

Số: 1124 /BVĐKBV

V/v Yêu cầu báo giá dịch vụ ngoại
kiểm năm 2026

Ba Vì, ngày 06 tháng 10 năm 2025

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các nhà cung cấp tại Việt Nam

Bệnh viện Đa khoa Ba Vì 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 kế hoạch cung cấp dịch vụ chương trình ngoại kiểm năm 2026 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 Đa khoa Ba Vì.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
 - Họ tên: DS. Phùng Thị Hằng
 - Chức vụ: Nhân viên Phòng Vật tư – Thiết bị y tế;
 - Số điện thoại: 0962.924.192;
 - Địa chỉ mail: phongvattubavi@gmail.com.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Tiếp nhận báo giá theo một trong các cách thức sau:

- Nhận trực tiếp tại: Phòng Vật tư – Thiết bị y tế - Bệnh viện Đa khoa Ba Vì; * - Địa chỉ: Số 82, đường quốc lộ 32, thôn Đồng Bảng, Xã Vật Lại, TP Hà Nội.
- Hoặc qua hòm thư địa chỉ email: phongvattubavi@gmail.com

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08 giờ 00 phút ngày 07 tháng 10 năm 2025 đến trước 17 giờ 00 phút ngày 13 tháng 10 năm 2025.

Các 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 13 tháng 10 năm 2025.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Danh mục hàng hóa, dịch vụ ngoại kiểm (Theo phụ lục đính kèm).
- Địa điểm cung cấp dịch vụ: Bệnh viện đa khoa Ba Vì. Giá dịch vụ là giá đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí, chi phí vận chuyển và các chi phí khác.

3. Thời gian triển khai cung cấp dịch vụ dự kiến: Từ 01/01/2026 – đến 31/12/2026.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Thống nhất trong quá trình thương thảo và ký kết hợp đồng.

5. Các thông tin khác: Các đơn vị cung cấp báo giá gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của dịch vụ ngoại kiểm.

Bệnh viện Đa khoa Ba Vì đề nghị các đơn vị quan tâm gửi báo giá theo mẫu tại Phụ lục số 01 đính kèm. Báo giá gửi về Bệnh viện Đa khoa Ba Vì trước khi hết thời điểm tiếp nhận báo giá đồng thời gửi file mềm (Excel) theo địa chỉ email: phongvattubavi@gmail.com.

Xin trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:

- Như Đề gửi;
- Lưu: VT, VT-TBYT.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Nguyễn Thanh Sơn

PHỤ LỤC: DANH MỤC DỊCH VỤ NGOẠI KIỂM
(Kèm theo Công văn số 142 /ĐKBV ngày 06/10/2025 của Bệnh viện Đa khoa Ba Vì)

