

SỞ Y TẾ TỈNH SƠN LA
BỆNH VIỆN ĐA KHOA
KHU VỰC THUẬN CHÂU

Phụ lục 1B
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Thuận Châu, ngày 04 tháng 5 năm 2026

Số: 361/QĐ-BVTC

QUYẾT ĐỊNH¹

V/v phê duyệt sửa đổi E-HSMT: Gói thầu: Mua sắm thiết bị y tế năm 2026
thuộc kế hoạch lựa chọn nhà thầu thực hiện gói thầu: Mua sắm thiết bị y tế
năm 2026 thuộc dự toán mua sắm: Mua sắm thiết bị y tế năm 2026

GIÁM ĐỐC BỆNH VIỆN ĐA KHOA KHU VỰC THUẬN CHÂU

Căn cứ Luật Đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23 tháng 6 năm 2023, sửa đổi, bổ sung tại Luật số 57/2024/QH15, Luật số 90/2025/QH15);

Căn cứ Nghị định số 214/2025/NĐ-CP quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Luật số 57/2024/QH15 ngày 29/11/2024 của Quốc hội nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam về Sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Quy hoạch, Luật Đầu tư, Luật Đầu tư theo phương thức đối tác công tư và Luật Đấu thầu;

Căn cứ Luật số 90/2025/QH15 ngày 25/6/2025 của Quốc hội nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật đấu thầu, luật đầu tư theo phương thức đối tác công tư, luật hải quan, luật thuế giá trị gia tăng, luật thuế xuất khẩu, thuế nhập khẩu, luật đầu tư, luật đầu tư công, luật quản lý, sử dụng tài sản công;

Căn cứ Thông tư số 79/2025/TT-BTC ngày 04/8/2025 của Bộ Tài chính hướng dẫn việc cung cấp, đăng tải thông tin về đấu thầu và mẫu hồ sơ đấu thầu trên Hệ thống mạng đấu thầu Quốc gia;

Căn cứ Thông tư số 80/2025/TT-BTC ngày 08/08/2025 của Bộ tài chính Quy định chi tiết mẫu hồ sơ yêu cầu, báo cáo đánh giá, báo cáo thẩm định, kiểm tra, báo cáo tình hình thực hiện hoạt động đấu thầu;

Căn cứ Quyết định số 79/QĐ-TYT ngày 19/12/2025/2025 của Trám trưởng Trám Căn cứ Quyết định số 295/QĐ-BVTC ngày 13/04/2026 của Giám đốc Bệnh viện Đa khoa Khu vực Thuận Châu về việc phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu dự toán mua sắm: Mua sắm thiết bị y tế năm 2026;

Căn cứ công văn kiến nghị trên hệ thống đấu thầu quốc gia ngày 04/05/2026;

Căn cứ Biên bản họp hội đồng khoa học ngày 04/05/2026 của Bệnh viện đa khoa khu vực Thuận Châu.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt sửa đổi E-HSMT Gói thầu: Mua sắm thiết bị y tế năm 2026 với nội dung:

1. Nội dung của gói thầu

- Tên gói thầu: Mua sắm thiết bị y tế năm 2026;
- Giá gói thầu: 4.499.800.000 VNĐ
- Nguồn vốn: Nguồn ngân sách nhà nước cấp và nguồn quỹ PTHĐ sự nghiệp của đơn vị;

- Thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu: 60 ngày;
- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý II năm 2026;
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi trong nước, qua mạng
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn một túi hồ sơ
- Loại hợp đồng: Theo đơn giá cố định;
- Thời gian thực hiện gói thầu: 60 ngày;
- Tùy chọn mua thêm (nếu có): Không áp dụng;

