

Hà Nội, ngày 03 tháng 09 năm 2025

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam.

Bệnh viện Bạch Mai có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá mua sắm thiết bị kiểm soát vào ra nhà xe tại Bệnh viện Bạch Mai với nội dung cụ thể như sau:

- Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá:
 - Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Bạch Mai.
 - Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Văn phòng Bệnh viện Bạch Mai. Số Điện thoại: 0243.8686390
 - Cách tiếp nhận báo giá:
Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Văn thư Bệnh viện Bạch Mai 78, Đường Giải Phóng, Phường Kim Liên, Hà Nội.
Nhận qua E-mail: vanphongbvbm.vt@bachmai.edu.vn.
 - Thời hạn tiếp nhận báo giá: từ ngày 03 tháng 09 năm 2025 đến ngày 08 tháng 09 năm 2025.
Các báo giá nhận sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.
 - Thời hạn có hiệu lực của báo giá: tối thiểu 90 ngày kể từ ngày 08 tháng 09 năm 2025.
- II. Nội dung yêu cầu báo giá (mẫu gửi kèm)
- Danh mục hàng hoá (Theo phụ lục 01 đính kèm)
 - Địa điểm giao hàng: Phòng Công nghệ thông tin, Bệnh viện Bạch Mai.
 - Thời gian giao hàng dự kiến: theo hợp đồng ký kết giữa hai bên.
 - Các yêu cầu khác:
 - Đơn vị cung cấp báo giá chịu trách nhiệm cung cấp thông tin về giá của hàng hoá, dịch vụ 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 tính cạnh tranh, bán phá giá hoặc nâng khống giá.
 - Báo giá được ký, đóng dấu người có thẩm quyền và đóng dấu giáp lai (trong trường hợp báo giá có nhiều trang).

Xin trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, CNTT.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Vũ Văn Giáp

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Vũ Văn Giáp, located at the bottom right of the page.

Phụ lục 01: Danh mục hàng hóa

(Đính kèm công văn số 5830 /BM-CNTT ngày 03 /09 /2025 của Bệnh viện Bạch Mai)

Stt	Danh mục	Mã/Ký hiệu	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
1	Máy tính vận hành	Dell OptiPlex 7020 SFF	Intel Core 5 Processor 14500 (14C/20T/Cache 24MB/2.6Ghz Up to 5.0GHz/65W) - RAM 16GB DDR5 - Ổ cứng 512GB SSD NVMe - Windows 11 bản quyền - Bảo hành 01 Năm	Cái	6
2	Màn hình máy tính	Dell E2425HN	- Kích thước màn hình: 23.8 inch - Độ phân giải: Full HD (1920x1080) - Tần số quét: 100HZ - Độ sáng: 250cd/m2 - Công nghệ tấm nền: IPS (In-Plane Switching) technology - Thời gian phản hồi: 5ms (Fast mode) - Góc nhìn: 178° vertical/horizonta.	Cái	10
3	Bàn điều khiển thủ công	Zkteco	Bảng điều khiển thủ công có các chức năng: + Phím mở ba-ri-e cho 1 xe qua, ba-ri-e tự động đóng khi xe qua khỏi ba-ri-e + Phím đóng ba-ri-e	Cái	14
4	Tủ điều khiển làn xe	Việt Nam	- Vật liệu: Thân tủ sơn tĩnh điện ngoài trời, dày $\geq 1.5\text{mm}$ - Các tấm cách nhiệt bằng tôn gắn xung quanh tủ - Có khóa gạt tay - Cấp bảo vệ: IP54 - Sử dụng các Bộ đóng ngắt nguồn điện cho từng thành phần thiết bị - Dán nhãn, đánh số kết nối, cấp rõ ràng để tiện lắp đặt, bảo dưỡng và xử lý sự cố	Cái	10

Stt	Danh mục	Mã/Ký hiệu	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
			+ Nguồn ra: 24V + Nguồn vào: 220V		
5	Bộ điều khiển làn xe	ACM-WEG04	Network TCP/IP Door Access Control Board - CPU: 32 bit MIPS - Ram: 64M - Flash Memory: 256M - Kích thước: 27,5x 30cm - Nặng 4200g - Khoảng cách điều khiển tối đa 150m - Số đầu đọc : 4 - Số relay : 4 - Giao tiếp Reader : Wiegand 26/32/34 - Giao tiếp : TCP/IP: tốc độ 100Mbps - Nguồn cấp : 12VDC	Cái	5
6	Cảm biến từ tính (Vòng Từ)	PD-132	- Thiết bị dò từ tính phương tiện đơn kênh: Nguồn cấp: 220V AC ($\pm 10\%$) Độ nhạy: có 4 mức Dải tần số: 20Khz - 170Khz Chế độ đầu ra: 1 relay hiện diện / 1 relay xung	Bộ	11
7	Bộ chuyển mạch Ethernet 8 công (Switch POE 8 Port 1Gbps)	DS-3E1510P-EI/M	• 8 Gigabit PoE port • 1 Gigabit Uplink Port • 1 Gigabit SFP Port • Tiêu chuẩn PoE: 802.3af, 802.3at • Công suất PoE tối đa 130W • Băng thông 56 Gbps • Tích hợp công nghệ PoE Extend (tối đa 300m) • Nguồn 100~240 VAC • Hỗ trợ Hik-Central/iVMS/HCP/quản lý cloud	Bộ	2