TT	Danh mục	Yêu cầu về tính năng kỹ thuật	Loại chương trình (Số mẫu/CK chạy)	Số lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
1	Chương trình ngoại kiểm Huyết Học	1. Thông số kỹ thuật Dùng để ngoại kiểm xét nghiệm huyết học. Mẫu máu toàn phần có nguồn gốc từ máu người, bảo quản nhiệt độ 2-8°C. Tần suất phân tích: tối thiểu 1 mẫu/1 đợt/12 tháng. Trong đó có các thông số cơ bản như sau: Tối thiểu 11 thông số bao gồm các thông số cơ bản của xét nghiệm Tổng phân tích tế bào máu ngoại vi như sau: Red Blood Cell Count (RBC), Haemoglobin (Hb), Haematocrit (HCT), Mean Cell Volume (MCV), Mean Cell Haemoglobin (MCH), Concentration (MCHC), Red Cell Dist. Width (RDW), Total White Blood Cell Count (WBC), Platelets (PLT), Mean Platelet Volume (MPV), Plateletcrit (PCT) 2. Dịch vụ hỗ trợ: a. Tiếp nhận, xử lý, quản lý thông tin: Đăng ký, Khai báo, nhận kết quả phân tích và trả kết đánh giá ngoại kiểm trên hệ thống phần mềm hiện đại, tiện ích giúp cho việc thao tác, lưu giữ, tra cứu thông tin, dữ liệu nhanh chóng, chính xác và tính bảo mật cao. b. Phân tích, đánh giá kết quả ngoại kiểm: - Phân tích được thực hiện trên số lượng lớn các phòng xét nghiệm tham gia đảm bảo đánh giá kết quả chính xác và tin cậy. - Cung cấp kết quả chỉ tiết bằng tiếng Việt, được phiên giải dễ hiểu, trực quan. - Cung cấp kết quả biểu đồ dạng điện tử, đầy đủ các thông số thống kê cần thiết cho việc kiểm soát chất lượng xét nghiệm và giúp theo dõi xu hướng của xét nghiệm. - Cung cấp dữ liệu của các nhóm thiết bị/phương pháp khác để tra cứu thông tin khi cần thiết. - Bản kết quả đánh giá được ký điện tử, giúp cho Phòng xét nghiệm có thông tin đảm bảo tính pháp lý và kịp thời. c. Cam kết Hỗ trợ, tư vấn kỹ thuật - Hỗ trợ phòng xét nghiệm, các đơn vị tham gia trong toàn bộ quá trình thực hiện. - Hỗ trợ phòng xét nghiệm phân tích nguyên nhân, đánh giá xu hướng, gợi ý các hành động khắc phục và đánh giá hành động sau khắc phục khi cần. - Hỗ trợ đào tạo nâng cao năng lực cho các phòng xét nghiệm khi cần, cung cấp chứng nhận CME (theo yêu cầu). - Hỗ trợ tư vấn khác liên quan đến quản lý chất lượng xét nghiệm khi cần.	1 mẫu/ đợt (12 đợt/Năm)	1	Chương trình	Bệnh viện Đa khoa Ba Vì	31/12/2026
2	Chương trình ngoại kiểm Vi sinh	1. Thông số kỹ thuật: Dùng để ngoại kiểm các xét nghiệm Vi sinh. Mẫu để bảo quản. Tần suất phân tích: tối thiểu 01 mẫu/ 1 đợt, 04 đợt/ 12 tháng. Có tối thiểu 03 thông số: nhuộm soi vi khuẩn, định danh vi khuẩn, kháng sinh đồ. Phù hợp với phương pháp định danh và kháng sinh đồ tự động hoặc thủ công. 2. Dịch vụ hỗ trợ: a. Tiếp nhận, xử lý, quản lý thông tin: Đăng ký, khai báo, nhận kết quả phân tích và trả kết đánh giá ngoại kiểm trên hệ thống phần mềm hiện đại, tiện ích giúp cho việc thao tác, lưu giữ, tra cứu thông tin, dữ liệu nhanh chóng, chính xác và tính bảo mật cao. b. Phân tích, đánh giá kết quả ngoại kiểm: - Phân tích được thực hiện trên số lượng lớn các phòng xét nghiệm tham gia đảm bảo đánh giá kết quả chính xác và tin cậy. - Cung cấp kết quả chỉ tiết bằng tiếng Việt, được phiên giải dễ hiểu, trực quan. - Cung cấp kết quả biểu đồ dạng điện tử, đầy đủ các thông số thống kê cần thiết cho việc kiểm soát chất lượng xét nghiệm và giúp theo dõi xu hướng của xét nghiệm. - Cung cấp dữ liệu của các nhóm thiết bị/phương pháp khác để tra cứu thông tin khi cần thiết. - Bản kết quả đánh giá được ký điện tử, giúp cho Phòng xét nghiệm có thông tin đảm bảo tính pháp lý và kịp thời. c. Cam kết hỗ trợ, tư vấn kỹ thuật - Hỗ trợ phòng xét nghiệm, các đơn vị tham gia trong toàn bộ quá trình thực hiện. - Hỗ trợ phòng xét nghiệm phân tích nguyên nhân, đánh giá xu hướng, gợi ý các hành động khắc phục và đánh giá hành động sau khắc phục khi cần. - Hỗ trợ tư vấn khác liên quan đến quản lý chất lượng xét nghiệm khi cần.	1 bộ mẫu/đợt (2 đợt/Năm)	1	Chương trình	Bệnh viện Đa khoa Ba Vì	31/12/2026