2. Nội dung điều chỉnh

STT	Mã phân lô	Nội dung đã phát hành	Nội dung điều chỉnh
5	PP2600164799: Phần 5		
5.1	Máy phân tích huyết học tự động hoàn toàn	1. Yêu cầu chung: <ul style="list-style-type: none">- Hàng hóa mới 100%, sản xuất từ năm 2025 trở về sau.- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương- Nguồn điện sử dụng: 220V/380V; 50Hz hoặc tương đương 2. Yêu cầu cấu hình: <ul style="list-style-type: none">- 01 Máy chính- 01 Bộ nạp mẫu tự động.- 01 Bộ hoá chất chạy thử kèm theo.- Bộ máy tính: 01 bộ.- Máy in laser đen trắng: 01 cái- UPS online 6 kVA: 01 cái- Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng (Anh + Việt): 01 bộ 3. Yêu cầu kỹ thuật <ul style="list-style-type: none">- Xét nghiệm được nhiều loại mẫu: + Máu toàn phần với lượng hút \leq 190ul- Các chế độ làm sạch tối thiểu: Ngâm rửa buồng đếm, ngâm rửa mắt	. Yêu cầu chung: <ul style="list-style-type: none">- Hàng hóa mới 100%, sản xuất từ năm 2025 trở về sau.- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương- Nguồn điện sử dụng: 220V/380V; 50Hz hoặc tương đương 2. Yêu cầu cấu hình: <ul style="list-style-type: none">- 01 Máy chính- 01 Bộ nạp mẫu tự động.- 01 Bộ hoá chất chạy thử kèm theo.- Bộ máy tính: 01 bộ.- Máy in laser đen trắng: 01 cái- UPS online 6 kVA: 01 cái- Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng (Anh + Việt): 01 bộ 3. Yêu cầu kỹ thuật <ul style="list-style-type: none">- Xét nghiệm được nhiều loại mẫu: + Máu toàn phần với lượng hút \leq 190ul- Các chế độ làm sạch tối thiểu: Ngâm rửa buồng đếm, ngâm rửa mắt

