

Hải Phòng, ngày 28 tháng 8 năm 2025

THÔNG BÁO YÊU CẦU BÁO GIÁ
Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số

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

Bệnh viện Kiến 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 mua sắm Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số để trang bị cho Khoa Lọc máu, Sản, Ung bướu, Nội tổng hợp, Nhi, Hồi sức tích cực và chống độc, - Bệnh viện Kiến An 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 Kiến An.

Địa chỉ: Số 35 Trần Tất Văn, phường Phù Liễn, thành phố Hải Phòng.

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

- Ông Nguyễn Trung Kiên - Thành viên Ban mua sắm; Trưởng phòng VTTBYT Bệnh viện Kiến An

- Địa chỉ email: phongvttbytbvka@gmail.com

- Số điện thoại: **0939.163.163**

Địa chỉ: Số 35 Trần Tất Văn, phường Phù Liễn, thành phố Hải Phòng.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

+ Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Vật tư thiết bị y tế- Bệnh viện Kiến An, số 35 Trần Tất Văn, phường Bắc Hà, quận Kiến An, thành phố Hải Phòng.

+ Nhận qua gmail: phongvttbytbvka@gmail.com. (Bổ sung file mềm kèm theo)

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08 giờ ngày 28/08/2025 đến trước 17giờ, ngày 08/9 /2025 (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 ngày phát hành báo giá.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục thiết bị y tế/ linh kiện, phụ kiện, vật tư thay thế sử dụng cho trang thiết bị y tế (gọi chung là thiết bị) và các cam kết khác:

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/ khối lượng	Đơn vị tính
1	Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số	Như Phụ lục chi tiết đính kèm theo	09	cái

2. Yêu cầu khác

- Hàng mới 100%, đúng chủng loại, xuất xứ.

- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 hoặc tương đương

- Địa điểm cung cấp, lắp đặt: tại Khoa Lọc máu, Sản, Ung bướu, Nội tổng hợp, Nhi, Hồi sức tích cực và chống độc - Bệnh viện Kiến An, số 35 Trần Tất Văn, phường Phù Liễn, thành phố Hải Phòng.

- Vận chuyển, bảo quản thiết bị: Nhà cung cấp máy móc, thiết bị chịu trách nhiệm thực hiện.

- Thời gian giao hàng dự kiến: Ghi theo thời gian dự kiến giao hàng, phù hợp với kế hoạch lựa chọn nhà thầu và thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu.

- Thời gian bảo hành (nếu có).
- Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Ghi rõ tỷ lệ tạm ứng, thanh toán hợp đồng và các điều kiện kèm theo
- Cung cấp tài liệu hướng dẫn sử dụng bằng tiếng anh và tiếng việt
- Lắp đặt, chạy thử và hướng dẫn sử dụng ngay sau khi bàn giao, được thực hiện bởi kỹ sư có đủ trình độ, kinh nghiệm, được đào tạo chính hãng (có kèm giấy chứng nhận)
- Có giấy phép bán hàng, giấy ủy quyền bán hàng của nhà sản xuất hoặc của đại lý phân phối hoặc giấy chứng nhận quan hệ đối tác hoặc giấy cam kết hỗ trợ kỹ thuật, bảo hành của nhà sản xuất hoặc của đại lý phân phối hoặc tài liệu khác có giá trị tương đương (sau đây gọi là Giấy phép bán hàng).
- Cung cấp các hồ sơ tài liệu có liên quan: Catalog, giấy chứng nhận xuất xứ, giấy chứng nhận chất lượng, giấy chứng nhận tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 hoặc tương đương. Giấy chứng nhận lưu hành tự do.....

Nơi nhận:

- Như trên;
- Ban mua sắm;
- Công TTĐT BVKA;
- Lưu VT-TBYT.

GIÁM ĐỐC 

Nguyễn Bá Phước

BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Kiến An

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện Kiến An/Quý khách hàng, 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:

ST T	Tên vật tư	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất	Mã HS	Năm sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Quy cách	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành tiền (VND)
1												
2												
...												
TỔNG CỘNG:												

Bằng chữ:

(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. Chi phí nhập khẩu, vận chuyển tại đơn vị sử dụng, thuế VAT (đã bao gồm)

3. Hàng mới 100%, đúng chủng loại, xuất xứ.

4. Thời gian bảo hành: (Cần ghi rõ thời gian bảo hành)

5. Thanh toán: Chuyển khoản hoặc

Thông tin ngân hàng:.....

6. Thời hạn báo giá: Báo giá này có hiệu lực trong vòng

7. 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⁽¹³⁾

(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

PHỤ LỤC
DANH MỤC CHI TIẾT MÁY THEO DÕI BỆNH NHÂN 5 THÔNG SỐ

*Kèm theo yêu cầu báo giá ngày 28 tháng 8 năm 2025 về việc
mời chào giá Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số*

