

V/v Mời chào giá mua sắm thiết bị,
máy móc phục vụ công tác quan trắc
môi trường năm 2024

Kính gửi: Các nhà cung cấp dịch vụ tại Việt Nam.

Căn cứ theo Giấy đề xuất ngày 28 tháng 8 năm 2024 của khoa Sức khỏe môi trường và Y tế trường học năm 2024.

Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Quảng Nam có nhu cầu mua sắm thiết bị máy móc phục vụ công tác quan trắc môi trường lao động năm 2024 như sau:

TT	Tên thiết bị	ĐVT	Số lượng	Cấu hình đề xuất	Ghi chú (Thuyết minh về nhu cầu sử dụng máy móc, thiết bị)
1	Máy đo vi khí hậu	Máy	01	Hãng sản xuất: Kestrel Model: 3500 Xuất xứ: USA (Mỹ) Các đặc điểm kỹ thuật: Tốc độ gió / Tốc độ không khí Tốc độ gió: m/s; 0.1; 3%; 0.6 ~ 60.0 m/s Tốc độ gió: ft/min; 1; 3%; 118 ~ 11,811 ft/min Tốc độ gió: km/h; 0.1; 3%; 2.2 ~ 216.0 km/h Tốc độ gió: mph; 0.1; 3%; 1.3 ~ 134.2 mph Tốc độ gió: knots; 0.1; 3%; 1.2 ~ 116.6 knots Tốc độ gió: beaufort; 0.1; 3%; 0 ~ 12 B Nhiệt độ: oF; 0.1; 1.8 oF; - 49.0 ~ 257.0 Nhiệt độ: oC; 0.1; 1.0 oC; -45.0 to 125.0 Độ ẩm tương đối: %RH; 0.1; 3.0%RH; 0.0 ~ 100.0%, không ngưng tụ Áp suất: InHg; 0.01; Typical 0.04 InHg, Max 0.07, inHg, 0.30 ~ 32.48 inHg Gió làm mát: oF; 0.1; 1.8 oF Gió làm mát: oC; 0.1; 1.0 oC Chỉ số nhiệt: oF; 0.3.6; oF	- Nhu cầu QTMTLD tại các cơ sở lao động ngày càng tăng, đặc biệt các yếu tố vi khí hậu (nhiệt độ, độ ẩm, tốc độ gió) đều phải được quan trắc tại tất cả các vị trí; - Ngoài thực hiện nhiệm vụ QTMTLD, Trung tâm còn thực hiện nhiệm vụ giám sát điều kiện vệ sinh trường học, trong đó có yếu tố vi khí hậu trong trường học (Theo Thông tư 26/2017/TT-BYT quy định chức năng nhiệm vụ TTKSBT). Dự kiến khoảng 40 trường học/ khoảng 1.200 mẫu/năm (Quy trình theo “Thường quy kỹ thuật Sức khỏe nghề nghiệp và môi trường năm 2015” - Bộ Y tế). - Hiện tại Khoa Sức khỏe môi trường – YTTH có 01 máy vi khí hậu đang hoạt động tốt,

TT	Tên thiết bị	ĐVT	Số lượng	Cấu hình đề xuất	Ghi chú (Thuyết minh về nhu cầu sử dụng máy móc, thiết bị)
				Chỉ số nhiệt: oC; 0.1; 2.0 oC Nhiệt độ bóng ướt: oF; 0.1; 3.6 oF Nhiệt độ bóng ướt: oC; 0.1; 2.0 oC Điểm sương: oF; 0.1; 3.6 oF Điểm sương: oC; 0.1; 2.0 oC Độ cao: ft; 1; Typical 0.02, Max 98ft; -2,300 to 85,000 ft Độ cao: m; 1; Typical 15m Max 30 m; -700 to 25,900 m Pin: CR2032, một, bao gồm tuổi thọ trung bình, 300 giờ sử dụng, giảm khi sử dụng đèn nền trong 2 Kích thước và khối lượng: 12.2 x 4.8 x 2.8 cm, 102g	tuy nhiên không đủ đáp ứng nhu cầu.
2	Máy đo tần số nhịp tim, nhịp mạch trong lao động	Máy	03	Xuất xứ: Trung Quốc - Được dùng để đo nhịp tim, ... - Loại: đeo tay - Công nghệ màn hình: TFT	Máy đo tần số nhịp tim, nhịp mạch trong lao động dùng để đánh giá gánh nặng lao động thể lực với Kỹ thuật đo và đánh giá tần số tim trong lao động và đánh giá người lao động theo nhóm; với số mẫu nhiều và thời gian đánh giá kéo dài nên Khoa cần trang bị 03 máy với chức năng đo tần số nhịp tim chuyên dụng để thực hiện kỹ thuật đo.
3	Máy đo khoảng cách	Máy	01	Model: DT100M Xuất xứ: Trung Quốc * Các đặc điểm kỹ thuật: - Dải đo: 0,05 đến 100 m - Độ chính xác: ± 2 mm - Độ phân giải: 0,000 m - Tính toán diện tích: 99.999 m ² - Tính toán thể tích: 99.999 m ³ - Kích thước / trọng lượng: 116 x 56 x 32 mm /100 g	Máy đo khoảng cách dùng trong Đánh giá Ec-gô-nô-my vị trí lao động với nhiều kỹ thuật cần đến máy, trước đây khoa sử dụng thước dây để thực hiện kỹ thuật này, tuy nhiên với sự phát triển trong hệ thống sản xuất của các doanh nghiệp cũng như các cơ sở lao động với các thiết bị hiện đại kích thước

