

Số: 2582/TM-SYT

Quảng Ninh, ngày 17 tháng 4 năm 2026

## **THƯ MỜI CHÀO GIÁ**

Kính gửi: - Các đơn vị cung cấp dịch vụ Viễn thông và Công nghệ thông tin;  
- Các đơn vị cung cấp Trang thiết bị y tế.

Căn cứ Nghị định 104/2026/NĐ-CP ngày 31/3/2026 của Chính phủ về quy định việc lập dự toán, quản lý, sử dụng và quyết toán chi thường xuyên để thực hiện các nhiệm vụ quy định tại Điều 40 Luật Ngân sách Nhà nước; Nghị định 45/2026/NĐ-CP ngày 26/0/2026 của Chính phủ về quy định quản lý đầu tư ứng dụng công nghệ thông tin sử dụng vốn ngân sách nhà nước;

Hiện nay, Sở Y tế đang có nhu cầu báo giá và nghiên cứu giải pháp “Định vị, kết nối và ứng dụng công nghệ Internet vạn vật (IoT) trong điều phối phương tiện vận chuyển cấp cứu; xây dựng trung tâm điều hành cấp cứu thông minh trên địa bàn tỉnh Quảng Ninh”.

Để có cơ sở hoàn thiện dự toán trong thời điểm hiện nay, Sở Y tế tỉnh Quảng Ninh kính mời các đơn vị, tổ chức có đủ năng lực và kinh nghiệm thực hiện công việc nói trên, báo giá dịch vụ tư vấn cụ thể như sau:

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

- Đơn vị yêu cầu gửi báo giá: Sở Y tế tỉnh Quảng Ninh.
- Các thức tiếp nhận báo giá:

Nhận báo giá trực tiếp tại địa chỉ: Văn phòng Sở Y tế tỉnh Quảng Ninh (*Tầng 19, trụ sở liên cơ quan số 3, phường Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh*).

3. Thời hạn gửi báo giá: Trước 16h30, ngày 24 tháng 4 năm 2026. Các báo giá nhận được sau thời điểm trên sẽ không được xem xét.

- Thời gian có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày kể từ ngày báo giá.
- Báo giá đã bao gồm tất cả các loại thuế, phí, lệ phí liên quan.

### **II. Nội dung yêu cầu gửi báo giá**

Danh mục các thiết bị hỗ trợ Trung tâm điều hành cấp cứu và thiết bị y tế trang bị trên xe cấp cứu, hệ thống phần mềm điều hành cấp cứu.

*(Yêu cầu chi tiết theo phụ lục đính kèm)*

Trân trọng cảm ơn!

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Ban GD SYT;
- Trang TTĐT SYT (đăng tải);
- Lưu: VT, VP.

**Q. GIÁM ĐỐC**

**Bùi Mạnh Hùng**

## PHỤ LỤC

**Yêu cầu báo giá các thiết bị đối với nhiệm vụ: Định vị, kết nối và ứng dụng công nghệ Internet vạn vật (IoT) trong điều phối phương tiện vận chuyển cấp cứu; xây dựng trung tâm điều hành cấp cứu thông minh trên địa bàn tỉnh Quảng Ninh**

### BÁO GIÁ

Kính gửi: ... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá]

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của.... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá],

Chúng tôi .... [ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cho các thiết bị như sau:

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thuế GTGT	Thành tiền sau thuế	Ghi chú
1	Hệ thống phần mềm quản lý và điều hành thông tin cấp cứu						<i>Yêu cầu phần mềm phải có giải pháp kết nối được với các thiết bị IoT, thiết bị y tế trang bị cho xe cứu thương, đồng thời gửi các dữ liệu về Trung tâm điều hành cấp cứu theo thời gian thực</i>
2	Thiết bị hỗ trợ trung tâm điều hành cấp cứu						
3	Thiết bị y tế trang bị cho xe cứu thương						<i>Yêu cầu các thiết bị phải công kết nối, chia sẻ dữ liệu phần mềm quản lý và điều hành thông tin cấp cứu</i>
	<b>TỔNG CỘNG</b>						

