

THÔNG BÁO

V/v mời báo giá máy cấy máu và máy xét nghiệm sinh hóa phục vụ công tác chuyên môn

Kính gửi: Các công ty sản xuất/ nhập khẩu/ kinh doanh trang thiết bị y tế

Căn cứ Nghị quyết số 30/NQ-CP ngày 04/3/2023 của Chính phủ về việc tiếp tục thực hiện các giải pháp bảo đảm thuốc, trang thiết bị y tế;

Bệnh viện Đa khoa Cẩm Phả đang có nhu cầu mua sắm **máy cấy máu và máy xét nghiệm sinh hóa** phục vụ công tác chuyên môn.

Kính mời các công ty quan tâm, có khả năng cung cấp hàng hóa nêu trên cung cấp thông tin và báo giá hàng hóa bao gồm các tài liệu sau:

- Bảng cung cấp thông tin hàng hóa và chào giá: Theo mẫu tại phụ lục kèm theo.
- Tài liệu chứng minh thông số kỹ thuật, riêng đối với hàng hóa là trang thiết bị y tế đơn vị cung cấp thêm tài liệu phân loại TTBYT và các tài liệu liên quan.

Hình thức nhận báo giá: 01 bản nộp trực tiếp hoặc gửi qua bưu điện và 01 gửi bản điện tử về địa chỉ hòm thư: bvdkcampha@gmail.com

Địa điểm nhận báo giá: Bệnh viện đa khoa Cẩm Phả.

- Địa chỉ: Số 371 đường Trần Phú. Phường Cẩm Thành, TP. Cẩm Phả, T. Quảng Ninh.

- Điện thoại: 02033 862 245

- Địa chỉ email: bvdkcampha@gmail.com

Bệnh viện Đa khoa Cẩm Phả trân trọng thông báo./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Phòng KHTH, SYT (đăng tải lên CTTĐT);
- Lưu: VT, TTB.

GIÁM ĐỐC



Trần Ngọc Hương

PHỤ LỤC 1

DANH MỤC CẦN BÁO GIÁ

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật
1	Máy cấy máu	I. Yêu cầu chung Năm sản xuất của máy chính: từ năm 2022 trở đi Chất lượng: Mới 100% Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng: ISO13485, FDA hoặc tương đương - Điện áp sử dụng: 220/240 VAC, 50Hz/60Hz - Môi trường làm việc: + Nhiệt độ tối đa: ≥ 25 độ C + Độ ẩm tối đa: $\geq 80\%$ II. Yêu cầu cấu hình Máy chính: 01 máy; Bộ lưu điện: 01 bộ; Phụ kiện đồng bộ đi kèm: 01 bộ; Hóa chất đi kèm: 100 chai; Tài liệu hướng dẫn sử dụng (tiếng Anh + tiếng Việt): 01 bộ III. Yêu cầu thông số kỹ thuật Nguyên lý: đo màu bằng cách sử dụng cảm ứng đo màu hoặc tương đương. Công suất: ≥ 120 vị trí Thời gian đọc ≤ 10 phút/lần. Có tính năng tự động ủ, lắc và theo dõi liên tục chai môi trường đã cấy bệnh phẩm. Có tính năng báo động bằng âm thanh và hiển thị trên màn hình khi phát hiện mẫu dương tính. Mẫu bệnh phẩm tối thiểu bao gồm: máu, dịch vô khuẩn của cơ thể. Chai môi trường nuôi cấy: chất liệu bằng nhựa hoặc tương đương. Môi trường nuôi cấy có khả năng trung hòa tối thiểu các nhóm kháng sinh: penicillin, tetracycline, polyenes, macrolides, triazoles, echinocandins, cephalosporins, aminoglycosides, fluoroquinolones, lincosamides, glycopeptides, carbapenems và oxazolidinones. Khả năng lưu trữ của máy: ≥ 1500 dữ liệu về chai cấy máu. Khả năng hiển thị: ≥ 1500 biểu đồ của chai đã nạp vào máy.
2	Máy xét nghiệm sinh hóa	I. YÊU CẦU CHUNG - Sản xuất năm 2022 trở về sau, máy mới 100% - Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương. - Điện áp sử dụng: 220 V, 50Hz - Môi trường làm việc: + Nhiệt độ tối đa: ≥ 30 độ C + Độ ẩm tối đa: $\geq 80\%$ II. YÊU CẦU CẤU HÌNH - Máy chính bao gồm khối điện giải và bộ phụ kiện tiêu chuẩn: 01 bộ - Bộ điện cực: 01 bộ - Bộ máy tính: 01 bộ

- Bộ máy in: 01 chiếc
 - Bộ lưu điện: 01 bộ
 - Bộ lọc nước RO: 01 bộ
 - Bộ hóa chất chạy thử máy: 01 bộ
 - Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh/ tiếng Việt: 01 bộ
- III. YÊU CẦU THÔNG SỐ KỸ THUẬT**
- Máy chính:**
- Nguyên lý hoạt động: Sử dụng nguyên lý đo quang và điện cực chọn lọc hoặc tương đương
 - Công nghệ đo, tối thiểu gồm: so màu, miễn dịch đo độ đục, ngưng kết latex, điện giải gián tiếp
 - Công suất:
 - + Xét nghiệm sinh hóa: ≥ 800 xét nghiệm/giờ
 - + Xét nghiệm chung sinh hóa và điện giải: $\geq 1,200$ xét nghiệm/giờ
- Bộ phận xử lý mẫu:**
- Loại mẫu: tối thiểu gồm Huyết thanh, huyết tương, nước tiểu, máu toàn phần (HbA1c)
 - Thể tích mẫu:
 - + Tối đa: $\leq 25 \mu\text{l}$
 - Số vị trí để mẫu thử: ≥ 150 vị trí
 - Có khay cấp cứu riêng, được giữ lạnh, có ≥ 20 vị trí để mẫu
 - Nhận dạng mẫu thử: bằng Barcode hoặc tốt hơn
 - Hệ thống phân phối mẫu: tối thiểu bao gồm các chức năng
 - + Phát hiện mực chất lỏng
 - + Phát hiện tắc nghẽn
 - + Phát hiện va chạm
 - + Tiền pha loãng
- Bộ phận xử lý hóa chất:**
- Thể tích hóa chất:
 - + Tối đa: $\leq 250 \mu\text{l}$
 - + Số vị trí để hóa chất ≥ 100 vị trí
 - Nhận dạng hóa chất: bằng Barcode hoặc tốt hơn
 - Có chức năng nạp hóa chất khi máy đang ở chế độ đo
 - Kim hút hóa chất và bình phẩm riêng biệt
- Khối điện giải:**
- Khối điện giải sử dụng công nghệ điện cực chọn lọc hoặc tương đương
 - Tuổi thọ điện cực ≥ 40000 mẫu
- Bộ phận phản ứng:**
- Số lượng xét nghiệm cài đặt được trên máy: ≥ 120 xét nghiệm
 - Làm được đồng thời ≥ 60 loại xét nghiệm (tính cả xét nghiệm điện giải)
 - Tổng thể tích phản ứng:
 - + Tối thiểu: $\leq 120 \mu\text{l}$
 - + Tối đa: $\leq 350 \mu\text{l}$
 - Có chương trình tự động pha loãng trước mẫu thử
 - Cuvette được làm bằng thủy tinh hoặc tốt hơn.

- Hệ thống ủ cuvette: ủ nước cách ly hoặc tương đương
- Có chức năng tự động rửa cuvette
- Nguồn sáng:**
 - Dùng đèn Halogen hoặc tốt hơn
- Hiệu chuẩn:**
 - Có chức năng tự động hiệu chuẩn
 - Có hệ thống giữ lạnh cho chất hiệu chuẩn
 - Có khả năng lập trình được ≥ 200 loại chất chuẩn
 - Lưu trữ đồ thị hiệu chuẩn đã được thực hiện
- Kiểm chuẩn:**
 - Có chức năng tự động QC
 - Có hệ thống giữ lạnh cho chất kiểm chuẩn
 - Có khả năng lập trình được ≥ 100 loại QC
- Phần mềm:**
 - Điều khiển, hiển thị bằng phần mềm qua hệ thống máy tính
 - Khả năng lưu trữ: ≥ 100000 mẫu, theo dõi phản ứng ≥ 400000 xét nghiệm
- Lượng nước tối thiểu cần để vận hành máy:** ≤ 30 lít/giờ
- Kết nối:** Có thể kết nối 1 hoặc 2 chiều với máy chủ
- Máy tính**
 - CPU: Intel Core i5 hoặc tốt hơn
 - Ổ cứng: ≥ 500 GB
 - RAM: ≥ 8 GB
 - Màn hình: ≥ 24 inch
 - Chuột, bàn phím: 01 bộ
- Máy in**
 - Tốc độ: ≥ 12 trang/phút
 - Độ phân giải: $\geq 600 \times 600$ dpi
 - Khổ giấy: A4
 - Bộ nhớ đệm: ≥ 2 MB
- Bộ lưu điện**
 - Chủng loại: Online
 - Công suất: ≥ 6 KVA
- Bộ lọc nước**
 - Công suất: ≥ 30 lít/giờ

PHU LUC 2

BẢNG CUNG CẤP THÔNG TIN VÀ CHÀO GIÁ

Thông tin của đơn vị báo giá

Kính gửi: Bệnh viện Đa khoa Cẩm Phả - Quảng Ninh

Chúng tôi (tên đơn vị.....) có địa chỉ tại:

Xin gửi đến Quý Bệnh viện báo giá và thông tin của hàng hóa như sau:

ST T	Tên thiết bị	Tên Thương mại, ký mã hiệu	Thông số kỹ thuật cơ bản	Số đăng ký lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu.	ĐVT	Đơn giá	Hãng chủ sở hữu	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Nước cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do	Phân loại TTBYT (A,B,C, D)	Giá trúng thầu 120 ngày			Ghi Chú
												Giá trúng thầu	Số QĐ phê duyệt trúng thầu, đơn vị trúng thầu	Ngày QĐ phê duyệt trúng thầu	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	...														
2	...														
Ghi chú: Đơn vị phải cung cấp đầy đủ thông tin vào các cột chưa điền thông tin (8) Đơn giá là giá trọn gói bao gồm các loại thuế, phí, bảo hiểm, vận chuyển, giao hàng tại Bệnh viện Đa khoa Cẩm Phả. (13,14,15) Giá trúng thầu ưu tiên giá đã được công khai trên cổng thông tin của Bộ Y tế; Đơn vị cung cấp kèm theo bản sao hợp đồng đã trúng thầu (nếu có) kèm theo.															
												Đại diện hợp pháp của đơn vị bảo giá			
[ghi tên, chức danh, ký tên và đóng dấu]															