

Số: 256/TM-BVTWTN

Thái Nguyên, ngày 7 tháng 3 năm 2025

## YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Bệnh viện Trung Ương Thái Nguyên có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu cung cấp mới tấm nhận DR tech và trạm điều khiển cho Máy x-quang thường quy Vikomed 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 Trung Ương Thái Nguyên
- Cách thức tiếp nhận báo giá: Theo một trong các cách sau:
  - Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Hoàng Thị Ngọc Lan – SĐT: 0904.207.555
  - Nhận trực tiếp tại: Bộ phận văn thư, Tổ sửa chữa - Phòng vật tư Bệnh viện Trung Ương Thái Nguyên
  - Nhận qua Email: [Phongvattutwtn@gmail.com](mailto:Phongvattutwtn@gmail.com)

3. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 8h ngày 10 tháng 3 năm 2025 đến trước 16h ngày 21 tháng 3 năm 2025

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

4. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày báo giá.

5. Hồ sơ báo giá gồm các tài liệu sau:

- Biên bản khảo sát tình trạng thiết bị y tế cần sửa chữa (nếu có)
- Đăng ký kinh doanh, tài liệu chứng minh đủ điều kiện dịch vụ trang thiết bị y tế (nếu có)
- Giấy xác nhận ủy quyền của nhà sản xuất hoặc đại lý được ủy quyền hợp pháp tại Việt Nam hoặc tài liệu khác có giá trị tương đương (nếu có)
- Hợp đồng, hóa đơn sửa chữa, bảo trì bảo dưỡng các TBYT có tính chất tương đương (nếu có)

### II. Nội dung yêu cầu báo giá

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ
1	Tấm cảm biến cho máy x-quang thường quy Vikomed Model: PXR-501T	<b>Tấm cảm biến:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Công nghệ cảm biến : IGZO TFT hoặc tương đương.</li><li>Loại tấm phẳng</li><li>Kết nối trực tiếp với cable mạng.</li><li>Công nghệ cảm biến : IGZO TFT hoặc tương đương.</li><li>Kích thước tấm nhận: 460 x 460mm</li><li>Kích thước vùng nhận ảnh : <math>\geq 430 \times 430</math>mm</li><li>Dải động: <math>\geq 50 \mu\text{Gy}</math></li><li>Cân nặng : <math>\leq 4.5</math> kg</li><li>Diện tích vùng hoạt động : <math>\geq 430 \times 430</math>mm</li><li>Số điểm ảnh : <math>\geq 3000 \times 3000</math> Pixel</li><li>Kích thước điểm ảnh : <math>\geq 140 \mu\text{m}</math></li><li>Thời gian xử lý ảnh chụp : <math>\leq 5</math> giây</li></ul>	1	Cái	Bệnh viện Trung Ương Thái Nguyên Số 479 – Đường Lương Ngọc Quyến – TP Thái Nguyên

*Handwritten signature*

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chuyển đổi A/D: <math>\geq 16</math> bit</li> <li>- Độ tương phản không gian: <math>\geq 3.4</math>lp/mm</li> <li>- Tự động kích hoạt khi có tín hiệu tia X</li> <li>- Dải điện thế tương thích với máy X quang từ: <math>\leq 40 - \geq 150</math>KVp</li> <li>- Môi trường làm việc : <math>\geq 30^{\circ}\text{C}</math>, độ ẩm <math>\geq 75\%</math>.</li> <li>- Nguồn điện một chiều.</li> <li>- Hỗ trợ kết nối hệ thống PACS hoặc tương đương.</li> <li>- Xuất file Dicom, JPG hoặc tương đương.</li> <li>- Có chế độ backup dữ liệu tự động sau khi chụp.</li> <li>- Tấm cảm biến tương thích với phần mềm thu nhận hình ảnh đang được sử dụng tại Bệnh viện.</li> </ul>			
2	Trạm điều khiển cho máy x-quang thường quy Vikomed Model: PXR-501T	<p><b>Trạm điều khiển:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phần cứng máy tính: loại đồng bộ.</li> <li>CPU: Tối thiểu Intel Core <math>\geq i5</math> hoặc tương đương</li> <li>- RAM: <math>\geq 16</math> GB</li> <li>- Ổ cứng: <math>\geq 1</math>Tb SSD</li> <li>- Phụ kiện: Bàn phím, chuột</li> <li>- Cài sẵn phần mềm WINDOWS bản quyền</li> <li>- Màn hình màu</li> <li>- Công nghệ: LED hoặc tương đương</li> <li>- Kích thước: <math>\geq 22</math> inch</li> <li>- Độ phân giải: <math>\geq 1920 \times 1080</math> (FULL HD)</li> </ul>	1	Trạm	Bệnh viện Trung Ương Thái Nguyên Số 479 – Đường Lương Ngọc Quyến – TP Thái Nguyên

*Huy*

Xin trân trọng cảm ơn!



**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
**BSCKII. ĐỒNG QUANG SƠN**