

Số: 143/TTYT-TCHC

La Gi, ngày 22 tháng 12 năm 2023

## **YÊU CẦU BÁO GIÁ**

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

Trung tâm y tế thị xã La Gi có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá, làm cơ sở mua sắm thiết bị đọc mã QRCode trên thẻ căn cước công dân gắn chip điện tử phục vụ khám bệnh, chữa bệnh bảo hiểm y tế bằng thẻ căn cước công dân tại đơn vị.

### **I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá**

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm y tế thị xã La Gi

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

Ông Nguyễn Đức Đồng

Chức vụ: Nhân viên Công nghệ thông tin, phòng Tổ chức – Hành chính

ĐT: 0909.090.462

Email: [trungtamytelagi@gmail.com](mailto:trungtamytelagi@gmail.com)

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:...

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng TC-HC, Trung tâm Y tế thị xã La Gi

85 Nguyễn Văn Trỗi, phường Tân An, thị xã La Gi, Bình Thuận

- Nhận qua email: [trungtamytelagi@gmail.com](mailto:trungtamytelagi@gmail.com)

- Nhận qua Fax: không

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 13 giờ 00 phút đến ngày 22/12/2023 đến hết ngày 31/12/2023.

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 01 tháng 01 năm 2024.

### **II. Nội dung yêu cầu báo giá:**

1. Thiết bị đọc mã QRCode trên thẻ căn cước công dân.

- Thiết bị mới 100%

- Yêu cầu cụ thể:

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
1	Thiết bị đọc mã QRCode trên thẻ căn cước công dân.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết bị có khả năng đọc các mã trên thẻ Căn cước công dân gắn chip đáp ứng tiêu chuẩn quốc gia TCVN 7322:2009 (ISO/IEC 18004:2006) về Công nghệ – kỹ thuật phân định và thu nhận dữ liệu tự động – Yêu cầu kỹ thuật đối với mã hình QR CODE 2005</li> <li>- QRcode trên căn cước công dân (CCCD) gắn chip có kích thước tiêu chuẩn 11mm x 11mm, màu đen, trong đó chứa các thông tin: (1) Số CCCD, (2) Họ và tên, (3) ngày sinh, (4) Giới tính, (5) Nơi thường trú, (6) Ngày cấp, (7) Số CMND 9 số đã được cấp, mức sửa lỗi 15%.</li> <li>- Để triển khai có hiệu quả khám chữa bệnh bằng thẻ CCCD gắn chip, cần trang bị đầu quét QRcode đáp ứng được khả năng đọc nhanh, nhạy đối với các mã QRcode: Trên thẻ bảo hiểm y tế, trên CCCD, trên ứng dụng VneID, trên ứng dụng VSSID, và đặt biệt là QRcode có kích thước tiêu chuẩn nhỏ (11mm x 11mm) trên thẻ CCCD gắn chip (Quyết định số 46/QĐ-BTTTT ngày 18 tháng 01 năm 2022 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông).</li> <li>- Thiết bị đọc mã QRcode phải đảm bảo tiêu chuẩn hỗ trợ ngôn ngữ Tiếng Việt hoặc cấu hình hỗ trợ các phông chữ Tiếng Việt. Cấu hình</li> </ul>	12	Cái

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
		trên máy vi tính - PC hoặc sử dụng mã code cấu hình đồng thời điều chỉnh tương ứng layout bàn phím trên hệ điều hành Windows về Vi-Tiếng Việt.		

- Các yêu cầu cụ thể đối với thiết bị đọc mã QR như sau:

Stt	Thông số kỹ thuật tham khảo	Mô tả
1	IP (Ingress Protection)	Tối thiểu $\geq$ IP41.
2	Tiêu chuẩn đọc	Một số tiêu chuẩn thông dụng như 2D, QR 2D, Data Matrix 2D và PDF417.
3	Nhận diện mã QR	Có thể phát hiện mã QR xuất hiện trong khung hình.
4	Kích thước mã QR mà thiết bị đọc được	Kích thước $\geq$ 01 cm $\times$ 01 cm.
5	Nguồn điện cấp	Sử dụng bộ chuyển đổi AC-DC trực tiếp hoặc nguồn điện dự phòng từ pin, ắc quy.
6	Thời gian hoạt động	Làm việc 24/7.
7	Góc quét	- Phương đứng $\geq$ 30 độ. - Phương ngang $\geq$ 48 độ.
8	Độ lệch/nghiêng mã QR so với thiết bị quét	- Độ lệch $\geq$ 45 độ (theo 2 chiều). - Độ nghiêng $\geq$ 65 độ (theo 2 chiều).
9	Khoảng cách quét	Đối với mã QR có kích thước 01 cm x 01 cm, thiết bị đảm bảo khả năng quét mã QR tốt ở khoảng cách từ 5 cm đến 10 cm.
10	Nhận diện chuyển động	Có thể nhận diện mã QR chuyển động trong phạm vi quét.
11	Kết nối với máy tính hoặc các thiết bị khác	Hỗ trợ ít nhất một trong các kết nối sau: - Cổng kết nối mạng: RJ45, wifi. - Cổng kết nối với máy tính: USB, RS-232, Bluetooth. - Kết nối 4G/5G/LTE.
12	Chế độ quét	Quét tự động hoặc bấm nút khi cầm tay.
13	Tín hiệu nhận biết khi quét	Thiết bị hỗ trợ đèn báo hiệu trên thân máy hoặc phát âm thanh khi quét mã thành công.
14	Quét đa tia	Hỗ trợ quét đa tia.
15	Khả năng lưu trữ dữ liệu	Có khả năng lưu trữ dữ liệu trên thẻ nhớ hoặc bộ nhớ trong của thiết bị hoặc lưu trữ trong các hệ thống mà thiết bị kết nối, dung lượng đảm bảo lưu trữ dữ liệu phát sinh trong thời gian tối thiểu 01 ngày

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị : Tại Trung tâm y tế thị xã La Gi. 85 Nguyễn Văn Trỗi, Phường Tân An, thị xã La Gi, tỉnh Bình Thuận.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: Tháng 1/2024.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Thanh toán 1 lần

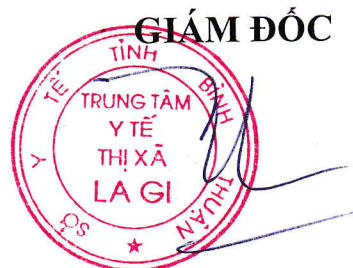
*Trân trọng./.*

***Nơi nhận:***

- Trang thông tin điện tử của Trung tâm y tế La Gi;

<https://trungtamylagi.vn/>

- Lưu VT, KT, NV,



**Nguyễn Bá Hiền**