

## YÊU CẦU BÁO GIÁ

Gói thầu: Bảo trì hệ thống Camera Bệnh viện năm 2025 - 2026

Kính gửi: Các Hãng sản xuất, Nhà cung cấp tại Việt Nam

Bệnh viện Thống Nhất có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu gói thầu Bảo trì hệ thống Camera Bệnh viện năm 2025 – 2026 chi tiết như sau:

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

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Thống Nhất.

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

Tổ Mua sắm, Đấu thầu và Quản lý Dự án.

- Email: tms@bvtvn.org.vn

- Số điện thoại: 028 3869 0277 – 214, 771

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Gửi bản scan báo giá có chữ ký của người đại diện pháp luật và con dấu (nếu có) của đơn vị cung cấp báo giá; hoặc

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Văn phòng Tổ Mua sắm, Đấu thầu và Quản lý Dự án, Bệnh viện Thống Nhất, số 01 Lý Thường Kiệt, Phường 7, Quận Tân Bình, TP.HCM.

Thời gian tiếp nhận: Từ 08h00 ngày 17/9/2024 đến trước 16h00 ngày 25/9/2024. Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

4. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: tối thiểu 180 ngày kể từ ngày 25/9/2024

### II. Nội dung yêu cầu báo giá

1. Danh mục hàng hóa/dịch vụ: Chi tiết trong bảng mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật tại Phụ lục kèm theo.

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản hàng hóa:

- Giao hàng, lắp đặt đưa hàng hóa vào sử dụng tại Bệnh viện Thống Nhất, mọi chi phí vận chuyển, lắp đặt do nhà cung cấp chịu.

- Hàng hóa trong quá trình vận chuyển phải thực hiện theo quy định của nhà sản xuất.

- Địa điểm nhận hàng hóa/dịch vụ: Tại nơi sử dụng, Bệnh viện Thống Nhất, số 01 Lý Thường Kiệt, Phường 7, Quận Tân Bình, TP.HCM.

3. Thời gian giao hàng, hoàn thành hợp đồng: trong vòng ..... ngày kể từ ngày nhận được thông báo đặt hàng của Bệnh viện.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Không tạm ứng, thanh toán 100% giá trị nghiệm thu sau khi đủ điều kiện thanh toán theo hợp đồng. Thời gian thanh toán: trong vòng ..... ngày kể từ ngày nhà thầu cung cấp đầy đủ hồ sơ thanh toán quy định theo hợp đồng.

5. Các thông tin khác:

- Các Hãng sản xuất, Nhà cung cấp có thể liên hệ kiểm tra trực tiếp vị trí lắp đặt và làm rõ những nội dung về kỹ thuật trước khi chào giá.

- Đề nghị các Hãng sản xuất, Nhà cung cấp nghiên cứu kỹ các yêu cầu và làm Bảng báo giá theo hướng dẫn đã nêu tại Thông báo này. *g*

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu VT, TMS.

**KT. GIÁM ĐỐC**  
**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
**BỆNH VIỆN**  
**THỐNG NHẤT**  
**Nguyễn Quang Vinh**

## PHỤ LỤC

Danh mục, số lượng và yêu cầu kỹ thuật gói thầu  
Bảo trì hệ thống Camera Bệnh viện năm 2025 - 2026

### 1. Tên danh mục và số lượng:

STT	DANH MỤC	ĐVT	Số lượng
I	Bảo trì hệ thống cáp mạng	HT	1
II	Bảo trì hệ thống cáp nguồn	HT	1
III	Bảo trì hệ thống camera:		
	+ Đầu ghi	Cái	62
	+ Camera	Cái	413
	+ Ổ cứng	Cái	62
	+ Switch	Cái	32
	+ Tivi	Cái	37
	+ Tủ camera	Cái	17
IV	Thời gian bảo trì hệ thống	Lần/tháng	4
V	Xử lý sự cố xảy ra	Phút	< 30

\* Thời gian thực hiện: 24 tháng.