11.41
/ 11.41
/ 11.41
/ 11.41

TT	Danh mục	Yêu cầu về tính năng kỹ thuật	Loại chương trình (Số mẫu/CK chạy)	Số lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
3	Chương trình ngoại kiểm Nhuộm soi nấm	"1. Thông số kỹ thuật Dùng để ngoại kiểm xét nghiệm đánh giá và phát hiện vi khuẩn Lao bằng nhuộm soi. Mẫu dễ bảo quản. Tần suất phân tích: tối thiểu 4 đợt/trong vòng 12 tháng. Có 01 thông số Acid Fast bacilli. Phù hợp với phương pháp nhuộm kháng cồn kháng acid. 2. Dịch vụ hỗ trợ: a. Tiếp nhận, xử lý, quản lý thông tin: Đăng ký, khai báo, nhận kết quả phân tích và trả kết quả đánh giá ngoại kiểm trên hệ thống phần mềm hiện đại, tiện ích giúp cho việc thao tác, lưu giữ, tra cứu thông tin, dữ liệu nhanh chóng, chính xác và tính bảo mật cao. b. Phân tích, đánh giá kết quả ngoại kiểm: - Phân tích được thực hiện trên số lượng lớn các phòng xét nghiệm tham gia đảm bảo đánh giá kết quả chính xác và tin cậy. - Cung cấp kết quả chỉ tiết bằng tiếng Việt, được phiên giải dễ hiểu, trực quan. - Cung cấp kết quả biểu đồ dạng điện tử, đầy đủ các thông số thống kê cần thiết cho việc kiểm soát chất lượng xét nghiệm và giúp theo dõi xu hướng của xét nghiệm. - Cung cấp dữ liệu của các nhóm thiết bị/phương pháp khác để tra cứu thông tin khi cần thiết. - Bàn kết quả đánh giá được ký điện tử, giúp cho Phòng xét nghiệm có thông tin đảm bảo tính pháp lý và kịp thời. c. Hỗ trợ, tư vấn kỹ thuật - Hỗ trợ phòng xét nghiệm, các đơn vị tham gia trong toàn bộ quá trình thực hiện. - Hỗ trợ phòng xét nghiệm phân tích nguyên nhân, đánh giá xu hướng, gợi ý các hành động khắc phục và đánh giá hành động sau khác phục khi cần. - Hỗ trợ đào tạo nâng cao năng lực cho các phòng xét nghiệm khi cần, cung cấp chứng nhận CME (theo yêu cầu). - Hỗ trợ, tư vấn khác liên quan đến quản lý chất lượng xét nghiệm khi cần.	1 bộ mẫu/3 Tháng (4 mẫu/Năm)	1	Chương trình	Bệnh viện Đa khoa Ba Vì	31/12/2026
