

SỞ Y TẾ TỈNH QUẢNG NINH
BỆNH VIỆN SẢN-NHI

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 937/BVSN-VTTBYT

Quảng Ninh, ngày 15 tháng 4 năm 2026

V/v mời chào giá mua sắm Bơm
tiêm điện tại Bệnh viện Sản Nhi
tỉnh Quảng Ninh.

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

Bệnh viện Sản Nhi tỉnh Quảng Ninh 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 mua sắm Bơm tiêm điện tại Bệnh viện Sản Nhi tỉnh Quảng Ninh 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 Sản Nhi tỉnh Quảng Ninh – phường Tuần Châu, tỉnh Quảng Ninh.

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

Ông Phạm Trường Giang – NV phòng VT-TBYT; Số điện thoại: 0968.462.826

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Bệnh viện Sản Nhi tỉnh Quảng Ninh – phường Tuần Châu, tỉnh Quảng Ninh.

- Nhận qua email: baogia.sannhiquangninh@gmail.com

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: 10 ngày kể từ ngày đăng tải. Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: 90 ngày kể từ ngày báo giá

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục: Chi tiết theo phụ lục II

2. Địa điểm cung cấp dịch vụ, các yêu cầu về cung cấp dịch vụ: Bệnh viện Sản Nhi tỉnh Quảng Ninh

3. Thời gian thực hiện dự kiến: Theo quy định của hợp đồng.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Thanh toán sau khi nhận đầy đủ hồ sơ nghiệm thu từ nhà thầu.

Bệnh viện xin trân trọng thông báo./.

Nơi nhận:

- Lưu: VT,VT-TBYT.

GIÁM ĐỐC

Bùi Minh Cường

Phụ lục I
BÁO GIÁ

(Kèm theo công văn số 937/BVSN-VTTBYT ngày 15/4/2026 của
Bệnh viện Sản-Nhi tỉnh Quảng Ninh)

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 danh mục, thiết bị y tế và dịch vụ liên quan như sau:

STT	Tên hàng hóa/dịch vụ	Tên thương mại, ký mã hiệu (nếu có)	Hãng/nước chủ sở hữu	Hãng sản xuất/Nước sản xuất	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
...			

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của hàng hóa, dịch vụ... Đối với thiết bị y tế gửi kèm thêm văn bản ban hành kết quả phân loại/ số đăng ký lưu hành/ Số giấy phép nhập khẩu và các tài liệu liên quan của thiết bị y tế)

1. 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].

2. Chúng tôi cam kết:

- Đáp ứng tư cách hợp lệ theo quy định tại Điều 5 của Luật đấu thầu.
- Chịu trách nhiệm cung cấp thông tin về giá của hàng hóa, dịch vụ phù hợp với khả năng cung cấp của mình và đảm bảo việc cung cấp báo giá không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá hoặc nâng khống 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

(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

Phụ lục II
Yêu cầu kỹ thuật

(Kèm theo công văn số 937/BVSN-VTTBYT ngày 15/4/2026 của
Bệnh viện Sản-Nhi tỉnh Quảng Ninh)