TT	Tên thiết bị	ĐVT	Số lượng	Cấu hình đề xuất	Ghi chú (Thuyết minh về nhu cầu sử dụng máy móc, thiết bị)
				<p>* Cung cấp bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 máy chính - 2 pin AAA và dây đeo cổ tay - 1 hướng dẫn sử dụng 	<p>lớn việc dùng thước dây gặp một số khó khăn nhất định khi sử dụng kỹ thuật, máy đo khoảng cách giúp thực hiện kỹ thuật thuận lợi hơn và độ sai số thấp hơn nên khoa đề xuất 01 máy để thực hiện.</p>
4	Đồng hồ bấm giây	Cái	03	<p>Model: PC3830A Xuất xứ: Trung Quốc. Chất liệu: Vỏ nhựa ABS. Pin: CR-2032. Bộ nhớ: 10 LAP. Màu sắc: Đen. Trọng lượng: 64 gram. Kích thước: 87.7 x 59.5x 21.0 mm.</p>	<p>Đồng hồ bấm giây được dùng trong kỹ thuật tính tiêu hao năng lượng bằng bấm thời gian và bảng tiêu hao năng lượng các thao tác lao động nhằm đánh giá gánh nặng thể lực trong lao động, sử dụng đồng hồ để tính thời gian thực hiện thao tác trong quá trình lao động, từ đó ghi nhận lại kết quả để thực hiện đánh giá. Kỹ thuật này cũng thực hiện đánh giá theo nhóm người lao động nên khoa đề xuất 03 máy để thực hiện kỹ thuật đo.</p>
5	Thiết bị đo lực bóp tay	Cái	02	<p>Model:GRIP-D Mã số:TKK-5401 Xuất xứ: Takei – Nhật</p> <p>Thông số kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khoảng đo: 5.0 đến 100.0 Kg - Đơn vị đo tối thiểu: 0.1 Kg - Độ chính xác: ±2.0 Kg - Màn hình: LCD 4 ký tự - Nguồn điện: 2 pin khô AAA, - Thời gian sử dụng liên tục: khoảng 100 giờ - Kích thước: 154x235x 62mm - Trọng lượng: 0.68kg <p>Cung cấp bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Máy chính + pin - Tài liệu hướng dẫn sử dụng 	<p>Thiết bị đo lực bóp tay được dùng trong kỹ thuật đo lực cơ nhằm đánh giá gánh nặng lao động thể lực, các thiết bị được sử dụng đo lực bóp của tay để thực hiện đánh giá gánh nặng làm việc của người lao động, thiết bị này đánh giá theo lực bóp cơ của người lao động nam và người lao động nữ nên khoa đề xuất 02 máy để thực hiện kỹ thuật.</p>

Để có cơ sở xây dựng kế hoạch mua sắm thiết bị, máy móc phục vụ công tác quan trắc môi trường lao động năm 2024. Kính đề nghị các đơn vị cung cấp quan tâm và có khả năng đáp ứng gửi hồ sơ về Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Quảng Nam, thông tin chi tiết về đơn vị nhận báo giá như sau:

- Người nhận báo giá: Ông Nguyễn Anh Tuấn – Thư ký tổ chuyên gia, Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Quảng Nam.

- Địa chỉ: Đường Nguyễn Văn Trỗi, phường An Phú, Tp Tam Kỳ, tỉnh Quảng Nam.

Phương thức chào giá: Hồ sơ chào giá phải được bỏ phong bì, niêm phong kín, bên ngoài bì ghi rõ:

Nội dung tham gia chào giá theo công văn Số... của Trung tâm kiểm soát bệnh tật Quảng Nam.

Thời hạn nhận báo giá: Trong vòng 10 ngày, kể từ ngày đăng lên Website của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Quảng Nam.

Các đơn vị có thể xem nội dung công văn trên Website của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Quảng Nam.

Các báo giá được nhận sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

Số điện thoại: 0962.0061.262 vào giờ hành chính trừ thứ 7, chủ nhật, ngày lễ.

Hồ sơ gồm:

+ Thư chào giá (Theo biểu mẫu chào giá), đã bao gồm toàn bộ máy và phụ kiện đi kèm hỗ trợ máy;

+ Giấy chứng nhận đạt các tiêu chuẩn theo yêu cầu của thiết bị.

Trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:

- Như trên; (đăng tải CV trên Website)
- Giám đốc và các phó giám đốc;
- Các khoa, phòng;
- Lưu: VT, Dược-VTYT.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Phụ Lục: Mẫu chào giá của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Quảng Nam

TÊN ĐƠN VỊ CUNG CẤP

.....

Địa chỉ:.....

E-mail:.....

Tel:.....

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

..., ngày tháng năm 2024

THƯ CHÀO GIÁ

Kính gửi: Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Quảng Nam

Theo nhu cầu của Quý khách hàng và sau khi nghiên cứu thư mời chào giá, Công ty.....xin gửi đến Quý khách hàng báo giá cung cấp theo đúng yêu cầu của Trung tâm như sau:

TT	Tên thiết bị	Cấu hình máy	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
1							
2							
...							

(Số tiền bằng chữ:.....)

Đơn giá trên đã bao gồm thuế giá trị gia tăng và các loại phí, lệ phí (nếu có).

Báo giá có hiệu lực: ... ngày kể từ ngày báo giá.

Trân trọng./.

Đại diện hợp pháp của đơn vị báo giá
(Ký, ghi rõ chức danh, họ tên và đóng dấu)