4	Chương trình Ngoại kiểm sinh	1. Thông số kỹ thuật: Dùng để ngoại kiểm các xét nghiệm hóa sinh trong máu. Mẫu có nguồn gốc từ huyết thanh người, dạng đông khô, bảo quản nhiệt độ 2-8°C. Tần suất phân tích: tối thiểu 1 mẫu/1 đợt/1 tháng. Trong đó có các thông số cơ bản như sau: Tối thiểu 55 thông số, bao gồm: Acid phosphatase prostatic, Acid phosphatase toàn phần, Albumin, ALP, ALT (GPT), Amylase Toàn phần, Amylase Tụy, ACE, AST (GOT), Bicarbonat, Acid mật, Bilirubin toàn phần, Bilirubin trực tiếp, Calci ion, Calci toàn phần, Clo, Cholesterol, Cholinesterase, CK toàn phần, Đồng, Creatinin, D-3-hydroxybutyrat, EGFR, FT3, FT4, Fructosamin, GGT, GLDH, Glucose, HBDH, HDL-Cholesterol, Sắt, Lactat, LD (LDH), LDL-Cholesterol, Lipase, Liti, Magie, NEFA, Non-HDL Cholesterol, Độ thẩm thấu, Phosphat vô cơ, Kali, Protein toàn phần, PSA toàn phần, Natri, T3 toàn phần, T4 toàn phần, TIBC, Triglycerid, TSH, UJBIC, Ure, Uríc Acid, Kẽm 2. Dịch vụ hỗ trợ: a. Tiếp nhận, xử lý, quản lý thông tin: Đăng ký, khai báo, nhận kết quả phân tích và trả kết quả đánh giá ngoại kiểm trên hệ thống phần mềm hiện đại, tiện ích giúp cho việc thao tác, lưu giữ, tra cứu thông tin, dữ liệu nhanh chóng, chính xác và tính bảo mật cao. b. Phân tích, đánh giá kết quả ngoại kiểm: - Phân tích được thực hiện trên số lượng lớn các phòng xét nghiệm tham gia đảm bảo đánh giá kết quả chính xác và tin cậy. - Cung cấp kết quả chỉ tiết bằng tiếng Việt, được phiên giải dễ hiểu, trực quan. - Cung cấp kết quả biểu đồ dạng điện tử, đầy đủ các thông số thống kê cần thiết cho việc kiểm soát chất lượng xét nghiệm và giúp theo dõi xu hướng của xét nghiệm. - Cung cấp dữ liệu của các nhóm thiết bị/phương pháp khác để tra cứu thông tin khi cần thiết. - Bàn kết quả đánh giá được ký điện tử, giúp cho Phòng xét nghiệm có thông tin đảm bảo tính pháp lý và kịp thời. c. Cam kết hỗ trợ, tư vấn kỹ thuật - Hỗ trợ phòng xét nghiệm, các đơn vị tham gia trong toàn bộ quá trình thực hiện. - Hỗ trợ phòng xét nghiệm phân tích nguyên nhân, đánh giá xu hướng, gợi ý các hành động khắc phục và đánh giá hành động sau khác phục khi cần. - Hỗ trợ, tư vấn khác liên quan đến quản lý chất lượng xét nghiệm khi cần.	1 mẫu/ đợt (12 đợt/ Năm)	1	Chương trình	Bệnh viện Đa khoa Ba Vì	31/12/2026

