

Số: 1068/BVSN-VTTBYT

Quảng Ninh, ngày 28 tháng 4 năm 2026

V/v mời chào giá mua sắm Máy
xét nghiệm miễn dịch 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 Máy xét nghiệm miễn dịch 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 Tuấn 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 Tuấn 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 Tuấn 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: 1068/BVSN-VTTBYT ngày 28/4/2026 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. <i>(Không viết tắt, rút gọn)</i>	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. <i>(Không viết tắt, rút gọn)</i>	<i>(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</i>	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
	Máy xét nghiệm miễn dịch Số lượng: 01 Cái	<i>Máy xét nghiệm miễn dịch</i> <i>Hãng chủ sở hữu:</i> <i>Hãng sản xuất:</i> <i>Ký mã hiệu:</i> <i>Nhãn hiệu:</i>	
	I. Yêu cầu chung:		
	Năm sản xuất: 2026 trở về sau.		
	Chất lượng: mới 100%		
	Đáp ứng tiêu chuẩn QLCL: ISO13485 và CE hoặc FDA		
	Nguồn điện cung cấp: 220V50Hz		
	Điều kiện môi trường hoạt động: Nhiệt độ tối đa đến ≥ 30 độ C; Độ ẩm tối đa đến: $\geq 70\%$		
	II. Yêu cầu cấu hình cung cấp tối thiểu		
	Máy chính và các phụ kiện tiêu chuẩn kèm theo, bao gồm		
	1. Máy xét nghiệm miễn dịch tự động: 01 máy		
	2. Bộ lưu điện 6KVA online: 01 cái		
	3. Hệ thống nước RO: 01 HT		
	4. Hoá chất sử dụng lắp máy: 01 bộ		
	5. Hóa chất chạy thử: 01 bộ		
	6. Bộ phần mềm LIS đầy đủ: 01 bộ		
	7. Bộ máy tính đầy đủ (máy tính, máy in, UPS): 01 bộ		
	8. Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh, tiếng Việt: 01 bộ		
	9. Hướng dẫn bảo dưỡng, bảo trì: 01 bộ		
	III. Yêu cầu thông số đặc tính kỹ thuật tối thiểu		
	1. Máy xét nghiệm miễn dịch tự động:		
	Hệ thống xét nghiệm miễn dịch tự động ≥ 200 test/giờ		
	Khả năng kết nối của hệ thống xét nghiệm miễn dịch		

	Máy có khả năng được hỗ trợ kỹ thuật từ xa (chia sẻ màn hình) hoặc gửi cập nhật hệ thống.		
	Hệ thống xét nghiệm miễn dịch có khả năng kết nối với hệ thống tự động hóa hoàn toàn		
	Máy có khả năng mở rộng kết nối lên đến: (Nhà thầu chào rõ)		
	Quản lý mẫu và thuốc thử chung:		
	Một Bộ phận có khả năng vận chuyển mẫu (bệnh phẩm), thuốc thử, hóa chất hiệu chuẩn, chất chứng đi xuyên suốt trên toàn hệ thống máy phân tích.		
	Khả năng nạp mẫu đồng thời lên đến ≥ 150 mẫu		
	Hệ thống có khả năng cài đặt nhiều vị trí mẫu khẩn chuyên biệt hoặc từng giá chứa mẫu		
	Độ nhiễm chéo kim hút mẫu ≤ 0.1 phần triệu (ppm) đảm bảo chất lượng xét nghiệm		
	Hệ thống có khả năng nạp thuốc thử và các hóa chất (dung dịch) khác mà không ngừng máy vận hành		
	Vận hành:		
	Công nghệ: hoá phát quang (Công nghệ Điện hóa phát quang; Công nghệ Miễn dịch hóa phát quang hạt vi tử; Công nghệ Hóa phát quang trực tiếp)		
	công suất: ≥ 200 xét nghiệm/giờ		
	Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương, dịch ối, nước tiểu, máu toàn phần		
	Kim hút mẫu có khả năng phát hiện mực chất lỏng, phát hiện cục máu đông, bọt khí, phát hiện mẫu thiếu		
	Tự động chạy lại mẫu từ mẫu gốc		
	Tự động chạy lại tối đa: (Nhà thầu chào rõ)		
	Sử dụng công phản ứng (nơi phản ứng hóa phát quang xảy ra) sử dụng một lần để chống nhiễm chéo.		
	Thực hiện đo ánh sáng hóa phát quang phát ra từ công phản ứng		
	Thể tích mẫu: $\leq 200 \mu\text{L}$		
	Nguyên lý phản ứng: ánh sáng phát ra tỷ lệ thuận hoặc tỷ lệ nghịch với nồng độ chất cần phân tích		
	Khay thuốc thử: (Nhà thầu chào rõ)		
	Nhận diện thuốc thử bằng mã vạch 2D: thể hiện loại thuốc thử, số lượng thuốc thử, hạn dung.		

