



(Kèm theo Thư mời báo giá số: 810 /BVUB-VTTBYT ngày 16 tháng 4 năm 2024)

1.1. Danh mục thay thế linh kiện cho thiết bị y tế

STT	Tên thiết bị	Tên linh kiện thay thế	Nội dung	Số lượng	ĐVT
1	Hệ thống phân tích xét nghiệm huyết học tự động hoàn toàn Model: XN3000 Hãng sx: Sysmex Nước sx: Nhật Bản	Khối laser	Thay khối laser cho Hệ thống phân tích xét nghiệm huyết học tự động hoàn toàn	1	Bộ
2	Máy Xquang kỹ thuật số DR Model: DRF Hãng sx: GE Nước sx: Trung Quốc	Bộ chỉnh lưu công suất 125W	Thay thế bộ chỉnh lưu công suất	1	Cái
		Buồng i-on cho giá chụp phổi	Thay thế buồng i-on cho giá chụp phổi	2	
		Cảm biến tấm thu nhận ảnh tại vị trí ở bàn	Thay thế cảm biến tấm thu nhận ảnh tại vị trí ở bàn	1	
3	Máy chụp cắt lớp vi tính toàn thân 2 lát cắt Model: SOMATOM Spirit Nước sx: Trung Quốc	Bóng phát tia	Thay bóng phát tia cho máy chụp cắt lớp vi tính toàn thân 2 lát cắt	1	Cái
		Bộ chổi than tín hiệu	Thay bộ chổi than tín hiệu cho máy chụp cắt lớp vi tính toàn thân 2 lát cắt	1	Bộ
		Bộ lọc chùm tia	Thay bộ lọc chùm tia cho máy chụp cắt lớp vi tính toàn thân 2 lát cắt	1	Bộ
		Bộ làm mát cho bóng phát tia	Thay thế bộ làm mát cho bóng phát tia	1	Bộ
4	Máy SPECT hai đầu thu Model: SYMBIA E Hãng sx: Siemens Nước sx: Mỹ Năm sx: 2015	Bo mạch điều khiển các trục chuyển động	Thay thế bo mạch điều khiển các trục chuyển động	1	Cái
		Bo mạch giao tiếp collimator	Thay thế bo mạch giao tiếp collimator	1	

		Khối động cơ bàn ra vào	Thay thế khối động cơ bàn ra vào	1	
5	Hệ thống chụp Xquang chụp nhũ kỹ thuật số cắt lớp Model: Selenia Dimensions 3D (D6000) Hãng: Hologic, Inc Năm sx: 2020	Bộ phân phối điện cho máy	Thay thế bộ phân phối điện cho máy	1	Cái
6	Máy Realtime PCR Model: 7500 fast SN: 275016417 Hãng sx: Thermo Fisher Scientific Nước sx: Singapore	Bóng đèn Halogen	Thay thế bóng đèn Halogen	1	Cái
		Nắp nhiệt	Thay thế nắp nhiệt	1	
		Kính lọc FAM	Thay thế kính lọc FAM	1	
7	Máy X quang chụp vú DR Model: Mammomat Inspiration Hãng sx: Siemens Nước sx: Đức	Bộ nguồn	Thay thế bộ nguồn cho máy xquang chụp vú DR	1	Cái
8	Máy x quang kỹ thuật số DR Model: Multix swing with MFD Hãng sx: Siemens Nước sx: Đức	Bóng phát tia	Thay thế bóng phát tia cho máy xquang	1	Cái
9	Hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5T Model: SIGNA CREATOR Hãng sx: GE Xuất xứ: Mỹ	CPU Máy tính điều khiển	Bao gồm các phần mềm đi kèm: - Phần mềm nền tảng - Phần mềm tự động giảm nhiễu méo hình, chuyển động cho khuếch tán - Kỹ thuật chụp khuếch tán phân giải cao - Chụp đánh giá thành mạch máu	1	Bộ

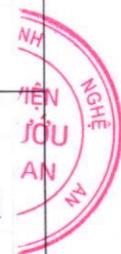
			- Các phần mềm khác...		
		Bộ tái tạo hình ảnh có trí tuệ nhân tạo học sâu	Bao gồm: - Giá đỡ phantom cân chỉnh - Các phần mềm và phụ kiện đi kèm	1	Bộ
		Bộ dây cáp kết nối nguồn và âm thanh	Thay thế bộ dây cáp kết nối nguồn và âm thanh	1	Bộ
10	Máy siêu âm màu 4D cắt lớp chuyên dụng có can thiệp Model: Aplio 500 (TUS-A500) SN: W5A14X2110 Hãng sx: Toshiba Nước sx: Nhật Bản Năm sx: 2014	Đầu dò Linear SN: FSA14X5102 Model: PLT-1005BT Hãng sx: Toshiba Nước sx: Nhật bản Năm sx: 2014	Thay thế đầu dò linear cho máy siêu âm màu 4D cắt lớp chuyên dụng có can thiệp	1	Cái
11	Máy siêu âm màu 3D,4D (ba đầu dò) Model: LOGIQ S7 Expert SN: LS7001016 Hãng sx: GE Healthcare Nước sx: Hàn Quốc Năm sx: 2017	Đầu dò convex C1-6D đa tần SN: 232195YP8 Model: C1-6-D Hãng sx: GE Nước sx: Trung Quốc	Thay thế đầu dò convex cho máy siêu âm màu 3D,4D	1	Cái

