

Số: 2013/TM-TTYT

Nguyên Bình, ngày 21 tháng 8 năm 2025

THƯ MỜI THẨM ĐỊNH GIÁ
Máy Xét nghiệm sinh hóa tự động

Kính gửi: Các đơn vị/ các công ty thẩm định giá

Hiện nay Trung tâm Y tế Nguyễn Bình đang thực hiện lập Dự toán và Kế hoạch lựa chọn nhà thầu gói thầu Mua sắm Xét nghiệm sinh hóa tự động phục vụ công tác chuyên môn năm 2025

1. Để có cơ sở lập Dự toán và Kế hoạch lựa chọn nhà thầu, Trung tâm Y tế Nguyễn Bình kính mời các đơn vị thẩm định giá quan tâm gửi báo giá thẩm định giá Xét nghiệm sinh hóa tự động. *(Có danh mục và thông số kỹ thuật chi tiết kèm theo)*

Tên đơn vị nhận báo giá: Trung tâm y tế Nguyễn Bình, Cao Bằng

Địa chỉ: Tổ 2, xã Nguyễn Bình, tỉnh Cao Bằng.

Điện thoại: 0206 3872 146

- Email: ttytnguyenbinh@gmail.com

Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Qua Email: ttytnguyenbinh@gmail.com

- Chuyển phát nhanh theo địa chỉ: Nguyễn Thị Quỳnh Hoa- Trưởng phòng Kế hoạch – nghiệp vụ, Điều dưỡng và tài chính – kế toán; Trung tâm y Nguyễn Bình- Tổ DP2- xã Nguyễn Bình- tỉnh Cao Bằng.

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: phòng Kế hoạch – nghiệp vụ, Điều dưỡng và tài chính – kế toán; Trung tâm y Nguyễn Bình- Tổ DP2- xã nguyên Bình- tỉnh Cao Bằng.

Thời gian nhận báo giá: Từ ngày 21/8/2025 đến ngày 26/8/2025.

Đề nghị quý công ty gửi kèm 01 bộ hồ sơ năng lực bao gồm:

- Hồ sơ đăng ký kinh doanh, hồ sơ nhân sự, các hợp đồng tương tự đã thực hiện.

Thư chào giá dịch vụ thẩm định giá (đã bao gồm chi phí đi thẩm định), các tài liệu khác liên quan (nếu có).

- Thẩm định giá phải được ký và đóng dấu của người đại diện pháp luật của

công ty/đơn vị.

Trung tâm Y tế Nguyên Bình kính mời Quý công ty quan tâm nộp về địa chỉ nêu trên.

Trân trọng thông báo./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Ban giám đốc TTYT;
- Các khoa, phòng, TYT xã;
- Trang TTĐT của đơn vị;
- Lưu: VT, KHNV.

GIÁM ĐỐC



Lương Văn Quân

PHỤ LỤC CHI TIẾT

Cấu hình, tính năng Máy Xét nghiệm sinh hóa tự động

(Kèm theo Thư mời số: 2013 / TM-TTYT ngày 21/8/2025

của Trung tâm Y tế Nguyễn Bình)

