

Kính gửi: Các nhà cung cấp

Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh kính mời các đơn vị có đủ năng lực và kinh nghiệm cung cấp, lắp đặt camera theo yêu cầu dưới đây vui lòng gửi hồ sơ chào giá cho Bệnh viện theo nội dung cụ thể như sau:

1. Tên dự toán: Cung cấp, lắp đặt camera cho các khoa, phòng
2. Phạm vi cung cấp: chi tiết theo phụ lục đính kèm.
3. Thời gian cung cấp hàng hóa, dịch vụ: 60 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực
4. Loại hợp đồng: Hợp đồng theo đơn giá cố định
5. Địa điểm thực hiện: 215 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TP.HCM
6. Hiệu lực của hồ sơ chào giá: tối thiểu 6 tháng.
7. Yêu cầu về giá chào: giá chào đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí theo luật định, chi phí vận chuyển, giao hàng và các yêu cầu khác của bên mời thầu.
8. Thời gian nhận hồ sơ chào giá: trước 10 giờ, ngày 16/12/2024
9. Quy định về tiếp nhận hồ sơ chào giá:
 - Gửi báo giá online qua website: <https://bvdaihoc.com.vn/Home/ViewList/31>;
 - Gửi bản giấy có ký tên, đóng dấu về địa chỉ sau đây: Phòng Quản trị tòa nhà, Hầm 2 khu A, Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh – Cơ sở 1, số 215 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TP.HCM.

Người liên hệ: Anh Quốc Số điện thoại: 028.39525150

10. Yêu cầu khác:

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);
- + Hợp đồng trúng thầu còn hiệu lực đối với các mặt hàng đã trúng thầu tại các cơ sở y tế (nếu có);
- + Tài liệu kỹ thuật của hàng hóa (nếu có)

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc (để báo cáo);
- Đơn vị Quản lý Đầu thầu (để đăng tin);
- Lưu: VT, QTTN (J16-195-dtthuy) (3).

TUQ. GIÁM ĐỐC
TRƯỞNG PHÒNG QUẢN TRỊ TÒA NHÀ



Nguyễn Anh Tuấn



PHỤ LỤC. PHẠM VI CUNG CẤP VÀ YÊU CẦU KỸ THUẬT

(Đính kèm Công văn số ~~6716~~ /BVĐHYD-QTTN ngày ~~09~~.. tháng ~~12~~ năm 2024)

I. Phạm vi cung cấp

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng
1	Camera POE quan sát (dome)	Cái	73
2	Camera POE quan sát (thân)	Cái	9
3	Cáp mạng CAT6	Mét	3.514
4	Ống luồn dây kẽm phi 20	Mét	63
5	Ống luồn dây mềm phi 20	Mét	782
6	Ống luồn dây mềm phi 25	Mét	218
7	Nối 4 ngã PVC	Cái	33
8	Switch 16 kênh	Cái	8
9	Switch 24 kênh	Cái	1
10	Bộ thu phát wifi điểm	Bộ	11
11	Ổ cứng 6TB	Cái	10
12	Đầu ghi hình 32 kênh	Cái	5

II. Yêu cầu kỹ thuật

1. Giới thiệu chung về gói thầu

- Tên gói thầu: Cung cấp, lắp đặt hệ thống camera
- Địa điểm thực hiện: 215 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TP.HCM
- Thời gian thực hiện gói thầu: 90 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
- Giới thiệu hệ thống camera tại Bệnh viện:
 - + Camera dùng với mục đích an ninh, kiểm soát vệ sinh tay, các khu vực vô trùng, các vị trí đặc thù của khoa, phòng.
 - + Sản phẩm dùng tại Bệnh viện theo hệ digital được cấp nguồn (POE) từ các switch có cấp nguồn POE. Hai khu vực dùng camera analog: trong buồng thang từ E1 đến E9 và một số ở tầng 1 khu A, dự kiến các camera này hư sẽ chuyển digital.
 - + Tổng số camera, đầu ghi và switch hiện có theo bảng sau:

STT	Vị trí	Camera digital	Camera analog	Đầu ghi Hkvision	Đầu ghi Vantech	Switch 24	Switch 16	Switch 8	Switch 4	Ghi chú
Khu A										
1	Mái 2	8					0			
2	Mái 1	12					2			
3	Tầng 14	23					1			
4	Tầng 13	22					3			
5	Tầng 12	23					1			
6	Tầng 11	22					2			

