

Số: 42 /TM-TTYT

Mường Tè, ngày 18 tháng 05 năm 2023

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp trang thiết bị y tế.

Trung tâm Y tế huyện Mường Tè đang xây dựng Kế hoạch lựa chọn nhà thầu mua sắm trang thiết bị y tế cho Trung tâm Y tế huyện Mường Tè năm 2023, gồm các danh mục sau:

1. Máy xét nghiệm huyết học.
2. Máy xét nghiệm tự động HbA1c.
3. Máy xét nghiệm Sinh hóa tự động.

(Thông tin chi tiết của hàng hoá theo phụ lục đính kèm)

Kính mời các đơn vị quan tâm, có khả năng cung cấp các hàng hoá nêu trên gửi báo giá về Trung tâm Y tế huyện Mường Tè theo thông tin sau:

- Đơn vị tiếp nhận: Trung tâm Y tế huyện Mường Tè.
- Địa chỉ: Thị trấn Mường Tè, huyện Mường Tè, tỉnh Lai Châu.
- Thời gian: Trước 16h00 ngày 25/05/2023 báo giá để đơn vị có cơ sở tổng hợp đưa vào kế hoạch mua sắm trang thiết bị năm 2023.

Lưu ý: Giá của hàng hoá, thiết bị là giá đã bao gồm thuế, các chi phí vận chuyển, lắp đặt và chuyên giao công nghệ có liên quan để thực hiện.

Hiệu lực báo giá tối thiểu 90 ngày.

Báo giá và các tài liệu liên quan (nếu có) gửi về địa chỉ : Trung tâm Y tế huyện Mường Tè - Khu 9, Thị trấn Mường Tè, huyện Mường Tè, tỉnh Lai Châu.

Người tiếp nhận: Bùi Văn Huân - ĐT: 0977584177

Rất mong nhận được sự hợp tác của Quý đơn vị!

Nơi nhận:

- Như trên;
- Đăng tải trên Website, cổng thông tin điện tử của Trung tâm Y tế huyện Mường Tè;
- Lưu VT.

THỦ TRƯỞNG ĐƠN VỊ



Đào Thị An

Thông tin liên hệ: Bùi Văn Huân - 0977584177

Trung tâm Y tế huyện Mường Tè, thị trấn Mường Tè, huyện Mường Tè, tỉnh Lai Châu

PHỤ LỤC

(Kèm theo thư mời chào giá ngày 18 tháng 05 năm 2023 của Trung tâm Y tế Mường Tè)

STT	Thông số kỹ thuật của thiết bị	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1	Máy xét nghiệm huyết học Model máy chính: Hãng sản xuất máy chính: Xuất xứ máy chính: Yêu cầu chung - Năm sản xuất: Năm 2022 trở về sau - Thiết bị mới 100% - Tiêu chuẩn chất lượng (áp dụng cho hãng sản xuất của máy chính): ISO 13485 - Phân nhóm theo 14/2020/TT-BYT: Nhóm 3 - Môi trường hoạt động: + Nhiệt độ hoạt động: 15-300C + Độ ẩm: ≤ 90% - Nguồn điện sử dụng: AC 100V~240V, 50/60Hz Yêu cầu cấu hình Máy chính: 01 cái Hóa chất thử máy: 01 bộ Bộ phụ kiện đi kèm bao gồm: + Bộ dây dẫn hóa chất, dây thải: 01 bộ + Dây tiếp đất: 01 cái + Dây nguồn: 01 cái + Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh, Việt: 01 bộ Chỉ tiêu kỹ thuật - Nguyên lý hoạt động: đo trở kháng: WBC / RBC / PLT. Phép đo màu quang điện: HGB - Các thông số đo: WBC, LYM #, MID #, GRAN #, LYM%, MID%, GRAN%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC. 3 thành phần bạch cầu WBC, 21 thông số và 3 biểu đồ Carry over: + WBC: ≤0.5% + RBC: ≤0.5% + HGB: ≤0.5% + HCT: ≤0.5% + PLT: ≤0.5% Độ chính xác: + WBC: ≤±2% + RBC: ≤±1.5%	Máy	1	

