SỞ Y TẾ HÀ NỘI
BỆNH VIỆN NHI HÀ NỘI
Số: 2008/BVNHN-MSĐT
V/v yêu cầu báo giá cho công việc cung cấp và lắp đặt bổ sung hệ thống camera giám sát năm 2026 tại Bệnh viện Nhi Hà Nội.

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 13 tháng 11 năm 2026

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp và lắp đặt hệ thống camera giám sát.

Bệnh viện Nhi Hà Nội có nhu cầu tiếp nhận báo giá đối với công việc cung cấp và lắp đặt bổ sung hệ thống camera giám sát năm 2026 tại Bệnh viện Nhi Hà Nội như sau:

I. Thông tin của đơn vị mời chào giá

1. Đơn vị mời chào giá: Bệnh viện Nhi Hà Nội

2. Địa chỉ: Đường Nguyễn Trác, Phường Dương Nội, Thành phố Hà Nội

3. Cách thức tiếp nhận báo giá: Nhà cung cấp quan tâm gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia.

4. Thời gian nhận báo giá: Từ ngày 13/11/2026 đến hết ngày 18/11/2026 (Trong giờ hành chính)

* Các báo giá nhận sau thời điểm nêu trên có thể sẽ không được xem xét

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Trong vòng 6 tháng kể từ ngày 18/11/2026

II. Nội dung yêu cầu

1. Yêu cầu về hồ sơ năng lực:

- Có đăng ký kinh doanh phù hợp
- Giới thiệu về năng lực, kinh nghiệm (Hợp đồng tương tự) và các hồ sơ khác liên quan

2. Yêu cầu về giá:

Giá chào là: Giá bao gồm đầy đủ các loại thuế, phí và các chi phí liên quan khác.

3. Yêu cầu về báo giá:

- Tính hợp lệ của báo giá: Báo giá phải được gửi thông qua Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia trong thời gian quy định.
- Danh mục, khối lượng, yêu cầu kỹ thuật: Chi tiết theo Phụ lục đính kèm
- Báo giá phải ghi rõ đơn vị tính là: Việt Nam Đồng

III. Các yêu cầu khác

Đơn vị ghi rõ thông tin liên hệ của đơn vị để trao đổi.

Đơn vị sẽ được Bệnh viện Nhi Hà Nội liên hệ qua các hình thức như: Điện thoại, Email, Fax hoặc bằng văn bản để thông báo và trao đổi các nội dung liên

quan đến công việc (nếu cần)

Nhà thầu có thể đến Bệnh viện khảo sát để báo giá được sát thực tế nhất(Liên hệ: (Anh Hùng – SĐT: 0936369287)

Bệnh viện Nhi Hà Nội kính mời các đơn vị cung cấp dịch vụ quan tâm nộp chào giá theo thời gian nêu trên.

Các đơn vị cung cấp báo giá chịu trách nhiệm cung cấp thông tin về giá của công việc phù hợp với khả năng cung cấp của mình và phải bảo đảm việc cung cấp báo giá không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá hoặc nâng khống giá.

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:
- Như trên;
- Ban Giám đốc;
- Lưu: VT, MSĐT(3b);
- Website: https://muasamcong.mpi.gov.vn.

TUQ. GIÁM ĐỐC
TỔ TRƯỞNG TỔ MSĐT

SỞ Y TẾ THÀNH PHỐ HÀ NỘI
BỆNH VIỆN NHI HÀ NỘI

Vương Tuấn Anh

BỆNH VIỆN NHI HÀ NỘI

PHỤ LỤC

Danh mục, khối lượng, thông số kỹ thuật, yêu cầu kỹ thuật cho công việc cung cấp và lắp đặt bổ sung hệ thống camera giám sát năm 2026 tại Bệnh viện Nhi Hà Nội.

(Đính kèm Thư mời chào giá số 2008 /BVNHN-MSĐT ngày 13 tháng 11 năm 2026)

1.Danh mục, khối lượng, thông số kỹ thuật

STT	Chi tiết thiết bị	ĐVT	SL
1	**Đầu ghi hình 64 kênh** Loại thiết bị Đầu ghi hình mạng NVR; lắp tủ rack 19 inch, chiều cao 1.5U. Số kênh Hỗ trợ ≥ 64 camera IP. Độ phân giải đầu vào Hỗ trợ camera đến 32 MP; chế độ siêu phân giải hỗ trợ tối đa 8 kênh 32 MP/24 MP. Băng thông Đầu vào ≥ 400 Mbps; đầu ra ≥ 400 Mbps. Chuẩn nén H.265+, H.265, H.264+, H.264. Năng lực giải mã Đáp ứng tối thiểu các chế độ: 32 kênh × 1080p; 16 kênh × 4 MP; 8 kênh × 8 MP. Các chế độ thay thế nhau, không cộng đồng thời. Xem lại / ghi hình Xem lại đồng bộ ≥ 16 kênh; hỗ trợ ghi hình hai luồng. Ngõ xuất hình ≥ 2 HDMI và 1 VGA. HDMI 1 hỗ trợ 8K/30 Hz; HDMI 2 hỗ trợ 4K/60 Hz; VGA hỗ trợ Full HD. Chế độ xuất hình Hai HDMI xuất độc lập; khi HDMI 1 xuất 8K, HDMI 2 tối đa 1080p. Lưu trữ ≥ 4 cổng SATA; hỗ trợ ổ cứng đến ít nhất 16 TB/ổ; ≥ 1 cổng eSATA. Kết nối mạng ≥ 2 cổng RJ45 Gigabit; kết nối camera qua ONVIF và RTSP. USB ≥ 2 cổng USB 2.0 và 1 cổng USB 3.0. Báo động ≥ 16 đầu vào và 9 đầu ra báo động. Âm thanh Ngõ ra RCA; hỗ trợ đàm thoại hai chiều. Bảo mật Hỗ trợ truyền luồng qua TLS; xác minh kép khi xem lại và tải dữ liệu. Nguồn / môi trường 100–240 VAC, 50/60 Hz; hoạt động từ −10°C đến +55°C.	Chiếc	**2**
2	**Camera IP** Kiểu camera Camera IP dạng thân trụ, sử dụng ngoài trời. Cảm biến / độ phân giải CMOS quét lũy tiến 1/2.8 inch hoặc lớn hơn; độ phân giải ≥ 1920 × 1080. Ống kính Cố định 2,8 mm; F1.6 hoặc tốt hơn; góc nhìn ngang ≥ 108°.	Chiếc	**122**

