|  |  |
| --- | --- |
| SỞ Y TẾ TỈNH THỪA THIÊN HUẾ  **TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |
| Số: /KSBT  V/v yêu cầu báo giá Hệ thống đo thân nhiệt từ xa bằng hồng ngoại | *Thừa Thiên Huế, ngày tháng 5 năm 2024* |

**YÊU CẦU BÁO GIÁ**

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

Trung tâm Kiểm soát bệnh tật có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu **Hệ thống đo thân nhiệt từ xa bằng hồng ngoại tại Sân bay Phú Bài** 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 Thừa Thiên Huế**

10-12 Nguyễn Văn Cừ, phường Vĩnh Ninh, Thành phố Huế, tỉnh Thừa Thiên Huế.

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

**Nguyễn Thị Hà Phương**

SĐT: 035.937.0121

Chức vụ: Phó trưởng phòng Kế hoạch - Tài chính

Email: nthphuong.200191@gmail.com

*3. Cách thức tiếp nhận báo giá:*

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ:**Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Thừa Thiên Huế**

10-12 Nguyễn Văn Cừ, phường Vĩnh Ninh, Thành phố Huế, tỉnh Thừa Thiên Huế.

*4. Thời hạn tiếp nhận báo giá:* Từ 08h ngày 14 tháng 5 năm 2024 đến trước 17h ngày 24 tháng 5 năm 2024.

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

*5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá:* Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 24 tháng 5 năm 2024

