

YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Bệnh viện đa khoa tỉnh Tuyên Quang 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 máy điện tim 6 kênh kết hợp phần mềm vi tính hóa phân tích số liệu điện tim, phục vụ công tác chuyên môn của bệnh viện đa khoa tỉnh Tuyên Quang” 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 Tuyên Quang
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
 - Ông (bà): Trần Tiến Phi.
 - Chức vụ: Nhân viên phòng Vật tư – Thiết bị y tế, bệnh viện đa khoa tỉnh Tuyên Quang.
 - Số điện thoại: 0328.166.996
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
 - Địa chỉ tiếp nhận báo giá: Phòng văn thư, bệnh viện đa khoa tỉnh Tuyên Quang, số 44, đường Lê Duẩn, phường Tân Hà, thành phố Tuyên Quang, tỉnh Tuyên Quang.
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h ngày 17 tháng 6 năm 2024 đến trước 17h ngày 01 tháng 7 năm 2024.

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

- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 01 tháng 7 năm 2024.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Danh mục dịch vụ sửa chữa:

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng
1	Máy điện tim 06 kênh kết hợp phần mềm vi tính hóa phân tích dữ liệu điện tim.	I. Yêu cầu chung <ul style="list-style-type: none">Thiết bị sản xuất năm 2023 trở về sau.Chất lượng mới 100%.Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 hoặc tương đương cho thiết bị chính II. Cấu hình cung cấp <ul style="list-style-type: none">Máy thu điện tim chính: 01 chiếcPhần mềm vi tính hóa phân tích tín hiệu điện tim: 01 bộ	Cái	01

		<ul style="list-style-type: none"> - Khóa bản quyền: 01 bộ - Cáp điện tim: 01 bộ - Điện cực trước ngực: 01 bộ - Điện cực chi trên và chi dưới dạng kẹp: 01 bộ - Pin hoặc ắc quy lắp kèm theo máy : 01 bộ - Dây nguồn: 01 bộ - Tài liệu hướng dẫn sử dụng Tiếng Anh / Tiếng Việt: 01 bộ <p>III. Tính năng, thông số kỹ thuật</p> <p>1.Thông số kỹ thuật máy điện tim:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Số chuyên đạo: 12 - Truyền phát trong chế độ tự động: thời gian thực, đồng bộ. - Bộ lọc tương thích điện (Hz): 50 – 60 - Bộ lọc rung cơ (Hz): 35, 25 - Tần số đáp ứng: 0.05 Hz– \geq 150 Hz - Độ phân giải kỹ thuật số A/D: \geq 13 bits / 3.9 μV Tần số lấy mẫu: \geq 2000 Hz - Phát hiện máy tạo nhịp: Mạch chuyên dụng 100 μs / với chức năng phát hiện 40000 Hz - Dải động: 15.9 mV - Sự loại bỏ nhiễu đồng pha: \geq 100 dB <p>2.Tính năng phần mềm vi tính hóa phân tích dữ liệu điện tim:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phần mềm chẩn đoán có thể được nâng cấp với các mô-đun khác như điện tim gắng sức, Holter điện tim, phế dung kế hoặc huyết áp <p>*Có các chức năng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ghi điện tim nhanh. - Theo dõi điện tim dài để theo dõi nhịp tim. - Hiện thị điện tim Einthoven/Cabrera. - Theo dõi tình trạng điện cực. - Đo điện tim tự động. - Thước đo các thông số thủ công. - Tự động diễn giải bằng văn bản. - Các chẩn đoán có thể chỉnh sửa - Mô đun phân tích QT. 		
--	--	---	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - Véc tơ điện tim (VCG). - Bản đồ phân tích ST công cụ hiển thị hướng không gian của độ lệch ST. - So sánh các dạng sóng điện tim. - Véc tơ điện tim (VCG) – mặt phẳng ngang dọc và chế độ xem 3D. - Đánh giá tùy chọn sàng lọc tử vong tim đột ngột dựa trên Tiêu chí Seattle, bao gồm tiêu chí hình ảnh theo ngữ cảnh và thanh giới hạn quy tắc để xác nhận kết quả hình ảnh nhanh - Khả năng lưu trữ các báo cáo cuối cùng trong PACS bằng giao tiếp DICOM - Khả năng xem lại kết quả kiểm tra trong trình xem PACS. - Bộ lưu trữ PDF đóng gói DICOM, Bộ lưu trữ ảnh chụp thứ cấp và hỗ trợ lưu trữ SC màu thật đa khung - Tự động xuất báo cáo cuối cùng dưới dạng PDF, SVG hoặc JPEG - Giao diện hai chiều HL7 		
--	--	--	--	--

2. Địa điểm cung cấp: Giao hàng tại Kho vật tư – hóa chất của bệnh viện đa khoa tỉnh Tuyên Quang, số 44, đường Lê Duẩn, phường Tân Hà, thành phố Tuyên Quang, tỉnh Tuyên Quang.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: Quý III năm 2024.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:

- Thanh toán 100% sau khi chủ đầu tư nhận được đầy đủ hàng hóa, hóa đơn và các giấy tờ pháp lý liên quan.

- Tối đa 90 ngày kể từ ngày hai bên thanh lý hợp đồng.

Bệnh viện đa khoa tỉnh Tuyên Quang xin trân trọng thông báo./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;

- Lưu: VT; PVT-TBYT.

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Hưng Đạo