

Số: /TM – BVPT
V/v mời chào giá máy phân tích
huyết học tự động, máy phân
tích sinh hoá tự động

Lai Châu, ngày tháng 07 năm 2024

Kính gửi: Các Quý công ty

Bệnh viện Phổi tỉnh Lai Châu kính mời các đơn vị có đủ năng lực và kinh nghiệm cung cấp chào giá máy phân tích huyết học tự động, máy phân tích sinh hoá tự động cho bệnh viện Phổi tỉnh Lai Châu năm 2024 theo yêu cầu dưới đây, vui lòng gửi hồ sơ chào giá cho Bệnh viện Phổi tỉnh Lai Châu theo nội dung cụ thể như sau:

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

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Phổi tỉnh Lai Châu.

Địa chỉ: Tổ 27 – Phường Đông Phong – TP Lai Châu – Tỉnh Lai Châu.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá.

Họ và tên người liên hệ: DS Nguyễn Văn Mười – Khoa Dược – VTYT – CLS.

Số điện thoại/zalo: 0986.770.790.

Email: nguyenmuoi90.lc@gmail.com.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhà thầu chuẩn bị và nộp 01 bản báo giá có dấu đỏ và 01 bản scan.
- Việc gửi, nộp hồ sơ chào giá Quý nhà thầu có thể gửi trực tiếp hoặc gửi qua đường bưu điện về địa chỉ:
 - Bản giấy: Khoa Dược – VTYT-CLS, Bệnh viện Phổi tỉnh Lai Châu.
(Địa chỉ: Tổ 27 – Phường Đông Phong – TP Lai Châu – Tỉnh Lai Châu.)
 - Điện thoại: 0986.770.790.
 - Bản điện tử: (file scan báo giá)
 - Email: nguyenmuoi90.lc@gmail.com ; Zalo: 0986.770.790.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá:

- Từ 14h ngày 11 tháng 07 năm 2024 đến trước 17h ngày 24 tháng 07 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 24 tháng 07 năm 2024.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Máy phân tích sinh hoá tự động.

A	Yêu cầu chung
	Sản xuất năm 2023 trở đi
	Thiết bị mới 100%
	Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc ISO 9001 hoặc tương đương
	Nguồn điện sử dụng: 220 V- 240V, 50 Hz – 60 Hz, ≤1000VA hoặc 110V – 130 V
B	Yêu cầu cấu hình
1	Máy chính và bộ phụ kiện tiêu chuẩn: 01 bộ
2	Máy tính: 01 bộ
3	Máy in: 01 chiếc
4	Bộ hóa chất chạy thử ban đầu: 01 bộ (gồm Urea, ALT, Glucose, Creatinine ... mỗi loại ≥ 200 xét nghiệm)
5	Tài liệu hướng dẫn sử dụng có bản Tiếng anh và bản dịch tiếng Việt: 01 bộ
C	Chỉ tiêu kỹ thuật
1	Máy chính
	- Tốc độ: ≥ 420 xét nghiệm quang/giờ. - Test trên máy: 90 test đo quang+ 3 ISEs + 3 chỉ số huyết thanh
	- Máy hệ mở dùng được nhiều loại hoá chất xét nghiệm sinh hóa, không phụ thuộc vào hóa chất của hãng cung cấp máy.
	- Xử lý mẫu: + Khay mẫu: 102 vị trí mẫu + Thẻ tích mẫu: 1.5µL~45µL, mỗi bước 0.1µL + Kim hút: 1.5µL~45µL, mỗi bước 0.1µL Phát hiện mực chất lỏng, bảo vệ va chạm, phát hiện tắc nghẽn (tùy chọn), và tự động pha loãng, tự động hòa tan máu Lây nhiễm chéo ≤0.05µL
	- Xử lý hóa chất: + Khay hóa chất: 92 vị trí hóa chất được bảo quản lạnh ở 2~8°C trong 24 giờ. + Thẻ tích hóa chất: 10µL~200µL, bước 0.5µL + Kim hút hóa chất: Phát hiện được mực chất lỏng, bảo vệ va chạm, phát hiện bọt khí, hóa chất đậm đặc với tự động pha loãng.
	- Tích hợp máy đọc Bar Code Reader (tùy chọn): + Máy đọc barcode mẫu và hóa chất hỗ trợ Codabar, ITF (Interleaved Two of