TT	Danh mục	Yêu cầu về tính năng kỹ thuật	Loại chương trình (Số mẫu/CK chạy)	Số lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
5	Chương trình ngoại kiểm HbA1c	1. Thông số kỹ thuật: Dùng để ngoại kiểm xét nghiệm HbA1c trong máu. Mẫu có nguồn gốc từ máu người, dạng đông khô, bảo quản nhiệt độ 2-8°C. Tần suất phân tích: tối thiểu 12 đợt/trong vòng 12 tháng. Các thông số cơ bản như sau: .02 thông số, bao gồm: HbA1c (chuẩn IFCC hoặc DCCP/NGSP). 2. Dịch vụ hỗ trợ: a. Tiếp nhận, xử lý, quản lý thông tin: Đăng ký, khai báo, nhận kết quả phân tích và trả kết quả đánh giá ngoại kiểm trên hệ thống phần mềm hiện đại, tiện ích giúp cho việc thao tác, lưu giữ, tra cứu thông tin, dữ liệu nhanh chóng, chính xác và tinh bảo mật cao. b. Phân tích, đánh giá kết quả ngoại kiểm: - Phân tích được thực hiện trên số lượng lớn các phòng xét nghiệm tham gia đảm bảo đánh giá kết quả chính xác và tin cậy. - Cung cấp kết quả chỉ tiết bằng tiếng Việt, được phiên giải dễ hiểu, trực quan. - Cung cấp kết quả biểu đồ dạng điện tử, đầy đủ các thông số thống kê cần thiết cho việc kiểm soát chất lượng xét nghiệm và giúp theo dõi xu hướng của xét nghiệm. - Cung cấp dữ liệu của các nhóm thiết bị/phương pháp khác để tra cứu thông tin khi cần thiết. - Bàn kết quả đánh giá được ký điện tử, giúp cho Phòng xét nghiệm có thông tin đảm bảo tính pháp lý và kịp thời. c. Cam kết Hỗ trợ, tư vấn kỹ thuật - Hỗ trợ phòng xét nghiệm, các đơn vị tham gia trong toàn bộ quá trình thực hiện. - Hỗ trợ phòng xét nghiệm phân tích nguyên nhân, đánh giá xu hướng, gợi ý các hành động khắc phục và đánh giá hành động sau khắc phục khi cần. - Hỗ trợ đào tạo nâng cao năng lực cho các phòng xét nghiệm khi cần, cung cấp chứng nhận CME (theo yêu cầu).	1 mẫu/ đợt (12 đợt/ Năm)	1	Chương trình	Bệnh viện Đa khoa Ba Vì	31/12/2026
6	Chương trình ngoại kiểm Nước tiểu định tính	1. Thông số kỹ thuật Dùng để ngoại kiểm xét nghiệm nước tiểu định tính. Mẫu có nguồn gốc từ người, dạng lỏng, bảo quản nhiệt độ 2-8°C. Tần suất phân tích: tối thiểu 1 mẫu/ đợt, 6 đợt/trong vòng 12 tháng. Trong đó có các thông số cơ bản như sau: Tối thiểu 14 thông số bao gồm: Albumin/Microalbumin, Bạch cầu, Bilirubin, Creatinin, Glucose, HCG, Hồng cầu, Ketone, Nitrit, pH, Protein, Tỷ trọng, Urobilinogen 2. Dịch vụ hỗ trợ: a. Tiếp nhận, xử lý, quản lý thông tin: Đăng ký, khai báo, nhận kết quả phân tích và trả kết quả đánh giá ngoại kiểm trên hệ thống phần mềm hiện đại, tiện ích giúp cho việc thao tác, lưu giữ, tra cứu thông tin, dữ liệu nhanh chóng, chính xác và tinh bảo mật cao. b. Phân tích, đánh giá kết quả ngoại kiểm: - Phân tích được thực hiện trên số lượng lớn các phòng xét nghiệm tham gia đảm bảo đánh giá kết quả chính xác và tin cậy. - Cung cấp kết quả chỉ tiết bằng tiếng Việt, được phiên giải dễ hiểu, trực quan. - Cung cấp kết quả biểu đồ dạng điện tử, đầy đủ các thông số thống kê cần thiết cho việc kiểm soát chất lượng xét nghiệm và giúp theo dõi xu hướng của xét nghiệm. - Cung cấp dữ liệu của các nhóm thiết bị/phương pháp khác để tra cứu thông tin khi cần thiết. - Bàn kết quả đánh giá được ký điện tử, giúp cho Phòng xét nghiệm có thông tin đảm bảo tính pháp lý và kịp thời. c. Cam kết hỗ trợ, tư vấn kỹ thuật - Hỗ trợ phòng xét nghiệm, các đơn vị tham gia trong toàn bộ quá trình thực hiện. - Hỗ trợ phòng xét nghiệm phân tích nguyên nhân, đánh giá xu hướng, gợi ý các hành động khắc phục và đánh giá hành động sau khắc phục khi cần. - Hỗ trợ đào tạo nâng cao năng lực cho các phòng xét nghiệm khi cần, cung cấp chứng nhận CME (theo yêu cầu). - Hỗ trợ, tư vấn khác liên quan đến quản lý chất lượng xét nghiệm khi cần.	1 mẫu/ đợt (6 đợt/ Năm)	1	Chương trình	Bệnh viện Đa khoa Ba Vì	31/12/2026

