

Số: /Th-BV
V/v: Yêu cầu báo giá cung cấp trang thiết bị
y tế

Nghệ An, ngày tháng năm 2024

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các nhà cung cấp tại Việt Nam

Bệnh viện Hữu nghị Đa khoa Nghệ An 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 trang thiết bị y tế tại Bệnh viện 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 Hữu nghị Đa khoa Nghệ An.

Địa chỉ: Km5, đại lộ Lenin, xã Nghi Phú, thành phố Vinh, Nghệ An.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

- Họ và tên: Nguyễn Chí Hiếu

- Chức vụ: Kỹ sư phòng Vật tư – Thiết bị y tế

- Số điện thoại: 0912727883

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Các nhà cung cấp dịch vụ có thể gửi báo giá theo một trong các cách thức sau:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Vật tư – Thiết bị y tế, Bệnh viện Hữu nghị Đa khoa Nghệ An, Km5, đại lộ Lenin, xã Nghi Phú, thành phố Vinh, Nghệ An. **Trên bì thư ghi rõ nội dung báo giá cho danh mục cụ thể.**

- Nhận qua Email: bmed.nafgh@gmail.com (Các đơn vị gửi bản scan kèm bản mềm)

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 13h00 ngày 11 tháng 01 năm 2024 đến trước 16 h ngày 22 tháng 01 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, kể từ ngày 22 tháng 01 năm 2024.

II. Nội dung yêu cầu báo giá.

1. Danh mục trang thiết bị y tế:

STT	Tên hàng hóa	Mô tả yêu cầu về cấu hình, tính năng kỹ thuật và các thông tin liên quan	ĐVT	Số lượng
1	Hệ thống Holtor Điện tim/Huyết áp	Chi tiết xem tại Phụ lục 1 kèm theo	HT	01
2	Máy phá rung tim	Chi tiết xem tại Phụ lục 1 kèm theo	Cái	05
3	Máy điện tim 12 cần	Chi tiết xem tại Phụ lục 1 kèm theo	Cái	04

2. Địa điểm cung cấp: Cung cấp hàng hoá tại Bệnh viện Hữu nghị Đa khoa Nghệ An

- Địa chỉ: Km5, Đại lộ Lenin, xã Nghi Phú, thành phố Vinh, tỉnh Nghệ An.

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

4. Các thông tin khác:

- Yêu cầu nhà cung cấp gửi kèm tài liệu kỹ thuật về thông số và tính năng kỹ thuật của thiết bị.

- Báo giá bao gồm thuế VAT, phí và các chi phí khác.

Nhà cung cấp báo giá thực hiện theo “Mẫu yêu cầu báo giá” đính kèm thư yêu cầu báo giá này./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Website Bệnh viện;
- Lưu VT.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Trịnh Xuân Nam

PHỤ LỤC 1. CẤU HÌNH, TÍNH NĂNG KỸ THUẬT CƠ BẢN

STT	Tên hàng hóa	Mô tả yêu cầu về cấu hình, tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật
1	Hệ thống Holter Điện tim/Huyết áp	<p>I YÊU CẦU CHUNG:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Năm sản xuất: Năm 2023 trở về sau - Chất lượng: mới 100% - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương - Môi trường hoạt động: <ul style="list-style-type: none"> + Nhiệt độ tối đa: $\geq 40^{\circ}C$ + Độ ẩm tối đa: $\geq 90\%$ <p>II CẤU HÌNH:</p> <p>Hệ thống Holter (điện tim + huyết áp) kèm phụ kiện tiêu chuẩn: 01 hệ thống, trong đó đã bao gồm:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bộ máy tính chứa phần mềm đọc và phân tích dữ liệu + máy in: 01 bộ Bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> - Màn hình: $\geq 720p$ (HD) - Bộ nhớ: $\geq 1TB$ - Ram: $\geq 8GB$ 2. Bộ theo dõi điện tim: 20 Bộ Mỗi Bộ bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> - Holter theo dõi điện tim: 01 cái - Bộ cáp kết nối điện cực: ≥ 01 bộ - Túi đựng Holter + Đai đeo gắn trên bệnh nhân: ≥ 01 bộ 3. Bộ theo dõi huyết áp: 03 Bộ Mỗi Bộ bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> - Holter theo dõi huyết áp: 01 cái - Bao đo huyết áp cỡ lớn và cỡ trung bình: ≥ 01 bộ - Túi đựng Holter + Đai đeo gắn trên bệnh nhân: ≥ 01 bộ <p>III. YÊU CẦU KỸ THUẬT:</p> <p>Hệ thống Holter (điện tim + huyết áp) với các thiết bị phụ trợ kèm phụ kiện tiêu chuẩn: Bao gồm</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Phần mềm đọc và phân tích dữ liệu: Tối thiểu gồm các chức năng/chương trình sau: <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Đọc và phân tích dữ liệu điện tim: <ul style="list-style-type: none"> - Tải dữ liệu điện tim - Tạo báo cáo tùy chỉnh, và có thể nâng cấp lưu trữ trong bệnh án điện tử, hoặc HIS, hoặc hệ thống quản lý ECG <ul style="list-style-type: none"> - Có các thanh công cụ tùy chỉnh - Hiện thị nhịp tối đa, nhịp tối thiểu - Có chức năng phân tích và điều chỉnh các dữ liệu thu được - Có chức năng phát hiện máy tạo nhịp - Phân tích khoảng đo độ biến thiên nhịp tim theo thời gian - Có phân tích ST và QT 1.2 Đọc và phân tích dữ liệu Huyết áp: <ul style="list-style-type: none"> - Tải dữ liệu huyết áp - Tạo báo cáo tùy chỉnh, và có thể nâng cấp lưu trữ trong bệnh án điện tử, hoặc HIS <ul style="list-style-type: none"> - Có các thanh công cụ tùy chỉnh - Hiện thị huyết áp tối đa, huyết áp tối thiểu - Có chức năng phân tích và điều chỉnh các dữ liệu thu được

