

THÔNG BÁO MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Các đơn vị cung ứng trang thiết bị y tế

Bệnh viện đa khoa huyện Minh Hóa đang có nhu cầu mua sắm máy siêu âm tổng quát, X-quang C-arm và bơm tiêm điện phục vụ công tác khám chữa bệnh. Nay thông báo đến các đơn vị có đủ năng lực và kinh nghiệm đáp ứng yêu cầu tham gia gửi báo giá hàng hóa mua sắm như sau:

1. Danh mục hàng hóa mời báo giá theo Phụ lục 1.
2. Hồ sơ báo giá gồm: Bảng báo giá theo mẫu Phụ lục 2.
3. Thời gian nhận báo giá: Từ ngày 04/11/2022 đến ngày 07/11/2022.

Hình thức nhận bản báo giá: Bản cứng và bản scan (đã đóng dấu và gửi qua email: benhviendakhoahuyenminhhoa@gmail.com).

Địa chỉ: Bệnh viện đa khoa huyện Minh Hóa (Địa chỉ: Tổ dân phố 7 Thị trấn Quy Đạt, huyện Minh Hóa, tỉnh Quảng Bình).

Mọi chi tiết xin liên hệ: Ông Đinh Hữu Thắng- Phòng Kế hoạch tổng hợp; SĐT: 0345790061.

Xin trân trọng cảm ơn sự hợp tác của đơn vị!

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, KHTH.

GIÁM ĐỐC

Đỗ Thanh Bình

Phụ lục 1:
DANH MỤC TRANG THIẾT BỊ Y TẾ BÁO GIÁ
(Kèm theo thông báo mời báo giá số: /TB-BV ngày /11/2022 của Bệnh viện đa khoa huyện Minh Hóa

TT	Tên trang thiết bị y tế mua sắm	Tính năng thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
1	Máy siêu âm tổng quát	<p>I. Yêu cầu chung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nhóm trang thiết y tế (theo Thông tư số 14/2020/TTBYT): Nhóm 3, tương đương hoặc cao hơn (đối với máy chính). - Năm sản xuất: từ 2021 trở về sau - Chất lượng máy: Mới 100% - Thiết bị đáp ứng chất lượng kỹ thuật tiêu chuẩn: CE, ISO 13485, ISO 9001, CFS hoặc tương đương - Thiết bị có đầy đủ các chứng từ CO, CQ, các giấy tờ hải quan - Thiết bị hoạt động được trong môi trường có nhiệt độ tối đa 30°C, độ ẩm tối đa 80% - Thiết bị sử dụng nguồn điện: 100V – 240V, 50/60Hz. <p>II. Cấu hình :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Máy siêu âm Doppler màu (Công nghệ 4D, tối thiểu có 03 cổng cắm đầu dò) - Máy chính dạng xe đẩy kèm phụ kiện tiêu chuẩn của nhà sản xuất - Màn hình chính: Màu full HD, màn hình phẳng (LED) 21.5 inch trở lên - Màn hình điều khiển: Cảm ứng, 10.1 inch trở lên - Đầu dò: 03 đầu dò <ul style="list-style-type: none"> + Đầu dò Linear (đa tần số): 01 cái + Đầu dò Convex (đa tần số): 01 cái + Đầu dò Tim: 01 cái - Phần mềm kèm theo máy: 01 bộ gồm tối thiểu 5 phần mềm - Dung lượng kết nối ổ cứng: ≥500GB - Bộ phụ kiện thiết bị phụ trợ tối thiểu: 	Chiếc	01

