

Số: 1428/ CV-HHTM

Hà Nội, ngày 29 tháng 10 năm 2024

Vv: Yêu cầu báo giá trang thiết bị

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam

Viện Huyết học - Truyền máu TW 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 gói thầu Mua sắm TTB với nội dung cụ thể như sau:

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

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Viện Huyết học - Truyền máu TW;
- Mọi thắc mắc xin vui lòng liên hệ: Ths.Ks Cù Tiến Dũng – Trưởng Phòng Vật tư thiết bị y tế Viện Huyết học – Truyền máu Trung ương/Điện thoại 091 217 57 66;

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ:

- + Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương;
- + Phố Phạm Văn Bạch, phường Yên Hòa, quận Cầu Giấy, Hà Nội;
- + Điện thoại: 024 378 218 95 (máy lẻ 501);

- Nhận qua email: *Phongvattunihbt@gmail.com*.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08 giờ ngày 29 tháng 10 năm 2024 đến trước 17 giờ ngày 13 tháng 11 năm 2024. 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 11 năm 2024.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục thiết bị y tế theo Phụ lục kèm theo. Báo giá cần cung cấp tính năng kỹ thuật, đơn giá gồm các loại thuế phí giao hàng đến Viện HHTMTW, model, catalogue, xuất xứ.

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế: Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương; Phố Phạm Văn Bạch, phường Yên Hòa, quận Cầu Giấy, Hà Nội;
3. Thời gian giao hàng dự kiến: Trong vòng 04 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực;
4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Thanh toán trong vòng 90 ngày sau khi hoàn thiện các tài liệu thanh toán, hợp đồng không áp dụng điều khoản tạm ứng;
5. Các thông tin khác (nếu có): Không có.

Nơi nhận :

- Như trên
- Lưu VT-TBYT. Tầng 2.
- Lưu VT

KT. VIỆN TRƯỞNG
Phó Viện trưởng

[Handwritten signature]
Lê Lâm
[Handwritten initials]

TÍNH NĂNG KỸ THUẬT MÁY HÀN DÂY TÚI MÁU

I/ YÊU CẦU CHUNG :

- Sản xuất từ năm 2024 trở đi.
- Máy mới 100%.
- Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 9001.
- Điện áp 220V, 50 Hz
- Môi trường hoạt động: nhiệt độ tối đa tới $\geq 30^{\circ}$ C, độ ẩm tối đa tới $\geq 80\%$.

II/ CẤU HÌNH:

- Máy chính kèm phụ kiện tiêu chuẩn: 01 cái

III/ CHỈ TIÊU KỸ THUẬT:

1. Tính năng chung

- Sử dụng để hàn dây túi máu/túi huyết tương.
- Ghép nối được nhiều máy thành máy hàn dây nhiều đầu hàn.
- Khi kết nối thành máy hàn dây nhiều đầu hàn, hàn được theo thứ tự từ trái qua phải hoặc ngược lại.
- Có thể dùng di động.
- Tự động phát hiện ống dây bằng cảm biến quang.
- Có đèn chỉ thị thay đổi màu theo dõi quá trình hàn.

2. Thông số kỹ thuật

- Đường kính dây có thể hàn được dao động từ $\leq 2,5$ mm đến ≥ 6 mm.
- Thời gian hàn khoảng: 1 – 3 giây
- Cổng giao tiếp: 2 cổng (COM IN & COM OUT)

IV/YÊU CẦU KHÁC:

1. Giao hàng, lắp đặt, chạy thử, hướng dẫn cho người sử dụng thành thạo các kỹ thuật tại Viện Huyết học – Truyền máu TW.
2. Thời gian giao hàng chậm nhất là 90 ngày kể từ ngày ký hợp đồng.
3. Bảo hành ít nhất 12 tháng.
4. Có văn bản cam kết bán phụ tùng thay thế ít nhất 10 năm và phải có báo giá phụ tùng thay thế và chi phí bảo dưỡng thời gian 8 năm.
5. Bản phân loại mức độ nguy hiểm của thiết bị y tế.
6. Đăng ký lưu hành hoặc giấy phép nhập khẩu.
7. Cam kết khi giao hàng có đầy đủ CO, CQ, tờ khai hải quan.
8. Có đầy đủ tài liệu hướng dẫn sử dụng và bảo hành bằng tiếng Việt, tiếng Anh sửa chữa thiết bị bằng tiếng Anh.

TÍNH NĂNG KỸ THUẬT

MÁY ĐỊNH NHÓM MÁU TỰ ĐỘNG

I. YÊU CẦU CHUNG :

- Sản xuất từ năm 2024 trở đi.
- Máy mới 100%.
- Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 9001.
- Điện áp 220V, 50 Hz
- Môi trường hoạt động: nhiệt độ tối đa tới $\geq 30^{\circ}$ C, độ ẩm tối đa tới $\geq 80\%$.

