

Số: 409 / CV-TTYT

V/v: Đề nghị báo giá TTB

Dương Kinh, ngày 28 tháng 4 năm 2023

Kính gửi: Quý đơn vị

Trung tâm Y tế quận Dương Kinh xin gửi lời chào trân trọng và hợp tác với Quý đơn vị.

Trung tâm Y tế quận Dương Kinh hiện đang tiến hành xây dựng dự toán cho dự án mua sắm trang thiết bị sử dụng nguồn vốn từ NSNN năm 2023 (chi tiết theo phụ lục đính kèm). Kính mời các đơn vị có đủ khả năng, kinh nghiệm hỗ trợ cung cấp báo giá trang thiết bị nêu trên để Trung tâm xây dựng dự toán phù hợp và tiến hành các thủ tục mua sắm.

Báo giá Quý đơn vị gửi về Trung tâm Y tế quận Dương Kinh, địa chỉ: đường Mạc Đăng Doanh, phường Hưng Đạo, quận Dương Kinh, thành phố Hải Phòng (Điện thoại: 0225.3981.366) trước ngày 08/05/2023.

Rất mong được sự quan tâm, hợp tác của Quý đơn vị.

Trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:

- Như kính gửi
- Lưu TCKT


Phạm Thị Hải Thanh

PHỤ LỤC 01:

YÊU CẦU KỸ THUẬT CỦA MÁY XÉT NGHIỆM SINH HÓA

(Kèm theo Biên bản họp Hội đồng khoa học ngày 17/04/2023 về việc xây dựng cấu hình của máy xét nghiệm sinh hóa phục vụ công tác khám, chữa bệnh)

1. Yêu cầu chung:

- Năm sản xuất: từ năm 2022 trở về sau
- Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc EC hoặc tương đương

2. Yêu cầu cấu hình:

Cấu hình tiêu chuẩn:

Tên máy: Máy xét nghiệm sinh hóa tự động ≥ 400 test/h

- Máy chính : 01 chiếc
- Bộ máy tính, máy in : 01 bộ
- Bộ phụ kiện tiêu chuẩn của hãng : 01 bộ
- Lưu điện UPS: 01 chiếc
- Bộ lọc nước RO : 01 bộ
- Bộ hóa chất dùng thử: Glucose, GOT, Ure.
- Bộ tài liệu hướng dẫn sử dụng Anh, Việt
- Sản xuất năm 2022-2023 trở đi, máy mới 100%

Cấu hình kỹ thuật:

- Chức năng hệ thống: tự động, rời rạc, truy cập ngẫu nhiên, ưu tiên mẫu STAT
- Tốc độ : ≥ 400 test đo quang mỗi giờ
- 90 test đo quang.
- Khay mẫu: 102 vị trí mẫu,

Thể tích mẫu: $1.5\mu\text{L} \sim 45\mu\text{L}$, mỗi bước $0.1\mu\text{L}$ Phát hiện mực chất lỏng, bảo vệ chạm, phát Kim Hút: hiện tắc nghẽn(tùy chọn), và tự động pha loãng, tự động hòa tan máu. Lây nhiễm chéo $\leq 0.05\mu\text{L}$

- Khay hóa chất: 92 vị trí hóa chất được bảo quản lạnh ở $2 \sim 8^{\circ}\text{C}$ trong 24 giờ
- Thể tích hút hóa chất: $10\mu\text{L} \sim 200\mu\text{L}$, bước $0.5\mu\text{L}$.
- 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.
- 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: 100~300 μL .
- Hệ thống trộn: 2 hệ thống trộn có thể theo dõi tốc độ.
- 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
- Chế độ tiêu chuẩn: K factor, Tuyến tính(hai điểm và đa điểm), Logit- Log 4P, Logit- Log5P, spline, exponential, parabola, polynomial, Logit- log3P, broken line
- Chế độ kiểm chuẩn: Westgard multirule, Levey- Jennings, Cumulative sum check, Twin plot.
- Tích hợp máy đọc Bar Code Reader(tùy chọn): Máy đọc barcode mẫu và hóa chất hỗ trợ Codabar ITF, Codel 128, Code 39 UPC/EAN and code 39, có khả năng kết nối LIS ở chế độ 2 chiều.
- Hệ thống điều khiển: Window 10
- Giao tiếp: Cổng kết nối RS-232
- Nguồn cung cấp: 220V-240V, 50/60 Hz, $\leq 1000\text{VA}$ or 110V- 130V, 60Hz $\leq 1000\text{VA}$
- Tiêu thụ nước: ≤ 20 Lít/h
- Máy hệ mở dùng được nhiều loại hoá chất xét nghiệm sinh hoá, không phụ thuộc vào hoá chất của hãng cung cấp.

3. Yêu cầu khác:

- Thời gian cung cấp: trong vòng 2-8 tuần
- Bảo hành: 12 tháng

