

Hà Nội, ngày 14 tháng 09 năm 2023

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp

Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương trân trọng cảm ơn Quý đơn vị đã hợp tác với Viện trong thời gian qua.

Hiện nay Viện đang thực hiện lập Kế hoạch mua sắm phần mềm: **Phân hệ Lập hóa đơn điện tử gói quà xét nghiệm**, tiêu chí kỹ thuật chi tiết được nêu tại phụ lục đính kèm văn bản này.

Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương kính mời các đơn vị có đủ năng lực, kinh nghiệm cung cấp báo giá phần mềm của Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương theo phụ lục sau:

- Mục đích báo giá: Làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch lựa chọn nhà thầu
- Thời hạn gửi báo giá: Trước 17h00 phút, ngày 25 tháng 09 năm 2023
- Yêu cầu báo giá:
 - Về giá: Giá đã bao gồm thuế VAT
 - Báo giá có hiệu lực: Tối thiểu 06 tháng kể từ ngày phát hành
 - Về khối lượng, chất lượng: Nhà thầu đáp ứng đủ khối lượng, chất lượng, tính năng kỹ thuật theo yêu cầu như trong phụ lục đính kèm thư mời.
- Hình thức gửi báo giá:
 - Đề nghị Quý đơn vị gửi trực tiếp hoặc theo đường bưu điện, ký đóng dấu, và đính kèm bản sao giấy phép kinh doanh đóng dấu của Quý Công ty (đối với trường hợp gửi bưu điện, thời gian nhận báo giá phải trước thời hạn gửi báo giá).
- Địa điểm nhận báo giá: Phòng Văn thư (phòng 132, tầng 1, Nhà H), Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương, Phường Yên Hòa, Cầu Giấy, Hà Nội
- Cần tìm hiểu thêm thông tin xin liên hệ: Phòng Công nghệ thông tin, Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương, điện thoại: 02437821895, máy lẻ 226

Kính đề nghị Quý đơn vị quan tâm, gửi báo giá kèm thư mời này đến Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương.

Trân trọng thông báo!

Nơi nhận:

- Như trên
- Phòng Truyền thông, Website của Viện.
- Lưu CNTT.

**KT. VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG**



Lê Lâm

PHỤ LỤC: PHÂN HỆ LẬP HÓA ĐƠN ĐIỆN TỬ GÓI QUÀ XÉT NGHIỆM

1. Yêu cầu chung:

- Thời gian thực hiện 45 ngày.
- Có thể kết nối với các module khác của phần mềm Quản lý Trung tâm Máu Quốc gia.
- Có thể kết nối với phần mềm bên thứ ba.
- Công nghệ sử dụng:
 - Công nghệ lập trình web
 - Ngôn ngữ lập trình thông dụng hiện nay như vb.net, c#, javascript, html/css
 - Cơ sở dữ liệu SQL server
- Môi trường vận hành:
 - Máy chủ: window server 2012 trở lên
 - Cơ sở dữ liệu: SQL 2017 trở lên
 - Phần mềm hoạt động được trên các trình duyệt như chrome, firefox và các trình duyệt tương đương.
- An toàn thông tin bảo mật:
 - Cung cấp các cơ chế bảo mật với username/password.
 - Ghi nhật ký hệ thống, nhật ký người sử dụng.
 - Tạo các log file theo dõi hoạt động của người dùng và duy trì các log file này trong môi trường được mã hoá.
 - Đảm bảo quy chế an toàn thông tin của viện.
- Yêu cầu nhân sự:
 - Trưởng nhóm triển khai:
 - Tốt nghiệp đại học chuyên ngành CNTT hoặc có các chứng chỉ CNTT liên quan đến quản trị, vận hành, triển khai, phát triển phần mềm doanh nghiệp.
 - Có hiểu biết về quy trình hoạt động của Trung tâm Máu Quốc gia
 - Cán bộ triển khai:
 - Tốt nghiệp đại học chuyên ngành CNTT hoặc có các chứng chỉ CNTT liên quan.
 - Có hiểu biết về quy trình hoạt động của Trung tâm Máu Quốc gia

2. Yêu cầu tính năng của phần mềm

A	Lập hoá đơn điện tử gói quà xét nghiệm	
1	Lập hóa đơn điện tử tự động sau khi chỉ định xét nghiệm.	-Tự động kết nối với hệ thống hóa đơn điện tử và tiến hành lập hóa đơn khi có phát sinh xét nghiệm thu thêm trên gói quà xét nghiệm -Thông báo tới người dùng nếu gặp lỗi trong quá trình kết nối và tạo hóa đơn
2	Tự động đồng bộ thông tin	-Tự động kết nối với hệ thống phần mềm kế



	hóa đơn điện tử sang hệ thống phần mềm kế toán.	toán, gửi dữ liệu hóa đơn được ký hoặc hủy ký sang hệ thống kế toán. -Thông báo tới người dùng nếu gặp lỗi trong quá trình kết nối và truyền dữ liệu.
3	Lập bảng kê kinh phí xét nghiệm thu thêm theo loại hình hiến máu và đơn vị tổ chức hiến máu.	-Người dùng chọn báo cáo lập bảng kê xét nghiệm thu thêm -Hệ thống thiết lập báo cáo theo mẫu và hiển thị lên màn hình người dùng.
4	Lập báo cáo tổng hợp kinh phí xét nghiệm thu thêm.	-Người dùng có thể chọn báo cáo tổng hợp kinh phí xét nghiệm thu thêm -Hệ thống thiết lập báo cáo theo mẫu và hiển thị lên màn hình người dùng.

3. Yêu cầu về triển khai phần mềm

- Cài đặt, cấu hình phần mềm
- Bảo hành phần mềm trong 12 tháng
- Chính sửa khi có lỗi phát sinh trong quá trình hoạt động.
- Tổ chức đào tạo hướng dẫn sử dụng phần mềm
- Mô tả ý nghĩa và chuyển giao bảng cơ sở dữ liệu phát sinh trong quá trình thực hiện lập trình phân hệ.

HỌC
LIÊN
CUNG