

Hà Nội, ngày 13 tháng 06 năm 2024

## THƯ MỜI CHÀO GIÁ

### Kính gửi: Các đơn vị cung cấp

Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá cho việc mua sắm hàng hóa, dịch vụ phục vụ hoạt động chuyên môn. Kính mời các đơn vị cung cấp dịch vụ gửi báo giá cho Viện theo nội dung cụ thể như sau:

#### I. Thông tin của đơn vị yêu cầu gửi báo giá:

- Đơn vị yêu cầu gửi báo giá: Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
  - Ks. Nguyễn Đăng Tiệp – Nhân viên phòng Công nghệ thông tin.
  - Điện thoại liên hệ: 0243.782.1895 – 226
- Các thức tiếp nhận báo giá:
  - Nhận báo giá trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Văn thư (phòng 132, tầng 1, Nhà H), Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương, Phường Yên Hòa, Cầu Giấy, Hà Nội.
- Thời hạn gửi báo giá: Trước 17h00, ngày 24 tháng 06 năm 2024. Các báo giá nhận được sau thời điểm trên sẽ không được xem xét.
- Thời gian có hiệu lực của báo giá: tối thiểu 90 ngày kể từ ngày báo giá.

#### II. Nội dung yêu cầu gửi báo giá:

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng
1	<b>Bảo trì App hiến máu:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Tính năng thông báo nhắc lịch hiến máu</li><li>Đăng ký mới, cập nhật thông tin người dùng bằng CCCD có gắn chip</li><li>Tính năng đặt lịch hiến tiểu cầu</li><li>Nâng cấp API và các thư viện để tương thích với phiên bản Android và IOS mới nhất</li><li>Yêu cầu bổ sung</li></ul>	Gói	1

Tính năng kỹ thuật chi tiết theo phụ lục đính kèm.

1. Địa điểm sử dụng: Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương
2. Loại hợp đồng: Trọn gói
3. Thời gian thực hiện dịch vụ: 06 tháng kể từ ngày kí hợp đồng
4. Điều kiện thanh toán: Thanh toán chuyển khoản trong vòng 90 ngày, kể từ ngày nghiệm thu dịch vụ và hoàn thành đầy đủ các thủ tục thanh quyết toán cho bên A.
5. Báo giá đã bao gồm tất cả các loại thuế, phí, lệ phí liên quan.
6. Vui lòng đính kèm bản sao giấy phép đăng ký kinh doanh có đóng dấu của Quý công ty.

Trân trọng cảm ơn!

  
KT. VIỆN TRƯỞNG  
PHÓ VIỆN TRƯỞNG  
VIỆN HUYẾT HỌC  
TRUYỀN MÁU  
TRUNG ƯƠNG  
\* Lê Lâm



## YÊU CẦU KỸ THUẬT GÓI THẦU BẢO TRÌ APP HIẾN MÁU

TT	Nội dung	Mô tả
1	<b>Tính năng thông báo nhắc lịch hiến máu</b>	<p>Thiết lập danh sách người hiến máu (NHM) đủ điều kiện hiến máu trước 7 ngày:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Xác định danh sách NHM đủ điều kiện hiến máu và lên lịch nhắc nhở trước 7 ngày.</li> <li>• Hệ thống kiểm tra các điều kiện để xác định NHM có đủ điều kiện hay không dựa trên các quy định và lịch sử hiến máu.</li> <li>• Có thể cài đặt nhắc lịch theo nhóm máu</li> </ul> <p>Điền dữ liệu theo mẫu thông báo đã được thiết lập:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sử dụng mẫu thông báo đã được thiết lập trước để điền thông tin cá nhân và thông tin lịch hiến máu của NHM.</li> <li>• Mẫu thông báo có thể bao gồm thông tin như: tên NHM, ngày giờ hiến máu, địa điểm hiến máu, và lời nhắc nhở chuẩn bị.</li> </ul> <p>Gửi thông báo từ APP tới người hiến máu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gửi thông báo nhắc nhở tới NHM qua APP.</li> <li>• Thông báo có thể xuất hiện dưới dạng push notification và trong APP.</li> </ul> <p>Hiện thị ngày hiến máu tiếp theo và đồng hồ đếm ngược:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hiện thị ngày hiến máu tiếp theo của NHM trên giao diện trang chủ ứng dụng.</li> <li>• Cung cấp một đồng hồ đếm ngược để NHM biết còn bao lâu đến ngày hiến máu tiếp theo.</li> </ul>
2	<b>Đăng ký mới, cập nhật thông tin người dùng bằng CCCD có gắn chip</b>	<p>Có chức năng quét QR code trên CCCD:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Người dùng sử dụng ứng dụng để quét QR code trên CCCD có gắn chip.</li> <li>• Ứng dụng cần tích hợp tính năng quét mã QR sử dụng camera của thiết bị di động.</li> </ul> <p>Phân tích chuỗi QR và lấy thông tin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hệ thống tự động phân tích chuỗi QR code sau khi quét.</li> <li>• Từ chuỗi QR, hệ thống trích xuất các thông tin cơ bản bao gồm: Họ tên, ngày sinh, địa chỉ thường trú.</li> </ul> <p>Người dùng nhập thêm thông tin bổ sung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sau khi hệ thống hiển thị các thông tin đã trích xuất từ QR code, người dùng sẽ được yêu cầu nhập thêm các</li> </ul>