		<p>2 Holter theo dõi điện tim: Tối thiểu đáp ứng các thông số sau: - Số kênh ghi: ≥ 3 kênh - Thời gian ghi liên tục: ≥ 24 giờ</p> <p>3 Holter theo dõi huyết áp: Tối thiểu đáp ứng các thông số sau: - Áp lực tối đa: ≥ 260mmHg - Dải huyết áp: + Tâm thu ≤ 50 mmHg ÷ ≥ 250 mmHg + Tâm trương ≤ 30 mmHg ÷ ≥ 200 mmHg - Thời gian ghi: ≥ 24 giờ</p> <p>IV YÊU CẦU KHÁC: - Là nhà phân phối chính thức sản phẩm của nhà sản xuất hoặc được uỷ quyền hợp pháp. - Thời gian bảo hành hệ thống: ≥ 12 tháng kể từ ngày ký nghiệm thu. - Định kỳ thực hiện bảo trì trong thời gian bảo hành: Theo quy định của nhà sản xuất. - Đảm bảo có đội ngũ kỹ thuật có đủ trình độ (có chứng chỉ đào tạo của hãng sản xuất) có mặt trong vòng 48 giờ để kiểm tra, khắc phục sự cố khi nhận được yêu cầu. - Cam kết cung cấp vật tư tiêu hao và phụ tùng thay thế tối thiểu 08 năm. - Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Anh + Việt), Tài liệu sửa chữa bảo trì (Anh). - Có cam kết cung cấp chứng chỉ chất lượng CQ và chứng chỉ xuất xứ CO khi bàn giao máy. - Giao hàng, lắp đặt, vận chuyển và hướng dẫn sử dụng tại Bệnh viện.</p>
2	Máy phá rung tim	<p>I YÊU CẦU CHUNG: - Năm sản xuất: Năm 2023 trở về sau - Chất lượng: mới 100% - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương</p> <p>II CẤU HÌNH: Máy phá rung tim kèm phụ kiện tiêu chuẩn: 01 máy, trong đó đã bao gồm: 1 Máy chính + Máy in nhiệt tích hợp trong máy chính: 01 bộ 2 Phụ kiện theo máy: - Bản cực sốc ngoài : 01 bộ - Cáp nối điện tim : 01 cái - Cáp nối điện cực tạo nhịp : 01 cái - Ấc qui tự nạp : 01 cái - Gel tiếp xúc : ≥ 01 tuýp - Giấy ghi : ≥ 01 tập - Điện cực cho tạo nhịp ngoài cơ thể (dùng 1 lần) : ≥ 01 bộ</p> <p>III TÍNH NĂNG THÔNG SỐ KỸ THUẬT: 1 Máy sốc: - Loại sốc: bằng tay, đồng bộ và tự động sốc ngoài (AED) - Hiện thị năng lượng nạp: hiện thị giá trị năng lượng nạp trên màn hình - Có xả năng lượng đồng bộ 2 Điện tim ECG: - Đạo trình điện tim: I, II, III 3 Dải đếm nhịp tim</p>

