

Số: 1225/BVSN-VTTBYT

Quảng Ninh, ngày 12 tháng 5 năm 2026

V/v mời chào giá mua sắm Hệ thống xét nghiệm Realtime-PCR (Bao gồm máy Realtime PCR; Máy tách chiết) 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 Hệ thống xét nghiệm Realtime-PCR (Bao gồm máy Realtime PCR; Máy tách chiết) 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

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Sản-Nhi tỉnh Quảng Ninh – phường Tuần Châu, tỉnh Quảng Ninh.
- 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
- 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.
- 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.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày kể từ ngày báo giá

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Mẫu chào giá: **Theo phụ lục I**
- Địa điểm cung cấp dịch vụ, các yêu cầu về cung cấp dịch vụ: Bệnh viện Sản Nhi tỉnh Quảng Ninh, địa chỉ: Phường Tuần Châu, tỉnh Quảng Ninh
- Thời gian giao hàng dự kiến: trước ngày 31/12/2026.
- 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.
- Thành phần báo giá:
 - Bản cứng có chữ ký và dấu của người có thẩm quyền.
 - Bản mềm đầy đủ thông tin như bản cứng.
 - Giấy ủy quyền.
 - Các giấy tờ yêu cầu khác (Tại bảng 1 – Phụ lục I yêu cầu)

Lưu ý:

- Nhà cung cấp, hãng sản xuất có thể chào giá một hoặc nhiều mặt hàng.

- Trường hợp có công nghệ/giải pháp kỹ thuật tương đương hoặc tốt hơn nhưng vẫn đáp ứng yêu cầu chuyên môn đề nghị thuyết minh cụ thể. Thể hiện chất lượng tốt hơn thì liệt kê kèm theo (các) tài liệu chứng minh.

- Bất kì danh từ riêng, kí hiệu riêng, thương hiệu, mã hiệu (nếu có) trong Thông số kỹ thuật của Bệnh viện yêu cầu tại Phụ lục I chỉ mang tính chất minh họa cho các tiêu chuẩn chất lượng, thông số, tính năng kỹ thuật khó mô tả. Các hãng sản xuất, nhà cung cấp có thể lựa chọn hàng hóa có tiêu chuẩn kỹ thuật, đặc tính kỹ thuật, chất liệu, tính năng sử dụng tương đương hoặc tốt hơn so với yêu cầu tại Phụ lục I (kèm theo tài liệu chứng minh) để cung cấp trong báo giá.

- Bệnh viện xem xét không tổng hợp báo giá trong các trường hợp sau:

- + Không có báo giá bản cứng được ký người có thẩm quyền;
- + Không có bản mềm (Bệnh viện chấp nhận các loại File: Word, Excel)
- + Không có bảng đáp ứng kỹ thuật, Không cung cấp tài liệu chứng minh thông số kỹ thuật; Hoặc các tài liệu không được xác nhận bởi đại diện hợp pháp.
- + Không có thông tin rõ ràng như địa chỉ, số điện thoại, email.
- + Không có Giấy ủy quyền của Chủ sở hữu hàng hóa, hãng sản xuất, hoặc đại lý phân phối cấp cho Nhà cung cấp để bán sản phẩm.
- + Không đảm bảo thời gian giao hàng trước ngày 31/12/2026.

Bệnh viện xin trân trọng thông báo./.

Nơi nhận:

- Gửi: Như trên;
- Lưu: VT, VT-TBYT.

GIÁM ĐỐC

Bùi Minh Cường

Phụ lục I
MẪU CHÀO GIÁ CỦA NHÀ THẦU

(Kèm theo công văn số: 1225/BVSN-VTTBYT ngày 12/5/2026 của Bệnh viện Sản-Nhi tỉnh Quảng Ninh)

Tên nhà thầu:
Địa chỉ:
Số điện thoại/ bộ phận phụ trách:

BÁO GIÁ GÓI THẦU: (Tên hàng hóa/dịch vụ)

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:

