

Số: **586**/TBMBG-BV

Hà Nội, ngày **07** tháng **9** năm 2026

THÔNG BÁO MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Các cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp, nhà cung cấp

Bệnh viện Giao thông vận tải có kế hoạch tổ chức thực hiện gói thầu: “Thuê hệ thống Phần mềm Quản lý thông tin xét nghiệm LIS (Thời hạn 12 tháng)” với nội dung và yêu cầu theo phụ lục 01 đính kèm. Kính mời các cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp, nhà cung cấp quan tâm gửi Hồ sơ báo giá theo thông tin sau:

1. Đơn vị yêu cầu báo giá:

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Công ty cổ phần Bệnh viện Giao thông vận tải.

2. Hồ sơ báo giá gồm:

- Thư giới thiệu nộp Hồ sơ báo giá (có đầy đủ thông tin liên hệ với cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp, nhà cung cấp dịch vụ).

- Văn bản chứng minh cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp, nhà cung cấp có chức năng cung cấp hàng hóa (Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh/Giấy phép hoạt động).

- Mẫu báo giá theo phụ lục 02 đính kèm.

- Báo giá phải được để trong phong bì niêm phong kín, bên ngoài bì thư ghi rõ: Tên công ty, địa chỉ, số điện thoại liên lạc và tên gói thầu.

3. Hình thức nộp: Bản giấy.

4. Địa điểm nộp: Văn thư Bệnh viện – Phòng 105 Tầng 1 Nhà M – Bệnh viện Giao thông vận tải. Địa chỉ: Số 169, phố Huỳnh Thúc Kháng, Phường Láng, Thành phố Hà Nội.

5. Hạn nộp hồ sơ báo giá: trong vòng 05 ngày làm việc, kể từ ngày đăng thông báo.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Đăng Website Bệnh viện;
- Lưu: VT, CNTT.



GIÁM ĐỐC

TS. BS. Bùi Sỹ Tuấn Anh

PHỤ LỤC 01

Danh mục, số lượng hàng hóa để mời báo giá gói thầu:

Thuê hệ thống Phần mềm Quản lý thông tin xét nghiệm LIS (Thời hạn 12 tháng)

(Kèm theo Thông báo mời báo giá số: 2.86/TBMBG-BV ngày 05 tháng 9 năm 2026)

Danh mục, số lượng thiết bị

STT	Phân hệ	Chức năng	Số lượng
I	1	2	3
1	Quản lý cấu hình hệ thống	- Quản lý tài khoản người dùng - Quản lý danh mục xét nghiệm - Quản lý danh mục máy xét nghiệm - Quản lý chỉ số bình thường trong hoạt động xét nghiệm - Quản lý kết nối HIS - Quản lý kết nối ký số xét nghiệm	01
2	Quản lý thông tin xét nghiệm Hóa Sinh – Huyết học	- Tiếp nhận thông tin hành chính và chỉ định từ phần mềm Quản lý bệnh viện - Quản lý thông tin chỉ định xét nghiệm - Quản lý định danh ống mẫu bệnh phẩm bằng mã vạch SIDA - Quản lý trạng thái kết quả xét nghiệm - Cập nhật kết quả xét nghiệm từ phân hệ Kết nối máy xét nghiệm - Hỗ trợ chức năng duyệt (valid) kết quả, chạy lại xét nghiệm, tính toán xét nghiệm... - Thống kê, tra cứu tiền sử, tìm kiếm thông tin - Hệ thống báo cáo, có hỗ trợ xuất file theo định dạng xml, pdf, bao gồm • Báo cáo tổng hợp • Báo cáo chi tiết - Sở lưu xét nghiệm	01