	<p>Five), Code128, Code39, UPC/EAN and code93, có khả năng kết nối LIS ở chế độ 2 chiều.</p> <p>- Hệ thống phản ứng:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Cuvettes: 93 cuvette tái sử dụng với 8 bước rửa tự động + Nhiệt độ phản ứng: $37 \pm 0.1^\circ\text{C}$ + Thể tích phản ứng: 100~300μL + Hệ thống trộn: 2 hệ thống trộn có thể theo dõi tốc độ <p>- Hệ thống quang:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Nguồn sáng: Đèn halogen tungsten 12V, 20W + Quang kế: Hệ thống lưới + Bước sóng: 340nm, 380nm, 412nm, 450nm, 505nm, 546nm, 570nm, 605nm, 660nm, 700nm, 740nm, 800nm + Dải hấp thụ: 0~3.5A <p>- Mô-đun ISE (Tùy chọn): K+, Na+, Cl-</p> <ul style="list-style-type: none"> + Kiểm chuẩn và hiệu chuẩn: K factor, Tuyến tính (hai điểm và đa điểm), Logit-Log 4P, Logit-Log 5P, spline, exponential, polynomial, parabola, Logit-log3P, broken line + Nguyên tắc kiểm chuẩn: Westgard multi-rule, Levey-Jennings, Cumulative sum check, Twin plot
2	Máy tính
	CPU: Core i5 hoặc tốt hơn
	Ổ cứng: ≥ 450 GB
	RAM: ≥ 4 GB
	Màn hình: ≥ 19 inch
	Chuột, bàn phím: 01 bộ
3	Máy in
	Khổ giấy in: A4
	Tốc độ: ≥ 12 trang/phút
	Độ phân giải: $\geq 600 \times 600$ dpi
D	Yêu cầu khác
	- Thời gian giao hàng: ≤ 90 ngày
	- Lắp đặt, chạy thử, bàn giao, đào tạo, hướng dẫn sử dụng vận hành, bảo quản thiết bị tại nơi sử dụng
	- Cam kết cung cấp CO, CQ, bộ chứng từ nhập khẩu đối với hàng hóa nhập khẩu khi bàn giao hàng hóa; chứng thư giám định về số lượng, chủng loại, hãng/nước

	sx, năm sản xuất, tình trạng.
	- Thời gian bảo hành: ≥ 12 tháng
	- Bảo trì định kỳ trong thời bảo hành: Tối thiểu 3 tháng/ lần
	- Cam kết của nhà thầu cung cấp vật tư tiêu hao, phụ tùng thay thế tối thiểu trong vòng 10 năm sau khi hết hạn bảo hành

2. Máy phân tích huyết học tự động.

A	Yêu cầu chung
	Sản xuất năm 2023 trở đi
	Thiết bị mới 100%
	Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc ISO 9001 hoặc tương đương
	Nguồn điện sử dụng: 90V-250V~ ($\pm 10\%$); Tần số 50Hz/60Hz (± 1 Hz)
B	Yêu cầu cấu hình
1	Máy chính và bộ phụ kiện tiêu chuẩn: 01 bộ
2	Máy tính: 01 bộ
3	Máy in: 01 chiếc
4	Bộ hóa chất chạy thử ban đầu: 01 bộ
5	Tài liệu hướng dẫn sử dụng có bản Tiếng anh và bản dịch tiếng Việt: 01 bộ
C	Chỉ tiêu kỹ thuật
	<ul style="list-style-type: none"> • Công suất: ≥ 60 test /giờ • Thể tích mẫu: $< 10 \mu\text{l}$ • Công nghệ <ul style="list-style-type: none"> - Trở kháng (WBC, RBC, PLT) - Quang phổ (HGB) • ≥ 20 thông số: WBC, LYM% và #, MON% và #, GRA% và#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, RDW-SD, PLT, MPV, PCT, PDW • Đường chuẩn: RBC, WBC, PLT • Kích thước: khoảng 250 x 340 x 350 mm (R x S x C) • Khối lượng: khoảng 9 kg • Giao diện: <ul style="list-style-type: none"> - Màn hình cảm ứng màu TFT hoặc tương đương - Bàn phím số tích hợp hoặc tương đương • Đầu ra: <ul style="list-style-type: none"> - RS232