**PHỤ LỤC 1**  
**Thiết bị hỗ trợ Trung tâm điều hành cấp cứu**  
*(Kèm theo Công văn số: 2582 /TM-SYT ngày 17/4/2026 của Sở Y tế)*

STT	Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Hãng, mã sản phẩm và thông số thiết bị
<b>I</b>	<b>Máy tính &amp; Điện thoại</b>			
1	Máy tính (phục vụ nhập liệu, tiếp nhận và điều phối cấp cứu)	Chiếc	10	
2	Headphone	Chiếc	10	
3	Webcam	Chiếc	10	
4	Điện thoại IP	Chiếc	10	
5	Loa phát ngoài	Chiếc	10	
<b>II</b>	<b>Camera di động</b>			
1	Camera hành trình (gắn phía trước)	Chiếc	45	
2	Camera giám sát (gắn tại khoang cấp cứu của xe cứu thương)	Chiếc	45	
<b>III</b>	<b>Máy tính bảng</b>			
1	Máy tính bảng ( <i>phục vụ nhập liệu thông tin, cài app hỗ trợ hội chẩn từ xa</i> )	Chiếc	45	
<b>IV</b>	<b>Thiết bị kết nối</b>			
1	IoT Gateway	Bộ	45	
<b>V</b>	<b>Màn hình giám sát tại Trung tâm Cấp cứu</b>			
1	Bộ màn hình ghép ( <i>hiển thị thông tin điều hành cấp cứu tại Trung tâm điều hành cấp cứu</i> )	Bộ	02	
<b>VI</b>	<b>Thiết bị truyền dữ liệu</b>			
1	SIM Data 4G/5G	Bộ	45	
2	Modem phát Wifi di động	Bộ	45	
<b>VIII</b>	<b>Thiết bị IoT</b>			
1	Nút bấm khẩn cấp	Bộ	55	

**PHỤ LỤC 2**  
**Thiết bị y tế trang bị cho xe cứu thương**  
(Kèm theo Công văn số: 2582 /TM-SYT ngày 17/4/2026 của Sở Y tế)

<b>TT</b>	<b>Thiết bị cấp cứu</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Số lượng</b>	<b>Yêu cầu</b>
1	Máy thở xách tay	Chiếc	45	Đảm bảo khả năng kết nối IoT và chia sẻ dữ liệu với các phần mềm Công nghệ thông tin
2	Máy theo dõi bệnh nhân xách tay (monitor) tối thiểu có các chỉ số: Mạch, nhiệt độ, huyết áp, SpO2, điện tim	Chiếc	45	Đảm bảo khả năng kết nối IoT và chia sẻ dữ liệu với các phần mềm Công nghệ thông tin
3	Máy khử rung tim xách tay	Chiếc	45	Đảm bảo khả năng kết nối IoT và chia sẻ dữ liệu với các phần mềm Công nghệ thông tin
4	Máy theo dõi nồng độ ô xy mao mạch (SpO2) (kèm theo đầu dò người lớn và trẻ em)	Chiếc	45	Đảm bảo khả năng kết nối IoT và chia sẻ dữ liệu với các phần mềm Công nghệ thông tin

### PHỤ LỤC 3

#### Hệ thống phần mềm quản lý và điều hành thông tin cấp cứu

(Kèm theo Công văn số:2582/TM-SYT ngày 17/4/2026 của Sở Y tế)

TT	Thiết bị cấp cứu	Đơn vị tính	Số lượng	Yêu cầu
1	Hệ thống phần mềm quản lý và điều hành thông tin cấp cứu	Hệ thống	01	<i>Yêu cầu phần mềm phải có giải pháp kết nối được với các thiết bị IoT, thiết bị y tế trang bị cho xe cứu thương, đồng thời gửi các dữ liệu về Trung tâm điều hành cấp cứu theo thời gian thực</i>

*\* Liệt chi tiết các hệ thống phần mềm kèm theo nếu có*