	- Quản lý kết quả máy xét nghiệm - Tự động đánh giá kết quả bình thường/bất thường dựa theo khoảng tham chiếu theo máy, giới tính, độ tuổi và thời gian. - Kết nối trả kết quả tự động các máy xét nghiệm sau: • Kết nối 02 chiều máy Sinh hóa AU680: 02 máy • Kết nối 01 chiều máy Huyết học ADVIA 1800: 01 máy • Kết nối 01 chiều máy ELISA tự động Triturus: 01 máy • Kết nối 02 chiều máy Miễn dịch E411: 01 máy • Kết nối 01 chiều máy HbA1C Tosoh G8: 02 máy • Kết nối 01 chiều máy Nước tiểu Combi Scan: 02 máy • Kết nối 01 chiều máy Huyết học ADVIA 2120i: 02 máy • Kết nối 01 chiều máy Đông máu CA1500: 01 máy • Kết nối 01 chiều máy Huyết học KX21: 01 máy • Kết nối 01 chiều máy Huyết học Celltac Alpha: 01 máy • Kết nối 01 chiều máy Huyết học Sysmex XT2000i: 01 máy • Kết nối 01 chiều máy Huyết học DxH600: 01 máy • Kết nối 02 chiều máy Miễn dịch E602: 01 máy • Kết nối 02 chiều máy Đông máu ACL TOP 350: 01 máy • Kết nối 01 chiều máy Huyết học BC780: 01 máy • Kết nối 01 chiều máy Nước tiểu Urityzer: 02 máy • Kết nối 02 chiều máy Miễn dịch Alinity: 01 máy • Kết nối 02 chiều máy Sinh hóa BS600M: 01 máy • Kết nối 02 chiều máy Miễn dịch MaglumiX3: 01 máy • Kết nối 01 chiều máy Miễn dịch G11: 01 máy • Kết nối 01 chiều máy Huyết học Hema580: 01 máy - Kết nối 01 chiều máy Định nhóm máu Matrix1800: 01 máy	27
Quản lý kết quả Nội Kiểm IQC	- Quản lý lô QC - Quản lý kết quả QC	01

		• Quản lý Tổng hợp • Quản lý Lot Test • Quản lý QC thực tế - Nhập kết quả QC từ máy tự động (Kết quả QC từ máy xét nghiệm sẽ tự động trả về phần mềm) - Tự động vẽ biểu đồ Level Jenning	
	Tính năng phụ trợ hỗ trợ Quản lý xét nghiệm	- Quản lý nhận, trả mẫu xét nghiệm; - Quản lý quá trình làm xét nghiệm; - Quản lý kho hóa chất: Nhập – xuất – tồn kho; - Quản lý mẫu lưu; - Hỗ trợ duyệt kết quả qua thiết bị di động.	01
	Quản lý xét nghiệm Giải Phẫu Bệnh	- Quản lý chỉ định xét nghiệm Giải phẫu bệnh đặc thù do Khoa xét nghiệm thực hiện - Cập nhật hình ảnh GPB vào phần mềm xét nghiệm - Hỗ trợ phiếu in kết quả xét nghiệm GPB - Thống kê, báo cáo	01
	Công nghệ sử dụng	- Web-based	
	Yêu cầu kết nối với hệ thống phần mềm của bệnh viện	- Phần mềm phải có khả năng mở rộng để kết nối, tiếp nhận dữ liệu từ phần mềm Hệ thống thông tin HIS đang sử dụng của các đơn vị	01

	học	- Quản lý thông tin chỉ định xét nghiệm - Quản lý định danh ống mẫu bệnh phẩm bằng mã vạch SID - Quản lý trạng thái kết quả xét nghiệm - Cập nhật kết quả xét nghiệm từ phân hệ Kết nối máy xét nghiệm - Hỗ trợ chức năng duyệt (valid) kết quả, chạy lại xét nghiệm, tính toán xét nghiệm... - Thống kê, tra cứu tiền sử, tìm kiếm thông tin - Hệ thống báo cáo, có hỗ trợ xuất file theo định dạng xml,pdf, bao gồm • Báo cáo tổng hợp • Báo cáo chi tiết • Số lưu xét nghiệm			
3	Kết nối máy xét nghiệm	- Quản lý kết quả máy xét nghiệm - Tự động đánh giá kết quả bình thường/bất thường dựa theo khoảng tham chiếu theo máy, giới tính, độ tuổi và thời gian. - Kết nối trả kết quả tự động các máy xét nghiệm sau: • Kết nối 02 chiều máy Sinh hóa AU680: 02 máy • Kết nối 01 chiều máy Huyết học ADVIA 1800: 01 máy • Kết nối 01 chiều máy ELISA tự động Triturus: 01 máy • Kết nối 02 chiều máy Miễn dịch E411: 01 máy • Kết nối 01 chiều máy HbA1C Tosoh G8:	27		