### 2. Yêu cầu kỹ thuật:

STT	DANH MỤC YÊU CẦU KỸ THUẬT
I	<b>Bảo trì hệ thống cáp mạng</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Kiểm tra xem có bị lỏng dây không, dây và cáp bị hở hoặc bị sòn, cũng như hao mòn chung</li><li>- Kiểm tra chất lượng hình ảnh và đảm bảo rằng bạn đang truyền hình ảnh rõ ràng và không nghe thấy bất kỳ sự biến dạng nào do âm thanh</li><li>- Kiểm tra nguồn điện cung cấp cho thiết bị có hoạt động không</li><li>- Đánh dấu ,ghi chú đầu dây</li><li>- Kiểm tra tín hiệu, đầu nối các đầu dây cáp mạng.</li><li>- Kiểm tra cắt bỏ những đường dây không còn sử dụng.</li><li>- Kiểm tra và bó gọn lại các tuyến dây đang hoạt động</li><li>- Lên kế hoạch bảo trì định kỳ và thay thế các thiết bị cũ để tránh gián đoạn dịch vụ</li><li>- Vật tư phụ kiện phục vụ công tác bảo trì, thang, kim, kéo, đồng hồ...</li></ul>
II	<b>Bảo trì hệ thống cáp nguồn</b>

Y  
NH V  
ÔNG

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra lỗi đường dây nguồn</li> <li>- Kiểm tra thay thế jack nguồn</li> <li>- Vật tư phụ kiện phục vụ công tác bảo trì ,thang , kìm, kéo, đồng hồ, giáo mác</li> <li>- Đánh dấu ,ghi chú đầu dây.</li> </ul>
<b>III</b>	<b>Bảo trì hệ thống camera</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra nghiêm ngặt thiết bị CCTV của bạn để đảm bảo thiết bị hoạt động tối ưu.</li> <li>- Kiểm tra với khách hàng về bất kỳ vấn đề nào liên quan đến chức năng.</li> <li>- Kiểm tra hình ảnh trên hệ thống camera quan sát (xem, đo xa, gạt nước, lấy nét, nhiều sóng).</li> <li>- Phát lại cảnh quay ban đêm để kiểm tra chức năng và tiêu điểm IR.</li> <li>- Vệ sinh và kiểm tra camera và ống kính camera quan sát xem có dấu hiệu hư hỏng/xuống cấp hay không.</li> <li>- Ghi tất cả các kết quả kiểm tra vào báo cáo bảo trì bao gồm các khuyến nghị.</li> <li>- Báo cáo về bất kỳ sự che khuất tạm thời nào của hình ảnh, ví dụ như cành cây, v.v.</li> <li>- Lắp lại nắp vào camera quan sát.</li> <li>- Kiểm tra tất cả các con dấu còn nguyên vẹn và hoạt động trên tất cả các thiết bị</li> <li>- Xác nhận vô/lắp đặt camera quan sát là an toàn.</li> <li>- Làm sạch đèn/cảm biến IR và kiểm tra chức năng của nguồn IR trên công tắc cảm biến ánh sáng.</li> <li>- Làm sạch lưới gạt nước nếu thích hợp.</li> <li>- Kiểm tra lấy nét lại trên máy ảnh/ống kính PTZ.</li> <li>- Lấy nét lại nếu cần và xác nhận đã khóa ống kính.</li> <li>- Kiểm tra trực quan các kết nối và hệ thống cáp.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra thời gian/bộ nhớ thiết lập đúng, điều chỉnh các cài đặt (nếu cần).</li> <li>- Kiểm tra hoạt động của bàn phím điều khiển.</li> <li>- Kiểm tra hoạt động của hệ thống điều khiển và điều chỉnh cho hình ảnh tốt nhất.</li> <li>- Kiểm tra khung hình của camera.</li> <li>- Vệ sinh đầu ghi.</li> <li>- Vệ sinh bắt chặt rắc kết nối, dây dẫn bó gọn.</li> <li>- Vệ sinh toàn bộ phần cứng (bàn phím, chuột, quạt tản nhiệt, quạt chip, main, vỏ case... )</li> <li>- Tra keo tản nhiệt cho CPU (nếu cần)</li> <li>- Kiểm tra kết nối mạng.</li> <li>- Cập nhật phần mềm nếu cần thiết.</li> <li>- Kiểm tra các driver-cài đặt lỗi phần mềm.</li> <li>- Kiểm tra cáp, đầu nối, cổng ngoại vi bên ngoài đầu ghi có bị mài mòn, nứt, gãy hoặc hư hỏng và xử lý nếu có.</li> <li>- Kiểm tra hư hỏng bên trong vỏ bao gồm hư hỏng do côn trùng, sét đánh hoặc các hư hỏng cơ học khác.</li> <li>- Kiểm tra vị trí, kết nối giữa đầu ghi và ổ cứng.</li> <li>- Kiểm tra cấu hình của camera lưu trên đầu ghi và thông số của đầu ghi.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra chức năng tương tác giữa đầu ghi và camera (zoom/cấu hình/điều khiển IO từ xa)</li> <li>- Kiểm tra thông số ổ cứng (thông số S.M.A.R.T)</li> <li>- Vệ sinh bụi bẩn, hơi ẩm hoặc chất lạ khác bên ngoài và trong vỏ.</li> <li>- Vệ sinh/ Kiểm tra hoạt động của quạt và đèn tín hiệu.</li> <li>- Kiểm tra hoạt động của các tính năng trên phần mềm.</li> <li>- Kiểm tra độ ổn định của đầu ghi (ping, băng thông, độ liền mạch dữ liệu ghi hình)</li> <li>- Kiểm tra và cập nhật firmware ứng dụng cho đầu ghi.</li> <li>- Kiểm tra và cập nhật phiên bản ứng dụng cho người dùng</li> <li>- Lau chùi thiết bị camera, đầu ghi, switch</li> <li>- Điều chỉnh ống kính, góc nhìn, hướng nhìn.</li> <li>- Vệ sinh kiểm tra bộ đổi nguồn thiết bị.</li> <li>- Vệ sinh kiểm tra bộ chuyển đổi cáp quang sang thiết bị cáp điện.</li> <li>- Vật tư phụ kiện phục vụ công tác bảo trì ,thang , kìm, kéo, đồng hồ, giáo mác</li> </ul>
<b>IV</b>	<b>Thời gian bảo trì hệ thống</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảo trì 4 lần/tháng</li> <li>- Có mặt trong vòng 15 phút khi Bệnh viện có yêu cầu</li> </ul>
<b>V</b>	<b>Xử lý sự cố xảy ra</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xử lý sự cố: kịp thời xử lý các sự cố phát sinh trong quá trình vận hành của hệ thống.</li> <li>- Bao gồm: có mặt trong vòng 15p khi có thông báo từ phòng CNTT.</li> <li>- Thời gian xử lý sự cố &lt; 30 phút, nếu trên 30 phút thì phải có thiết bị thay thế để đảm bảo hoạt động xuyên suốt trong vận hành</li> <li>- Có thiết bị thay thế khi bị hỏng đảm bảo hoạt động xuyên suốt trong vận hành</li> <li>- Đảm bảo truy xuất dữ liệu an toàn</li> <li>- Lập bảng báo cáo hàng tuần</li> </ul>





