

Phú Thọ, ngày 18 tháng 7 năm 2024

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các đơn vị có đủ năng lực sửa chữa, thay thế linh kiện trang thiết bị y tế

Bệnh viện đa khoa tỉnh Phú Thọ có nhu cầu tiếp nhận báo giá bóng phát tia X, mô tơ xoay chiều, cảm biến vị trí theo chiều dọc để sửa chữa, thay thế cho hệ thống máy chụp cắt lớp vi tính 128 dãy làm cơ sở để Bệnh viện tổ chức xây dựng kế hoạch lựa chọn nhà thầu và triển khai các công việc tiếp theo 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 tỉnh Phú Thọ.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: ông Nguyễn Tuấn Anh - Trưởng phòng Vật tư TBYT, số điện thoại: 0868.246.688, email: bsanhvtytpt@gmail.com.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Vật tư TBYT, Bệnh viện đa khoa tỉnh Phú Thọ, đường Nguyễn Tất Thành, phường Tân Dân, thành phố Việt Trì, tỉnh Phú Thọ.
- Nhận qua email: pvt.muasam2022@gmail.com

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h00' ngày 19 tháng 7 năm 2024 đến trước 16h30' ngày 31 tháng 7 năm 2024.

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

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 31 tháng 7 năm 2024.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Danh mục linh kiện thay thế: chi tiết theo phụ lục đi kèm.
- Địa điểm thực hiện: tại Bệnh viện đa khoa tỉnh Phú Thọ.
- Thời gian thực hiện: 30 ngày kể từ ngày ký hợp đồng.

GIÁM ĐỐC

Lê Đình Thanh Sơn

PHỤ LỤC
MÔ TẢ CHI TIẾT DANH MỤC LINH KIỆN THAY THẾ
(Kèm theo yêu cầu báo giá ngày 18/7/2024 của Bệnh viện đa khoa tỉnh Phú Thọ)

A. Yêu cầu kỹ thuật:

STT	Tên thiết bị sửa chữa	Cấu hình kỹ thuật yêu cầu	Đơn vị tính	Số lượng
01	Hệ thống máy chụp cắt lớp vi tính 128 dãy - Model: Somatom Definition AS; - Hãng sản xuất: Siemens; - Xuất xứ: Đức - Năm Sản xuất: 2018	1, BÓNG PHÁT TIA X: + Module tham khảo giá: Straton MX P hoặc tương đương + Hãng sản xuất: Siemens Healthcare GmbH + Yêu cầu kỹ thuật: Tham số - Giá trị bóng - Công suất danh nghĩa đầu vào của Anode tại công suất nhiệt tham chiếu tại tiêu điểm UHR nhỏ: ≥ 48 kW - Công suất danh nghĩa đầu vào của Anode tại công suất nhiệt tham chiếu tại tiêu điểm nhỏ: ≥ 80 kW - Khả năng trữ nhiệt của Anode: ≥ 400.000 J hoặc (0,5 MHU) - Vật liệu đầu anode: Hợp kim rhenium - tungsten hoặc tốt hơn - Điện áp danh nghĩa: ≥ 145 kV - Hiệu suất tỏa nhiệt tối đa của anode: $> 4,8$ MJ/min hoặc $> 6,5$ MHU/min - Tần số Anode tối đa: ≥ 160 Hz - Hiệu suất tản nhiệt liên tục: $\geq 4,6$ kW - Góc anode: $\leq 7^\circ$ - Tiêu điểm danh nghĩa tại F1 (tiêu điểm UHR nhỏ): $\geq 0,7 \times 0,7$ - Tiêu điểm danh nghĩa tại F2 (tiêu điểm nhỏ): $\geq 0,9 \times 1,1$ - Bộ lọc giảm nhiễu: $\geq 6,8$ mm Al/145 kW	Cái	01

STT	Tên thiết bị sửa chữa	Cấu hình kỹ thuật yêu cầu	Đơn vị tính	Số lượng
		<ul style="list-style-type: none"> - Khối lượng tổ hợp bóng: ≤ 38 kg - Mức rò tia ở 145 kV/4,6W với khoảng cách 1 m: < 0,8 mGy/h - Tương thích và đồng bộ hoàn toàn với máy chụp CT 128 lát Somatom Definition AS - Siemens 		
		<p>2, MÔ TƠ XOAY CHIỀU</p> <ul style="list-style-type: none"> + Module tham khảo giá: Drive unit tabletop hoặc tương đương + Hãng sản xuất: Siemens Healthcare GmbH hoặc hãng sản xuất hợp lệ khác + Yêu cầu kỹ thuật: <ul style="list-style-type: none"> - Động cơ 1 chiều - Điện áp 24W - Công suất 94W - Tương thích và đồng bộ hoàn toàn với máy chụp CT 128 lát Somatom Definition AS - Siemens 	Cái	01
		<p>3, CẢM BIẾN VỊ TRÍ THEO CHIỀU DỌC</p> <ul style="list-style-type: none"> + Module tham khảo giá: SP-Wire-Sensor hoặc tương đương + Hãng sản xuất: Siemens Healthcare GmbH hoặc hãng sản xuất hợp lệ khác + Yêu cầu kỹ thuật: <ul style="list-style-type: none"> - Điện áp: +5V - Cổng kết nối 12 chân tới bộ biến tần điều khiển động cơ - Độ dài đo: 2300mm - Tương thích và đồng bộ hoàn toàn với máy chụp CT 128 lát Somatom Definition AS - Siemens 	Cái	01

B. Điều kiện khác.

- Thiết bị được bàn giao, lắp đặt và bảo hành tại Bệnh viện đa khoa tỉnh Phú Thọ.
- Hàng hóa phải đáp ứng các yêu cầu phù hợp với Trang thiết bị yêu cầu sửa chữa thích ứng về cấu hình, đặc tính, thông số kỹ thuật.
- Bảo hành: Đối với linh kiện: 6 tháng kể từ ngày thay mới, riêng bóng phát tia bảo hành ≥ 12 tháng kể từ ngày thay mới hoặc 250.000 giờ phát tia tùy điều kiện nào đến trước.