II. CẤU HÌNH:

- Máy chính kèm bộ phụ kiện chuẩn: 01 bộ.
- Bộ máy tính: 01 bộ.
- Máy in: 01 bộ.
- Bộ lưu điện: 01 bộ.
- Hóa chất chạy thử ban đầu: 01 bộ.
- Hướng dẫn sử dụng (tiếng Anh + tiếng Việt): 01 bộ

III. CHỈ TIÊU KỸ THUẬT:

- Xét nghiệm thực hiện:
 - + Định nhóm máu ABO;
 - + Định nhóm máu Rh(D);
 - + Sàng lọc kháng thể bất thường ở cả điều kiện nhiệt độ phòng và điều kiện kháng globulin người;
 - + Phản ứng hòa hợp (chéo) tiểu cầu;
- Hệ thống tự động hoàn toàn, kết nối LIS – HIS hai chiều.
- Khả năng hoạt động an toàn, linh hoạt:
 - + Hệ thống cho phép bổ sung sinh phẩm xét nghiệm khi đang vận hành;
 - + Hệ thống lưu kết quả bằng hình ảnh và dữ liệu;
 - + Hệ thống cho phép chạy mẫu cấp cứu, mẫu bổ sung.
- Xét nghiệm huyết thanh học dùng phương pháp microplate capture.
- Có chế độ nạp mẫu liên tục.
- Công suất: ≥ 100 test ABO, Rh(D)/giờ

- Chạy được cùng lúc nhiều loại xét nghiệm khác nhau: Định nhóm máu, sàng lọc kháng thể bất thường ...
- Cảnh báo sự cố bằng ánh sáng hoặc âm thanh.
- Tối thiểu sử dụng các loại ống chứa máu với đường kính từ 12 – 17 mm, chiều cao ống 75-100 mm.
- Thực hiện được trên các mẫu bị tan máu nhẹ hoặc huyết tương đục.
- Thể tích mẫu tối thiểu: Huyết tương: $\leq 500 \mu\text{l}$; Hồng cầu: $\leq 250 \mu\text{l}$.
- Đọc được mã vạch trên ống mẫu và hóa chất.
- Khoang chứa hóa chất:
 - + Hóa chất có thể được nạp theo bất kỳ thứ tự nào;
 - + Nạp hóa chất liên tục và bỏ lọ hết hoá chất;
 - + Xác định vị trí thuốc thử bằng đầu đọc mã vạch;
- Khoang chứa plate: Tải liên tục và dỡ bỏ plate đã chạy xong, cảnh báo plate đã chạy xong bằng ánh sáng hoặc âm thanh.
- Pipet:
 - + Có các chức năng hút, phân phối mẫu/hóa chất, tự động rửa các đầu pipet theo chu trình;
 - + Cảm biến mức chất lỏng và có khả năng phát hiện cục máu đông.
 - + Thể tích hút: từ $\leq 1 \mu\text{l}$ đến $\geq 1000 \mu\text{l}$.
- Bộ phận ủ plate:
 - + Vùng ủ ở 37 độ C: ≥ 1
 - + Vùng ủ ở nhiệt độ phòng: ≥ 1
- Bộ phận rửa tích hợp sẵn, rửa tự động theo chương trình cài đặt.
- Bộ phận ly tâm:
 - + Có chức năng ly tâm tất cả hoặc một phần plate.
 - + Có chức năng lắc plate.
- Bộ phận đọc kết quả: Tính toán được giá trị kết quả cho từng giếng.
- Có máy tính điều khiển.
- Bộ lưu điện online công suất: $\geq 1000 \text{ VA}$.
- Máy in Laser đen trắng:
 - + Tốc độ in ≥ 40 trang/phút

+ Mật độ điểm ảnh $\geq 600 \times 600$ dpi

+ Khổ giấy: Tối thiểu khổ A4

IV. YÊU CẦU KHÁC:

1. Giao hàng, lắp đặt, chạy thử, hướng dẫn cho người sử dụng thành thạo các kỹ thuật tại Viện Huyết học – Truyền máu TW.
2. Thời gian giao hàng chậm nhất là 90 ngày kể từ ngày ký hợp đồng.
3. Bảo hành ít nhất 12 tháng.
4. Có văn bản cam kết bán phụ tùng thay thế ít nhất 10 năm và phải có báo giá phụ tùng thay thế và chi phí bảo dưỡng thời gian 8 năm.
5. Bản phân loại mức độ nguy hiểm của thiết bị y tế.
6. Đăng ký lưu hành hoặc giấy phép nhập khẩu.
7. Cam kết khi giao hàng có đầy đủ CO, CQ, tờ khai hải quan.
8. Có đầy đủ tài liệu hướng dẫn sử dụng và bảo hành bằng tiếng Việt, tiếng Anh sửa chữa thiết bị bằng tiếng Anh.

