

TP.Hồ Chí Minh, ngày 09 tháng 05 năm 2024

## THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi: Quý công ty, đơn vị

Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm Thành phố đang có nhu cầu xây dựng bổ sung nội dung chuyên môn và phương pháp thống kê, phân tích số liệu trên phần mềm ngoại kiembre cho 02 chương trình ngoại kiembre tra Định nhóm máu, Định nhóm máu và An toàn truyền máu. Kính mời các công ty, đơn vị có năng lực, kinh nghiệm tham gia khảo sát và báo giá.

Nội dung chi tiết: (*danh mục đính kèm*).

Báo giá ghi đầy đủ các nội dung: Đơn giá và các chi phí khác (nếu có).

Mọi thông tin xin gửi về: Phòng Tổ chức Hành chính, Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm Thành phố, số 75A Cao Thắng, Phường 3, Quận 3, TP.HCM (Liên hệ: CN. Inh, SĐT: (028) 3839.1090).

Hạn chót nhận báo giá: 16 giờ 00 phút ngày 15/05/2024.

Trân trọng./.

GIÁM ĐỐC



Võ Ngọc Nguyên



**DANH MỤC XÂY DỰNG BỔ SUNG NỘI DUNG CHUYÊN MÔN VÀ PHƯƠNG  
PHÁP THỐNG KÊ, PHÂN TÍCH SỐ LIỆU TRÊN PHẦN MỀM NGOẠI KIỂM CHO  
02 CHƯƠNG TRÌNH NGOẠI KIỂM TRA ĐỊNH NHÓM MÁU, ĐỊNH NHÓM MÁU  
VÀ AN TOÀN TRUYỀN MÁU**



STT	Nội dung	Tính năng trước	Tính năng bổ sung
1.	Trang nội dung từng thông số	Thông kê chung, không chia nhóm phương pháp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thêm mã code vào góc phải bên dưới của tất cả các trang nội dung</li> <li>- Thay đổi “Nội dung: ABO “Người nhận” thành “Nội dung yêu cầu: Định nhóm máu ABO “Người nhận”, tương tự cho các thông số còn lại, cụ thể:           <p style="margin-left: 20px;">ABO “Người nhận” → Định nhóm máu ABO “Người nhận”</p> <p style="margin-left: 20px;">ABO “Người cho” → Định nhóm máu ABO “Người cho”</p> <p style="margin-left: 20px;">RH(D) “Người nhận” → Định nhóm máu RH(D) “Người nhận”</p> <p style="margin-left: 20px;">RH(D) “Người cho” → Định nhóm máu RH(D) “Người cho”</p> </li> <li>- Thay đổi vị trí của 02 nội dung “Kết quả thực hiện của đơn vị” và “Tổng hợp các kỹ thuật thực hiện”, cụ thể:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chuyển nội dung “Kết quả thực hiện của đơn vị” lên trên</li> <li>- Chuyển nội dung “Tổng hợp các kỹ thuật thực hiện” xuống dưới</li> <li>- Thay “N” thành “Số PXN” cho tất cả các thông số</li> <li>- Bên cạnh cột “Số PXN”: thêm cột “Tỷ lệ đạt”, với nội dung là tỷ lệ % PXN đạt của từng kỹ thuật</li> </ul> </li> </ul>

STT	Nội dung	Tính năng trước	Tính năng bổ sung
2.	Thêm trang “Kết quả thực hiện của PNX qua các đợt”	Chưa có dữ liệu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thêm trang này vào vị trí áp cuối của bản phân tích, sau trang “Tổng hợp kết quả thực hiện đơn vị” và trước trang “Ghi chú”.</li> <li>- Nội dung: <ul style="list-style-type: none"> <li>i) Header và Footer: giống các trang nội dung còn lại</li> <li>ii) <b>Vị trí bên trái của trang A4:</b> tạo 1 bảng tổng hợp nội dung thực hiện và kết quả của phòng xét nghiệm qua từng đợt: mỗi nội dung là 1 bảng (vd PNX tham gia 8 nội dung thì sẽ có 8 bảng).</li> <li>Dòng cuối cùng của bảng: thể hiện số lần đạt của nội dung thực hiện tính đến thời điểm hiện tại (ví dụ: a/A, trong đó a là số lần đạt tính đến đợt hiện tại, A là số đợt đã triển khai đến thời điểm hiện tại). Dựa vào kết quả có thể biết được thông số đó đạt bao nhiêu lần và bằng chứng cho việc cấp GCN.</li> <li>iii) <b>Vị trí bên phải của trang A4:</b> tạo biểu đồ thể hiện trực quan kết quả thực hiện của PNX qua các đợt, cụ thể: trực tung biểu diễn điểm của PNX, trực hoành biểu diễn đợt mẫu của PNX. Điểm của PNX được hiển thị bằng chấm tròn (biểu đồ này được vẽ dựa vào số liệu của bảng được mô tả trong mục ii)</li> </ul> </li> </ul>