STT	Vị trí	Camera digital	Camera analog	Đầu ghi Hkvision	Đầu ghi Vantech	Switch 24	Switch 16	Switch 8	Switch 4	Ghi chú
7	Tầng 10	21					2			
8	Tầng 9	22					1			
9	Tầng 8	21					1			
10	Tầng 7	24					2			
11	Tầng 6	26					2			
12	Tầng 5	37					2			
13	Tầng 4	20					2			
14	Tầng 3	26					3			
15	Tầng 2	51					3			
16	Tầng 1	24					1			
17	Trệt	70					7			
18	Hầm 1	25		11	8	3	2			
19	Hầm 2	19					1			
20	Thang máy		9							
Khu B										
21	Tầng 5	0								
22	Tầng 4	3								
23	Tầng 3	4						1		
24	Tầng 2	5								
25	Tầng 1	4				1		1		
26	Trệt	28		1	1			3	1	
Tổng		540	9	12	9	4	38	5	1	

2. Yêu cầu kỹ thuật chi tiết

STT	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật
1	Camera POE quan sát (dome)	- Chủng loại: camera dome - ROM: $\geq 128\text{MB}$, RAM: $\geq 128\text{MB}$ - Độ phân giải: ≥ 2 Megapixel. - Chuẩn nén hình ảnh: H265, 264 - Chế độ hồng ngoại: nhìn rõ ≥ 20 mét - Ống kính: cố định - Tiêu cự: cho phép chọn F2.8, F3.6, ... - Âm thanh: có tích hợp micro - Chuẩn kết nối camera: ONVIF (Open Network Video Interface Forum) - Kết nối: RJ45 - Tính năng chống nước: IP67 - Nguồn: nguồn ngoài 12VDC và PoE
2	Camera POE quan sát (thân)	- Chủng loại: camera thân - ROM: $\geq 128\text{MB}$, RAM: $\geq 128\text{MB}$ - Độ phân giải: ≥ 2 Megapixel. - Chuẩn nén hình ảnh: H265, H264 - Chế độ hồng ngoại: nhìn rõ ≥ 20 mét

STT	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật
		- Ống kính: cố định - Tiêu cự: cho phép chọn F2.8, F3.6, ... - Âm thanh: có tích hợp micro - Chuẩn kết nối camera: ONVIF (Open Network Video Interface Forum) - Kết nối: RJ45 - Tính năng chống nước: IP67 - Nguồn: nguồn ngoài 12VDC và PoE
3	Cáp mạng CAT6	- Chung loại: CAT6 trở lên - Chất liệu: đồng - Giáp chống nhiễu: có - Lõi bao gồm: 4 đôi dây
4	Ống luồn dây kẽm phi 20	- Đường kính: 20mm - Chất liệu: thép mạ kẽm
5	Ống luồn dây mềm phi 20	- Đường kính: 20mm - Chất liệu: PVC - Màu sắc: trắng
6	Ống luồn dây mềm phi 25	- Đường kính: 25mm - Chất liệu: PVC - Màu sắc: trắng
7	Nối 4 ngã PVC	- Đường kính: 20mm - Số ống nối vào: 4 ống - Chất liệu: PVC
8	Switch 16 kênh	- Điện áp: 100VAC – 240VAC - Công suất: $\geq 135W$ - Tốc độ cổng: ≥ 100 Mbps - Số cổng kết nối: 16 cổng POE, ≥ 1 cổng uplink 1GB
9	Switch 24 kênh	- Loại: switch lập trình - Điện áp: 100VAC – 240VAC - Tốc độ cổng: ≥ 1 Gbps - Số cổng kết nối: 24 cổng (RJ45), ≥ 2 cổng uplink 1Gbps (RJ45), ≥ 2 cổng quang uplink - Băng thông: ≥ 56 Gbps, $\geq 41,66$ Mpps (truyền tải gói)
10	Bộ thu phát wifi điểm	- Dùng truyền dẫn không dây Điểm - Điểm (PtP). - Tần số: 5.0 Ghz - Tốc độ truyền không dây: ≥ 300 Mbps - Tính năng chống nước: IP65 - Bao gồm nguồn 12VDC
11	Ổ cứng 6TB	- Dung lượng: $\geq 6TB$ - Bộ đệm máy chủ: $\geq 6Gb/s$ - Bộ nhớ đệm: $\geq 256MB$ - Ổ cứng dùng cho camera. Ghi đọc 24/7 - Số camera cho phép ghi: ≥ 64 camera - Dạng ổ cứng: 3.5 inch

