

Số: /KSBT-KHNV
V/v: mời chào giá máy đo pH
phục vụ công tác chuyên môn

Quảng Bình, ngày tháng 3 năm 2025

YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Quảng Bình có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá dự toán: “Mua sắm máy đo pH phục vụ công tác chuyên môn” với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Quảng Bình

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

CN Đỗ Bá Tỷ – Trưởng phòng Kế hoạch – Nghiệp vụ

SĐT: 0915.754.577

Email: khnv.cdcqb@gmail.com

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: 164 Bà Triệu – phường Đồng Phú – TP Đồng Hới – tỉnh Quảng Bình.

- Nhận qua Email: khnv.cdcqb@gmail.com

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 8h00 ngày 21/3/2025 đến trước 8h00 ngày 01/4/2025

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày kể từ ngày 01/4/2025

II. Nội dung yêu cầu báo giá

1. Danh mục máy móc:

STT	Danh mục	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
1	Máy đo pH để bàn	Đo pH: - Thang đo: -2.000 đến 16.000 pH; -2.00 đến 16.00 pH; ± 1000 mV; ± 2000 mV (ORP) - Độ phân giải: 0.001 pH, 0.01 pH, 0.1 mV - Độ chính xác: ± 0.002 pH, ± 0.01 Ph; ± 0.2 mV (± 999.9 mV); ± 1 mV (± 2000 mV)	Máy	1

STT	Danh mục	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
		<ul style="list-style-type: none"> - Hiệu chuẩn pH: 5 điểm (chế độ chuẩn) tại 1.68; 4.01(3.00); 6.86; 7.01; 9.18; 10.01; 12.45 và 2 đệm tùy chỉnh; 3 điểm (chế độ cơ bản) 4.01; 6.86; 7.01; 9.18; 10.01 - Bù nhiệt: ATC: -5.0 to 100.0°C; 23.0 to 212.0°F Nhiệt độ: <ul style="list-style-type: none"> - Thang đo: -20.0 to 120.0°C, -4.0 to 248.0°F - Độ phân giải: 0.1°C, 0.1°F - Độ chính xác: ±0.5°C, ±1.0°F Thông số khác: <ul style="list-style-type: none"> - Điện cực pH: Cổng 3.5mm - Điện cực ORP: Cổng 3.5mm - GLP: có - Ghi dữ liệu: Đến 1000 bản ghi; Bảng tay theo yêu cầu (tối đa 200 bản), Bảng tay dựa theo sự ổn định (tối đa 200 bản), Ghi theo khoảng thời gian (tối đa 600 mẫu; 100 bản) - Kết nối: 1 cổng USB để sạc và kết nối máy tính, 1 cổng để lưu trữ - Môi trường: 0 to 50°C (32 to 122°F), RH max 95% không ngưng tụ - Pin: Pin có thể sạc lại với 8 giờ sử dụng liên tục - Nguồn điện: adapter 5 VDC (đi kèm) Cung cấp gồm: <ul style="list-style-type: none"> - Máy đo - Điện cực pH thân thủy tinh tích hợp cảm biến nhiệt độ cấp 1m - Điện cực ORP - Gói dung dịch chuẩn pH 4.01; pH 7.01 và pH 10.01 - Gói dung dịch rửa điện cực - Cáp USB - Giá đỡ điện cực và đế sạc - Giá treo tường - Adapter 5 VDC - Hướng dẫn sử dụng - Hộp đựng 		

STT	Danh mục	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
		Bảo hành: 12 tháng cho máy và 6 tháng cho điện cực		
2	Máy đo pH hiện trường	<p>Tính năng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thang đo pH: 0.00 đến 14.00 pH; ORP: ±1999 mV; nhiệt độ: 0.0 đến 100.0°C - Độ phân giải: pH: 0.01 pH; ORP: 1 mV; nhiệt độ: 0.1 °C - Độ chính xác: pH: ±0.01 pH; ORP: ±1 mV; nhiệt độ: ±0.4 °C (bao gồm sai số đầu dò) - Hiệu chuẩn pH: Bằng tay, 2 điểm tại pH 4.01, 7.01, 10.01 (hoặc pH 4.01, 6.86, 9.18) - Bù nhiệt: Tự động từ 0 đến 70°C - Điện cực pH: thân nhựa PEI, tích hợp cảm biến nhiệt độ, cổng DIN, cáp 1m (đi kèm) - Điện cực ORP: thân thủy tinh, tích hợp cảm biến nhiệt độ, cổng DIN, cáp 1m - Nguồn điện: 1 pin 9V/ tương đương 450 giờ sử dụng liên tục - Môi trường: 0 đến 50°C (32 đến 122°F); RH max 95% không ngưng tụ <p>Cung cấp gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Máy đo - Điện cực pH tích hợp cảm biến nhiệt độ - Pin (trong máy) - Gói dung dịch chuẩn pH4.01 - Gói dung dịch chuẩn pH7.01 - Gói dung dịch rửa điện cực ngay sau khi đo - Vít hiệu chuẩn - Chứng nhận chất lượng (CQ) - Phiếu bảo hành - Hướng dẫn sử dụng - Hộp đựng bằng nhựa <p>Bảo hành: 12 tháng cho máy, 06 tháng cho điện cực</p>	Máy	1
Tổng cộng: 2 khoản				

Ghi chú: Các đơn vị báo giá gửi kèm 01 bản hồ sơ tính năng kỹ thuật của máy.

2. Địa điểm cung cấp: Trung tâm kiểm soát bệnh tật tỉnh Quảng Bình
(Cơ sở 1 - 164 Bà Triệu, thành phố Đồng Hới, tỉnh Quảng Bình)

3. Thời gian giao hàng dự kiến: 15 ngày

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:

- Tạm ứng: Không áp dụng.

- Hình thức thanh toán: Chuyển khoản.

- Đồng tiền thanh toán: Việt Nam đồng.

- Giá trị thanh toán: Theo khối lượng và giá trị nghiệm thu hợp đồng.

- Điều kiện, thời hạn thanh toán: Nhà thầu đã hoàn thành việc cung cấp, bàn giao đầy đủ đúng số lượng, chất lượng và thời gian giao nhận cho Trung tâm. Số hàng hóa sẽ được hai bên nghiệm thu một lần. Trung tâm sẽ thanh toán 100% giá trị nghiệm thu trong vòng 90 ngày kể từ ngày Trung tâm nhận đầy đủ hồ sơ chứng từ thanh toán.

5. Các thông tin khác:

Đề nghị các công ty chào giá trọn gói, đã bao gồm thuế, phí, chi phí vận chuyển hàng hóa đến Trung tâm.

Các tham chiếu đến nhãn hiệu hàng hóa (nếu có) chỉ nhằm mục đích mô tả và không nhằm mục đích hạn chế. Các đơn vị có thể báo giá các hàng hóa nhãn hiệu khác miễn là vẫn bảo đảm sự tương đương cơ bản hoặc cao hơn về tính năng máy so với yêu cầu.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Website SYT, CDC;
- Lưu: VT, KHNV.

GIÁM ĐỐC

Đỗ Quốc Tiệp