	<ul style="list-style-type: none"> - Ethernet (Giao thức UDP / IP, TCP / IP) - 2 cổng USB - Cổng Centronics - Cổng quét mã vạch • Hiệu chuẩn: Tự động hoặc thủ công • QC: - 6 lô: 100 lần chạy/ lô - Bảng và biểu đồ Levey Jennings • Lưu trữ - Bộ nhớ trong: ≥ 1500 bệnh nhân - Khả năng lưu trữ (USB): ≥ 60000 bệnh nhân • Truy nguyên - Thông tin bệnh nhân: bao gồm tên, ID bệnh nhân, ID mẫu - Nhật ký hàng ngày - Giám sát hóa chất: số lô, ngày hết hạn, thể tích - Nhật ký dịch vụ • Gắn cờ cảnh báo - Gắn cờ bệnh lý - Giới hạn kết quả - Cảnh báo hóa chất - Cảnh báo hệ thống
2	Máy tính
	CPU: Core i5 hoặc tốt hơn
	Ổ cứng: ≥ 450 GB
	RAM: ≥ 4 GB
	Màn hình: ≥ 19 inch
	Chuột, bàn phím: 01 bộ
3	Máy in
	Khổ giấy in: A4
	Tốc độ: ≥ 12 trang/phút
	Độ phân giải: $\geq 600 \times 600$ dpi
D	Yêu cầu khác
	- Thời gian giao hàng: ≤ 90 ngày
	- Lắp đặt, chạy thử, bàn giao, đào tạo, hướng dẫn sử dụng vận hành, bảo quản thiết bị tại nơi sử dụng

- Cam kết cung cấp CO, CQ, bộ chứng từ nhập khẩu đối với hàng hóa nhập khẩu khi bàn giao hàng hóa; chứng thư giám định về số lượng, chủng loại, hãng/nước sx, năm sản xuất, tình trạng.
- Thời gian bảo hành: \geq 12 tháng
- Bảo trì định kỳ trong thời bảo hành: Tối thiểu 3 tháng/ lần
- Cam kết của nhà thầu cung cấp vật tư tiêu hao, phụ tùng thay thế tối thiểu trong vòng 10 năm sau khi hết hạn bảo hành

Ghi chú: Yêu cầu của bệnh viện là yêu cầu tối thiểu; các nhà cung ứng khi gửi báo giá phải gửi cấu hình báo giá chi tiết (thông số kỹ thuật phải tương đương hoặc tốt hơn)

3. Địa điểm cung cấp, lắp đặt: các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế: giao hàng tại Bệnh viện Phổi tỉnh Lai Châu, Đ/c: Tổ 27 – Phường Đông Phong – TP Lai Châu – Tỉnh Lai Châu.

4. Thời gian giao hàng dự kiến: Ghi theo thời gian dự kiến giao hàng, phù hợp với kế hoạch lựa chọn nhà thầu và thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu.

5. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Thanh toán 01 lần hoặc thành nhiều đợt theo thỏa thuận giữa 02 bên.

6. Yêu cầu khác:

- Hồ sơ chào giá của nhà thầu bao gồm các tài liệu sau:
- + Bảng chào giá của nhà thầu (Theo mẫu đi kèm).
- + Hồ sơ pháp lý, hồ sơ năng lực của nhà thầu.
- + Tài liệu kỹ thuật của dịch vụ và hàng hoá thuộc dịch vụ.

Bệnh viện chỉ xem xét, lựa chọn các công ty cung cấp đầy đủ các nội dung theo yêu cầu. Rất mong nhận được sự quan tâm và hợp tác của Quý công ty!

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Phòng KH – CĐT (đăng tải) ;
- Lưu VT.

