

Số: 506/TBMBG-BV

Hà Nội, ngày 12 tháng 8 năm 2025

THÔNG BÁO MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Các cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp, nhà cung cấp

Bệnh viện Giao thông vận tải có kế hoạch tổ chức thực hiện gói thầu: “Mua sắm, lắp đặt hệ thống camera giám sát an ninh tại hành lang các khu nhà B, C, H và tại các tầng 3, 4, 5, 6 của nhà M” với nội dung và yêu cầu theo phụ lục 01 đính kèm. Kính mời các cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp, nhà cung cấp quan tâm gửi Hồ sơ báo giá theo thông tin sau:

1. Đơn vị yêu cầu báo giá:

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Công ty cổ phần Bệnh viện Giao thông vận tải.

2. Hồ sơ báo giá gồm:

- Thư giới thiệu nộp Hồ sơ báo giá (có đầy đủ thông tin liên hệ với cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp, nhà cung cấp dịch vụ).
- Văn bản chứng minh cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp, nhà cung cấp có chức năng cung cấp hàng hóa (Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh/Giấy phép hoạt động).
- Mẫu báo giá theo phụ lục 02 đính kèm.
- Báo giá phải được để trong phong bì niêm phong kín, bên ngoài bì thư ghi rõ: Tên công ty, địa chỉ, số điện thoại liên lạc và tên gói thầu.

3. Hình thức nộp: Bản giấy.

4. Địa điểm nộp: Văn thư Bệnh viện – Phòng 105 Tầng 1 Nhà M – Bệnh viện Giao thông vận tải. Địa chỉ: Số 169, phố Huỳnh Thúc Kháng, Phường Láng, Thành phố Hà Nội.

5. Hạn nộp hồ sơ báo giá: trong vòng 03 ngày làm việc, kể từ ngày đăng thông báo.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Đăng Website Bệnh viện;
- Lưu: VT, CNTT.



GIÁM ĐỐC

TS. BS. Bùi Sỹ Tuấn Anh

PHỤ LỤC 01

Danh mục, số lượng hàng hóa để mời báo giá gói thầu:

Mua sắm, lắp đặt hệ thống camera giám sát an ninh tại hành lang các khu nhà B, C, H và tại các tầng 3, 4, 5, 6 của nhà M

(Kèm theo Thông báo mời báo giá số: 506/TBMBG-BV ngày 12 tháng 8 năm 2025)

Danh mục, số lượng thiết bị

Stt	Tên sản phẩm	Yêu cầu kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
I	1	2	3	4
1	Camera IP (Trong nhà)	- Cảm biến 1/2.8" progressive scan CMOS - Chuẩn nén H.265 , H.264 / Hỗ trợ 2 luồng dữ liệu - Độ nhạy sáng Color: 0.01 Lux @ (F2.0, AGC ON) - Chống ngược sáng DWDR , BLC , 3D DNR - Độ phân giải tối đa 1920 x 1080 @ 25/30fps - Ống kính 2.8mm - Tầm xa hồng ngoại 40m - Vật liệu : Nhựa - Tiêu chuẩn chống bụi IP66 - Nguồn 12V/PoE chuẩn 802.03af	Cái	23
2	Camera IP (Ngoài trời + hành lang)	- Cảm biến 1/2.8" progressive scan CMOS - Chuẩn nén H.265 , H.265+ , H.264 , H.264+ ; Hỗ trợ 2 luồng dữ liệu - Độ nhạy sáng Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON) - Chống ngược sáng DWDR, BLC , 3D DNR - Hỗ trợ chế độ đèn thông minh Smart Hybrid Light - Tính năng phát hiện người và phương tiện - Độ phân giải tối đa (1920 × 1080)/25-30fps - Ống kính 4mm	Cái	14

