SỞ Y TẾ KHÁNH HOÀ
BỆNH VIỆN Y HỌC CỔ TRUYỀN VÀ PHỤC HỒI CHỨC NĂNG

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 774 /TM-BVYHCT&PHCN
Thư mời báo giá mua sắm máy móc, TTBYT (máy huyết học, máy sinh hóa)

Khánh Hòa, ngày 27 tháng 9 năm 2023

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

Bệnh viện Y học cổ truyền và Phục hồi chức năng tỉnh Khánh Hòa 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 trang thiết bị y tế (máy sinh hóa và máy huyết học) phục vụ cho công tác chuyên môn năm 2023" với 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 Y học cổ truyền và Phục hồi chức năng tỉnh Khánh Hòa, số 07 Đường Phạm Văn Đồng, Phường Vĩnh Phước, Tp Nha Trang, Tỉnh Khánh Hòa.

2. Người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Lương Tiến Dũng – Trưởng phòng Kế hoạch tổng hợp.

- Số điện thoại: 0935.692.129

- Email: bstiendung79@gmail.com

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Gửi và nhận báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia (theo thông báo của Bộ Kế hoạch và Đầu tư) trên cổng trang mua sắm công https://muasamcong.mpi.gov.vn

- Trường hợp Nhà thầu chưa triển khai được tài khoản trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia thì hãng sản xuất, nhà cung cấp gửi báo giá và các tài liệu liên quan cho Chủ đầu tư trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Kế hoạch tổng hợp - Bệnh viện Y học cổ truyền và Phục hồi chức năng tỉnh Khánh Hòa. Địa chỉ*: S*ố 07 Đường Phạm Văn Đồng, Phường Vĩnh Phước, Tp Nha Trang, Tỉnh Khánh Hòa hoặc gửi qua email: bstiendung79@gmail.com

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: 8giờ 00 ngày 28/9/2023 đến trước 17 giờ ngày 09/10/2023

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 kết thúc nhận báo giá

II. Nội dung yêu cầu báo giá

1. Danh mục thiết bị y tế **(**Phụ lục đính kèm)

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt: Bệnh viện Y học cổ truyền và Phục hồi chức năng tỉnh Khánh Hòa, số 07 Đường Phạm Văn Đồng, Phường Vĩnh Phước, Tp Nha Trang, Tỉnh Khánh Hòa.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: Quý IV/2023

4. Điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng

- Điều khoản tạm ứng: 30%

- Thanh toán hợp đồng: Sau khi đã nghiệm thu và thanh lý hợp đồng

5. Các thông tin khác:

Các đơn vị có thể tải danh mục cần mua sắm trên website Bệnh viện tại địa chỉ: https://bvyhct-phcn.khanhhoa.gov.vn/

Trân trọng ./.

Nơi nhận:
- Như trên (VBĐT);
- Website Bệnh viện (VBĐT);
- Lưu: VT, KHTH.

GIÁM ĐỐC

SỞ Y TẾ TỈNH KHÁNH HÒA
BỆNH VIỆN Y HỌC CỔ TRUYỀN VÀ PHỤC HỒI CHỨC NĂNG

Diệp Bảo Lộc

Phụ lục
DANH MỤC TRANG THIẾT BỊ Y TẾ VÀ THÔNG SỐ KỸ THUẬT CỦA TỪNG TRANG THIẾT BỊ
(Đính kèm Thư mời số 774 /TM-BVYHCT&PHCN ngày 27/9/2023)

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng (Yêu cầu chung)	Thông số kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
01	**Máy xét nghiệm sinh hóa tự động**	+ Nhà sản xuất phải đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng theo quy định tại Nghị định 98/2021/NĐ-CP và các quy định khác có liên quan; + Thiết bị có đầy đủ các chứng từ CO, CQ, Packing list, các giấy tờ hải quan… + Thiết bị mới 100%, được sản xuất từ năm 2022 trở về sau. + Nhà cung cấp chịu trách nhiệm lắp đặt, chạy thử, bàn giao và hướng dẫn vận hành cho người sử dụng, hướng dẫn việc bảo quản; + Định kỳ thực hiện bảo trì trong thời gian bảo hành: Bảo trì theo quy định của nhà sản xuất	**Đặc tính và thông số kỹ thuật:** • **Chức năng hệ thống:** - Mô tả: Tự động hoàn toàn, truy cập ngẫu nhiên với chế độ ưu tiên cho bệnh nhân cấp cứu STAT - Tốc độ: ≥ 240 test/giờ - Nguyên lý đo: Quang phổ hấp thụ - Phương thức: End-point, Fixed-time, Kinetic - Hóa chất đơn/đôi - So màu đơn/đôi bước sóng - Chuẩn đa điểm tuyến tính/không tuyến tính • **Cánh tay hút mẫu / Hóa chất** - Khay hóa chất/bệnh phẩm: Khay hóa chất và bệnh phẩm có thể cấu hình vị trí đặt thay đổi linh động tùy người dùng. Tích hợp bộ làm lạnh liên tục, bảo quản 24 giờ (2-10 độ C). - Kim hút mẫu/hóa chất : ≥ 1 kim - Rửa kim: Tự động rửa trong và ngoài kim.Tỷ lệ nhiễm chéo < 0.1%. - Pha loãng mẫu: Pha loãng trước và pha loãng tự động - Khay phản ứng: bằng vật liệu theo quy định	01	Máy