TT	Tên thiết bị	ĐVT
I	MÁY XÉT NGHIỆM SINH HÓA TỰ ĐỘNG Model: CS-T240 Hãng sản xuất: Dirui Industrial Co., Ltd Nước sản xuất: Trung Quốc Công suất: 240 test/giờ Máy mới 100%	Bộ
	A - CẤU HÌNH GỒM: - 01 Máy chính - 01 Bộ phụ kiện theo tiêu chuẩn NSX	
	B - THÔNG SỐ KỸ THUẬT	
	1. Tổng quan về thiết bị	
	Loại thiết bị	Hoàn toàn tự động, riêng biệt, ưu tiên mẫu STAT
	Tốc độ phân tích	240 Test/giờ (hóa chất đơn và đôi)
	Nguyên tắc đo	Phương pháp so màu, phương pháp đo độ đục
	Phương pháp phân tích	Điểm cuối, động học, thời gian cố định ,... Hỗ trợ bước sóng đơn/ đôi và 1- 2 mẫu đa chất thử, chuẩn tuyến tính và phi tuyến tính.
	2. Khay chất thử và mẫu.	
	Vị trí mẫu và chất thử	Chất thử và mẫu được dùng chung 1 khay, tổng 66 vị trí Mẫu và chất thử được làm mát ở nhiệt độ 4 – 120C trong vòng 24 giờ.
	Cuvette mẫu	Cốc chuẩn, ống máu gốc, ống với nhiều kích cỡ (Ø12~16) mm × (25~100)mm
	Thể tích mẫu	3µl-35µl, 0,1µl bước (step)
	Thể tích chất thử	R1: 10µl- 350µl, R2: 10µl- 200µl, 1µl bước (step).
	Đầu dò mẫu và hóa chất	1 kim, có chức năng phát hiện mực chất lỏng và va chạm.
	Tỉ lệ nhiễm chéo ở đầu dò mẫu và chất thử	Có chế độ rửa tự động bằng

		nước nóng. tỷ lệ nhiễm chéo $\leq 0.1\%$
	Pha loãng mẫu tự động	3 ~115
	3. Khay phản ứng	
	Cuvette phản ứng	120 vị trí cho cuvette nhựa quang học , đường kính quang 6mm
	Thể tích tổng dung dịch phản ứng	150 μ l-550 μ l
	Nhiệt độ phản ứng	37°C , $\pm 0.1^\circ\text{C}$
	Nhiệt độ ổn định của đĩa phản ứng	Nước tuần hoàn.
	Kim trộn	1 kim, trộn ngay sau khi hút chất thử.
	Làm sạch cuvette phản ứng	Với 8 điểm dừng, 12 bước bằng nước âm.
	4. Hệ thống quang học	
	Nguồn sáng	Đèn halogen 20W/12V .
	Hình ảnh đơn sắc	Quang học chiếu sáng.
	Đường dẫn quang	Sau khi đo quang phổ
	Bước sóng	340nm, 380nm, 405nm, 450nm, 480nm, 505 nm, 546 nm, 570 nm, 600 nm, 660nm, 700 nm, 750 nm, hoặc 800 nm
	Thiết bị phát hiện	Photodiode LED array
	Dải tuyến tính OD	0~3.3 Abs
	5. Chuẩn và QC	
	Phương pháp chuẩn	Phương pháp đo độ tuyến tính 1 điểm, phương pháp đo độ tuyến tính 2 điểm, đa điểm và phi tuyến tính
	Truy vấn hiệu chuẩn	Tự động mô tả độ trượt (trend) của hệ số K hiệu chuẩn
	Phương pháp QC	QC theo thời gian thực, QC theo ngày.
	Ngoài tầm kiểm soát	Có cảnh báo khi mẫu thử ngoài tầm kiểm soát và ghi lại nguyên nhân khi mất kiểm soát
	6.Hệ thống vận hành	
	Yêu cầu máy tính	Yêu cầu máy tính Hệ điều hành Windows XP
	Phần mềm	Dùng phần mềm đồ họa, bằng tiếng anh
	Cấu hình tối thiểu yêu cầu	CPU $\geq 2.2\text{GHz}$ (dual-core



		processor), Memory $\geq$ 1G, Harddisk $\geq$ 160G, 17 inch LCD, máy in laser, stylus, phun (tùy chọn)
	Kết nối	Kết nối với máy tính qua cổng RS-232C
	7.Thông tin khác	
	Kích thước	998 mm x 752 mm x 517 mm
	Trọng lượng	120 kg
	Nguồn điện	220V $\pm$ 22V 50Hz /60Hz, công suất tiêu thụ 650VA