STT	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật
12	Đầu ghi hình 32 kênh	- Đầu ghi camera IP ≥ 32 kênh - Chuẩn giải nén hình ảnh: H265+, H265, H264+, H264, MJPEG - Tín hiệu ngõ ra: VGA, HDMI - Chế độ xem lại: có - Chuẩn kết nối camera: OnVif (Open Network Video Interface Forum) - Lưu trữ: ≥ 2 cổng SATA với dung lượng mỗi cổng ≥ 6 TB - Kết nối: RJ45, 10/100/1000 Mbps - Nguồn: 12VDC

3. Yêu cầu khác:

- Bảo hành 24 tháng kể từ ngày lắp đặt hoàn thiện và được nghiệm thu.
- Giao hàng không quá 30 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
- Lắp đặt, cài đặt các camera theo bản vẽ đính kèm trong thời gian 30 ngày.
- Dây mạng trên bản vẽ lấy khối lượng theo đường thẳng. Nhà thầu cân đối khối lượng dự thầu theo đơn giá.
- Gói thầu bao gồm: các vật tư phụ (bộ giữ ống, tắc kê, ốc vít ...), đảm bảo hệ thống hoạt động tốt.
- Trong thời gian bảo hành nếu camera, switch, đầu ghi ... bị hư hỏng nhà thầu phải nhanh chóng thay thế. Thời gian cung cấp hàng và thay thế không quá 3 ngày.
- Chịu mọi trách nhiệm an toàn lao động, vệ sinh, an ninh, trật tự, an toàn PCCC khi thực hiện công việc tại Bệnh viện.

3.3. Bản vẽ

Thư mời chào giá này gồm có 12 bản vẽ như sau:

Bản vẽ số	Tên bản vẽ
01-10	Mặt bằng hầm 2 đến lầu 7 khu A
13, 17	Mặt bằng trệt, lầu 4 khu B
12, 18	Sơ đồ nguyên lý khu A, khu B

CÔNG TY:

ĐỊA CHỈ:

SỐ ĐIỆN THOẠI:

BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Đại học Y Dược TPHCM

Địa chỉ: 215 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TPHCM

Theo công văn mời chào giá số/BVĐHYD-QTTN của Bệnh viện, Công ty chúng tôi báo giá như sau:

TT	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Mã hàng/ nhãn hiệu	Nước sản xuất	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (VND) có VAT	Thành tiền (VND) có VAT
1	Camera POE quan sát (dome)				Cái	73		
2	Camera POE quan sát (thân)				Cái	9		
3	Cáp mạng CAT6				Mét	3.514		
4	Ống luồn dây kẽm phi 20				Mét	63		
5	Ống luồn dây mềm phi 20				Mét	782		
6	Ống luồn dây mềm phi 25				Mét	218		
7	Nối 4 ngã PVC				Cái	33		
8	Switch 16 kênh				Cái	8		
9	Switch 24 kênh				Cái	1		
10	Bộ thu phát wifi điểm				Bộ	11		
11	Ổ cứng 6TB				Cái	10		
12	Đầu ghi hình 32 kênh				Cái	5		
Tổng cộng								

❖ Yêu cầu kỹ thuật: Theo phụ lục thư mời chào giá.



BM: CVĐT.01(1)

CHỈ MINH

❖ Yêu cầu báo giá:

- Báo giá này có hiệu lực⁽¹⁾ ngày kể từ ngày báo giá.
- *Chúng tôi cam kết về đơn giá chào hàng bằng hoặc thấp hơn giá trên thị trường của cùng nhà cung ứng hoặc cùng chủng loại.*
- Các yêu cầu khác:

Ngày ... tháng năm

ĐẠI DIỆN THEO PHÁP LUẬT

(Ký tên và đóng dấu)

¹: khuyến cáo tối thiểu 06 tháng kể từ ngày chào giá.