STT	Mô tả yêu cầu về cấu hình, tính năng và thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng/ khối lượng
1	1. Yêu cầu chung Thiết bị mới 100%, sản xuất năm 2024 trở về sau Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Đạt tiêu chuẩn: FDA, CE hoặc tương đương Nguồn điện sử dụng: 220 VAC, 50Hz Môi trường hoạt động: nhiệt độ tối đa: $\geq 40^{\circ}\text{C}$; độ ẩm tối đa $\geq 80\%$ 2. Cấu hình - Máy chính: 01 cái - Cáp đo và bộ đo ECG kèm điện cực: 01 bộ - Cáp đo và bộ phụ kiện đo SpO2: 01 bộ - Cáp đo và bộ bao đo huyết áp không xâm lấn NIBP: 01 bộ - Cáp đo và bộ phụ kiện đo nhiệt độ: 01 bộ <i>Phụ kiện kèm theo:</i> - Xe đẩy: 01 cái - Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh, tiếng Việt: 01 bộ 3. Tính năng và thông số kỹ thuật Đặc tính chung: - Có khả năng kết nối được với hệ thống theo dõi bệnh nhân trung tâm thông qua mạng LAN hoặc tương đương - Có thể theo dõi tối thiểu các thông số: Điện tim, nhịp thở, SpO2, huyết áp không xâm lấn (NIBP), nhiệt độ - Có tính năng hỗ trợ phân tích loạn nhịp - Màn hình hiển thị thông số và dạng sóng - Có chức năng tính toán chỉ số cảnh báo sớm cho bệnh nhân - Hỗ trợ giao thức HL7 kết nối với EMR - Khả năng theo dõi thông tin nhiều monitor khác trong cùng hệ thống + Có chức năng phân tích ST + Máy có OxyCRG hoặc tương đương - Tính năng đo điện tim ECG: + Có thể lắp được ≥ 3 điện cực + Dải đo nhịp tim: từ ≤ 20 đến ≥ 300 + Độ chính xác $\leq \pm 2$ nhịp/phút + Có phân tích ST + Dải phóng đại tối thiểu: 0.5x, 1x, 2x và 4x hoặc nhiều	máy	09

+ Có khả năng phát hiện máy tạo nhịp trong dải: $\leq \pm 2$ đến $\geq \pm 700$ mV + Độ rộng xung phát hiện máy tạo nhịp: ≤ 0.5 đến ≥ 2 ms - Tính năng đo nhịp thở: + Dải đo: Trẻ 0 đến ≥ 150 nhịp/phút "+ Độ chính xác: $\leq \pm 2$ nhịp/phút (0-120 nhịp/ phút) $\leq \pm 3$ nhịp/ phút (121 - 200 nhịp/ phút)" - Tính năng đo nồng độ bão hòa oxy trong máu: + Dải đo độ bão hòa: ≤ 1 đến $\geq 100\%$ + Dải đo nhịp mạch: ≤ 40 đến ≥ 240 nhịp/phút + Độ chính xác: Người lớn/ trẻ em: $\leq \pm 2\%$ ở dải đo từ 70 - 100% Trẻ sơ sinh: $\leq \pm 3\%$ ở dải đo từ 70 - 100%" - Tính năng đo huyết áp không xâm lấn NIBP: + Phương pháp đo: Dao động hoặc tương đương + Chế độ đo tối thiểu: Tự động, thủ công hoặc nhiều hơn + Dải đo: - Người lớn: Tâm thu: $\leq 40 - \geq 270$ mmHg Tâm trương: $\leq 20 - \geq 215$ mmHg Trung bình $\leq 20 - \geq 235$ mmHg - Trẻ em: Tâm thu: $\leq 40 - \geq 230$ mmHg Tâm trương: $\leq 10 - \geq 180$ mmHg Trung bình: $\leq 20 - \geq 180$ mmHg - Trẻ sơ sinh: Tâm thu: $\leq 30 - \geq 140$ mmHg Tâm trương: $\leq 10 - \geq 100$ mmHg Trung bình: $\leq 20 - \geq 110$ mmHg + Thời gian đo tối đa: Người lớn/trẻ em: ≤ 180 giây Sơ sinh: ≤ 90 giây - Tính năng đo nhiệt độ: + Hiển thị ≥ 2 kênh nhiệt độ + Dải đo: ≤ 10 tới $\geq 45^\circ\text{C}$ + Độ chính xác (không cảm biến): $\leq \pm 0.1^\circ\text{C}$ + Độ phân giải: $\leq 0.1^\circ\text{C}$ Pin sạc - Pin: Lithium-ion hoặc tương đương - Thời gian hoạt động: ≥ 2 giờ Yêu cầu về lưu trữ - Có thể lưu trữ dữ liệu xu hướng của bệnh nhân dưới dạng sóng Yêu cầu về điều khiển - Kiểu màn hình: màn hình cảm ứng Yêu cầu về hiển thị - Màn hình kích thước: ≥ 12 inches, cảm ứng		
--	--	--

- Độ phân giải: $\geq 600 \times 800$ pixels - Số dạng sóng hiển thị: ≥ 6 dạng sóng. <i>Yêu cầu về chức năng an toàn, cảnh báo an toàn</i> - Có tối thiểu ≥ 3 cấp độ báo động <i>Yêu cầu về khả năng kết nối</i> - Cổng ra kết nối: có tối thiểu HL7 4. Yêu cầu khác - Bảo hành tối thiểu: ≥ 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu và đưa vào sử dụng. - Thời gian giao hàng: ≤ 90 ngày kể từ ngày ký hợp đồng. - Địa điểm giao hàng: Tại nơi sử dụng. - Đào tạo hướng dẫn thành thạo cho người sử dụng. - Cung cấp và có chào giá phụ tùng thay thế, vật tư tiêu hao tối thiểu là 10 năm. - Đảm bảo dịch vụ và có chào giá bảo trì sau bảo hành. - Cung cấp tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh, tiếng Việt. - Cung cấp chứng chỉ chất lượng (CQ), chứng chỉ xuất xứ (CO) khi giao hàng. - Giấy ủy quyền của nhà sản xuất hoặc đại lý hợp pháp của nhà sản xuất.		
---	--	--