	<p>đếm, rửa mắt đếm với áp lực cao.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tối thiểu có thể bảo trì hàng ngày tự động bằng cách bật và tắt <p>Có chức năng quản lý chất lượng hoặc tự hiệu chỉnh.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tối thiểu có phím bấm xử lý lỗi trên máy <p>Có biểu đồ histogram và scattergram.</p> <p>Có chế độ chạy cấp cứu (STAT).</p> <p>Khả năng lưu trữ dữ liệu: ≥ 100.000 kết quả.</p> <p>Có tích hợp phần mềm quản lý dữ liệu đồng bộ.</p> <p>Có khả năng kết nối với máy tính.</p> <p>Có màn hình hiển thị cảm ứng.</p> <p>Thông số tối thiểu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xét nghiệm ≥ 50 thông số <p>Nguyên tắc đo mẫu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phương pháp phân tích tế bào học dòng laser bán dẫn - Phương pháp trở kháng - Phương pháp so màu (không có cyanide) đối với chỉ số HGB <p>Chế độ hút mẫu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tối thiểu có 3 chế độ chạy mẫu, Máu toàn phần, Máu mao mạch, Máu pha loãng với thể tích $\leq 20\mu\text{L}$ <p>Các thông số gồm:</p> <p>≥ 37 thông số, ≥ 8 biểu đồ tán xạ 2D, ≥ 5 biểu đồ tán xạ 3D, ≥ 3 biểu đồ: RBC, PLT và PLT-H</p> <p>Kết quả báo cáo tối thiểu gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tối thiểu gồm ≥ 27 thông số báo cáo: WBC, LYM%, LYM #, NEU%, NEU #, MON%, MON #, EOS%, EOS #, BAS%, BAS #, NRBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW- SD, PLT, PDW, MPV, PCT, P-LCR, P-LCC. RET, ESR - Đếm tế bào máu toàn phần. + Phân tích hồng cầu tối thiểu gồm: RBC, HCT, HGB, MCV, MCH, RDW, PDW, PCT hoặc các thông số có tính chất tương tự. + Phân tích tiểu cầu tối thiểu gồm: PLT, MPV - Đếm, phân tách bạch cầu tối thiểu gồm: LYM%, LYM#, NEU%, NEU#, BAS%, BAS#, EOS%, EOS#, MON%, MON#, IMG%, IMG# hoặc các thông số có tính chất 	<p>đếm, rửa mắt đếm với áp lực cao.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tối thiểu có thể bảo trì hàng ngày tự động bằng cách bật và tắt <p>Có chức năng quản lý chất lượng hoặc tự hiệu chỉnh.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tối thiểu có phím bấm xử lý lỗi trên máy <p>Có biểu đồ histogram và scattergram.</p> <p>Có chế độ chạy cấp cứu (STAT).</p> <p>Khả năng lưu trữ dữ liệu: ≥ 100.000 kết quả.</p> <p>Có tích hợp phần mềm quản lý dữ liệu đồng bộ.</p> <p>Có khả năng kết nối với máy tính.</p> <p>Có màn hình hiển thị cảm ứng.</p> <p>Thông số tối thiểu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xét nghiệm ≥ 50 thông số <p>Nguyên tắc đo mẫu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phương pháp phân tích tế bào học dòng laser bán dẫn - Phương pháp trở kháng - Phương pháp so màu (không có cyanide) đối với chỉ số HGB <p>Chế độ hút mẫu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tối thiểu có 3 chế độ chạy mẫu, Máu toàn phần, Máu mao mạch, Máu pha loãng với thể tích $\leq 20\mu\text{L}$ <p>Các thông số gồm:</p> <p>≥ 37 thông số, ≥ 8 biểu đồ tán xạ 2D, ≥ 5 biểu đồ tán xạ 3D, ≥ 3 biểu đồ: RBC, PLT và PLT-H</p> <p>Kết quả báo cáo tối thiểu gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tối thiểu gồm ≥ 27 thông số báo cáo: WBC, LYM%, LYM #, NEU%, NEU #, MON%, MON #, EOS%, EOS #, BAS%, BAS #, NRBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW- SD, PLT, PDW, MPV, PCT, P-LCR, P-LCC. RET, ESR - Đếm tế bào máu toàn phần. + Phân tích hồng cầu tối thiểu gồm: RBC, HCT, HGB, MCV, MCH, RDW, PDW, PCT hoặc các thông số có tính chất tương tự. + Phân tích tiểu cầu tối thiểu gồm: PLT, MPV - Đếm, phân tách bạch cầu tối thiểu gồm: LYM%, LYM#, NEU%, NEU#, BAS%, BAS#, EOS%, EOS#, MON%, MON#, IMG%, IMG# hoặc các thông số có tính chất tương tự.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>tương tự.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đếm hồng cầu còn nhân: NRBC%, NRBC# - Đếm tế bào trong dịch cơ thể tối thiểu gồm: WBC-BF, RBC-BF. - Phân tích hồng cầu lưới: RET%, RET# - Đo tốc độ máu lắng ESR - Cảnh báo các mẫu hoàn thiện và bất thường. <p>Mẫu bệnh phẩm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tối thiểu gồm 4 chế độ mẫu: Máu toàn phần, Máu mao mạch, Máu pha loãng. Dịch cơ thể. $\leq 20\mu\text{L}$. <p>Chế độ chạy mẫu:</p> <p>CBC, Ret, CD, CR, CDR, ESR, CBC+ESR, CD+ESR, CDR+ESR, CR/PLT-8X, CDR/PLT-8X, PLT-O, CD/PLT-O</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chạy mẫu tự động: Ống đóng - Chạy mẫu bằng tay: Ống đóng hoặc Mở có thiết kế tránh nguy cơ lây nhiễm cho người sử dụng. <p>Quản lý thuốc thử : máy có thể dùng barcode khi cần thuận tiện theo nhu cầu của đơn vị sử dụng</p> <p>Công suất xét nghiệm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ≥ 180 mẫu/giờ. - Bộ nạp tự động chứa đồng thời ≥ 100 bệnh nhân cùng lúc <p>Quản lý dữ liệu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hệ thống kết nối LIS 2 chiều tự động, lưu trữ kết quả ≥ 100.000 mẫu <p>Hiệu suất:</p> <p>Thông số Độ chính xác Dải tuyến tính</p> <p>WBC $\leq 2.5\%$ 0-500$\times 10^9$/L RBC $\leq 1.5\%$ 0-8.60$\times 10^{12}$/L HGB $\leq 1.0\%$ 0-260g/L HCT $\leq 1.5\%$ (30%-50%) 0-75% PLT $\leq 4.0\%$ 0-5000$\times 10^9$/L ESR $\leq 1.80(\text{SD})$ (0~20mm/h); $\leq 9\%(\text{CV})$ (>20mm/h)</p> <p>Chất lượng phân tích</p> <p>Dải hiển thị:</p> <ul style="list-style-type: none"> + WBC: từ 0.00~999.99$\times 10^9$/L + RBC: từ 0.000~99.999$\times 10^{12}$/L + PLT : 0~9999$\times 10^9$/L + HGB: 0~300g/L <p>Dải tuyến tính:</p> <ul style="list-style-type: none"> + WBC : từ 0 đến $\geq 500 \times 10^9$ /L + RBC: từ 0 đến $\geq 8.60 \times 10^{12}$/L + PLT: từ 0 đến $\geq 5.000 \times 10^9$/L + HGB: từ 0 đến ≥ 260 g/L 	<ul style="list-style-type: none"> - Đếm hồng cầu còn nhân: NRBC%, NRBC# - Đếm tế bào trong dịch cơ thể tối thiểu gồm: WBC-BF, RBC-BF. - Phân tích hồng cầu lưới: RET%, RET# - Đo tốc độ máu lắng ESR - Cảnh báo các mẫu hoàn thiện và bất thường. <p>Mẫu bệnh phẩm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tối thiểu gồm 4 chế độ mẫu: Máu toàn phần, Máu mao mạch, Máu pha loãng. Dịch cơ thể. $\leq 20\mu\text{L}$. <p>Chế độ chạy mẫu:</p> <p>CBC, Ret, CD, CR, CDR, ESR, CBC+ESR, CD+ESR, CDR+ESR, CR/PLT-8X, CDR/PLT-8X, PLT-O, CD/PLT-O</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chạy mẫu tự động: Ống đóng - Chạy mẫu bằng tay: Ống đóng hoặc Mở có thiết kế tránh nguy cơ lây nhiễm cho người sử dụng. <p>Quản lý thuốc thử : máy có thể dùng barcode khi cần thuận tiện theo nhu cầu của đơn vị sử dụng</p> <p>Công suất xét nghiệm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ≥ 180 mẫu/giờ. - Bộ nạp tự động chứa đồng thời ≥ 100 bệnh nhân cùng lúc <p>Quản lý dữ liệu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hệ thống kết nối LIS 2 chiều tự động, lưu trữ kết quả ≥ 100.000 mẫu <p>Hiệu suất:</p> <p>Thông số Độ chính xác Dải tuyến tính</p> <p>WBC $\leq 2.5\%$ 0-500$\times 10^9$/L RBC $\leq 1.5\%$ 0-8.60$\times 10^{12}$/L HGB $\leq 1.0\%$ 0-260g/L HCT $\leq 1.5\%$ (30%-50%) 0-75% PLT $\leq 4.0\%$ 0-5000$\times 10^9$/L ESR $\leq 1.80(\text{SD})$ (0~20mm/h); $\leq 9\%(\text{CV})$ (>20mm/h)</p> <p>Chất lượng phân tích</p> <p>Dải hiển thị:</p> <ul style="list-style-type: none"> + WBC: từ 0.00~999.99$\times 10^9$/L + RBC: từ 0.000~99.999$\times 10^{12}$/L + PLT : 0~9999$\times 10^9$/L + HGB: 0~300g/L <p>Dải tuyến tính:</p> <ul style="list-style-type: none"> + WBC : từ 0 đến $\geq 500 \times 10^9$ /L + RBC: từ 0 đến $\geq 8.60 \times 10^{12}$/L + PLT: từ 0 đến $\geq 5.000 \times 10^9$/L + HGB: từ 0 đến ≥ 260 g/L
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	+ HGB: từ 0 đến ≥ 260 g/L Cấu hình tối thiểu bộ máy tính: - Cpu: Chip \geq Core i5 - Ram \geq 16GB - Ổ cứng: SSD \geq 256GB - Cổng kết nối: Wifi / Bluetooth - Màn hình : \geq 21 inch - Hệ điều hành: Window 10. + Chuột + bàn phím: 01 bộ + Máy in laser đen trắng	Cấu hình tối thiểu bộ máy tính: - Cpu: Chip \geq Core i5 - Ram \geq 16GB - Ổ cứng: SSD \geq 256GB - Cổng kết nối: Wifi / Bluetooth - Màn hình : \geq 21 inch - Hệ điều hành: Window 10. + Chuột + bàn phím: 01 bộ + Máy in laser đen trắng
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Điều 2. Giao, Khoa Dược-TBVTYT, Phòng Kế hoạch tổng hợp, phòng tài chính kế toán thuộc Bệnh viện đa khoa khu vực Thuận Châu, Công ty TNHH Tư vấn Đại Lâm Mộc; Công ty TNHH Tư vấn Đầu tư Y tế Trường An chịu trách nhiệm tổ chức lựa chọn nhà thầu theo kế hoạch lựa chọn nhà thầu và E-HSMT được duyệt đảm bảo tuân thủ các quy định hiện hành.