## MẪU BẢNG BÁO GIÁ

### BÁO GIÁ

#### Kính gửi: Bệnh viện Thống Nhất

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện Thống Nhất, 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 từng thành viên liên danh) báo giá cho các hàng hóa/dịch vụ như sau:

1. Báo giá cho các hàng hóa và dịch vụ liên quan (đối với gói thầu hàng hóa, nếu là gói thầu cung cấp dịch vụ phi tư vấn thì bỏ mục này):

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Mô tả hàng hóa	Đơn giá	Thành tiền	Ngày giao hàng	
							Ngày giao hàng sớm nhất <i>[ghi số ngày: kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực hoặc kể từ ngày chủ đầu tư yêu cầu giao hàng đối với trường hợp giao hàng nhiều lần]</i>	Ngày giao hàng muộn nhất <i>[ghi số ngày: kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực hoặc kể từ ngày chủ đầu tư yêu cầu giao hàng đối với trường hợp giao hàng nhiều lần]</i>
1								
2								
...								

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của hàng hóa)

2. Báo giá cho các dịch vụ phi tư vấn và dịch vụ liên quan (đối với gói thầu cung cấp dịch vụ phi tư vấn, nếu là gói thầu cung cấp hàng hóa thì bỏ mục này):

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ(*)	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính	Đơn giá	Thành tiền
1						
2						
...						

Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày, kể từ ngày tháng năm *[ghi cụ thể số ngày nhưng không được nhỏ hơn số ngày quy định tại mục I.4 của Yêu cầu chào giá]*.

Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.
- Giá trị của các hàng hóa/dịch vụ nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.
- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày ..... tháng ..... năm .....

**Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp**

*(Ký tên, đóng dấu (nếu có))*