	Có khả năng cảnh báo khi thuốc thử hết hạn hay hết thuốc thử, lỗi nạp thuốc thử.		
	Hệ thống phân phối thuốc thử: (Nhà thầu chào rõ)		
	Có cài đặt thời gian hiệu lực của đường chuẩn		
	Thực hiện chạy QC/control: tự động		
	Có khả năng lưu trữ hóa chất QC (control) và hóa chất hiệu chuẩn trên máy		
	Kiểm soát chất lượng với đồ thị Levey-Jenning và các quy luật Westgard, theo dõi khoảng giá trị chất chứng		
	Khả năng lưu tới ≥ 20.000 kết quả chạy control.		
	Hóa chất hiệu chuẩn/QC được nạp tự động, theo dõi và lưu trữ trong khu vực có kiểm soát nhiệt độ và được tự động triển khai.		
	Nhiệt độ của buồng lưu trữ thuốc thử trên máy phân tích từ 2 đến ≤ 12 độ C.		
	Danh mục xét nghiệm yêu cầu tối thiểu có:		
	Xét nghiệm bộ viêm gan: Kháng thể HBc IgM, Kháng thể HBc, Kháng thể HBe, Kháng thể HBs (bề mặt), Kháng thể HCV, Kháng thể HAV IgG, Kháng thể HAV IgM, Kháng nguyên HBe, Kháng nguyên HBs định tính & thâm định, định lượng kháng nguyên bề mặt HBs		
	Thận: NGAL		
	Xét nghiệm Tim mạch: Troponin I siêu nhạy (đáp ứng 2 tiêu chí xét nghiệm siêu nhạy của Liên đoàn hóa sinh lâm sàng IFCC), BNP/NT-proBNP		
	Sinh sản: DHEA S, Estradiol/ Enhanced Estradiol, FSH, LH, BhCG, Progesterone, Prolactin, SHBG, Testosterone		
	Chuyển hóa: Anti-CCP, Vitamin B12, C-Peptid, Cortisol, Homocysteine, Insulin, Ferritin, Folate, Folate RBC, PTH/ intact PTH, Vitamin D		
	Bộ xét nghiệm tuyến giáp: Free T3 (2 bước rửa), Free T4 (2 bước rửa), TSH (2 bước rửa), Anti-TG, Anti-TPO, Thyroid Uptake, Total T3, Total T4		
	Chỉ dấu ung thư: AFP (nguyên lý 2 bước rửa), CA 125, CA 15-3, CA 19-9, CEA, CYFRA 21-1, Free PSA, Total PSA, HE4, CA125, ROMA, PIVKA, SCC, Pro-GRP		
	ĐÁP ỨNG VIÊM/NHIỄM TRÙNG: Procalcitonin (PCT)		
	Bệnh truyền nhiễm: kết hợp kháng nguyên/kháng thể HIV, kháng thể HTLV		

	Bệnh truyền nhiễm khác: Chagas, EBV – VCA IgG, EBV – VCA IgM, Syphilis, CMV IgG, CMV IgM, CMV IgG Avidity, Rubella IgG, Rubella IgM, Toxo IgG, Toxo IgM, Toxo IgG Avidity		
	Xét nghiệm kết hợp kháng nguyên – kháng thể HIV, định tính kháng nguyên bề mặt virus viêm gan B (HBsAg) là xét nghiệm có quy trình thực hiện 2 bước rửa để đảm bảo độ nhạy, độ đặc hiệu cao		
	Có khả năng cung cấp dạng đóng gói cho các xét nghiệm định tính kháng nguyên bề mặt virus viêm gan B (HBsAg), kết hợp kháng nguyên/kháng thể HIV lên đến ≥ 600 xét nghiệm/cartridge để tiết kiệm chi phí và thời gian vận hành		
	2. Bộ lưu điện 6KVA online: (Nhà thầu chào rõ)		
	3. Hệ thống nước RO: (Nhà thầu chào rõ)		
	4. Bộ máy tính đầy đủ (máy tính, máy in, UPS): (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 ủy quyền hợp pháp của nhà sản xuất cho phép cung cấp thiết bị tại Việt Nam hoặc giấy ủy 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	Nhà thầu ghi lại thông số kỹ thuật của thư mời chào giá theo Phụ lục I. 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)	Nhà thầu ghi thông số kỹ thuật đáp ứng của sản phẩm	Nhà thầu ghi rõ nội dung trong tài liệu, vị trí trong tài liệu.
-------------------	---	--	---

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))