I. Báo giá cho các danh mục, thiết bị y tế và dịch vụ liên quan như sau: (Bảng 1)

STT	Tên hàng hóa/dịch vụ	Tên thương mại, ký mã hiệu (nếu có)	Số và ngày đăng ký lưu hành	Số và ngày giấy phép nhập khẩu	Hãng/nước chủ sở hữu	Hãng sản xuất/Nước sản xuất	Loại trang thiết bị y tế	Mã HS	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
...	Tên theo danh mục chào giá	Nhà thầu phải triển khai đầy đủ, cụ thể các mã hàng hóa dự thầu và các chi tiết cấu thành sản phẩm	công bố tiêu chuẩn áp dụng (đối với TTBYT loại A, B); số đăng ký lưu hành đối với trang thiết bị y tế loại (C,D) và ngày của văn bản	Ghi số giấy phép và ngày của giấy phép (trường hợp hàng hóa không thuộc danh mục nhập khẩu theo TT 30/2015/TT-BYT ghi “ Không thuộc danh mục nhập khẩu ”	Ghi đầy đủ tên theo GPNK hoặc Số lưu hành (bao gồm cả giấy chứng nhận đăng ký lưu hành) hoặc CFS và giấy chứng nhận ISO 13485. (Không viết tắt, rút gọn)	Ghi đầy đủ tên theo GPNK hoặc Số lưu hành (bao gồm cả giấy chứng nhận đăng ký lưu hành) hoặc CFS và giấy chứng nhận ISO 13485. (Không viết tắt, rút gọn)	(Kê khai và nộp cùng bảng phân loại TTBYT; chứng nhận đủ điều kiện phân loại của đơn vị phân loại theo quy định của Nghị định 98/2021/NĐ-CP. Có kèm số và ngày của văn bản phân loại				Giá tổng và giá chi tiết từng bộ phận cấu thành lên bộ (nếu có)	

(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: số đăng ký lưu hành/ giấy phép nhập khẩu/ văn bản ban hành kết quả phân loại và các tài liệu liên quan của thiết bị y tế theo yêu cầu trong **bảng 1**)

II. Bảng đáp ứng thông số kỹ thuật: (Bảng 2)

STT	Thông số kỹ thuật của Bệnh viện yêu cầu	Đáp ứng kỹ thuật của sản phẩm	Tham chiếu tài liệu
	Hệ thống xét nghiệm Realtime-PCR (Bao gồm máy Realtime PCR; Máy tách chiết) Số lượng: 01 Hệ thống	Hệ thống xét nghiệm Realtime-PCR (Bao gồm máy Realtime PCR; Máy tách chiết) <i>Hãng chủ sở hữu:</i> <i>Hãng sản xuất:</i> <i>Ký mã hiệu:</i> <i>Nhãn hiệu:</i>	
	I. Yêu cầu chung:		
	Thiết bị mới 100%, sản xuất năm 2026 trở về sau		
	Chứng nhận: IVD		
	II. Yêu cầu cấu hình cung cấp tối thiểu		
	2.1 Máy Realtime-PCR		
	Máy chính: 01 Bộ		
	Phần mềm phân tích dữ liệu tuân thủ FDA 21 CFR Part 11: 01 Bộ		
	Dây cáp: 01 Bộ		
	Hóa chất vật tư nghiệm thu máy: 01 Bộ		
	Bộ máy vi tính để bàn và màn hình: 01 Bộ		
	Bộ lưu điện 2kVA online: 01 Bộ		
	Hãng sản xuất: yêu cầu các nước trong G7		
	Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh, tiếng Việt: 01 bộ		
	Tài liệu hướng dẫn bảo dưỡng, bảo trì: 01 bộ		
	2.2 Máy Tách chiết		
	Máy chính: 01 máy		
	Bộ vật tư theo máy: 01 Bộ (Nhà thầu chào rõ)		
	Bộ lưu điện 2 kVA online: 01 cái		

	Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh, tiếng Việt: 01 bộ		
	Tài liệu hướng dẫn bảo dưỡng, bảo trì: 01 bộ		
	III. Yêu cầu thông số đặc tính kỹ thuật tối thiểu		
	3.1 Thông số kỹ thuật của máy Realtime-PCR:		
	Công suất mẫu: ≥ 96 giếng		
	Thể tích phản ứng: từ 1 đến $\geq 50 \mu\text{L}$		
	Phạm vi nhiệt độ: (Nhà thầu chào rõ)		
	Phương thức gia nhiệt/ làm mát: (Nhà thầu chào rõ)		
	Nhiệt độ nắp (Lid heating): (Nhà thầu chào rõ)		
	<i>Bộ phận luân nhiệt:</i>		
	+ Tốc độ gia/giảm nhiệt tối đa: $5 \pm 0,2$ độ C/giây		
	+ Tốc độ gia/giảm nhiệt trung bình: $3,3 \pm 0,2$ độ C/giây		
	+ Độ chính xác nhiệt: $\pm 0,2$ độ C		
	+ Độ đồng nhất nhiệt: $\pm 0,3$ độ C		
	<i>Bộ phận quang học:</i>		
	+ Đèn kích thích: ≥ 6 đèn LED có kèm kính lọc		
	+ Đầu đọc: ≥ 6 photodiode có kèm kính lọc		
	+ Dải bước sóng kích thích/phát xạ: ≤ 450 đến ≥ 730 nm		
	+ Thời gian quét tín hiệu toàn bộ kênh: ≤ 12 giây		
	+ Thời gian quét kênh đơn: ≤ 3 giây		
	+ Phân tích đa môi: ≥ 5 mục tiêu trên mỗi giếng		
	+ Độ nhạy: Phát hiện được ít nhất 1 phân tử trình tự mục tiêu trong bộ gen người		
	+ Khoảng động học: ≥ 10 log		
	<i>Phần mềm phân tích:</i>		
	+ Phần mềm điều khiển: (Nhà thầu chào rõ)		
	+ Chức năng phân tích: (Nhà thầu chào rõ)		

	+ Chế độ hiển thị dữ liệu: (Nhà thầu chào rõ)		
	+ Xuất dữ liệu dưới dạng: (Nhà thầu chào rõ)		
	+ Bảo mật: tài khoản, mật khẩu, phân quyền truy cập		
	+ Điều khiển hệ thống: ≥ 4 thiết bị đồng thời		
	Giao diện:		
	+ Màn hình điều khiển: Cảm ứng, có điều chỉnh góc nghiêng		
	Tiêu chuẩn:		
	+ Kết nối tối thiểu gồm: USB 2.0, Ethernet		
	+ Chứng nhận tối thiểu có: IEC, EC		
	3.2 Thông số kỹ thuật Máy tách chiết:		
	Cung cấp khả năng tinh sạch axit nucleic		
	Thao tác với nhiều loại mẫu khác nhau, tối thiểu gồm: Máu toàn phần, Huyết tương, Tế bào nuôi cấy, Nước tiểu, Mẫu phết, BAL, Đờm, mô FFPE		
	Công nghệ: (Nhà thầu chào rõ)		
	Số mẫu: ≥ 48 mẫu/ lần chạy		
	Thể tích: (Nhà thầu chào rõ)		
	Thời gian: ≤ 90 phút		
	Thể tích tách chiết: (Nhà thầu chào rõ)		
	Nhiệt độ bảo quản: (Nhà thầu chào rõ)		
	Nhiệt độ khô: (Nhà thầu chào rõ)		
	IV. Yêu cầu khác		
	1. Thời gian bảo hành: Tối thiểu 12 tháng kể từ ngày thiết bị được nghiệm thu		
	2. Cung cấp đầy đủ bộ tài liệu hướng dẫn sử dụng thiết bị bản gốc (tiếng Anh) kèm bản dịch phần thao tác chính (tiếng Việt);		
	3. Cung cấp CO, CQ, bộ chứng từ nhập khẩu đối với hàng		

	hóa nhập khẩu khi bàn giao hàng hóa		
	4. Lắp đặt hoàn chỉnh, kiểm tra vận hành thử thiết bị tại nơi sử dụng;		
	5. Đào tạo, hướng dẫn sử dụng, vận hành, bảo quản thiết bị tại nơi sử dụng		
	6. 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;		
	7. Cung cấp báo giá bảo trì thiết bị sau khi hết thời gian bảo hành;		
	8. Cung cấp báo giá phụ tùng, vật tư thay thế;		
	9. 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;		
	10. Cung cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện kinh doanh thiết bị y tế;		
	11. Cung cấp hồ sơ năng lực và kinh nghiệm của nhà thầu;		
	12. 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);		
Dòng lưu ý	<i>Nhà thầu ghi lại thông số kỹ thuật của thư mời chào giá theo Phụ lục 1. Nhà thầu hạn chế thay đổi vị trí các dòng của Bảng đáp ứng kỹ thuật (Các tính năng mới có thể thêm, nhưng phải để cùng nhóm tính năng)</i>	<i>Nhà thầu ghi thông số kỹ thuật đáp ứng của sản phẩm</i>	<i>Nhà thầu ghi rõ nội dung trong tài liệu, vị trí trong tài liệu.</i>

III. Thông báo và Cam kết

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))