		+ Điện nguồn sử dụng: 200-240 VAC, 50/60 Hz + Điều kiện môi trường hoạt động: - Nhiệt độ: 15^{o}C - 30^{o}C - Độ ẩm: 45% - 85%	- Đầu đọc mã vạch kết nối ngoài: Để nhập thông tin mẫu và hóa chất, có thể giao tiếp 2 chiều với hệ thống LIS. - Hệ thống phản ứng - Rotor phản ứng thể tích theo quy định TCVN - Nhiệt độ cuvet phản ứng không đổi: Ủ nước ấm tuần hoàn - Hệ thống khuấy trộn: Thanh khuấy phủ Teflon, có 3 tốc độ khuấy khác nhau - Hệ thống rửa và làm khô cuvet - Hệ thống quang học - Nguồn sáng: đèn Halogen với hệ thống làm mát đèn bằng chất lỏng - Bước sóng: 340 – 800 nm - Ánh sáng đơn sắc: Dùng quang học tán xạ. - Dải tuyến tính : 0 ~ 3.3 Abs - Cảm biến thu tín hiệu : Ma trận Diode quang - Chuẩn và kiểm tra - Chuẩn máy: Tuyến tính (1 điểm , 2 điểm và đa điểm). Phi tuyến tính: logit-log 4P and 5P, Spline, exponential, polynomial - Kiểm chuẩn: Vẽ đồ thị Westgard, L-J		
			• **Hệ điều hành:** - Hệ điều hành: Windows XP, Windows 7, Windows 10 - PC configuration: CPU> 2.8 Ghz (dual core processor), Ram ≥1GB, Ổ cứng ≥160GB - Giao diện: TCP/IP Network connection,standard RS -232C and USB interface		
			• **Môi trường hoạt động** - Nguồn điện cung cấp: 100-240 VAC / 50-60 Hz/ Power 650 VA - Nhiệt độ môi trường: 15- 25 độ C - Độ ẩm tương đối: 40-85% - Thể tích nước tiêu thụ: 6L/giờ		

02	**Máy xét nghiệm huyết học**	+ Nhà sản xuất phải đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng theo quy định tại Nghị định 98/2021/NĐ-CP và các quy định khác có liên quan; +Thiết bị có đầy đủ các chứng từ CO, CQ, Packing list, các giấy tờ hải quan… + Thiết bị mới 100%, được sản xuất từ năm 2022 trở về sau. + Nhà cung cấp chịu trách nhiệm lắp đặt, chạy thử, bàn giao và hướng dẫn vận hành cho người sử dụng, hướng dẫn việc bảo quản; + Định kỳ thực hiện bảo trì trong thời gian bảo hành: Bảo trì theo quy định của nhà sản xuất + Điện nguồn sử dụng: 200-240 VAC, 50/60 Hz + Điều kiện môi trường hoạt động: - Nhiệt độ: 15oC – 30^0C - Độ ẩm: 45% - 85%	**Đặc tính và thông số kỹ thuật:** - Đơn giản và dễ sử dụng. - Quy trình hoàn toàn tự động - Màn hình cảm ứng dễ dàng sử dụng - Phân tích 20 thông số và 3 biểu đồ Công Nghệ: Trở kháng tế bào Phương pháp đo không dùng thuốc thử chứa Cyanide Chế độ: Ống nghiệm hở, với 2 loại mẫu đo Công suất: 60 mẫu/giờ Bộ nhớ: khả năng lưu lên đến 35.000 kết quả mẫu kèm theo biểu đồ Đường kính khe đếm: WBC: 100 µm RBC/PLT: 70 µm Tỷ lệ pha loãng**:** WBC: Máu toàn phần (1:304); Máu mao mạch (1:293) RBC / PLT: Máu toàn phần (1:448); Máu mao mạch (1:444) Cổng kết nối: Hỗ trợ kết nối máy in bên ngoài qua cổng USB Đọc mã vạch Hỗ trợ kết nối LIS Ethernet Thông số đo và biểu đồ**:** Có 20 thông số: WBC, LYM#, LYM%, MID#, MID%, GRAN#, GRAN%, RBC, HGB, HCT, MCV, RDW – CV, RDW-SD, MCH, MCHC, PLT, MPV, PCT, PDW, P- LCR Có 03 biểu đồ: WBC, RBC, PLT Máy in nhiệt tích hợp Nguồn điện: 100 V- 240V/ 50-60 Hz ❖ Nhiệt độ vận hành: 18- 32^{o}C Độ ẩm tối đa 80% cho nhiệt độ 32^{O}C	01	Máy