		<p>- Tối đa ≥ 250 bpm ở chế độ sốc và chế độ theo dõi</p> <p>- Tối đa ≥ 220 bpm ở chế độ tạo nhịp</p> <p>4 Tạo nhịp:</p> <p>- Độ rộng xung: ≥ 40 ms</p> <p>- Tần số tạo nhịp: ≤ 30 đến ≥ 180 ppm</p> <p>- Cường độ dòng điện: $\leq 0,8$ đến ≥ 200 mA</p> <p>5 Máy in:</p> <p>- Chế độ in: in nhiệt</p> <p>IV YÊU CẦU KHÁC:</p> <p>- Là nhà phân phối chính thức sản phẩm của nhà sản xuất hoặc được uỷ quyền hợp pháp.</p> <p>- Thời gian bảo hành hệ thống: ≥ 12 tháng kể từ ngày ký nghiệm thu.</p> <p>- Định kỳ thực hiện bảo trì trong thời gian bảo hành: Theo quy định của nhà sản xuất.</p> <p>- Đảm bảo có đội ngũ kỹ thuật có đủ trình độ (có chứng chỉ đào tạo của hãng sản xuất) có mặt trong vòng 48 giờ để kiểm tra, khắc phục sự cố khi nhận được yêu cầu.</p> <p>- Cam kết cung cấp vật tư tiêu hao và phụ tùng thay thế tối thiểu 08 năm.</p> <p>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Anh + Việt), Tài liệu sửa chữa bảo trì (Anh).</p> <p>- Có cam kết cung cấp chứng chỉ chất lượng CQ và chứng chỉ xuất xứ CO khi bàn giao máy.</p> <p>- Giao hàng, lắp đặt, vận chuyển và hướng dẫn sử dụng tại Bệnh viện.</p>
3	Máy điện tim 12 cần	<p>I YÊU CẦU CHUNG:</p> <p>- Năm sản xuất: Năm 2023 trở về sau</p> <p>- Chất lượng: mới 100%</p> <p>- Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương</p> <p>II CẤU HÌNH:</p> <p>Máy điện tim 12 cần kèm phụ kiện tiêu chuẩn: 01 máy, trong đó đã bao gồm:</p> <p>1 Máy chính + Máy in tích hợp trong máy chính: 01 bộ</p> <p>2 Phụ kiện theo máy:</p> <p>- Bộ cáp điện tim: ≥ 01 bộ</p> <p>- Điện cực ngực: ≥ 06 cái</p> <p>- Điện cực chi: ≥ 04 cái</p> <p>- Ấc quy trong: 01 cái</p> <p>- Giấy in nhiệt tương thích với máy: ≥ 01 cuộn</p> <p>III TÍNH NĂNG THÔNG SỐ KỸ THUẬT:</p> <p>- Hỗ trợ phát hiện các bệnh lý về tim như rối loạn nhịp tim, suy tim, nhồi máu cơ tim, chẩn đoán một số thay đổi, rối loạn về tim nói chung. Có khả năng kết nối, đồng bộ với Hệ thống thông tin Bệnh viện (HIS)</p> <p>- Thu tín hiệu điện tim</p> <p>- Đo nhịp tim: dài đo và hiển thị: $\leq 30 - \geq 300$ nhịp/phút</p> <p>- Số đạo trình: ≥ 12 đạo trình</p> <p>- Kênh đầu vào: ≥ 1 kênh</p> <p>- Bộ lọc nhiễu điện lưới AC: 50/60 Hz</p> <p>- Nhận biết tạo nhịp: có sẵn</p> <p>- Hiển thị thông số: ≥ 12 đạo trình sóng điện tim, thông tin bệnh nhân, cài đặt chế độ ghi, chế độ hoạt động, nhịp tim, phức hợp QRS, thông báo lỗi, trạng thái tiếp xúc điện cực, nhiễu.</p> <p>IV YÊU CẦU KHÁC:</p>

	<ul style="list-style-type: none">- Là nhà phân phối chính thức sản phẩm của nhà sản xuất hoặc được uỷ quyền hợp pháp.- Thời gian bảo hành hệ thống: ≥ 12 tháng kể từ ngày ký nghiệm thu.- Định kỳ thực hiện bảo trì trong thời gian bảo hành: Theo quy định của nhà sản xuất.- Đảm bảo có đội ngũ kỹ thuật có đủ trình độ (có chứng chỉ đào tạo của hãng sản xuất) có mặt trong vòng 48 giờ để kiểm tra, khắc phục sự cố khi nhận được yêu cầu.- Cam kết cung cấp vật tư tiêu hao và phụ tùng thay thế tối thiểu 08 năm.- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Anh + Việt), Tài liệu sửa chữa bảo trì (Anh).- Có cam kết cung cấp chứng chỉ chất lượng CQ và chứng chỉ xuất xứ CO khi bàn giao máy.- Giao hàng, lắp đặt, vận chuyển và hướng dẫn sử dụng tại Bệnh viện.
--	--