- Chịu trách nhiệm về sự phù hợp giữa E-HSMT và các văn bản khác liên quan đã được các cơ quan chấp thuận;

- Chịu trách nhiệm về sự thống nhất giữa các nội dung của E-HSMT; Các yêu cầu kỹ thuật của hàng hóa phải đáp ứng được mục tiêu đầu tư và đảm bảo cạnh tranh trong đấu thầu;

- Triển khai tổ chức đấu thầu theo nội dung đã được phê duyệt tại Quyết định số 295/QĐ-BVTC ngày 13/04/2026 của Giám đốc Bệnh viện Đa khoa Khu vực Thuận Châu về việc phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu dự toán mua sắm: Mua sắm thiết bị y tế năm 2026.

- Khi có nội dung trong E-HSMT đã được phê duyệt cần sửa đổi, bổ sung phải trình chủ đầu tư chấp thuận.

Điều 3: Giao Khoa Dược-TBYT, phòng Kế hoạch tổng hợp, phòng tài chính kế toán và các đơn vị tư vấn có liên quan chịu trách nhiệm thi hành quyết định này./.

Quyết định này có hiệu lực từ ngày ký.

Nơi nhận:

- Như điều 3;
- Lưu: VT.TCKT, Dược -TBYT.

GIÁM ĐỐC



Hà Việt Phương