Thông tin liên hệ: Bùi Văn Huân - 0977584177

Trung tâm Y tế huyện Mường Tè, thị trấn Mường Tè, huyện Mường Tè, tỉnh Lai Châu



	<ul style="list-style-type: none"> + HGB: $\leq \pm 1.5\%$ + MCV: $\leq \pm 0.5\%$ + HCT: $\leq \pm 1.0\%$ + PLT: $\leq \pm 4.0\%$ - Thẻ tích mẫu: Máu toàn phần 10μL, Tiền Pha loãng 20μL - Đường kính khe đếm: WBC 100μm, RBC / PLT 68μm - Công suất: 60 mẫu mỗi giờ - Lưu trữ dữ liệu: Hơn 100.000 kết quả mẫu với biểu đồ - Cảnh báo: thông báo lỗi - Tỷ lệ pha loãng mẫu: + Máu toàn phần: WBC / HGB 1: 232 , RBC / PLT 1: 40000 + Máu mao mạch: WBC / HGB 1: 400 , RBC / PLT 1: 45000 - Màn hình: LCD màu 10,4 inch - Kiểm chuẩn và hiệu chuẩn: L-J, X, X-R, X-B bốn chế độ điều khiển, thủ công và tự động hiệu chuẩn - Kích thước: 530mm (L) x 330mm (W) x 460mm (H) - Đầu vào / Đầu ra: Hỗ trợ RS232, cổng mạng tiêu chuẩn và các phím tắt USB với chuột và bàn phím tiêu chuẩn. - Máy in nhiệt 57mm tích hợp, Cổng song song và USB cho máy in bên ngoài - Hệ thống tự kiểm tra hiệu quả cao, chi phí bảo trì thấp 			
2	Máy xét nghiệm tự động HbA1c	Máy	1	
	<p>Model máy chính: Hãng sản xuất máy chính: Xuất xứ máy chính: Yêu cầu chung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Năm sản xuất: Năm 2022 trở về sau - Thiết bị mới 100% - Tiêu chuẩn chất lượng (áp dụng cho hãng sản xuất của máy chính): ISO 13485 - Phân nhóm theo 14/2020/TT-BYT: Nhóm 4 - Môi trường hoạt động: + Nhiệt độ hoạt động: 15-300C + Độ ẩm: 30-85% - Nguồn điện sử dụng: 100V-240V, 50/60Hz <p>Yêu cầu cấu hình</p> <p>Máy chính tích hợp máy in nhiệt: 01 cái Cột sắc ký: 01 cột Bộ hóa chất chạy máy ban đầu: 01 bộ Giấy in nhiệt: 01 cuộn Dây nguồn: 01 cái Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh, Việt: 01 bộ Chi tiêu kỹ thuật</p>			

Thông tin liên hệ: Bùi Văn Huân - 0977584177

Trung tâm Y tế huyện Mường Tè, thị trấn Mường Tè, huyện Mường Tè, tỉnh Lai Châu

T E K

	<p>Mục đích sử dụng: Máy xét nghiệm HbA1c hoàn toàn tự động để phát hiện chỉ số HbA1c trong máu người</p> <p>Phương pháp: HPLC (Sắc ký lỏng hiệu năng cao)</p> <p>Độ chính xác: CV < 2%</p> <p>Các thông số: HbA1c, HbF, HbA1a, HbA0</p> <p>Thể tích mẫu xét nghiệm: 5ul ở chế độ máu toàn phần; 150ul ở chế độ pha loãng trước</p> <p>Đơn vị báo cáo: % hoặc mmol/mol</p> <p>Thời gian chạy mẫu: 90s/test</p> <p>Bước sóng: 420nm</p> <p>Độ ổn định và độ lệch tương đối của một mẫu trong vòng 8h không quá ±3%</p> <p>Ti lệ nhiễm chéo nhỏ hơn 2%</p> <p>Độ chính xác và dao động nhiệt độ của mô-đun cột sắc ký: nhiệt độ nằm trong khoảng ± 1°C so với giá trị cài đặt và dao động không quá 0,8°C.</p> <p>Loại mẫu: Máu toàn phần, máu pha loãng trước</p> <p>Số lượng chạy mẫu tự động: 20 ống</p> <p>Khay hóa chất: Eluent A, Eluen B, Hemolysis, cột sắc ký</p> <p>Hoàn toàn tự động:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tự động nhận dạng loại mẫu và chuyển đổi chế độ xét nghiệm - Chỉ 1 lần chọn bắt đầu xét nghiệm <p>Hệ thống thông minh</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hệ thống máy tính mạnh mẽ - tự động quét mã vạch - tự động nhận dạng mẫu - Cảnh báo mức hóa chất <p>Vận hành thuận tiện</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tự động rửa khi khởi động - Màn hình cảm ứng LCD 10 inch cung cấp nhiều thông tin - Dễ dàng thay đổi hóa chất 			
3	Máy xét nghiệm Sinh hóa tự động	Máy	1	
	<p>Model máy chính:</p> <p>Hãng sản xuất máy chính:</p> <p>Xuất xứ máy chính:</p> <p>Yêu cầu chung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Năm sản xuất: Năm 2022 trở về sau - Thiết bị mới 100% - Tiêu chuẩn chất lượng (áp dụng cho hãng sản xuất của máy chính): ISO 13485 - Phân nhóm theo 14/2020/TT-BYT: 6 - Môi trường hoạt động: + Nhiệt độ hoạt động: 10-300C 			

