điện áp các khối (nếu cần) * Cài đặt, hiệu chỉnh: Các phương thức thở, các loại báo động, các thông số của máy theo yêu cầu của người sử dụng (nếu cần) - Cho máy chạy thử trên phổi giả hoặc bệnh nhân. - Bàn giao và ghi biên bản bàn giao sau khi bảo dưỡng.	Bệnh viện Đa khoa Thọ Xuân



STT	Danh mục hàng hóa/ dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện
10	Bảo dưỡng Hệ thống mô nội soi ổ bụng và tiết niệu Model: K - Stor Hãng sản xuất: Nopa Nước sản xuất: Đức Năm sản xuất: 2014	1	Hệ thống	- Vệ sinh hút bụi tổng thể cả bên trong và bên ngoài thiết bị gồm: Vò máy, bảng mạch điều khiển, quạt làm mát, hệ thống bơm CO2, các van điều khiển, filter lọc, bộ phận an toàn, màn hình hiển thị, ... - Kiểm tra hệ thống dây kết nối giữa các khối chức năng của hệ thống. - Kiểm tra và xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (nếu có) (không bao gồm vật tư, linh kiện thay thế).	Bệnh viện Đa khoa Thọ Xuân
11	Bảo dưỡng Hệ thống phẫu thuật nội soi Olympus Model: Olympus OTVS7A-A Hãng sản xuất: Olympus Nước sản xuất: Nhật Bản Năm sản xuất: 2012	1	Hệ thống	*. Máy chính, màn hình - Vệ sinh bên ngoài máy và dây kết nối giữa các khối chức năng (nguồn sáng, khối xử lý hình ảnh, màn hình hiển thị, máy tính...) - Vệ sinh hút bụi bên trong gồm: Bảng mạch nguồn, khối nguồn sáng, bảng mạch điều khiển, quạt làm mát... - Kiểm tra đường truyền tín hiệu - Kiểm tra dây dẫn hình ảnh sang máy tính (nếu có) *. Camera và dây soi: - Kiểm tra dây truyền hình ảnh thu được từ camera về máy, đường dẫn sáng của ống soi... - Kiểm tra chất lượng hình ảnh từ camera về màn hình. - Kiểm tra và xử lý (nếu tắc bần) kênh dẫn nước, dẫn khí của dây soi - Kiểm tra và xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (nếu có) (không bao gồm vật tư, linh kiện thay thế) - Vận hành điều chỉnh ánh sáng phù hợp với người sử dụng.	Bệnh viện Đa khoa Thọ Xuân
12	Bảo dưỡng Hệ thống nội soi dạ dày tá tràng Model: GIF Hãng sản xuất: Olympus Nước sản xuất: Nhật Bản Năm sản xuất: 2011	1	Hệ thống	*. Máy chính, màn hình - Vệ sinh bên ngoài máy và dây kết nối giữa các khối chức năng (nguồn sáng, khối xử lý hình ảnh, màn hình hiển thị, máy tính...) - Vệ sinh hút bụi bên trong gồm: Bảng mạch nguồn, khối nguồn sáng, bảng mạch điều khiển, quạt làm mát... - Kiểm tra đường truyền tín hiệu - Kiểm tra dây dẫn hình ảnh sang máy tính (nếu có) *. Camera và dây soi: - Kiểm tra dây truyền hình ảnh thu được từ camera về máy, đường dẫn sáng của ống soi... - Kiểm tra và xử lý (nếu tắc bần) kênh dẫn nước, dẫn khí của dây soi - Kiểm tra chất lượng hình ảnh từ camera về màn hình. - Kiểm tra và xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (nếu có) (không bao gồm vật tư, linh kiện thay thế) - Vận hành điều chỉnh ánh sáng phù hợp với người sử dụng.	Bệnh viện Đa khoa Thọ Xuân
13	Bảo dưỡng Hệ thống nội soi dạ dày Model: OTVS7A-A Hãng sản xuất: Olympus Nước sản xuất: Nhật Bản Năm sản xuất: 2012	1	Hệ thống	*. Máy chính, màn hình - Vệ sinh bên ngoài máy và dây kết nối giữa các khối chức năng (nguồn sáng, khối xử lý hình ảnh, màn hình hiển thị, máy tính...) - Vệ sinh hút bụi bên trong gồm: Bảng mạch nguồn, khối nguồn sáng, bảng mạch điều khiển, quạt làm mát... - Kiểm tra đường truyền tín hiệu - Kiểm tra dây dẫn hình ảnh sang máy tính (nếu có) *. Camera và dây soi: - Kiểm tra dây truyền hình ảnh thu được từ camera về máy, đường dẫn sáng của ống soi... - Kiểm tra và xử lý (nếu tắc bần) kênh dẫn nước, dẫn khí của dây soi - Kiểm tra chất lượng hình ảnh từ camera về màn hình. - Kiểm tra và xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (nếu có) (không bao gồm vật tư, linh kiện thay thế) - Vận hành điều chỉnh ánh sáng phù hợp với người sử dụng.	Bệnh viện Đa khoa Thọ Xuân
