

Hà Nội, ngày 02 tháng 4 năm 2024

YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Bệnh viện đa khoa Đức Giang 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: : **Bảo dưỡng các máy chụp X-quang** tại bệnh viện đa khoa Đức Giang, 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 Đức Giang
 - Địa chỉ: Số 54, phố Trường Lâm, quận Long Biên, TP Hà Nội
 - Điện thoại: 024 38711751
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá và khảo sát thiết bị:
 - Đ/c Vũ Cường, Phó Trưởng phòng VTTB,
 - ĐT: 0914864168
 - Email: cuongvu.ducgiang@gmail.com
- Cách thức nhận báo giá:
 - Nhận trực tiếp tại bộ phận Văn thư Bệnh viện hoặc Phòng Vật tư thiết bị
 - + Địa chỉ: Số 54, phố Trường Lâm, quận Long Biên, TP Hà Nội
 - + Điện thoại: 024 38711751
 - Nhận qua email: + cuongvu.ducgiang@gmail.com
+ vtbbytducgiang@gmail.com
- Thời hạn nhận báo giá: từ 08h ngày 02 tháng 4 năm 2024 đến trước 17 h ngày 15 tháng 4 năm 2024

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

- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: tối thiểu 90 ngày kể từ ngày 15 tháng 4 năm 2024

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục hàng hóa, nội dung công việc:

TT	Danh mục	Đơn vị tính	Số lượng	Nội dung bảo dưỡng
1	Bảo dưỡng, hiệu chỉnh máy X-Quang thường qui Shimadzu	Máy	01	Kiểm tra thông số cài đặt, chức năng các công tắc, phím bấm, cần gạt trên tủ điều khiển. Kiểm tra điện áp vào, ra của các mảng điều khiển
2	Bảo dưỡng, hiệu chỉnh máy X-Quang tầng sáng truyền hình Shimadzu	Máy	01	Kiểm tra các chức năng tự động điều khiển các thông số chiếu, chụp. Kiểm tra hoạt động của mạch điều khiển MA tại các giá trị dòng của bóng phát tia.

3	Bảo dưỡng, hiệu chỉnh máy X-Quang kỹ thuật số (Canon- Việt Ba)	Máy	01	<p>Kiểm tra giá trị dòng đốt tóc ở các trạng thái chuẩn bị chụp và trạng thái phát tia. Kiểm tra mạch điều khiển điện áp đặt (kV) cho bóng. Kiểm tra hoạt động của mạch đảo điện cao tần (Inverter). Kiểm tra hoạt động của mạch điều khiển công suất IGBT của hệ thống Inverter. Kiểm tra mạch điều khiển A-nốt quay (ứng với các kỹ thuật chụp) Kiểm tra mạch đo dòng và điện áp thực tế của bóng phát tia. Kiểm tra hoạt động của các mạch báo lỗi. Kiểm tra các giá trị hiển thị trên mặt tủ điều khiển. Kiểm tra hệ thống TV (màn hình, hệ thống liên lạc) Kiểm tra hệ thống xử lý ảnh (CCD, ống tăng sáng) Kiểm tra bàn chiếu, chụp Kiểm tra các chức năng điều khiển từ xa và tại chỗ của bàn. Kiểm tra hoạt động của các mảng mạch điều khiển, các rơ le hành trình. Kiểm tra hệ thống chia phim tự động (cassette, mặt nạ che phim) Kiểm tra bộ chắn trục tia (collimator) ở trạng thái tự động và không tự động</p>
4	Bảo dưỡng, hiệu chỉnh máy X- Quang kỹ thuật Dell	Máy	01	<p>5- Bảo dưỡng cáp cao thế: Vệ sinh các đầu cáp, thay thế 04 silicon cách điện và bôi mỡ silicon tại bóng phát tia và thùng cao thế. Kiểm tra cách điện giữa các lõi của cáp. Kiểm tra, hiệu chỉnh 01 tủ điều khiển nguồn phát tia cao tần : Kiểm tra, căn chỉnh điện áp vào, ra của các mảng điều khiển Kiểm tra, căn chỉnh các thông số cài đặt, các giắc nối tới tủ điều khiển. Kiểm tra, căn chỉnh hoạt động của mạch điều khiển mA Kiểm tra, căn chỉnh giá trị dòng đốt tóc khi đặt Kiểm tra, căn chỉnh mạch điều khiển kV Kiểm tra, căn chỉnh hoạt động của mạch điều khiển công suất IGBT Kiểm tra, căn chỉnh mạch điều khiển A-nốt quay Kiểm tra, căn chỉnh kV, mA thực tế của bóng phát tia.</p>



			<p>Kiểm tra, căn chỉnh hoạt động của mạch đảo điện cao tần (Inverter). Kiểm tra hoạt động của các mạch báo lỗi. Kiểm tra, căn chỉnh các giá trị hiển thị trên mặt bảng điều khiển. Kiểm tra, căn chỉnh thông số cài đặt, chức năng các công tắc, phím bấm. Bảo dưỡng 02 cáp cao thế : Vệ sinh các đầu cáp, thay thế 04 miếng silicon cách điện và bôi mỡ silicon tại bóng phát tia và thùng cao thế. Kiểm tra cách điện giữa các lõi của cáp. Kiểm tra bàn chụp , cột bóng điều khiển. Kiểm tra mảng mạch điều khiển. Kiểm tra chế độ xoay trượt của bóng phát tia. Kiểm tra chuyển động của toàn bộ cột bóng khi chuyển động. Căn chỉnh lại DIAFRAM. Kiểm tra lại hoạt động của BUCKY Kiểm tra trường phát tia trung tâm</p>
--	--	--	--

2. Địa điểm cung cấp, sửa chữa, lắp đặt, các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo dưỡng: Bệnh viện đa khoa Đức Giang

3. Thời gian giao hàng dự kiến: ≤ 30 ngày

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Thanh toán 1 lần sau khi thực hiện xong hợp đồng và hồ sơ hợp lệ.

5. Các thông tin khác (nếu có): Bảo dưỡng theo tiêu chuẩn hãng, sau bảo dưỡng thiết bị hoạt động tốt đáp ứng yêu cầu sử dụng.

Trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu VTTB.



GIÁM ĐỐC

Nguyễn Văn Thường