		<ul style="list-style-type: none"> + Máy tính (kết nối tương thích máy siêu âm): 01 bộ + UPS online 2KVA: 01 bộ + Máy in màu: 01 cái + Máy in nhiệt: 01 cái + Bàn đặt máy tính: 01 cái + Máy hút ẩm: 01 cái - Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt: 01 bộ <p>III. Chỉ tiêu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> + Độ sâu hiển thị ảnh: lên đến 33cm tùy đầu dò + Tốc độ khung hình: ≥ 1.789 khung hình/giây + Số kênh xử lý số hóa: ≥ 301.056 kênh + Số chùm tia siêu âm thu nhận đồng thời: ≥ 4 + Dải động hệ thống: ≥ 266 dB + Kỹ thuật phát và thu nhận chùm tia siêu âm từ nhiều hướng: ≥ 9 góc quét + Kỹ thuật loại bỏ đốm sáng trên hình ảnh siêu âm với độ phân giải cao: ≥ 6 mức + Tối thiểu có các chức năng điều chỉnh các thông số với ảnh siêu âm gọi lại từ bộ nhớ lưu trữ hoặc ảnh dừng: Bản đồ xám, TGC, Màu hóa mode B và M, Dải động, Tốc độ quét, Nén, Điều chỉnh góc,... - Các chức năng đo đạc tối thiểu: <ul style="list-style-type: none"> + Tự động tính toán các thông số Doppler thời gian thực + Đo đạc/ Tính toán trong sản khoa + Đo đạc / Tính toán Phụ khoa + Đo đạc và tính toán trong siêu âm tim - Các thông số kết nối tối thiểu: DICOM 3.0, CVBS, S-Video... <p>IV. Yêu cầu khác</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bảo hành: 36 tháng - Nhà cung cấp chịu trách nhiệm lắp đặt, chạy thử, bàn giao, đào tạo, hướng dẫn vận hành cho người sử dụng; hướng dẫn 		
--	--	---	--	--

		việc bảo quản thiết bị cho nhân viên kỹ thuật của đơn vị.		
2	Máy X-quang C-arm	<p>I. Yêu cầu chung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nhóm trang thiết y tế (theo Thông tư số 14/2020/TTBYT): Nhóm 4, tương đương hoặc cao hơn (đối với máy chính). - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Điện áp làm việc: 100 - 240V, 50/60Hz - Môi trường làm việc: Nhiệt độ tối đa tới 35°C. Độ ẩm tối đa tới 75% - Năm sản xuất: từ 2021 trở về sau - Chất lượng máy: Mới 100% <p>II. Cấu hình:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nguồn phát cao tần: 01 nguồn - Bóng X-quang 01 bóng - Bộ chuẩn trục chùm tia: 01 bộ - Bộ thu nhận ảnh: 01 bộ - Bàn đạp phát tia 01 cái - Cánh tay hình chữ C: 01 cái - Chế độ chụp ảnh kỹ thuật số độ phân giải cao: 01 bộ - Trạm xử lý, lưu trữ, hiển thị hình ảnh di động: 01 trạm - Bộ điều khiển cầm tay từ xa: 01 bộ - Bộ xử lý và lưu trữ hình ảnh: 01 bộ - Máy in nhiệt: 01 cái - Áo chì, yếm chì: 02 bộ - Sách hướng dẫn sử dụng tiếng Anh và HDSD nhanh tiếng Việt: 01 bộ <p>III. Chỉ tiêu kỹ thuật:</p> <p>1. Nguồn phát cao tần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Loại nguồn phát cao tần, sử dụng điều khiển vi xử lý. - Công suất tối đa: 2,3 kW trở lên - Khả năng trữ nhiệt: $\geq 50\text{kHU}$ - Tốc độ tản nhiệt Anode: $>40\text{kHU/phút}$ <p>2. Bộ chuẩn trục chùm tia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ống chuẩn trục màn chắn nhiều lá chạy bằng động cơ - Hai đầu cửa chập có thể xoay và di 	Chiếc	01

