

Số: /BVĐK-VTTBYT
V/v mời cung cấp báo giá máy đo độ
loãng xương

Ninh Bình, ngày tháng năm 2023

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

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình 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 Mua sắm máy đo độ loãng xương với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình

Địa chỉ: Đường Tuệ Tĩnh, phường Nam Thành, thành phố Ninh Bình, tỉnh Ninh Bình; Điện thoại: 02293 871 030.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
Ông Phạm Mẫn Toàn, phòng Vật tư - Thiết bị y tế, số ĐT: 0969.942.288.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá

- Nhận bản giấy báo giá:

Các đơn vị báo giá gửi trực tiếp hoặc gửi qua dịch vụ chuyển phát về địa chỉ sau đây (ghi trên bao bì báo giá):

Bộ phận văn thư, Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình.

Địa chỉ: Đường Tuệ Tĩnh, phường Nam Thành, thành phố Ninh Bình, tỉnh Ninh Bình; Điện thoại: 02293 871 030.

- Nhận bản scan màu qua email: vattudknb@gmail.com.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: trong vòng 10 ngày, kể từ thời điểm thư mời này được đăng tải công khai trên Trang thông tin điện tử (Website) của Bệnh viện.

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 thời điểm kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục này.

II. Nội dung yêu cầu báo giá

1. Danh mục thiết bị y tế

Stt	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
1	Máy đo độ loãng xương (máy đo mật độ xương)	<p>1. Yêu cầu chung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tình trạng mới 100%, sản xuất từ năm 2022 trở về sau - Nhà sản xuất máy chính đạt tiêu chuẩn ISO 13485 - Môi trường làm việc: nhiệt độ tối đa đến ≥ 25 độ C, độ ẩm tối đa đến $\geq 60\%$ - Thiết bị tương thích nguồn điện: 220V/50Hz \pm 10% <p>2. Yêu cầu cấu hình</p> <p>2.1. Thiết bị chính</p> <ul style="list-style-type: none"> - Máy chính (đã bao gồm khối phát tia X, detector và bàn bệnh nhân): 01 cái - Trạm làm việc (ít nhất có bộ máy vi tính, màn hình, chuột, bàn phím, cáp truyền dữ liệu): 01 bộ - Phần mềm phân tích và chẩn đoán: 01 bộ - Phantom chuẩn máy: 01 bộ - Phụ kiện hỗ trợ định vị bệnh nhân: 01 bộ - Đệm bàn bệnh nhân: 01 bộ - Dây nguồn: 01 bộ - Tài liệu hướng dẫn sử dụng bằng tiếng Anh, tiếng Việt: 01 bộ - Đĩa/ USB cài đặt phần mềm: 01 bộ <p>2.2. Trang thiết bị phụ trợ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Máy in màu: 01 cái - Bộ lưu điện (UPS): 01 bộ <p>3. Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật cơ bản</p> <p>3.1. Thiết bị chính</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng để đo mật độ xương bằng kỹ thuật DEXA (phương pháp hấp thu tia X năng lượng kép (Dual Energy X-ray Absorptiometry)). - Phương pháp quét: chùm tia rẽ quạt - Vị trí quét: toàn thân; xương cột sống thẳng, nghiêng; xương đùi; xương cẳng tay - Thông số đo tối thiểu có: BMD, BMC, BMI, 	01	Cái

Stt	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
		<p>Vùng đo (diện tích), T-score, Z-score</p> <p>- Thời gian đo:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Xương cột sống: ≤ 60 giây + Xương đùi: ≤ 45 giây + Xương cẳng tay: ≤ 30 giây + Toàn thân: ≤ 7 phút <p>- Phần mềm phân tích và chẩn đoán có:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Đo và phân tích xương cột sống + Đo và phân tích xương đùi + Đo và phân tích xương cẳng tay + Đo và phân tích toàn thân + Đo và phân tích cơ thể theo vùng + Phân tích thành phần cơ thể + Chức năng đo cho trẻ em + Chức năng đánh giá: mỡ nội tạng, mỡ dưới da, vẹo cột sống, nguy cơ gãy xương + Chế độ một lần quét kiểm tra kết hợp nhiều vị trí + Chức năng phát hiện kim loại tự động + Chức năng đánh giá đốt sống + Chức năng chọn vùng đo cần quan tâm (ROI) <p>- Bộ nhận ảnh (detector): đa kênh (nhiều điểm), số lượng ≥ 64 phần tử</p> <p>- Bàn bệnh nhân: tải trọng tối đa ≥ 150kg</p> <ul style="list-style-type: none"> - Có khả năng kết nối với hệ thống thông tin bệnh viện (HIS, PACS) <p>- Trạm làm việc: bộ máy vi tính có Bộ xử lý Intel Core i5 hoặc cao hơn, RAM ≥ 8GB, dung lượng ổ đĩa ≥ 300GB (SSD), màn hình LCD ≥ 17 inches</p> <p>3.2. Trang thiết bị phụ trợ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Máy in màu: in khổ giấy A4 - Bộ lưu điện (UPS): online ≥ 2kVA 		

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt: Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: trong vòng 90 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: theo quy định (hai bên thống nhất trong quá trình thương thảo hợp đồng nếu có).

5. Các thông tin khác

Các đơn vị báo giá theo mẫu áp dụng đối với gói thầu mua sắm trang thiết bị y tế ban hành kèm theo Thông tư số 14/2023/TT-BYT ngày 30/6/2023 của Bộ Y tế./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc (để báo cáo);
- Phòng Điều dưỡng - CTXH (để đăng tải);
- Lưu: VT, TCKT, VT-TBYT.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Văn Tuyên