TT	Danh mục	Yêu cầu về tính năng kỹ thuật	Loại chương trình (Số mẫu/CK chạy)	Số lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
7	Chương trình ngoại kiểm miễn dịch đặc biệt 1	1. Thông số kỹ thuật: Dùng để ngoại kiểm một số xét nghiệm miễn dịch trong máu. Mẫu có nguồn gốc từ người, dạng đông khô, bảo quản nhiệt độ 2-8°C. Tần suất phân tích: tối thiểu 12 đợt/trong vòng 12 tháng. Các thông số cơ bản như sau: 10 thông số, bao gồm: 1-25-OH-Vitamin D, 25-OH-Vitamin D, Anti-TG, Anti-TPO, C-peptide, IGF-1, Insulin, Osteocalcin, Procalcitonin, PTH. 2. Dịch vụ hỗ trợ: a. Tiếp nhận, xử lý, quản lý thông tin: Đăng ký, khai báo, nhận kết quả phân tích và trả kết quả đánh giá ngoại kiểm trên hệ thống phần mềm hiện đại, tiện ích giúp cho việc thao tác, lưu giữ, tra cứu thông tin, dữ liệu nhanh chóng, chính xác và tinh bảo mật cao. b. Phân tích, đánh giá kết quả ngoại kiểm: - Phân tích được thực hiện trên số lượng lớn các phòng xét nghiệm tham gia đảm bảo đánh giá kết quả chính xác và tin cậy. - Cung cấp kết quả chỉ tiết bằng tiếng Việt, được phiên giải dễ hiểu, trực quan. - Cung cấp kết quả biểu đồ dạng điện tử, đầy đủ các thông số thống kê cần thiết cho việc kiểm soát chất lượng xét nghiệm và giúp theo dõi xu hướng của xét nghiệm. - Cung cấp dữ liệu của các nhóm thiết bị/phương pháp khác để tra cứu thông tin khi cần thiết. c. Bàn kết Hỗ trợ, tư vấn kỹ thuật - Hỗ trợ phòng xét nghiệm, các đơn vị tham gia trong toàn bộ quá trình thực hiện. - Hỗ trợ phòng xét nghiệm phân tích nguyên nhân, đánh giá xu hướng, gợi ý các hành động khắc phục và đánh giá hành động sau khắc phục khi cần. - Hỗ trợ đào tạo nâng cao năng lực cho các phòng xét nghiệm khi cần, cung cấp chứng nhận CME (theo yêu cầu). - Hỗ trợ, tư vấn khác liên quan đến quản lý chất lượng xét nghiệm khi cần.	1 mẫu/ đợt (12 đợt/ Năm)	1	Chương trình	Bệnh viện Đa khoa Ba Vì	31/12/2026
8	Chương trình ngoại kiểm Protein đặc biệt	1. Thông số kỹ thuật: Dùng để ngoại kiểm một số xét nghiệm protein trong máu. Mẫu có nguồn gốc từ huyết thanh người, dạng đông khô, bảo quản nhiệt độ 2-8°C. Tần suất phân tích: tối thiểu 12 đợt/trong vòng 12 tháng. Các thông số cơ bản như sau: 26 thông số, bao gồm: AFP, Albumin, Alpha-1-acid glycoprotein, Alpha-1-antitrypsin, Alpha-2-macroglobulin, ASLO, Antithrombin III, Beta-2-microglobulin, Ceruloplasmin, C3 bổ thể, C4 bổ thể, CRP, Ferritin, Haptoglobin, IgA, IgE, IgG, IgM, Chuỗi nhẹ tự do Kappa, Chuỗi nhẹ toàn phần Kappa, Chuỗi nhẹ tự do Lambda, Chuỗi nhẹ toàn phần Lambda, Prealbumin (Transferrin), Protein gắn Retinol (RBP), Rheumatoid Factor (RF), Transferrin. 2. Dịch vụ hỗ trợ: a. Tiếp nhận, xử lý, quản lý thông tin: Đăng ký, khai báo, nhận kết quả phân tích và trả kết quả đánh giá ngoại kiểm trên hệ thống phần mềm hiện đại, tiện ích giúp cho việc thao tác, lưu giữ, tra cứu thông tin, dữ liệu nhanh chóng, chính xác và tinh bảo mật cao. b. Phân tích, đánh giá kết quả ngoại kiểm: - Phân tích được thực hiện trên số lượng lớn các phòng xét nghiệm tham gia đảm bảo đánh giá kết quả chính xác và tin cậy. - Cung cấp kết quả chỉ tiết bằng tiếng Việt, được phiên giải dễ hiểu, trực quan. - Cung cấp kết quả biểu đồ dạng điện tử, đầy đủ các thông số thống kê cần thiết cho việc kiểm soát chất lượng xét nghiệm và giúp theo dõi xu hướng của xét nghiệm. - Cung cấp dữ liệu của các nhóm thiết bị/phương pháp khác để tra cứu thông tin khi cần thiết. c. Bàn kết Hỗ trợ, tư vấn kỹ thuật - Hỗ trợ phòng xét nghiệm, các đơn vị tham gia trong toàn bộ quá trình thực hiện. - Hỗ trợ phòng xét nghiệm phân tích nguyên nhân, đánh giá xu hướng, gợi ý các hành động khắc phục và đánh giá hành động sau khắc phục khi cần. - Hỗ trợ đào tạo nâng cao năng lực cho các phòng xét nghiệm khi cần, cung cấp chứng nhận CME (theo yêu cầu). - Hỗ trợ, tư vấn khác liên quan đến quản lý chất lượng xét nghiệm khi cần.	1 mẫu/ đợt (12 đợt/ Năm)	1	Chương trình	Bệnh viện Đa khoa Ba Vì	31/12/2026