Bơm tiêm điện Số lượng: 16 cái
I. Yêu cầu chung
Năm sản xuất: 2026 trở đi, thiết bị mới 100%
Nhà sản xuất phải đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương
Xuất xứ: thuộc các nước G7
- Nguồn điện sử dụng: 220V, 50Hz,
- Môi trường hoạt động:
Nhiệt độ: ≥ 35 độ C
Độ ẩm: $\geq 85\%$
II. Cấu hình cung cấp:
- Máy chính: 01 cái
- Phụ kiện:
Dây nguồn: 01 cái
Kẹp cốc truyền: 01 cái
Bộ sách hướng dẫn sử dụng : 01 bộ
Bộ sách hướng dẫn bảo dưỡng, sửa chữa : 01 bộ
III. Thông số kỹ thuật
Có màn hình màu ≥ 4 inch hiển thị các thông số
Nguồn điện DC:Ắc quy loại sạc bên trong máy hoạt động liên tục ≥ 12 tiếng khi mất điện lưới.
Có thêm pin phụ hỗ trợ báo động trong trường hợp hỏng ắc quy và mất điện lưới.
Sử dụng được các loại bơm tiêm: 5 mL, 10 mL, 20 mL, 30 mL, 50/60 mL (Với ≥ 15 nhãn bơm tiêm khác nhau)
Chế độ đặt liều: Có các chế độ mL/giờ, $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{phút}$, $\text{mg}/\text{kg}/\text{giờ}$
Tốc độ tiêm tối thiểu: $\leq 0.01\text{mL}/\text{giờ}$
Tốc độ tiêm tối đa: $\geq 1,200 \text{ mL}/\text{giờ}$
Bước cài đặt tốc độ tiêm tối thiểu: $\leq 0.01\text{mL}/\text{giờ}$
Thể tích dịch đặt trước tối đa: $\geq 9,999 \text{ mL}$
Cài đặt thời gian tiêm: 1 phút đến ≥ 99 giờ 59 phút
Cài đặt liều: ≤ 0.01 đến ≥ 999 ($\mu\text{g}/\text{kg}/\text{phút}$ hoặc $\text{mg}/\text{kg}/\text{giờ}$)
Cài đặt cân nặng bệnh nhân tối đa: $\geq 300 \text{ kg}$ (bước đặt $\leq 0.1 \text{ kg}$)
Tốc độ tiêm nhanh (bolus) khi ấn và giữ phím: 100 đến $\geq 1,200\text{mL}/\text{giờ}$ tùy thuộc loại bơm tiêm
Thời gian tiêm nhanh khi không ấn và giữ phím : từ 1 giây đến ≥ 60 phút
Hiển thị thể tích dịch đã tiêm: 0 đến $\geq 9,999 \text{ mL}$
Độ chính xác máy: $\pm \leq 1\%$
Ngưỡng áp lực báo tắc: ≤ 10 đến $\geq 120 \text{ kPa}$ (có ≥ 10 mức để chọn)
Tốc độ đuổi khí tối đa với bơm 5mL: $\geq 150\text{mL}/\text{giờ}$
Công suất tiêu thụ điện: $\leq 24\text{VA}$
Chuẩn chống nước IP24 hoặc tốt hơn

Báo động trong các trường hợp:
Tắc đường tiêm truyền
Gần hết dịch
Đuôi piston của bơm tiêm lắp không đúng
Thân của bơm tiêm lắp không đúng
Ắc quy yếu
Báo động khi ắc qui hỏng và mất điện lưới
Hoàn thành thể dịch đặt trước.
Các chức năng an toàn:
Cài đặt báo động gần hết dịch bằng thời gian
Chọn áp lực báo tắc đường tiêm ở ≥ 10 mức
Giảm tốc bolus: giảm áp lực trong bơm tiêm khi gặp báo động tắc nghẽn
Khóa bàn phím để tránh ấn nhầm phím khi máy đang hoạt động
Các chức năng khác:
Hiển thị hướng dẫn lắp bơm tiêm trên màn hình LCD
Cài đặt thời gian chờ theo yêu cầu lên tới 24 giờ
Điều chỉnh độ sáng của màn hình LCD ≥ 5 mức
IV. Yêu cầu khác
- Thời gian bảo hành: Tối thiểu 12 tháng kể từ ngày thiết bị được nghiệm thu
- Cung cấp đầy đủ bộ tài liệu hướng dẫn sử dụng thiết bị bản gốc (tiếng Anh) kèm bản dịch phân thảo tác chính (tiếng Việt);
- Cung cấp CO, CQ, bộ chứng từ nhập khẩu đối với hàng hóa nhập khẩu khi bàn giao hàng hóa
- Lắp đặt hoàn chỉnh, kiểm tra vận hành thử thiết bị tại nơi sử dụng;
- Đào tạo, hướng dẫn sử dụng, vận hành, bảo quản thiết bị tại nơi sử dụng
- Cam kết cung cấp phụ tùng thay thế và vật liệu tiêu hao trong vòng tối thiểu 8 năm sau khi hết hạn bảo hành;
- Cung cấp báo giá bảo trì thiết bị sau khi hết thời gian bảo hành;
- Cung cấp báo giá phụ tùng, vật tư thay thế;
- Cung cấp giấy uỷ quyền hợp pháp của nhà sản xuất cho phép cung cấp thiết bị tại Việt Nam hoặc giấy uỷ quyền của đại lý phân phối bán hàng tại Việt Nam;
- Cung cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện kinh doanh thiết bị y tế;
- Cung cấp hồ sơ năng lực và kinh nghiệm của nhà thầu;
- Cung cấp Giấy phép lưu hành hoặc Quyết định cấp số đăng ký hoặc Giấy phép nhập khẩu còn hiệu lực hoặc văn bản gia hạn hiệu lực (nếu có);