GIÁM ĐỐC

Phạm Mạnh Hùng

MẪU BÁO GIÁ

(Kèm theo Thư mời số: /TM-BVPT ngày tháng 07 năm 2024 của Bệnh viện Phổi tỉnh Lai Châu)

BÁO GIÁ⁽¹⁾

Kính gửi: ... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá]

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của.... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá], chúng tôi [ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cho các thiết bị y tế như sau:

1. Báo giá cho các thiết bị y tế và dịch vụ liên quan

STT	Danh mục thiết bị y tế ⁽²⁾	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất ⁽³⁾	Mã HS ⁽⁴⁾	Năm sản xuất ⁽⁵⁾	Xuất xứ ⁽⁶⁾	Số lượng/khối lượng ⁽⁷⁾	Đơn giá ⁽⁸⁾ (VND)	Chi phí cho các dịch vụ liên quan ⁽⁹⁾ (VND)	Thuế, phí, lệ phí (nếu có) ⁽¹⁰⁾ (VND)	Thành tiền ⁽¹¹⁾ (VND)
1	Thiết bị A									
2	Thiết bị B									
n	...									

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của thiết bị y tế)

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày], kể từ ngày ... tháng... năm ... [ghi ngàytháng...năm... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục I - Yêu cầu báo giá].

3. Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.

- Giá trị của các thiết bị y tế nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.

- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày.... tháng....năm....

Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp⁽¹²⁾

(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

Ghi chú:

(1) Hãng sản xuất, nhà cung cấp điền đầy đủ các thông tin để báo giá theo Mẫu này. Trường hợp yêu cầu gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản của nhà thầu để gửi báo giá và các tài liệu liên quan cho Chủ đầu tư theo hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia. Trong trường hợp này, hãng sản xuất, nhà cung cấp không phải ký tên, đóng dấu theo yêu cầu tại ghi chú 12.

(2) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi chủng loại thiết bị y tế theo đúng yêu cầu ghi tại cột “Danh mục thiết bị y tế” trong Yêu cầu báo giá.

(3) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể tên gọi, ký hiệu, mã hiệu, model, hãng sản xuất của thiết bị y tế tương ứng với chủng loại thiết bị y tế ghi tại cột “Danh mục thiết bị y tế”.

(4) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể mã HS của từng thiết bị y tế.

(5), (6) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể năm sản xuất, xuất xứ của thiết bị y tế.

(7) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể số lượng, khối lượng theo đúng số lượng, khối lượng nêu trong Yêu cầu báo giá.

(8) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị của đơn giá tương ứng với từng thiết bị y tế.

(9) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị để thực hiện các dịch vụ liên quan như lắp đặt, vận chuyển, bảo quản cho từng thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế; chỉ tính chi phí cho các dịch vụ liên quan trong nước.

(10) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị thuế, phí, lệ phí (nếu có) cho từng thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế. Đối với các thiết bị y tế nhập khẩu, hãng sản xuất, nhà cung cấp phải tính toán các chi phí nhập khẩu, hải quan, bảo hiểm và các chi phí khác ngoài lãnh thổ Việt Nam để phân bổ vào đơn giá của thiết bị y tế.

(11) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi giá trị báo giá cho từng thiết bị y tế. Giá trị ghi tại cột này được hiểu là toàn bộ chi phí của từng thiết bị y tế (bao gồm thuế, phí, lệ phí và dịch vụ liên quan (nếu có)) theo đúng yêu cầu nêu trong Yêu cầu báo giá.

Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi đơn giá, chi phí cho các dịch vụ liên quan, thuế, phí, lệ phí và thành tiền bằng đồng Việt Nam (VND). Trường hợp ghi bằng đồng tiền nước ngoài, Chủ đầu tư sẽ quy đổi về đồng Việt Nam để xem xét theo tỷ giá quy đổi của Ngân hàng Ngoại thương Việt Nam (VCB) công bố tại thời điểm ngày kết thúc nhận báo giá.

(12) Người đại diện theo pháp luật hoặc người được người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu (nếu có). Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu (nếu có) vào báo giá.

Trường hợp áp dụng cách thức gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản nhà thầu của mình để gửi báo giá. Trường hợp liên danh, các thành viên thống nhất cử một đại diện thay mặt liên danh nộp báo giá trên Hệ thống. Trong trường hợp này, thành viên đại diện liên danh truy cập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng chứng thư số cấp cho nhà thầu của mình để gửi báo giá. Việc điền các thông tin và nộp Báo giá thực hiện theo hướng dẫn tại Mẫu Báo giá và hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia.