

Số: /CV-TTYT
V/v yêu cầu báo giá trang thiết bị

Đồng Hới, ngày tháng 3 năm 2025

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

Trung tâm Y tế thành phố Đồng Hới có nhu cầu tiếp nhận báo giá để mua sắm trang thiết bị phục vụ công tác khám chữa bệnh năm 2025, với nội dung như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá:

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Y tế thành phố Đồng Hới.
- Địa chỉ: 180 Lê Lợi - Phường Đức Ninh Đông - Thành phố Đồng Hới - Tỉnh Quảng Bình.
2. Người tiếp nhận báo giá:
- Bộ phận văn thư Trung tâm Y tế thành phố Đồng Hới.
3. Cách thức tiếp nhận báo giá:
- Nhận trực tiếp hoặc gửi qua đường bưu điện 01 bản chính bằng tiếng Việt theo biểu mẫu Phụ lục 2 đính kèm (*Lưu ý: Trên bao bì gửi ghi rõ nội dung: “Báo giá trang thiết bị phục vụ công tác khám chữa bệnh năm 2025”*).
4. Thời gian tiếp nhận báo giá:
- Từ ngày 14/3/2025 đến trước 17h00 ngày 24/3/2025.
5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá:
Tối thiểu 30 ngày, kể từ ngày nhận được báo giá.

II. Nội dung yêu cầu báo giá và hồ sơ tài liệu kèm theo:

- Danh mục hàng hoá yêu cầu báo giá (*Phụ lục 1 kèm theo*).
- Lưu ý: Báo giá đã bao gồm thuế, phí, lệ phí (nếu có), chi phí vận chuyển... bên mua không phải trả bất kỳ một chi phí nào thêm.

Xin trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Website TT;
- Lưu: VT, KD.

GIÁM ĐỐC

Đỗ Thanh Bình

Phụ lục 1:
DANH MỤC TRANG THIẾT BỊ YÊU CẦU BÁO GIÁ
(Kèm theo Công văn số: /CV-TTYYT ngày /3/2025
của Trung tâm Y tế thành phố Đồng Hới)

Stt	Tên trang thiết bị	Đvt	Tính năng, cấu hình kỹ thuật	Số lượng
1	Máy xét nghiệm huyết học	Máy	* Yêu cầu chung: - Thiết bị đồng bộ mới 100%. - Năm sản xuất: 2024 trở về sau. - Nguồn điện sử dụng 100-240V, 50-60 Hz. - Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất. - Phân nhóm theo Thông tư 14/2020/TT-BYT: Nhóm 3. - Thiết bị đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 hoặc tương đương. * Yêu cầu cấu hình: - Máy chính kèm bộ phụ kiện tiêu chuẩn: 01 cái. - Hóa chất chạy thử: 01 bộ. - Bộ đọc mã vạch cầm tay: 01 bộ. - Bộ lấy mẫu vi mao dẫn tích hợp: 01 bộ. - Bộ đục ống máu chân không tích hợp: 01 bộ. - Máy in: 01 cái. - Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh và tiếng Việt: 01 bộ. * Yêu cầu đặc tính kỹ thuật: - Các thông số: ≥ 22 thông số, trong đó ít nhất bao gồm: RBC, MCV, HCT, PLT, MPV, HGB, MCH, MCHC, WBC, RDW%, RDW, PCT, PDW%, PDW, P-LCR, P-LCC, LYM, MID, GRAN, LYM%, MID%, GRAN%. - Phương pháp đo: Trở kháng và đo quang hoặc tương đương. - Có bộ phân biệt động RBC/PLT. - Có thể lấy máu từ ống chân không nhằm làm giảm tối thiểu rủi ro từ mẫu máu bị nhiễm bệnh. - Hệ thống chia: van chia kín hoặc tương đương. - Thẻ tích hút mẫu (từ ống mở): $\leq 110 \mu\text{l}$. - Thẻ tích hút mẫu (từ bộ phận tự đục ống máu chân không và hút máu lên): $\leq 250 \mu\text{l}$. - Thẻ tích hút mẫu (từ ống vi mao dẫn): $\leq 20 \mu\text{l}$. - Chế độ pha loãng ngoài: Tỷ lệ 1:200 đến 1:300 với thẻ tích tối thiểu $\leq 20 \mu\text{l}$. - Độ chuẩn xác bộ pha: $\text{CV} \leq 1\%$. - Tốc độ xét nghiệm (từ ống mở): ≥ 60 mẫu/giờ. - Tốc độ xét nghiệm (từ ống chân không): ≥ 45	01

			mẫu/giờ. - Tích hợp chương trình kiểm tra / điều chỉnh: Có. - Khả năng QC: Có. - Hệ thống cảnh báo thông tin khi thông số bất thường: Có. - Dung lượng bộ nhớ: ≥ 50.000 mẫu. - Độ chuẩn xác và độ lặp lại đối với các thông số chính: + RBC: độ tương quan ≥ 0.9, sự mang sang (nhiễm chéo mẫu) $\leq 1\%$ độ lặp lại $\leq 0.9\%$. + MCV: độ tương quan ≥ 0.9, độ lặp lại $\leq 0.5\%$. + HGB: độ tương quan ≥ 0.9, sự mang sang (nhiễm chéo mẫu) $\leq 1\%$, độ lặp lại $\leq 0.5\%$. + PLT: độ tương quan ≥ 0.9, sự mang sang (nhiễm chéo mẫu) $\leq 1\%$, độ lặp lại $\leq 3.0\%$. + WBC: độ tương quan ≥ 0.9, sự mang sang (nhiễm chéo mẫu) $\leq 0.5\%$, độ lặp lại $\leq 1.7\%$. - Màn hình hiển thị: Độ sâu màu tối thiểu 24 bit, độ phân giải $\geq (800 \times 480 \text{ pixel})$. - Các cổng giao tiếp: Tối thiểu 1 cổng USB phía trước / ≥ 4 cổng USB phía sau / 1 cổng mạng LAN. - Cổng cắm máy đọc mã vạch: Có (thông qua USB). - Sản phẩm đáp ứng các tiêu chuẩn: + 98/79/EEC trong lĩnh vực xét nghiệm trong ống nghiệm (IVD). + 2004/108/EEC về tương thích điện trường. + 2012/19/EU về chất thải từ thiết bị điện và điện tử. - Bộ phân liệt để phân tách 3 thành phần LYM, GRA và MID: Cài đặt cố định ở mức 140 và 180 fL.	
2	Máy xét nghiệm nước tiểu	Máy	* Yêu cầu chung: - Thiết bị đồng bộ mới 100%. - Năm sản xuất: 2024 trở về sau. - Nguồn điện: Adapter 12V DC; 4,0A. - Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất. - Thiết bị đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 hoặc tương đương. * Yêu cầu cấu hình: - Máy chính kèm bộ phụ kiện tiêu chuẩn: 01 cái (có Test thử kèm theo) - Tích hợp máy in nhiệt. - Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh và tiếng Việt: 01 bộ. * Yêu cầu đặc tính kỹ thuật:	01

			- Chỉ số: pH, Nitrite, Specific Gravity, Ascorbic Acid, Blood, Glucose, Bilirubin, Urobilinogen, Ketone, Leukocytes, Protein,... - Phương pháp đo: Phản xạ bước sóng kép. - Bước sóng: 3 đèn LED (550, 620, 720nm). - Cấp mẫu: thủ công. - Thời gian phản ứng: ≤ 60 giây. - Tốc độ xét nghiệm: + Chế độ bình thường: ≥ 60 mẫu/giờ. + Chế độ liên tục: ≥ 120 mẫu/giờ. - Màn hình: LCD. - Lưu trữ: Tối thiểu 4.000 kết quả. - Kết nối: Tối thiểu có các cổng nối tiếp RS232, cổng song song, PS/2 (sử dụng cho đọc mã vạch). - Kiểm chuẩn: Có.	
3	Máy hút ẩm	Máy	* Yêu cầu chung: - Thiết bị đồng bộ mới 100%. - Năm sản xuất: 2024 trở về sau. - Nguồn điện: 220V/50Hz. - Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất. * Yêu cầu cấu hình: - Máy chính kèm bộ phụ kiện tiêu chuẩn: 01 cái. - Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh và tiếng Việt: 01 bộ. * Yêu cầu đặc tính kỹ thuật: - Chức năng: Cài đặt độ ẩm, hẹn giờ, chế độ quạt, điều chỉnh hướng gió, báo động đầy nước, thoát nước trực tiếp ra ngoài,... - Công suất hút ẩm: ≥ 60 lít/ngày (ở điều kiện 30°C, 80%). - Công suất tiêu thụ điện: Khoảng 700W (± 50W). - Lưu lượng gió: ≥ 360 m³/h. - Điều kiện làm việc: Nhiệt độ môi trường trong khoảng 5°C - 38°C, độ ẩm 10% - 90%. - Dung môi làm lạnh: R410A. - Phạm vi hoạt động: 50 - 100m². - Dung tích bình chứa nước thải: Khoảng 8lít. - Độ ồn: ≤ 51dB.	03

4	Máy ly tâm	Máy	* Yêu cầu chung: - Thiết bị đồng bộ mới 100%. - Năm sản xuất: 2024 trở về sau. - Nguồn điện: 200-240V, 50-60Hz. - Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất. - Thiết bị đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 hoặc tương đương. * Yêu cầu cấu hình: - Máy chính: 01 cái. - Bộ phụ kiện tiêu chuẩn: 01 bộ. - Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh và tiếng Việt: 01 bộ. * Yêu cầu đặc tính kỹ thuật: - Dải tốc độ: 500 - 4000 vòng/phút. - Tăng tốc: 100 vòng/phút. - Độ chính xác tốc độ: ± 100 vòng/phút. - Lực ly tâm tối đa RCF: 2500 x g. - Công suất ly tâm: rotor văng 6 ống 15ml, rotor văng 4 ống 50ml, rotor góc 24 x 15ml, rotor góc 12 x 10ml/8 x 15ml. - Màn hình hiển thị: LCD. - Thời gian cài đặt: 1 đến 99 phút/ hoặc HOLD. - Động cơ DC không chổi than. - Có các chương trình ly tâm chuyên biệt: Máu, nước tiểu, phân. - Tự động chẩn đoán khi khởi động. - Chuyển đổi RCF/RPM. - Thời gian tăng tốc: 3 mức; thời gian giảm tốc: 4 mức. - Độ ồn: ≤ 62dB.	01
Tổng cộng: 04 khoản				

Phụ lục 2:

Tên đơn vị cung cấp:

Địa chỉ:

BÁO GIÁ

Trên cơ sở Công văn yêu cầu báo giá của.....[ghi rõ họ tên chủ đầu tư yêu cầu báo giá], chúng tôi.....[ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ họ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá như sau:

STT	Danh mục	Tên thương mại	Tính năng kỹ thuật	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Ký, mã hiệu, model (nếu có)	Mã HS (nếu có)	Số ĐKLH/ GPNK
1													
2													
3													
4													
	Tổng cộng:												

Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày, kể từ ngày tháng năm 2025.

Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.
- Giá trị của các mặt hàng nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.
- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày.....thángnăm

Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp

(Ký tên, đóng dấu (nếu có))