		- Tầm xa hồng ngoại/Ánh sáng trắng 60m - Tích hợp Micro - Hỗ trợ dịch vụ Hik-connect, tên miền CameraDDNS - Vật liệu : Kim loại , Nhựa - Tiêu chuẩn chống bụi nước IP67 - Nguồn 12V/PoE chuẩn 802.03af		
3	Switch POE	- 16 × Cổng PoE 10/100M, 2 × Cổng Gigabit RJ45 - Tổng công suất PoE 60W - Hỗ trợ 802.1Q VLAN - Hỗ trợ PoE watchdog để phát hiện và khởi động lại các camera không phản hồi - Hỗ trợ ngăn ngừa vòng lặp STP/RSTP - Hỗ trợ phát hiện cáp để xác định vị trí lỗi - Truyền PoE tầm xa lên đến 300 m - Bảo vệ quá áp 6 KV	Cái	07
4	Màn hình hiển thị	- Kích cỡ màn hình: 43 inch - Công nghệ hình ảnh: Chế độ bảo vệ mắt; 400 nits; HDR 10+; Giảm nhiễu thông minh; Độ tương phản động cao - Độ phân giải: FullHD - Loại màn hình: LED - Tần số quét: 60Hz - Loại tivi: Tivi LED, Smart tivi - Công nghệ âm thanh: Dolby Audio+; Dolby Audio - Tiện ích nổi bật: Chiếu hình ảnh từ điện thoại lên TV, Điều khiển qua ứng dụng	Cái	07
5	Đầu ghi camera (Lưu trữ tối thiểu 15 ngày)	Đầu ghi hình camera IP 16 kênh - Chuẩn nén H.265/ H.265/+ H264/ H264+ - Độ phân giải ghi hình tối đa: 8Mp. - Băng thông đầu vào là:160Mbps. - Băng thông đầu ra: 80 Mbps.	Cái	03

		- Cổng ra HDMI với độ phân giải 4K (3840 × 2160)/30Hz, HD 1920×1080/60Hz và VGA với độ phân giải 1920 × 1080/60Hz. - Hỗ trợ 1 cổng Audio vào, 1 cổng Audio ra. - Hỗ trợ 2 cổng USB 2.0. - Hỗ trợ 1 cổng mạng RJ45 10/100/1000Mbps - Hỗ trợ 1 ổ HDD, dung lượng tối đa mỗi ổ 10TB. - Có sẵn ổ cứng đảm bảo lưu trữ tối thiểu 15 ngày - Hỗ trợ tính năng ANR (Sau khi bị mất kết nối vs camera và được kết nối lại, đầu ghi sẽ lấy lại đoạn dữ liệu khi bị mất kết nối từ thẻ nhớ camera để ghi lên ổ cứng.) - Nguồn cấp 12V		
6	Đầu phát camera	Đầu phát hình camera IP 32 kênh - Chuẩn nén H.265/ H.265/+ H264/ H264+ - Độ phân giải ghi hình tối đa: 8Mp. - Băng thông đầu vào là:160Mbps. - Băng thông đầu ra: 80 Mbps. - Cổng ra HDMI với độ phân giải 4K (3840 × 2160)/30Hz, HD 1920×1080/60Hz và VGA với độ phân giải 1920 × 1080/60Hz. - Hỗ trợ 1 cổng Audio vào, 1 cổng Audio ra. - Hỗ trợ 2 cổng USB 2.0. - Hỗ trợ 1 cổng mạng RJ45 10/100/1000Mbps - Nguồn cấp 12V	Cái	01
7	Tủ rack (Tủ lắp đặt đầu ghi camera)	- Hệ thống cửa tủ: 2 cửa trước – sau - Loại cánh cửa: Kim loại – Mica - Hệ thống tản nhiệt: 1 quạt 120mm - 20W/220V - Kích thước: H625 x W550 x D500 - Tải trọng: 100 - 150Kg - Phụ kiện: Ổ điện - ốc chuyên dụng - quạt - Màu sắc: Đen	Cái	01
8	Dây tín hiệu	Cáp mạng tiêu chuẩn Cat 5e - Cáp 8 lõi đồng tiết diện 0.45mm.	Thùng	07

		- Đường kính lõi đồng: $0,45 \pm 0,01\text{mm}$ 25AWG - Đường kính sợi dây: $0,82 \pm 0,05\text{mm}$ - Độ dày vỏ: $4,70 \pm 0,50\text{mm}$ - Vỏ HDPE. - Cuộn màu xám, chiều dài 305m. - Hàng chính hãng, chất lượng tốt nhất.		
9	Ống ghen	- Ống nhựa PVC chịu được điện áp cao, đảm bảo an toàn cho các thiết bị dây dẫn bên trong. - Dễ uốn theo nhiều phía, thao tác dễ dàng, góc độ tùy ý. - Cắt ống chính xác theo độ dài - Lắp ráp chính xác và nhanh chóng, mối ghép đảm bảo	Thanh	30
10	Lắp đặt và cấu hình, vật tư phụ (vít, đầu bấm mạng, hộp kỹ thuật,...)	- Vật tư phụ đi kèm và cấu hình từng đầu camera	Gói	04

PHỤ LỤC 02: Mẫu báo giá

TÊN ĐƠN VỊ CUNG CẤP

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

.....Ngày.....tháng..... năm.....

BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Giao thông vận tải

“.....(tên đơn vị).....có địa chỉ tại....., số đăng ký kinh doanh.....được cấp bởi.....”

Căn cứ Thông báo mời báo giá của Bệnh viện Giao thông vận tải theo văn bản số:/TBMBG-BV ngày ... tháng ... năm 2025 được đăng tải trên Website của Bệnh viện;

Căn cứ vào khả năng cung cấp dịch vụ của công ty ...

Chúng tôi cam kết đáp ứng đầy đủ về danh mục hàng hóa, số lượng, tiêu chuẩn kỹ thuật, chất lượng theo yêu cầu tại Thông báo mời báo giá và xin gửi tới Quý Bệnh viện bản báo giá gói thầu: Mua sắm, lắp đặt hệ thống camera giám sát an ninh tại hành lang các khu nhà B, C, H và tại các tầng 3, 4, 5, 6 của nhà M – Bệnh viện Giao thông vận tải như sau:

Stt	Tên sản phẩm	Yêu cầu kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
I	1	2	3	4	5	6
1	Camera IP (Trong nhà)	- Cảm biến 1/2.8" progressive scan CMOS - Chuẩn nén H.265 , H.264 / Hỗ trợ 2 luồng dữ liệu - Độ nhạy sáng Color: 0.01 Lux @ (F2.0, AGC ON) - Chống ngược sáng DWDR , BLC , 3D DNR - Độ phân giải tối đa 1920 x 1080 @ 25/30fps - Ống kính 2.8mm - Tầm xa hồng ngoại 40m	Cái	23		

		- Vật liệu : Nhựa - Tiêu chuẩn chống bụi IP66 - Nguồn 12V/PoE chuẩn 802.03af				
2	Camera IP (Ngoài trời + hành lang)	- Cảm biến 1/2.8" progressive scan CMOS - Chuẩn nén H.265 , H.265+ , H.264 , H.264+ ; Hỗ trợ 2 luồng dữ liệu - Độ nhạy sáng Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON) - Chống ngược sáng DWDR, BLC , 3D DNR - Hỗ trợ chế độ đèn thông minh Smart Hybrid Light - Tính năng phát hiện người và phương tiện - Độ phân giải tối đa (1920 × 1080)/25-30fps - Ống kính 4mm - Tầm xa hồng ngoại/Ánh sáng trắng 60m - Tích hợp Micro - Hỗ trợ dịch vụ Hik-connect, tên miền CameraDDNS - Vật liệu : Kim loại , Nhựa - Tiêu chuẩn chống bụi nước IP67 - Nguồn 12V/PoE chuẩn 802.03af	Cái	14		
3	Switch POE	- 16 × Cổng PoE 10/100M, 2 × Cổng Gigabit RJ45 - Tổng công suất PoE 60W - Hỗ trợ 802.1Q VLAN - Hỗ trợ PoE watchdog để phát hiện và khởi động lại các camera không phản hồi - Hỗ trợ ngăn ngừa vòng lặp STP/RSTP - Hỗ trợ phát hiện cáp để xác định vị trí lỗi - Truyền PoE tầm xa lên đến 300 m - Bảo vệ quá áp 6 KV	Cái	07		