TT	Danh mục	Yêu cầu về tính năng kỹ thuật	Loại chương trình (Số mẫu/CK chạy)	Số lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
9	Chương trình ngoại kiểm Tim mạch	1. Thông số kỹ thuật: Dùng để ngoại kiểm các xét nghiệm tim mạch trong máu. Mẫu có nguồn gốc từ người, dạng đông khô, bảo quản nhiệt độ 2-8°C. Tần suất phân tích: tối thiểu 12 đợt/trong vòng 12 tháng. Các thông số cơ bản như sau: 11 thông số, bao gồm: CK Total, CK-MB Activity, CK-MB Mass, D-Dimer, Digoxin, Homocystein, hs-CRP, Myoglobin, NT-proBNP, Troponin I, Troponin T. 2. Dịch vụ hỗ trợ: a. Tiếp nhận, xử lý, quản lý thông tin: Đăng ký, khai báo, nhận kết quả phân tích và trả kết đánh giá ngoại kiểm trên hệ thống phần mềm hiện đại, tiện ích giúp cho việc thao tác, lưu giữ, tra cứu thông tin, dữ liệu nhanh chóng, chính xác và tính bảo mật cao. b. Phân tích, đánh giá kết quả ngoại kiểm: - Phân tích được thực hiện trên số lượng lớn các phòng xét nghiệm tham gia đảm bảo đánh giá kết quả chính xác và tin cậy. - Cung cấp kết quả chỉ tiết bằng tiếng Việt, được phiên giải dễ hiểu, trực quan. - Cung cấp kết quả biểu đồ dạng điện tử, đầy đủ các thông số thống kê cần thiết cho việc kiểm soát chất lượng xét nghiệm và giúp theo dõi xu hướng của xét nghiệm. c. Cam kết Hỗ trợ, tư vấn kỹ thuật - Cung cấp dữ liệu của các nhóm thiết bị/phương pháp khác để tra cứu thông tin khi cần thiết. - Bán kết quả đánh giá được ký điện tử, giúp cho Phòng xét nghiệm có thông tin đảm bảo tính pháp lý và kịp thời. - Cam kết Hỗ trợ, tư vấn kỹ thuật - Hỗ trợ phòng xét nghiệm, các đơn vị tham gia trong toàn bộ quá trình thực hiện. - Hỗ trợ phòng xét nghiệm phân tích nguyên nhân, đánh giá xu hướng, gợi ý các hành động khắc phục và đánh giá hành động sau khắc phục khi cần. - Hỗ trợ đào tạo nâng cao năng lực cho các phòng xét nghiệm khi cần, cung cấp chứng nhận CME (theo yêu cầu). - Hỗ trợ, tư vấn khác liên quan đến quản lý chất lượng xét nghiệm khi cần.	1 mẫu/ đợt (12 đợt/ Năm)	1	Chương trình	Bệnh viện Đa khoa Ba Vì	31/12/2026
10	Chương trình ngoại kiểm Định nhóm máu	1. Thông số kỹ thuật: Dùng để ngoại kiểm xét nghiệm Định nhóm máu, mẫu dạng lỏng, bảo quản nhiệt độ 2-8°C. Tần suất phân tích: Tối thiểu 4 đợt/trong vòng 12 tháng. Các thông số cơ bản như sau: 02 thông số: ABO và Rh 2. Dịch vụ hỗ trợ: a. Tiếp nhận, xử lý, quản lý thông tin: Đăng ký, khai báo, nhận kết quả phân tích và trả kết đánh giá ngoại kiểm trên hệ thống phần mềm hiện đại, tiện ích giúp cho việc thao tác, lưu giữ, tra cứu thông tin, dữ liệu nhanh chóng, chính xác và tính bảo mật cao. b. Phân tích, đánh giá kết quả ngoại kiểm: - Phân tích được thực hiện trên số lượng lớn các phòng xét nghiệm tham gia đảm bảo đánh giá kết quả chính xác và tin cậy. - Cung cấp kết quả chỉ tiết bằng tiếng Việt, được phiên giải dễ hiểu, trực quan. - Cung cấp kết quả biểu đồ dạng điện tử, đầy đủ các thông số thống kê cần thiết cho việc kiểm soát chất lượng xét nghiệm và giúp theo dõi xu hướng của xét nghiệm. c. Cam kết Hỗ trợ, tư vấn kỹ thuật - Cung cấp dữ liệu của các nhóm thiết bị/phương pháp khác để tra cứu thông tin khi cần thiết. - Bán kết quả đánh giá được ký điện tử, giúp cho Phòng xét nghiệm có thông tin đảm bảo tính pháp lý và kịp thời. - Cam kết Hỗ trợ, tư vấn kỹ thuật - Hỗ trợ phòng xét nghiệm, các đơn vị tham gia trong toàn bộ quá trình thực hiện. - Hỗ trợ phòng xét nghiệm phân tích nguyên nhân, đánh giá xu hướng, gợi ý các hành động khắc phục và đánh giá hành động sau khắc phục khi cần. - Hỗ trợ đào tạo nâng cao năng lực cho các phòng xét nghiệm khi cần, cung cấp chứng nhận CME (theo yêu cầu). - Hỗ trợ, tư vấn khác liên quan đến quản lý chất lượng xét nghiệm khi cần.	1 mẫu/ đợt (4 đợt/ Năm)	1	Chương trình	Bệnh viện Đa khoa Ba Vì	31/12/2026