**II. Nội dung yêu cầu báo giá:**

1. Danh mục thiết bị.

| **Stt** | **Danh mục** | **Nội dung cấu hình, thông số kỹ thuật** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | HỆ THỐNG ĐO THÂN NHIỆT TỪ XA BẰNG HỒNG NGOẠI | I. YÊU CẦU CHUNG  - Năm sản xuất: 2024 trở về sau, mới 100%  - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 hoặc CE, hoặc FDA, …  - Nguồn điện sử dụng: 220V ± 10%; 50-60Hz  - Môi trường làm việc:  + Nhiệt độ tối đa: ≥ 30°C.  + Độ ẩm tối đa: ≥ 75%.  II. YÊU CẦU CẤU HÌNH *(Dành cho mỗi máy)*  - Máy chính tích hợp camera nhiệt và camera ghi hình và phụ kiện chuẩn đi kèm: 01 bộ  - Phần mềm phát hiện sốt có thể nâng cấp miễn phí: 01 bộ  - Hộp hiệu chuẩn camera: 01 cái  - Chân đế đặt máy: 01 cái  - Cáp kết nối và truyền dữ liệu: 01 bộ  - Máy tính xách tay: 01 cái  - Adapter chuyển đổi điện áp (DC12V): 01 bộ  III. YÊU CẦU KỸ THUẬT  - Hệ thống phát hiện sốt thích hợp sử dụng ở những khu vực có nhiều nhóm người như sân bay, cảng biển, trường học, thư viện, bệnh viện, hải quan và những nơi công cộng...  - Loại camera nhiệt, cảm biến hồng ngoại  - Đo nhiệt độ:  + Chế độ đo: Theo dõi nhiệt độ cơ thể  + Số đối tượng đo đồng thời: ≥ 15 đối tượng  + Báo động nhiệt độ: Báo động quá nhiệt khi vượt ngưỡng nhiệt độ cài đặt  + Độ chính xác: ≤ 0.3°C  + Thời gian đo: ≤ 30ms  + Dải đo nhiệt độ: ≤ -15°C - ≥ 50°C  - Camera nhiệt:  + Loại cảm biến: Cảm biến nhiệt hồng ngoại  + Độ phân giải: ≥ (360 × 240) pixels  + Kích cỡ điểm ảnh: ≥ 15μm  + Bước sóng: ≤ 8 - ≥ 14μm  + Có khả năng cài đặt được các thông số hình ảnh  + Có khả năng điều chỉnh được các chế độ màu  + Tốc độ phát hiện: ≥20 hình/giây  + Khoảng cách nhận diện khuôn mặt: ≤ 4 - ≥ 8m với góc quét H ≥45° (chiều đứng) và V ≥35° (từ trái sang phải)  + Sử dụng loại ống kính nhiệt:  \* Kiểu: Cố định  \* Lấy nét: bằng tay hoặc tự động  \* Khoảng cách điều chỉnh tiêu cự: ≥ 8mm  - Camera ghi hình:  + Tích hợp trong thiết bị dùng để chụp hình ảnh kèm giá trị nhiệt độ đọc được hiện trên bức ảnh.  + Loại cảm biến: Cảm biến CMOS hoặc tương đương  + Độ phân giải: ≥ (1920 × 1080) Pixels  + Khoảng cách điều chỉnh tiêu cự: ≤ 3 - ≥ 10 mm  + Lấy nét: Tự động  - Có phần mềm tương thích dùng để ghi hình trực tiếp qua máy tính  - Giao diện và khả năng kết nối:  + Có thể kết nối qua các loại cổng Ethernet RJ-45, Protocols, DICOM, RS485…  + Số người có thể truy cập, cài đặt, sử dụng: ≥ 10 người  + Có khả năng lưu trữ dữ liệu sang máy tính.  - Máy tính xách tay:  + Màn hình:  \* Loại: LCD hoặc cao hơn  \* Kích thước: ≥ 15 inches  \* Độ phân giải: ≥ (1920 x 1080) Pixels  + CPU:  \* Loại: Intel, Core i5 hoặc tương đương  \* Tốc độ xử lý: ≥ 5 GHz  \* Ram: ≥ 16 GB  \* Ổ cứng: SSD ≥ 1 TB  \* Phần mềm Windows 10 hoặc cao hơn, có bản quyền  + Bao gồm cả chuột, dây nguồn, cáp nối…  IV. CÁC YÊU CẦU KHÁC:  - Thời gian bảo hành ≥ 12 tháng.  - Thời gian giao hàng: ≤ 90 ngày tại đơn vị sử dụng.  - Lắp đặt, chạy thử ngay sau khi bàn giao, được thực hiện bởi kỹ sư có đủ trình độ, kinh nghiệm.  - Đào tạo nhân sự: về lắp đặt, chạy thử, vận hành, bảo dưỡng thiết bị đến khi thành thạo.  - Khi có sự cố xảy ra nhân viên kỹ thuật sẽ có mặt trong vòng 48 giờ để giải quyết.  - Cam kết cung cấp vật tư tiêu hao, phụ tùng thay thế trong vòng 8 năm.  - Cung cấp tài liệu hướng dẫn sử dụng (User manual) bằng tiếng Anh và tiếng Việt. Tài liệu hướng dẫn sửa chữa bằng tiếng Anh (Service manual).  - Cam kết cung cấp đầy đủ các giấy chứng chỉ chất lượng (CQ), xuất xứ (CO) của hàng hóa.  - Có tờ khai nhập khẩu hải quan khi giao hàng đối với các thiết bị nhập khẩu  - Nhà thầu có trách nhiệm kiểm định thiết bị và cùng đơn vị sử dụng hoàn thiện hồ sơ cấp phép đưa vào sử dụng đối với các thiết bị phải được cấp phép theo yêu cầu của các cơ quan chức năng.  - Có giấy phép nhập khẩu thiết bị do Bộ Y Tế cấp khi giao hàng đối với các thiết bị phải xin phép nhập khẩu theo quy định.  - Có giấy ủy quyền hợp pháp của nhà sản xuất cho phép cung cấp thiết bị tại Việt Nam hoặc giấy ủy quyền của đại lí hợp pháp tại Việt Nam.  - Có kế hoạch bảo dưỡng định kỳ trong thời gian bảo hành theo quy định của nhà sản xuất.  - Cung cấp báo giá bảo trì, bảo dưỡng trọn gói sau thời gian bảo hành.  - Yêu cầu báo giá vật tư tiêu hao, phụ tùng thay thế.  - Cam kết hàng hóa đáp ứng các quy định về pháp lý theo Nghị định 98/2021/NĐ-CP và các văn bản Pháp luật có liên quan (nếu có) | Bộ | 02 |

Báo giá phải bao gồm tất cả thuế, phí, lệ phí và các dịch vụ liên quan.

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt sản phẩm: **Cảng hàng không Quốc tế Phú Bài**

Địa chỉ:Khu 8, Phường Phú Bài, thị xã Hương Thủy, tỉnh Thừa Thiên Huế.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: Trong vòng 45 ngày kể từ ngày kí hợp đồng./.

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

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nơi nhận:***  - Như trên  - Lưu VT, KH-TC. | **PHÓ GIÁM ĐỐC PHỤ TRÁCH**  **Nguyễn Lê Tâm** |