14	Bảo dưỡng Máy lưu huyết não Model: Vaso Screen 5000 Hãng sản xuất: MEDIS Nước sản xuất: Đức Năm sản xuất: 2014	1	Cái	- Kiểm tra, vệ sinh hút bụi tổng thể bên trong và bên ngoài thiết bị bao gồm: + Vò máy, bộ dây đo và điện cực, đường dây kết nối máy tính, dây tiếp địa... + Bảng mạch điện, quạt làm mát... + Máy tính điều khiển thiết bị - Kiểm tra hiệu chỉnh phần mềm dọn dữ liệu, tối ưu phần mềm (cài lại phần mềm nếu cần). - Kiểm tra và xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (nếu có) (không bao gồm vật tư, linh kiện thay thế).	Bệnh viện Đa khoa Thọ Xuân
15	Bảo dưỡng Máy điện não vi tính Model: EEG 1200K Hãng sản xuất: Nihon - Kohden Nước sản xuất: Nhật Bản Năm sản xuất: 2014	1	Cái	- Kiểm tra, vệ sinh hút bụi tổng thể bên trong và bên ngoài thiết bị bao gồm: + Vò máy, bộ dây đo và điện cực, đường dây kết nối máy tính, dây tiếp địa... + Bảng mạch điện, quạt làm mát... + Máy tính điều khiển thiết bị + Dây kết nối các khối chức năng. - Kiểm tra hiệu chỉnh phần mềm dọn dữ liệu, tối ưu phần mềm (cài lại phần mềm nếu cần). - Kiểm tra và xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (nếu có) (không bao gồm vật tư, linh kiện thay thế).	Bệnh viện Đa khoa Thọ Xuân
16	Bảo dưỡng Hệ thống ghế răng Model: ST-D302 Hãng sản xuất: Suntem Medical Nước sản xuất: Trung Quốc Năm sản xuất: 2019	1	Hệ thống	- Vệ sinh hút bụi tổng thể thiết bị, tra dầu mỡ tại những vị trí cần thiết. - Kiểm tra xử lý toàn bộ hệ thống ống dây dẫn cấp nước, dẫn cấp khí và thay thế nếu hỏng. - Vệ sinh bảng mạch điện điều khiển, phím điều khiển các chức năng, các van cấp khí, cấp nước, các tay khoan... - Kiểm tra và xử lý (nếu có) lỗi của sự hoạt động lên/xuống, ngã/gập của ghế khám. - Kiểm tra và xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (nếu có) (không bao gồm vật tư, linh kiện thay thế).	Bệnh viện Đa khoa Thọ Xuân



STT	Danh mục hàng hóa/ dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện
17	Bảo dưỡng Hệ thống máy ghế + bộ khám điều trị răng hàm mặt Model: 8E1007032 Hãng sản xuất: Selene Nước sản xuất: Nhật Bản - Thái Lan Năm sản xuất: 2011	1	Hệ thống	- Vệ sinh hút bụi tổng thể thiết bị, tra dầu mỡ tại những vị trí cần thiết. - Kiểm tra xử lý toàn bộ hệ thống ống dây dẫn cấp nước, dẫn cấp khí và thay thế nếu hỏng. - Vệ sinh bảng mạch điện điều khiển, phím điều khiển các chức năng, các van cấp khí, cấp nước, các tay khoan... - Kiểm tra và xử lý (nếu có) lỗi của sự hoạt động lên/xuống, ngã/gập của ghế khám. - Kiểm tra và xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (nếu có) (không bao gồm vật tư, linh kiện thay thế).	Bệnh viện Đa khoa Thọ Xuân