TT	Danh mục	Yêu cầu về tính năng kỹ thuật	Loại chương trình (Số mẫu/CK chạy)	Số lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
11	Chương trình Ngoại kiểm Đông máu rút gọn	1. Thông số kỹ thuật: Dùng để ngoại kiểm các xét nghiệm đông máu cơ bản. Mẫu có nguồn gốc từ người, dạng đông khô, bảo quản nhiệt độ 2-8°C. Tần suất phân tích: tối thiểu 1 mẫu/1 đợt, 12 đợt/12 tháng. Trong đó có các thông số cơ bản như sau: Tối thiểu 5 thông số đông máu cơ bản: Activated Partial Thromboplastin Time (aPTT), Antithrombin III (ATIII), Fibrinogen, Prothrombin Time (PT), Thrombin Time (TT) 2. Dịch vụ hỗ trợ: a. Tiếp nhận, xử lý, quản lý thông tin: Đăng ký, khai báo, nhận kết quả phân tích và trả kết đánh giá ngoại kiểm trên hệ thống phần mềm hiện đại, tiện ích giúp cho việc thao tác, lưu giữ, tra cứu thông tin, dữ liệu nhanh chóng, chính xác và tính bảo mật cao. b. Phân tích, đánh giá kết quả ngoại kiểm: - Phân tích được thực hiện trên số lượng lớn các phòng xét nghiệm tham gia đảm bảo đánh giá kết quả chính xác và tin cậy. - Cung cấp kết quả chỉ tiết bằng tiếng Việt, được phiên giải dễ hiểu, trực quan. - Cung cấp kết quả biểu đồ dạng điện tử, đầy đủ các thông số thống kê cần thiết cho việc kiểm soát chất lượng xét nghiệm và giúp theo dõi xu hướng của xét nghiệm. - Cung cấp dữ liệu của các nhóm thiết bị/phương pháp khác để tra cứu thông tin khi cần thiết. - Bản kết quả đánh giá được ký điện tử, giúp cho Phòng xét nghiệm có thông tin đảm bảo tính pháp lý và kịp thời. c. Cam kết hỗ trợ, tư vấn kỹ thuật - Hỗ trợ phòng xét nghiệm, các đơn vị tham gia trong toàn bộ quá trình thực hiện. - Hỗ trợ phòng xét nghiệm phân tích nguyên nhân, đánh giá xu hướng, gợi ý các hành động khắc phục và đánh giá hành động sau khắc phục khi cần. - Hỗ trợ đào tạo nâng cao năng lực cho các phòng xét nghiệm khi cần, cung cấp chứng nhận CME (theo yêu cầu). - Hỗ trợ, tư vấn khác liên quan đến quản lý chất lượng xét nghiệm khi cần.	1 mẫu/ đợt (12 đợt/ Năm)	1	Chương trình	Bệnh viện Đa khoa Ba Vì	31/12/2026