		02 máy • Kết nối 01 chiều máy Nước tiểu Combi Scan: 02 máy • Kết nối 01 chiều máy Huyết học ADVIA 2120i: 02 máy • Kết nối 01 chiều máy Đông máu CA1500: 01 máy • Kết nối 01 chiều máy Huyết học KXX21: 01 máy • Kết nối 01 chiều máy Huyết học Celltac Alpha: 01 máy • Kết nối 01 chiều máy Huyết học Sysmex XT2000i: 01 máy • Kết nối 01 chiều máy Huyết học DxH600: 01 máy • Kết nối 02 chiều máy Miễn dịch E602: 01 máy • Kết nối 02 chiều máy Đông máu ACL TOP 350: 01 máy • Kết nối 01 chiều máy Huyết học BC780: 01 máy • Kết nối 01 chiều máy Nước tiểu Urityzer: 02 máy • Kết nối 02 chiều máy Miễn dịch Alinity: 01 máy • Kết nối 02 chiều máy Sinh hóa BS600M: 01 máy • Kết nối 02 chiều máy Miễn dịch MaglumiX3: 01 máy			
--	--	--	--	--	--

		• Kết nối 01 chiều máy Miễn dịch G11: 01 máy • Kết nối 01 chiều máy Huyết học Hema580: 01 máy • Kết nối 01 chiều máy Định nhóm máu Matrix1800: 01 máy			
4	Quản lý kết quả Nội kiểm IQC	- Quản lý lô QC - Quản lý kết quả QC • Quản lý Tổng hợp • Quản lý Lot Test • Quản lý QC thực tế - Nhập kết quả QC từ máy tự động (<i>Kết quả QC từ máy xét nghiệm sẽ tự động trả về phần mềm</i>) - Tự động vẽ biểu đồ Level Jenning - Quản lý nhận, trả mẫu xét nghiệm; - Quản lý quá trình làm xét nghiệm; - Quản lý kho hóa chất: Nhập – xuất – tồn kho; - Quản lý mẫu lưu; - Hỗ trợ duyệt kết quả qua thiết bị di động.	01		
5	Tính năng phụ trợ hỗ trợ Quản lý xét nghiệm	- Quản lý chỉ định xét nghiệm Giải phẫu bệnh đặc thù do Khoa xét nghiệm thực hiện - Cập nhật hình ảnh GPB vào phần mềm xét nghiệm - Hỗ trợ phiếu in kết quả xét nghiệm GPB - Thông kê, báo cáo	01		
6	Quản lý xét nghiệm Giải Phẫu Bệnh				
7	Công nghệ sử dụng	Web-based			

8	Yêu cầu kết nối với hệ thống phần mềm của bệnh viện	Phần mềm phải có khả năng mở rộng để kết nối, tiếp nhận dữ liệu từ phần mềm Hệ thống thông tin HIS đang sử dụng của các đơn vị	01		
Tổng cộng					
Thuế GTGT (8%)					
Thành tiền					

- Giá chào là giá đã bao gồm toàn bộ các chi phí, công cụ thiết bị phục vụ, vận chuyển, lắp đặt, thuế GTGT và các chi phí liên quan khác theo quy định hiện hành.
- Bảo giá có hiệu lực: 90 ngày kể từ ngày báo giá.

Đại diện của đơn vị báo giá
(Ký, ghi rõ chức danh, họ tên và đóng dấu)