		<p>chuyên độc lập</p> <p>3. Bộ tăng sáng hình ảnh:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lưới ≥ 60 lines/cm, tỷ lệ 10:1 <p>4. Cánh tay hình chữ C:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Di chuyển ngang: 20cm - Khoảng quét: $\pm 12.5^\circ$ - Di chuyển dọc: ≥ 40cm - Xoay: $\pm 180^\circ$ - Nghiêng: -35° tới $+90^\circ$ - Khoảng cách nguồn tới ảnh: ≥ 98cm - Khoảng cách hai đầu cánh tay C-arm: ≥ 76cm - Độ sâu C-arm: ≥ 66cm <p>5. Chức năng xử lý ảnh</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xoay kĩ thuật số $\geq 360^\circ$ - Có thể điều chỉnh độ tương phản, độ sáng tự động hoặc tùy chỉnh bằng tay - Giảm nhiễu động <p>6. Trạm xử lý, lưu trữ, hiển thị hình ảnh di động:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Màn hình LCD: ≥ 02 màn hình. - Kích thước: ≥ 19 inches - Độ phân giải: Tối thiểu 1280x1024 pixels - Độ sáng tối đa: ≥ 330 Cd/m² - Độ tương phản của màn hình: Tối thiểu: 600:1 <p>7. Các chế độ phát tia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phát liên tục: <ul style="list-style-type: none"> + Khoảng kV: 40 - 110 kV + Khoảng mA: 0.1 – 7.9 mA tùy liều - Phát xung: <ul style="list-style-type: none"> + Khoảng kV: 40 - 110 kV + Khoảng mA: 0.1 – 16.8 mA tùy liều. <p>IV. Yêu cầu khác</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bảo hành: 24 tháng - Nhà cung cấp chịu trách nhiệm lắp đặt, chạy thử, bàn giao, đào tạo, hướng dẫn vận hành cho người sử dụng; hướng dẫn việc vào quản thiết bị cho nhân viên kỹ 		
--	--	--	--	--

		thuật của đơn vị.		
3	Bơm tiêm điện	<p>I. Yêu cầu chung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nhóm trang thiết y tế (theo Thông tư số 14/2020/TTBYT): Nhóm 4, tương đương hoặc cao hơn (đối với máy chính). - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Điện áp làm việc: 100 - 240V, 50/60Hz - Môi trường làm việc: Nhiệt độ tối đa tới 30°C; Độ ẩm tối đa tới 80% <p>II. Cấu hình:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 máy chính - 01 dây nguồn - Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh và tiếng Việt: 01 bộ <p>III. Chỉ tiêu kỹ thuật:</p> <p>1. Thông số kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Màn hình: Màn hình màu LCD $\geq 4,3$ inch - Ống tiêm tương thích: 5ml, 10ml, 20ml, 30ml, 50/60ml - Thể tích tiêm truyền: 1-9999ml - Chế độ đặt liều: mL/giờ, mcg/kg/phút, mg/kg/giờ - Thời gian truyền: 1 phút đến 99 giờ 59 phút (bước đặt tối thiểu 1 phút) <p>2. Các cảnh báo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cảnh báo hết dịch truyền - Cảnh báo pin yếu - Cảnh báo tốc độ tiêm - Cảnh báo giảm tốc bolus: giảm áp lực trong bơm tiêm khi gặp báo động tắc nghẽn - Cảnh báo lỗi. <p>IV. Yêu cầu khác</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bảo hành: 18 tháng - Nhà cung cấp chịu trách nhiệm lắp đặt, chạy thử, bàn giao, đào tạo, hướng dẫn vận hành cho người sử dụng; hướng dẫn việc vào quản thiết bị cho nhân viên kỹ thuật của đơn vị. 	Chiếc	04

Phụ lục 2:
BIỂU MẪU BÁO GIÁ

(Kèm theo thông báo mời báo giá số: /TB-BV ngày /11/2022 của Bệnh viện đa khoa huyện Minh Hóa)
Thông tin của đơn vị Báo giá (Tên địa chỉ, số điện thoại, email)

Kính gửi: Bệnh viện đa khoa huyện Minh Hóa

Căn cứ thư mời báo giá số: /TB-BV ngày /11/2022 của Bệnh viện đa khoa huyện Minh Hóa chúng tôi (tên đơn vị.....) có địa chỉ tại:.....

Xin gửi đến Quý bệnh viện bản báo giá như sau:

TT	Tên hàng hóa, tài sản mua sắm	Hãng sản xuất, chủng loại (Model), Xuất, xứ	Tính năng thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Nước/ Đơn vị chủ sở hữu	Số đăng ký lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Phân nhóm (TT 14)	Đơn vị tính	Quy cách đóng gói	Số lượng	Đơn giá (Đã có VAT)	Thành tiền	Giá kê khai (NĐ 98)		Mã sản phẩm	Ghi chú
													Giá	Mã kê khai		

Ghi chú: Báo giá này có hiệu lực ngày kể từ ngày phát hành.

Báo giá đã bao gồm thuế, phí vận chuyển... bên mua không phải trả bất kỳ một khoản chi phí nào thêm.

Đại diện hợp pháp của đơn vị báo giá
(Ghi tên, chức danh, ký tên và đóng dấu)