4	Màn hình hiển thị	- Kích cỡ màn hình: 43 inch - Công nghệ hình ảnh: Chế độ bảo vệ mắt; 400 nits; HDR 10+; Giảm nhiễu thông minh; Độ tương phản động cao - Độ phân giải: FullHD - Loại màn hình: LED - Tần số quét: 60Hz - Loại tivi: Tivi LED, Smart tivi - Công nghệ âm thanh: Dolby Audio+; Dolby Audio - Tiện ích nổi bật: Chiếu hình ảnh từ điện thoại lên TV, Điều khiển qua ứng dụng	Cái	07		
5	Đầu ghi camera (Lưu trữ tối thiểu 15 ngày)	Đầu ghi hình camera IP 16 kênh - Chuẩn nén H.265/ H.265/+ H264/ H264+ - Độ phân giải ghi hình tối đa: 8Mp. - Băng thông đầu vào là:160Mbps. - Băng thông đầu ra: 80 Mbps. - Cổng ra HDMI với độ phân giải 4K (3840 × 2160)/30Hz, HD 1920×1080/60Hz và VGA với độ phân giải 1920 × 1080/60Hz. - Hỗ trợ 1 cổng Audio vào, 1 cổng Audio ra. - Hỗ trợ 2 cổng USB 2.0. - Hỗ trợ 1 cổng mạng RJ45 10/100/1000Mbps - Hỗ trợ 1 ổ HDD, dung lượng tối đa mỗi ổ 10TB. - Có sẵn ổ cứng đảm bảo lưu trữ tối thiểu 15 ngày - Hỗ trợ tính năng ANR (Sau khi bị mất kết nối vs camera và được kết nối lại, đầu ghi sẽ lấy lại đoạn dữ liệu khi bị mất kết nối từ thẻ nhớ camera để ghi lên ổ cứng.) - Nguồn cấp 12V	Cái	03		

6	Đầu phát camera	Đầu phát hình camera IP 32 kênh - Chuẩn nén H.265/ H.265/+ H264/ H264+ - Độ phân giải ghi hình tối đa: 8Mp. - Băng thông đầu vào là:160Mbps. - Băng thông đầu ra: 80 Mbps. - Cổng ra HDMI với độ phân giải 4K (3840 × 2160)/30Hz, HD 1920×1080/60Hz và VGA với độ phân giải 1920 × 1080/60Hz. - Hỗ trợ 1 cổng Audio vào, 1 cổng Audio ra. - Hỗ trợ 2 cổng USB 2.0. - Hỗ trợ 1 cổng mạng RJ45 10/100/1000Mbps - Nguồn cấp 12V	Cái	01		
7	Tủ rack (Tủ lắp đặt đầu ghi camera)	- Hệ thống cửa tủ: 2 cửa trước – sau - Loại cánh cửa: Kim loại – Mica - Hệ thống tản nhiệt: 1 quạt 120mm - 20W/220V - Kích thước: H625 x W550 x D500 - Tải trọng: 100 - 150Kg - Phụ kiện: Ổ điện - ốc chuyên dụng - quạt - Màu sắc: Đen	Cái	01		
8	Dây tín hiệu	Cáp mạng tiêu chuẩn Cat 5e - Cáp 8 lõi đồng tiết diện 0.45mm. - Đường kính lõi đồng: $0,45 \pm 0,01$mm 25AWG - Đường kính sợi dây: $0,82 \pm 0,05$mm - Độ dày vỏ: $4,70 \pm 0,50$mm - Vỏ HDPE. - Cuộn màu xám, chiều dài 305m. - Hàng chính hãng, chất lượng tốt nhất.	Thùng	07		

9	Ông ghen	- Ống nhựa PVC chịu được điện áp cao, đảm bảo an toàn cho các thiết bị dây dẫn bên trong. - Dễ uốn theo nhiều phía, thao tác dễ dàng, góc độ tùy ý. - Cắt ống chính xác theo độ dài - Lắp ráp chính xác và nhanh chóng, mối ghép đảm bảo	Thanh	30		
10	Lắp đặt và cấu hình, vật tư phụ (vít, đầu bấm mạng, hộp kỹ thuật,...)	- Vật tư phụ đi kèm và cấu hình từng đầu camera	Gói	04		
Tổng cộng đơn giá đã bao gồm thuế VAT theo quy định:						
Bằng chữ:						

- Giá chào là giá đã bao gồm toàn bộ các chi phí, công cụ thiết bị phục vụ, vận chuyển, lắp đặt, thuế GTGT và các chi phí liên quan khác theo quy định hiện hành.

- Báo giá có hiệu lực: 90 ngày kể từ ngày báo giá.

Đại diện của đơn vị báo giá
(Ký, ghi rõ chức danh, họ tên và đóng dấu)