18	Bảo dưỡng Máy Laser CO2 + Máy hút mùi Model: KC01-06/MTC Suprr Hãng sản xuất: LASERMET Nước sản xuất: Việt Nam Năm sản xuất: 2018	1	Cái	- Vệ sinh toàn bộ thiết bị bao gồm: Vỏ ngoài máy, đầu phát CO2, quạt hút, hút bụi các bảng mạch bên trong, căn chỉnh lại các thông số cài đặt theo yêu cầu của người sử dụng (nếu cần)... - Kiểm tra và xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (nếu có) (không bao gồm vật tư, linh kiện thay thế).	Bệnh viện Đa khoa Thọ Xuân
19	Bảo dưỡng Máy mổ phaco Model: Legion System Hãng sản xuất: Alcon Nước sản xuất: Mỹ Năm sản xuất: 2020	1	Cái	- Vệ sinh toàn bộ thiết bị - Kiểm tra và xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (nếu có) (không bao gồm vật tư, linh kiện thay thế).	Bệnh viện Đa khoa Thọ Xuân
20	Bảo dưỡng Máy giặt công nghiệp Model: LS-332-SME Hãng sản xuất: Girbau Nước sản xuất: Tây Ban Nha Năm sản xuất: 2009	1	Cái	- Vệ sinh toàn bộ thiết bị bao gồm: Vỏ ngoài máy, filter lọc nước đầu vào, các van cấp nước, lồng giặt, phím ấn chức năng, bo mạch điều khiển, động cơ truyền động, dây curoa ruyền động, tra dầu mỡ các bộ phận cơ khí (nếu cần)... - Kiểm tra và xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (nếu có) (không bao gồm vật tư, linh kiện thay thế).	Bệnh viện Đa khoa Thọ Xuân
21	Bảo dưỡng Máy giặt công nghiệp Model: LS-332-SME Hãng sản xuất: Girbau Nước sản xuất: Tây Ban Nha Năm sản xuất: 2012	1	Cái	- Vệ sinh toàn bộ thiết bị bao gồm: Vỏ ngoài máy, filter lọc nước đầu vào, các van cấp nước, lồng giặt, phím ấn chức năng, bo mạch điều khiển, động cơ truyền động, dây curoa ruyền động, tra dầu mỡ các bộ phận cơ khí (nếu cần)... - Kiểm tra và xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (nếu có) (không bao gồm vật tư, linh kiện thay thế).	Bệnh viện Đa khoa Thọ Xuân
22	Bảo dưỡng Máy sấy công nghiệp Model: SWA801 - 70 Hãng sản xuất: Taizhu Nước sản xuất: Trung Quốc Năm sản xuất: 2020	1	Cái	- Vệ sinh toàn bộ thiết bị bao gồm: Vỏ ngoài máy, filter lọc bụi, quạt hút, lồng sấy, bo mạch điều khiển, động cơ truyền động, dầu mỡ các bộ phận cơ khí (nếu cần), ... - Kiểm tra và xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (nếu có) (không bao gồm vật tư, linh kiện thay thế).	Bệnh viện Đa khoa Thọ Xuân
23	Sửa chữa Máy siêu âm màu 4D Aloka Model: Aloka Prosoud Alpha 6 Hãng sản xuất: Aloka Nước sản xuất: Nhật Bản Năm sản xuất: 2016	1	Cái	- Máy không khởi động được, không load được chương trình điều khiển. - Sửa chữa vào bảo dưỡng lại để máy hoạt động bình thường.	Phòng khám đa khoa Xuân Lai
24	Sửa chữa Máy X-quang kỹ thuật số kèm giá chụp phổi Model: Q-RAD Hãng sản xuất: Carestream Nước sản xuất: Mỹ Năm sản xuất: 2018	1	Hệ thống	- Máy khởi động nhưng bóng không phát tia, không nhận tấm thu nhận xử lý hình ảnh. - Sửa chữa vào bảo dưỡng lại để máy hoạt động bình thường.	Phòng khám đa khoa Xuân Lai
25	Sửa chữa Máy xét nghiệm sinh hóa tự động konelab 20 Model: Konelab 20 Hãng sản xuất: Themofi Shihertien Nước sản xuất: Mỹ - Phần Lan Năm sản xuất: 2010	1	Cái	- Máy không khởi động vào phần mềm điều khiển được. - Sửa chữa vào bảo dưỡng lại để máy hoạt động bình thường.	Phòng khám đa khoa Xuân Lai
26	Sửa chữa Máy thở chức năng cao Model: Careescape R860 Hãng sản xuất: GE Healthcare/Pigeon Nước sản xuất: Mỹ/Trung Quốc Năm sản xuất: 2021	1	Cái	- Máy không khởi động vào phần mềm điều khiển được. - Sửa chữa vào bảo dưỡng lại để máy hoạt động bình thường.	Phòng khám đa khoa Xuân Lai