Thông tin liên hệ: Bùi Văn Huân - 0977584177

Trung tâm Y tế huyện Mường Tè, thị trấn Mường Tè, huyện Mường Tè, tỉnh Lai Châu

<p>+ Độ ẩm: 30-80%</p> <p>- Nguồn điện sử dụng: AC 230V, 50/60Hz</p> <p>Yêu cầu cấu hình</p> <p>- Máy chính: 01 chiếc</p> <p>- Bộ phụ kiện tiêu chuẩn lắp đặt: 01 bộ</p> <p>- Bộ hóa chất chạy thử máy: 1 bộ (GOT: 1 hộp, Glucose: 1 hộp, URE UV: 1 hộp, GPT: 01 hộp, Albumin: 01 hộp, Protein: 01 hộp)</p> <p>- Chất calibrator và QC tương ứng với thuốc thử ban đầu: mỗi loại 1 lọ.</p> <p>- Máy tính (mua trong nước): 01 bộ</p> <p>- Máy in (mua trong nước): 01 chiếc</p> <p>- Bộ lọc nước RO (mua trong nước): 01 bộ</p> <p>- Micropipet 10-100ul (mua trong nước): 01 cái</p> <p>- Micropipet 100-1000ul (mua trong nước): 01 cái</p> <p>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng Tiếng Anh + Tiếng Việt: 01 Bộ</p> <p>Chỉ tiêu kỹ thuật</p> <p>Chức năng: là máy phân tích hóa sinh để sử dụng chẩn đoán in vitro trong các phòng thí nghiệm lâm sàng và để định lượng invitro các hóa chất lâm sàng trong các mẫu huyết thanh, huyết tương, nước tiểu hoặc dịch não tủy.</p> <p>Loại máy: truy cập ngẫu nhiên hóa chất mở hoặc hóa chất đóng (tùy chọn)</p> <p>Tốc độ xét nghiệm: 200 test/ giờ</p> <p>Nguyên lý xét nghiệm: phương pháp đo màu, đo độ đục</p> <p>Phương pháp xét nghiệm: 1 point end, 2 point end, fixed-time, kinetics</p> <p>Loại hiệu chuẩn: tuyến tính và phi tuyến</p> <p>Tiêu thụ nước: 8 lít/ giờ (tối đa)</p> <p>Mẫu bệnh phẩm:</p> <p>Khay mẫu: 40 vị trí</p> <p>Ống đựng mẫu: có thể sử dụng cup nhỏ, ống nghiệm và ống lấy máu (phi 12-13 mm) * (25 -100 mm)</p> <p>Thẻ tích lấy mẫu: 2-30 µl, bước 0.1 µl</p> <p>Đầu dò lấy mẫu: phát hiện bề mặt chất lỏng, theo dõi kịp thời thẻ tích chất lỏng, tránh va chạm</p> <p>Hóa chất thử:</p> <p>Khay hóa chất: 80 vị trí (40 cho R1, 40 cho R2), hệ thống làm mát liên tục với miếng đệm bên trong, giữ nhiệt độ từ 2- 14 độ C trong 24 giờ, hệ thống mở, có thể chấp nhận bất kỳ loại hóa chất thử nào</p> <p>Thẻ tích hút hóa chất: 20-300 µl, bước 1 µl</p> <p>Kim hút hóa chất: phát hiện bề mặt chất lỏng, theo dõi thẻ tích hút chất lỏng, tránh va chạm</p>			
---	--	--	--

Thông tin liên hệ: Bùi Văn Huân - 0977584177

Trung tâm Y tế huyện Mường Tè, thị trấn Mường Tè, huyện Mường Tè, tỉnh Lai Châu

<p>Hệ thống phản ứng:</p> <p>Khay phản ứng: 44 cuvet phản ứng, cup phản ứng bằng nhựa quang học vô định hình mới, độ truyền hoàn hảo</p> <p>Thể tích phản ứng: 150 -330 μl</p> <p>Thời gian phản ứng: 10 phút</p> <p>Nhiệt độ: hệ thống ủ Peltier pad, nhiệt độ phản ứng 37 ± 0.1 độ C</p> <p>Hệ thống trộn:</p> <p>Kim trộn kiểu mái chèo, làm giảm thời gian trộn</p> <p>Hệ thống quang:</p> <p>Nguồn sáng: đèn halogen</p> <p>Bước sóng: 340 nm, 405 nm, 450 nm, 505 nm, 546 nm, 578 nm, 630 nm, 700 nm, (4 tùy chọn khác)</p> <p>Phạm vi hấp thụ: 0-4 Abs</p> <p>Độ phân giải: 0.0001 Abs</p> <p>Hệ điều hành:</p> <p>Hệ điều hành: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10</p> <p>Xử lý dữ liệu: Tự động hiệu chỉnh, kết hợp xét nghiệm, quản lý thời gian hóa chất thử hiệu quả, chỉ số huyết thanh, toàn bộ quá trình phát hiện, mở rộng tuyến tính của enzyme, khâu trừ blank, bộ nhớ cuvet bẩn, phòng ngừa lây nhiễm chéo, bộ nhớ thông tin bệnh nhân và đầu vào liên kết, kiểm tra báo cáo tự động, truy vấn dữ liệu, thống kê và in báo cáo, phân loại phạm vi thông tin cảnh báo, quản lý phân loại đặc quyền hoạt động của người dùng</p> <p>In báo cáo: 6 định dạng tùy chọn, hỗ trợ tùy chỉnh</p> <p>Giao diện: giao diện mạng TCP/IP</p>			
---	--	--	--

Thông tin liên hệ: Bùi Văn Huân - 0977584177
 Trung tâm Y tế huyện Mường Tè, thị trấn Mường Tè, huyện Mường Tè, tỉnh Lai Châu