1.2. Danh mục sửa chữa, bảo dưỡng, hiệu chuẩn thiết bị y tế

STT	Tên thiết bị	Tên linh/ phụ kiện sửa chữa	Nội dung	Số lượng	ĐVT
1	Máy chụp cắt lớp vi tính toàn thân 2 lát cắt Model: SOMATOM Spirit Hãng sx: Siemens Nước sx: Trung Quốc Năm sx: 2015		Bảo trì, bảo dưỡng máy chụp cắt lớp vi tính toàn thân 2 lát cắt 24 tháng	1	Máy

2	Hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5T Model: SIGNA CREATOR Hãng sx: GE – Mỹ Xuất xứ: Mỹ		Bảo trì, bảo dưỡng máy chụp cộng hưởng từ 1.5T trọn gói 24 tháng	1	Hệ thống
3	Máy SPECT hai đầu thu Model: SYMBIA E Hãng sx: Siemens Nước sx: Mỹ Năm sx: 2015		Bảo trì, bảo dưỡng trong vòng 24 tháng	1	Máy
4	Hệ thống Robot dẫn đường trong kỹ thuật sinh thiết và đốt u Model: Maxio Hãng sx: Perfint Healthcare Nước sx: Ấn Độ Năm sx: 2016		Sửa chữa, hiệu chuẩn hệ thống Robot dẫn đường trong kỹ thuật sinh thiết và đốt u Bảo trì, bảo dưỡng trong vòng 24 tháng	1	Hệ thống
5	Máy Realtime PCR Model: 7500 fast SN: 275016417 Hãng sx: Thermo Fisher Scientific Nước sx: Singapore Năm sx: 2016		Bảo trì, bảo dưỡng trong vòng 24 tháng	1	Hệ thống
6	Máy x quang kỹ thuật số DR Model: Multix swing with MFD Hãng sx: Siemens Nước sx: Đức		Bảo trì, bảo dưỡng trong vòng 24 tháng	1	Máy
7	Máy x quang kỹ thuật số DR Model: DRF Hãng sx: GE Nước sx: Trung Quốc		Bảo trì, bảo dưỡng trong vòng 24 tháng	2	Máy

8	Hệ thống chụp Xquang chụp nhũ kỹ thuật số cắt lớp Model: Selenia Dimensions 3D (D6000) Hãng: Hologic, Inc Năm sx: 2020		Bảo trì, bảo dưỡng trong vòng 24 tháng	1	Máy
9	Hệ thống nội soi dạ dày, đại tràng Model: VP-3500HD HSX: Fujifilm Nước sx: Nhật Bản Năm sx: 2016	Dây nội soi đại tràng Fujifilm EC-530WL3 Số máy: 1C643K984	Sửa chữa dây nội soi	1	Cái
		Dây nội soi dạ dày Fujifilm EG-530WR Số máy: 2G361K749	Sửa chữa dây nội soi	1	Cái
		Dây nội soi dạ dày Fujifilm EG-250WR5 Số máy: SN8G202A600	Sửa chữa dây nội soi	1	Cái
10	Hệ thống nội soi dạ dày, đại tràng Model: EPK-i5000 HSX: Pentax Xuất xứ: Nhật Bản Năm sx: 2019	Dây nội soi dạ dày Pentax EG-2990i Số máy: K110586	Sửa chữa dây nội soi	1	Cái
		Dây nội soi đại tràng Pentax EC-3890Fi Số máy: K110102	Sửa chữa dây nội soi	1	Cái
		Dây nội soi đại tràng Pentax EC-3890Fi Số máy: K110101	Sửa chữa dây nội soi	1	Cái
11	Hệ thống nội soi khí phế quản ống mềm Model: EPK-i5000 HSX: Pentax Xuất xứ: Nhật Bản Năm sx: 2019	Dây nội soi dạ dày Pentax EG-2990i Số máy: K110589	Sửa chữa dây nội soi	1	Cái



12	Hệ thống nội soi siêu âm nguồn sáng 300W Model: EPK-i7010 HSX: Pentax Xuất xứ: Nhật Bản Năm sx: 2020	Dây nội soi siêu âm loại thăm khám Pentax EG36-J10UR Serial: A120192	Sửa chữa dây nội soi siêu âm loại can thiệp	1	Cái
13	Máy siêu âm màu 3D, 4D (hai đầu dò) Model: LOGIQ S7 Expert SN: LS7001015 Hãng sx: GE Healthcare Nước sx: Hàn Quốc Năm sx: 2017	Đầu dò Linear băng tần rộng SN: 875205WX7 Model: L3-12-D Hãng sx: GE Nước sx: Nhật bản	Sửa chữa đầu dò linear cho Máy siêu âm màu 3D, 4D (hai đầu dò)	1	Cái

1.3. Danh mục tháo dỡ, vận chuyển và lắp đặt thiết bị y tế

STT	Tên thiết bị	Nội dung	Số lượng	ĐVT
1	Máy SPECT hai đầu thu Model: SYMBIA E Hãng sx: Siemens Nước sx: Mỹ Năm sx: 2015	Tháo dỡ, vận chuyển và lắp đặt máy từ cơ sở Tôn Thất Tùng (số 60 Tôn Thất Tùng, Hưng Dũng, Vinh, Nghệ An) đến cơ sở Nghi Liên (xã Nghi Liên, thành phố Vinh, Nghệ An) của Bệnh viện Ung bướu Nghệ An.	1	Máy