		<p>thông tin bổ sung: Số điện thoại, email, nghề nghiệp, mã thẻ sinh viên (nếu có) và cơ quan làm việc (nếu có)</p> <p>Ghi lại thông tin vào cơ sở dữ liệu</p>
3	<b>Tính năng đặt lịch hiển tiêu cầu</b>	<p>Nhập thông tin đăng ký:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Người dùng nhập ngày đăng ký và khung thời gian mong muốn để hiển tiêu cầu</li> </ul> <p>Kiểm tra khả dụng:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hệ thống kiểm tra xem ngày và khung thời gian đăng ký có còn trống hay không.</li> <li>• Nếu không còn trống, hệ thống sẽ thông báo để NHM chọn lại ngày và khung thời gian khác</li> </ul> <p>Xác nhận đăng ký và trả lời câu hỏi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nếu ngày và khung thời gian được chấp nhận, NHM cần trả lời các câu hỏi liên quan đến điều kiện hiển tiêu cầu (câu hỏi sàng lọc).</li> </ul> <p>Cấp mã đăng ký:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hệ thống kiểm tra và chấp nhận câu trả lời của NHM. Sau đó, hệ thống cấp cho NHM một mã đăng ký dưới dạng QR code.</li> </ul> <p>Hiển thị mã đăng ký:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NHM có thể bấm vào tính năng "Mã đăng ký hiển máu" để hiển thị mã đăng ký dưới dạng QR code bất kỳ lúc nào.</li> <li>• Cho phép huỷ lịch, thay đổi khung giờ hiển tiêu cầu</li> </ul>
4	<b>Nâng cấp API và các thư viện để tương thích với phiên bản Android và IOS mới nhất</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tìm và thay thế các thư viện cũ không còn được hệ thống hỗ trợ bằng các phiên bản mới hơn hoặc các thư viện thay thế tương ứng</li> <li>• Kiểm tra và giải quyết các xung đột phát sinh từ việc nâng cấp hoặc thay thế các thư viện</li> <li>• Kiểm thử các tính năng đảm bảo hệ thống hoạt động ổn định với các thư viện mới.</li> <li>• Thực hiện kiểm thử đơn vị, kiểm thử tích hợp, và kiểm thử hệ thống để đảm bảo không có lỗi phát sinh sau khi nâng cấp.</li> </ul>
5	<b>Yêu cầu bổ sung</b>	<p>Bổ sung tính năng xoá tài khoản:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Thêm chức năng cho phép người dùng xoá tài khoản của mình khỏi hệ thống</li> </ul> <p>Bỏ tính năng chat:</p>

HỌC  
MAU  
JONG

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gỡ bỏ hoàn toàn tính năng chat khỏi ứng dụng, bao gồm các giao diện và chức năng liên quan</li></ul> <p>Bỏ tính năng sử dụng mã để xem lịch sử hiến máu:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gỡ bỏ hoàn toàn tính năng sử dụng mã để xem lịch sử hiến bao gồm các giao diện và chức năng liên quan</li></ul> <p>Bỏ điều kiện trùng khớp thông tin email khi xem lịch sử hiến máu.</p> <p>Sửa lỗi app không cập nhật được ảnh avatar và ảnh CCCD</p> <p>Hỗ trợ đưa APP lên Google Play và Apple Store</p>
--	--