	Độ nhạy sáng Màu ≤ 0,003 Lux tại F1.6, AGC bật; 0 Lux khi bật hồng ngoại. Tốc độ hình ảnh ≥ 25 hình/giây tại 1920 × 1080. Chuẩn nén H.265, H.264; hỗ trợ H.265+/H.264+ hoặc tương đương. Xử lý hình ảnh AI ISP giảm nhiễu, hiệu chỉnh màu; WDR ≥ 120 dB; BLC, HLC, 3D DNR. Chiếu sáng Tích hợp hồng ngoại và ánh sáng trắng; tầm chiếu sáng công bố ≥ 30 m; hỗ trợ 3 chế độ chiếu sáng bổ sung. Phân tích hình ảnh Phát hiện chuyển động phân loại người, phương tiện; phát hiện vượt vạch, xâm nhập, đi vào và ra khỏi vùng. Âm thanh Tích hợp microphone; hỗ trợ lọc tiếng ồn môi trường. Kết nối ≥ 1 cổng RJ45 10/100 Mbps; hỗ trợ ONVIF. Nguồn cấp 12 VDC và PoE IEEE 802.3af. Bảo vệ Chống bụi, chống nước IP67. Lưu trữ tại camera Khe microSD/microSDHC/microSDXC hỗ trợ đến ít nhất 512 GB. Môi trường Hoạt động từ −30°C đến +60°C; độ ẩm ≤ 95%, không ngưng tụ.		
4	Switch mạng POE 24 cổng – Switch mạng thông minh 24 cổng PoE. – Hỗ trợ tính năng cấu hình quản lý bằng phần mềm: bật tắt PoE, quản lý băng thông, nhật ký, upgrade firmware … – Hỗ trợ tính năng hiển thị sơ đồ mạng – 24 cổng PoE RJ45 100Mbps, 2 cổng RJ45 Gigabit, 2 cổng quang – Tự tương thích chuẩn IEEE 802.3af/at – Công suất PoE 230W; Công suất tối đa 30W mỗi cổng – Cổng ưu tiên: Cổng 1 – 8 – Chống sét 6KV cho các cổng PoE – Truyền dẫn khoảng cách xa: Tối đa 300m ở chế độ mở rộng (cổng 1 – 24) – Bảng địa chỉ MAC: 16K, khả năng chuyển mạch 8.8 Gbps, tốc độ chuyển tiếp gói tin: 6.5472 Mpps – Vỏ kim loại, thiết kế ko quạt – Nguồn cấp: 48V DC – Bảo hành: 24 tháng. – Xuất xứ: Trung Quốc.	Chiếc	**7**
5	Switch mạng POE 08 cổng – Switch PoE 8 ports quản lý qua cloud – 8 × 10/100M PoE port,2 × Gigabit RJ45 port – IEEE 802.3at/af standard for PoE ports – Hỗ trợ quản lý sơ đồ mạng, cảnh báo, giám sát qua APP Hik-Partner Pro – Công suất tối đa: 60 W | Công suất từng cổng 30 W – MAC Address Table 4 K	Chiếc	**2**

	– Chuyển Đổi Công Suất: 5.6 Gbps – Packet Forwarding Rate 4.17 Mpps – Internal Cache 2 Mbits – Hỗ trợ PoE watchdog tự động phát hiện và khởi động lại port bị treo – Hỗ trợ chống STP/RSTP Loop – Hỗ trợ 802.1Q VLAN – PoE ports chống sét 6 KV – AF/AT camera có thể lên đến 300 m ở chế độ extend mode – Vỏ kim loại – Nguồn cấp: DC 54 V,1.2 A – Nhiệt độ hoạt động: 0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F) – Kích thước: 217.6 mm × 27.6 mm × 108.5 mm – Trọng lượng: 0.54 kg – Bảo hành: 24 tháng. – Xuất xứ: Trung Quốc.		
6	Ổ cứng chứa dữ liệu chuyên dụng 6Tb • Dung lượng: 6TB (6000GB) • Chuẩn kết nối: SATA III (6.0 Gb/s) • Kích thước: 3.5 inch (tiêu chuẩn cho đầu ghi và máy tính để bàn) • Tốc độ vòng quay: 5400 RPM • Bộ nhớ đệm (Cache): 256MB • Tốc độ truyền dữ liệu tối đa: 176.4 MB/s • Khả năng chịu tải (Workload): Lên đến 180 TB/năm • Số luồng video hỗ trợ: Lên đến 64 luồng HD đồng thời • Thời gian trung bình giữa các lỗi (MTTF): 1.000.000 giờ Có thể sao lưu sang hệ thống lưu trữ của bệnh viện một cách tự động	Chiếc	8
7	Tủ mạng 6U	Cái	1
8	Dây mạng	Mét	8700
9	Nhân công triển khai	Gói	1