PHỤ LỤC 2. MẪU BÁO GIÁ

Áp dụng đối với gói thầu mua sắm trang thiết bị y tế; gói thầu mua sắm linh kiện, phụ kiện, vật tư thay thế sử dụng cho trang thiết bị y tế

BÁO GIÁ⁽¹⁾

Kính gửi: ... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá]

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của.... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá], chúng tôi [ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cho các thiết bị y tế như sau:

1. Báo giá cho các thiết bị y tế và dịch vụ liên quan

STT	Danh mục thiết bị y tế ⁽²⁾	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất ⁽³⁾	Mã HS ⁽⁴⁾	Năm sản xuất ⁽⁵⁾	Xuất xứ ⁽⁶⁾	Số lượng/khối lượng ⁽⁷⁾	Đơn giá ⁽⁸⁾ (VND)	Chi phí cho các dịch vụ liên quan ⁽⁹⁾ (VND)	Thuế, phí, lệ phí (nếu có) ⁽¹⁰⁾ (VND)	Thành tiền ⁽¹¹⁾ (VND)
1	Thiết bị A									
2	Thiết bị B									
n	...									

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của thiết bị y tế)

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày], kể từ ngày ... tháng... năm ... [ghi ngàytháng...năm... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục I - Yêu cầu báo giá].

3. Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.
- Giá trị của các thiết bị y tế nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.
- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày.... tháng....năm....

**Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất,
nhà cung cấp⁽¹²⁾**

(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

Ghi chú:

(1) Hãng sản xuất, nhà cung cấp điền đầy đủ các thông tin để báo giá theo Mẫu này. Trường hợp yêu cầu gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản của nhà thầu để gửi báo giá và các tài liệu liên quan cho Chủ đầu tư theo hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia. Trong trường hợp này, hãng sản xuất, nhà cung cấp không phải ký tên, đóng dấu theo yêu cầu tại ghi chú 12.

(2) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi chủng loại thiết bị y tế theo đúng yêu cầu ghi tại cột “Danh mục thiết bị y tế” trong Yêu cầu báo giá.

(3) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể tên gọi, ký hiệu, mã hiệu, model, hãng sản xuất của thiết bị y tế tương ứng với chủng loại thiết bị y tế ghi tại cột “Danh mục thiết bị y tế”.

(4) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể mã HS của từng thiết bị y tế.

(5), (6) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể năm sản xuất, xuất xứ của thiết bị y tế.

(7) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể số lượng, khối lượng theo đúng số lượng, khối lượng nêu trong Yêu cầu báo giá.

(8) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị của đơn giá tương ứng với từng thiết bị y tế.

(9) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị để thực hiện các dịch vụ liên quan như lắp đặt, vận chuyển, bảo quản cho từng thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế; chi tính chi phí cho các dịch vụ liên quan trong nước.

(10) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị thuế, phí, lệ phí (nếu có) cho từng thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế. Đối với các thiết bị y tế nhập khẩu, hãng sản xuất, nhà cung cấp phải tính toán các chi phí nhập khẩu, hải quan, bảo hiểm và các chi phí khác ngoài lãnh thổ Việt Nam để phân bổ vào đơn giá của thiết bị y tế.

(11) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi giá trị báo giá cho từng thiết bị y tế. Giá trị ghi tại cột này được hiểu là toàn bộ chi phí của từng thiết bị y tế (bao gồm thuế, phí, lệ phí và dịch vụ liên quan (nếu có)) theo đúng yêu cầu nêu trong Yêu cầu báo giá.

Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi đơn giá, chi phí cho các dịch vụ liên quan, thuế, phí, lệ phí và thành tiền bằng đồng Việt Nam (VND). Trường hợp ghi bằng đồng tiền nước ngoài, Chủ đầu tư sẽ quy đổi về đồng Việt Nam để xem xét theo tỷ giá quy đổi của Ngân hàng Ngoại thương Việt Nam (VCB) công bố tại thời điểm ngày kết thúc nhận báo giá.

(12) Người đại diện theo pháp luật hoặc người được người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu (nếu có). Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu (nếu có) vào báo giá.

Trường hợp áp dụng cách thức gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản nhà thầu của mình để gửi báo giá. Trường hợp liên danh, các thành viên thống nhất cử một đại diện thay mặt liên danh nộp báo giá trên Hệ thống. Trong trường hợp này, thành viên đại diện liên danh truy cập vào Hệ thống mạng đấu thầu

quốc gia bằng chứng thư số cấp cho nhà thầu của mình để gửi báo giá. Việc điền các thông tin và nộp Báo giá thực hiện theo hướng dẫn tại Mẫu Báo giá và hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia.