

Số: 10/YCBG-BVDHTV

Trà Vinh, ngày 22 tháng 02 năm 2024

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các nhà cung cấp tại Việt Nam

Bệnh viện Trường Đại học Trà Vinh có nhu cầu tiếp nhận báo giá về việc bảo trì máy X-Quang tại Bệnh viện Trường Đại học Trà Vinh, 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 Trường Đại học Trà Vinh.
- Thông tin liên hệ của bộ phận chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Phòng Vật tư - TBYT, Bệnh viện Trường Đại học Trà Vinh, Số 126, Nguyễn Thiện Thành, Khóm 4, Phường 5, Thành phố Trà Vinh, Tỉnh Trà Vinh.
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: trong vòng 07 ngày làm việc kể từ ngày có yêu cầu báo giá.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: trong vòngngày kể từ ngày báo giá có hiệu lực [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày].

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Nội dung bảo trì các máy X-quang tại Bệnh viện cụ thể như sau:

T T	Tên thiết bị	Nội dung bảo trì	ĐVT	Số lượng
1	Hệ thống X-quang kỹ thuật số: Model : CMP200DR DELWORKS Hãng sản xuất : Del Medical, Inc Nước sản xuất : Mỹ Số máy (S/N) : CPD 25575J16 Số lần bảo trì: 4 lần/ năm	- Kiểm tra, cân chỉnh và vệ sinh máy X-quang: tủ điều khiển, bộ cấp cao thế, đầu bóng phát tia X, bàn chụp bệnh nhân, cột mang đầu bóng, cột giá chụp phổi đứng và bộ chuẩn trục chum tia. • Kiểm tra nguồn điện cung cấp cho thiết bị • Kiểm tra các dấu hiệu hư hại cơ, lý, hóa • Kiểm tra xem thiết bị có bị bẩn, dính, mài mòn. • Kiểm tra các dây nối và phích cắm (bị hỏng hóc hoặc vỡ). • Rò rỉ dầu và các âm thanh bất thường phát ra từ tủ cao áp • Kiểm tra các chuyển động cơ khí • Kiểm tra bộ phận các khóa điện từ • Kiểm tra phần hiển thị thông số	máy	01

ĐVT

		<ul style="list-style-type: none"> • Kiểm tra mạch điều khiển dòng mA, kV • Kiểm tra nguồn điện áp +/- 5 VDC; +/- 12 VDC; +/- 24 VDC • Vệ sinh các bảng mạch trong tủ điều khiển • Kiểm tra tình trạng của bóng X-quang • Cân chỉnh lại cột mang đầu bóng. • Bảo dưỡng cấp cao thế <p>- Hệ thống thu ảnh và phần mềm kỹ thuật số.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kiểm tra chất lượng điểm ảnh của tấm nhận ảnh • Vệ sinh trạm xử lý hình ảnh • Kiểm tra chất lượng hình ảnh • Calib lại hình ảnh trên Detector. <p>- Vệ sinh, cân chỉnh lại toàn bộ hệ thống máy X-quang kỹ thuật số.</p>		
2	<p>Máy X-quang chụp nhũ ảnh</p> <p>Model : MELODY III</p> <p>Hãng sản xuất : Villa Sistemi Medicali.</p> <p>Nước sản xuất : Italy.</p> <p>Số máy (S/N) : 16100095</p> <p>Số lần bảo trì: 4 lần/ năm</p>	<p>- Kiểm tra, cân chỉnh và vệ sinh: thân máy chính và cánh tay đỡ đầu bóng, tủ điều khiển, bộ cấp cao thế, đầu bóng phát tia X và bộ chuẩn trực chum tia.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kiểm tra nguồn điện cung cấp cho thiết bị • Kiểm tra các dấu hiệu hư hại cơ, lý, hóa • Kiểm tra xem thiết bị có bị bẩn, dính, mài mòn. • Kiểm tra các dây nối và phích cắm (bị lỏng hoặc vỡ). • Rò rỉ dầu và các âm thanh bất thường phát ra từ tủ cao áp • Kiểm tra các chuyển động cơ khí • Kiểm tra bộ phận các khóa điện tử • Kiểm tra phần hiển thị thông số <p>- Vệ sinh, cân chỉnh lại toàn bộ máy X-quang chụp nhũ ảnh.</p>	máy	01
3	<p>Máy X-quang di động</p> <p>Model : Jolly 4 Plus</p> <p>Hãng sản xuất : BMI Biomedical International S.r.l.</p> <p>Nước sản xuất : Italy.</p> <p>Số máy (S/N) : JPF 18/1657</p> <p>Số lần bảo trì: 4 lần/ năm</p>	<p>- Kiểm tra, cân chỉnh và vệ sinh: thân máy chính và cánh tay đỡ đầu bóng, tủ điều khiển, bộ cấp cao thế, đầu bóng phát tia X và bộ chuẩn trực chum tia.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kiểm tra nguồn điện cung cấp cho thiết bị • Kiểm tra các dấu hiệu hư hại cơ, lý, hóa • Kiểm tra xem thiết bị có bị bẩn, dính, mài mòn. • Kiểm tra các dây nối và phích cắm (bị lỏng hoặc vỡ). 	máy	01

Qmm

		<ul style="list-style-type: none"> • Rò rỉ dầu và các âm thanh bất thường phát ra từ tủ cao áp • Kiểm tra các chuyển động cơ khí • Kiểm tra bộ phận các khóa điện từ • Kiểm tra phần hiển thị thông số <p>- Vệ sinh, cân chỉnh lại toàn bộ máy X-quang chụp nhũ ảnh.</p>		
4	<p>Máy X-quang chụp răng toàn hàm kỹ thuật số</p> <p>Model : PCH-2500</p> <p>Hãng sản xuất : Vatech</p> <p>Nước sản xuất : Hàn Quốc</p> <p>Số máy (S/N) : 047-6269</p> <p>Số lần bảo trì: 4 lần/ năm</p>	<p>- Kiểm tra, cân chỉnh và vệ sinh: bộ điều khiển, bộ cấp cao thế, đầu bóng phát tia X, bộ chuẩn trực chum tia và hệ thống thu ảnh và phần mềm kỹ thuật số.</p> <p>Kiểm tra nguồn điện cung cấp cho thiết bị</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kiểm tra các dấu hiệu hư hại cơ, lý, hóa • Kiểm tra xem thiết bị có bị bẩn, dính, mài mòn. • Kiểm tra các dây nối và phích cắm (bị hỏng hóc hoặc vỡ). <ul style="list-style-type: none"> • Rò rỉ dầu và các âm thanh bất thường phát ra từ tủ cao áp • Kiểm tra các chuyển động cơ khí • Kiểm tra bộ phận các khóa điện từ • Kiểm tra phần hiển thị thông số <p>- Hệ thống thu ảnh và phần mềm kỹ thuật số</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kiểm tra chất lượng điểm ảnh của tấm nhận ảnh • Vệ sinh trạm xử lý hình ảnh • Kiểm tra chất lượng hình ảnh <p>- Vệ sinh, cân chỉnh lại toàn bộ máy X-quang chụp nhũ ảnh.</p>	máy	01
5	<p>Máy X-quang chụp răng đơn</p> <p>Model : X-MIND^R DC</p> <p>Hãng sản xuất : Acteon Group</p> <p>Nước sản xuất : Italy.</p> <p>Số máy (S/N) : D31305</p> <p>Số lần bảo trì: 4 lần/ năm</p>	<p>- Kiểm tra, cân chỉnh và vệ sinh: bộ điều khiển, bộ cấp cao thế, đầu bóng phát tia X và bộ chuẩn trực chum tia.</p> <p>Kiểm tra nguồn điện cung cấp cho thiết bị</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kiểm tra các dấu hiệu hư hại cơ, lý, hóa • Kiểm tra xem thiết bị có bị bẩn, dính, mài mòn. • Kiểm tra các dây nối và phích cắm (bị hỏng hóc hoặc vỡ). <ul style="list-style-type: none"> • Rò rỉ dầu và các âm thanh bất thường phát ra từ tủ cao áp • Kiểm tra các chuyển động cơ khí 	máy	01

	<ul style="list-style-type: none">• Kiểm tra bộ phận các khóa điện từ• Kiểm tra phần hiển thị thông số- Vệ sinh, cân chỉnh lại toàn bộ máy X-quang chụp nhũ ảnh.		
--	--	--	--

Các điều khoản chi tiết liên quan khác sẽ được thỏa thuận trong hợp đồng kinh tế. Kính mời các đơn vị quan tâm tham gia chào giá về cho Bệnh viện. Trân trọng./ *Trần Ngọc Sáu*

PHÓ GIÁM ĐỐC
BỆNH VIỆN
TRƯỜNG ĐẠI HỌC
TRÀ VINH
TRẦN NGỌC SÁU

Nơi nhận:

-Nhu trên.

-Lưu: P.VT-TBYT: *Trần Ngọc Sáu*