

## **YÊU CẦU BÁO GIÁ THI T B Đ C QR CODE**

Viết bởi Administrator

Thứ 4, 20 Tháng 12 2023 08:00 -

---

### **Yêu cầu báo giá thi t b đ c mã QRCode**

**SỞ Y TẾ BÌNH THUẬN  
TRUNG TÂM Y TẾ  
HUYỆN HÀM THUẬN BẮC**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

*Bình Thuận, ngày 20 tháng 12 năm 2023*

## **YÊU CẦU BÁO GIÁ**

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

Trung tâm Y tế huyện Hàm Thuận Bắc có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham gia xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu “**Mua sắm và lắp đặt thiết bị đọc QRcode trên thẻ căn cước công dân gắn chip điện tử phục vụ khám, bệnh bảo hiểm y tế bằng thẻ căn cước công dân**” 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 Y TẾ HUYỆN HÀM THUẬN BẮC

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

- Người nhận: Đặng Ngọc Văn

- SDT người nhận: 0813. 496979

**3. Cách thức tiếp nhận báo giá:**

Thực hiện gửi hồ sơ chào giá bằng giấy (có đóng dấu và ký tên) và bản điện tử (word/excel + File PDF scan từ bản giấy có đóng dấu và ký tên) về địa chỉ sau:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Tài chính - Kế toán, Trung tâm Y tế huyện Hàm Thuận Bắc, Km 17 Đường 8/4, thị trấn Ma Lâm, huyện Hàm Thuận Bắc, tỉnh Bình Thuận

- Nhận qua email: dangngocvan.kt@gmail.com

**4. Thời hạn tiếp nhận báo giá:** Từ 08h ngày 21 tháng 12 năm 2023 đến trưa ngày 24 tháng 12 năm 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 30 ngày, kể từ ngày 21 tháng 12 năm 2023.

### **II. Nội dung yêu cầu báo giá:**

#### **1. Yêu cầu chung**

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 mã vạch định và thu nhận dữ liệu tự động – Yêu cầu kỹ thuật đối với mã hình QR CODE 2D

#### **2. Yêu cầu về kỹ thuật, công nghệ**

- QRcode trên căn cước công dân (CCCD) gắn chip có kích thước tiêu chuẩn 11x11mm, màu đen, trong đó chứa các thông tin: (1) Số CCCD, (2) Họ và tên, (3)

# YÊU CẦU BÁO GIÁ THIẾT BỊ ĐỌC QR CODE

Viết bởi Administrator

Thứ 7, 20 Tháng 12 2023 08:00 -

---

sinh, (4) Giới tính, (5) Nơi thường trú, (6) Ngày cấp, (7) Số CMND 9 số đã được mức sửa lỗi 15%.

- Thiết bị đọc mã QRcode phải đáp ứng được khả năng đọc nhanh, nhạy đối với mã QRcode: Trên thẻ bảo hiểm y tế, trên CCCD, trên ứng dụng VneID, trên ứng dụng VSSID, và đặc biệt là QRcode có kích thước tiêu chuẩn nhỏ (11mm x 11mm) trên CCCD gắn chip (Quyết định số 46/QĐ-BTTTT ngày 18 tháng 01 năm 2022 của Bộ Bộ Thông tin và Truyền thông).

- 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 trên máy vi tính PC hỗ trợ ứng 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, Matrix 2D và PDF417.
3	Nhận diện mã QR	Có thể phát hiện mã QR xuất hiện trong khung
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 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

## YÊU CẦU BÁO GIÁ THIẾT BỊ ĐỌC QR CODE

Viết bởi Administrator

Thứ 7, 20 Tháng 12 2023 08:00 -

---

		Bluetooth. - Kết nối 4G/5G/LTE.
12	Chế độ quét	Quét tự động hoặc bấm nút khi cầm tay.
13	Tin hiệu nhận biết khi quét	Thiết bị hỗ trợ đèn báo hiệu trên thân máy hoặc 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 đám mây thông qua thiết bị kết nối, dung lượng đảm bảo lưu trữ dữ liệu phát sinh trong thời gian tối thiểu hàng ngày.

**3. Địa điểm cung cấp, lắp đặt:** Trung tâm Y tế huyện Hàm Thuận Bắc, Đường 8/4, thị trấn Ma Lâm, huyện Hàm Thuận Bắc, tỉnh Bình Thuận.

**4. Thời gian giao hàng dự kiến:** 30 ngày, từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

**5. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:** theo quy định của pháp luật.

**6. Các thông tin khác (nếu có).**

**Hồ sơ chào giá của nhà thầu bao gồm các tài liệu sau:**

+ Thư chào giá, bảng báo giá của nhà thầu (có ký tên, đóng dấu) và các tài liệu kèm theo.

+ Bảng tính năng kỹ thuật trang thiết bị y tế theo Thư chào giá.

+ Các căn cứ xác định giá tương tự của hàng hóa: quyết định trúng thầu/hợp đồng tương tự của loại hàng hóa/dịch vụ tương tự (tương đồng gần nhất với yêu cầu của loại hàng hóa/dịch vụ mà công ty/nhà thầu tham gia chào giá).

Trân trọng./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;

- Lưu VT, KT (Văn) 



**Trần Giao Hùng**

# YÊU CẦU BÁO GIÁ THIẾT BỊ ĐỌC QR CODE

Viết bởi Administrator

Thứ 7, 20 Tháng 12 2023 08:00 -

---