Stt	Danh mục	Mã/Ký hiệu	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
8	Bộ chuyển mạch Ethernet 8 cổng (8 Port 1Gps)	TL-SG1008D(UN)	- Số port : 8 port RJ45 - Tốc độ 1000 Mbps - Điện áp sử dụng: 5V DC - Kích thước : 7.1 × 3.5 × 1.0 in. (180 × 90 × 25.5 mm)	Bộ	9
9	Bộ lưu điện dự phòng UPS chuyên dụng (UPS 2 KVA)	AR2200	Đảm bảo hệ thống được sử dụng ổn định Lưu điện từ 10p - 15p sau khi cúp điện Công suất 2KVA	Bộ	10
10	Máy in hóa đơn	XP-Q838L	Khổ giấy: K80 - 80mm Cắt giấy tự động: Có Tốc độ in: 230mm/s Chức năng: In bill phần mềm Kiotviet, In Bill tính tiền cho shop, Siêu Thị, Nhà Sách, Các cửa hàng điện thoại, In bill tính tiền quầy bar Công Nghệ In: In nhiệt trực tiếp Cổng Kết Nối: USB, USB + LAN(Ethernet) Điện áp sử dụng: 24V - 2.5A	Bộ	3
11	Barrier thẳng cần thẳng	BGM500	Động cơ chổi than DC 24V tiết kiệm năng lượng - Mainboard điều khiển kỹ thuật số với cấu hình đa dạng khả năng - Cần sẽ tự động mở khi gặp chướng ngại vật - Tốc độ đóng mở: 2,5s - Tốc độ có thể điều chỉnh từ 1,5-5s tùy thuộc chiều dài cần - Chiều dài cần (tối đa): 4,5m - Loại cần: cần rút (Telescopic) - Đèn LED chỉ báo - Điện năng tiêu thụ: 160W/10A - Nguồn cấp: AC 220V/110V, 50Hz to 60Hz	Bộ	9

Stt	Danh mục	Mã/Ký hiệu	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
			- Khoảng cách điều khiển từ xa: $\geq 30\text{m}$ - Nhiệt độ hoạt động: -30°C to 75°C - Tiêu chuẩn bảo vệ: IP54		
12	Vòng từ	Việt Nam	- Vòng từ được lắp đặt dưới bề mặt làn đường, độ sâu 3-5cm, so với mặt đường, có số vòng dây thích hợp để đảm bảo độ bền và độ chính xác - Tiết diện dây vòng từ trong khoảng 1.5-mm²	Bộ	20
13	Bảng LED hiển thị	EPK-BANGLED-P5	- Bảng điện tử hiển thị biển số / phí giữ xe - Hiển thị 2 vùng. - Điện áp : 220V	Cái	3
14	Camera nhận dạng xe ô tô, chụp hình biển số xe	iDS-TCM403-BI	Phát hiện phương tiện cơ giới/ người đi bộ. Hỗ trợ nhận diện biển số nhiều loại xe: Car/Van/Bus/Truck/Light Truck/SUV MPV/Pickup/Motorcycle/Tricycle. Hỗ trợ phát hiện xe không có biển số. Phân loại loại xe, nhận dạng màu sắc (Chỉ hỗ trợ ban ngày), chụp xe không biển số, phát hiện hướng di chuyển của phương tiện. 1 RS-485 interface, 1 Wiegand interface Nguồn DC 12V-24V, Poe	Bộ	6
15	Đầu đọc thẻ UHF.	UR1A	Đầu đọc RFID UHF tích hợp với Anten Phạm vi đọc: 8-15 mét Nguồn vào: DC 9V – 12V Giao tiếp: RS-232, RJ45 (10/100 Base-T Ethernet), GPIO Chuẩn giao thức: EPCglobal UHF Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C Tần số hoạt động: 865–868 / 902–928 / 920–925 MHz Công suất phát: - Chuẩn: 1W (30dBm, điều chỉnh 5~30dBm) - Tùy chọn: 2W (33dBm, điều chỉnh 10~33dBm) Độ nhạy thu: $< -84\text{dBm}$	Cái	6

Stt	Danh mục	Mã/Ký hiệu	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
			Tốc độ đọc: > 950 thẻ/giây Hỗ trợ: RSSI, theo dõi nhiệt độ môi trường Nhiệt độ hoạt động: -25°C ~ 65°C Độ ẩm: 10% – 95% không ngưng tụ Chống bụi nước: IP65		
16	Đầu đọc thẻ từ	SR-RH-820	- Đọc thẻ chuẩn mifare 13,56 MHz (mifare) - Khoảng cách đọc 2-5 cm - Kết nối với máy tính: USB - Tự cấp nguồn qua máy tính - Kích thước: 110 (Dài) x 80 (Rộng) x 25 (Dày) mm	Cái	6
17	Camera chụp toàn cảnh.	DS-2CD1021G0-I	- Độ phân giải: 2.0 Megapixel. - Độ nhạy sáng: Color: 0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR. - Ống kính: 2.8 mm/4 mm/6 mm fixed focal lens. - Tầm quan sát hồng ngoại: 30 mét. - Chức năng chống ngược sáng kỹ thuật số DWDR. - Tiêu chuẩn chống thấm nước và bụi: IP67 (thích hợp sử dụng trong nhà và ngoài trời). - Chức năng cấp nguồn qua mạng PoE (Power over Ethernet).	Cái	6
18	Camera chụp biển số xe máy	DS-2CD3643G2-IZS	- Cảm biến hình ảnh Scan CMOS - Độ phân giải tối đa: 1920 × 1080 - Độ chiếu sáng tối thiểu: Màu sắc: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON) - Ống kính: Ống kính đa tiêu cự 2.7 đến 13.5mm - FOV 94° to 36°, vertical FOV 50° to 20°, diagonal FOV 109° to 41	Cái	22
19	Gờ giảm tốc	Việt Nam	Kích thước: 100 x 35 x 5 cm Kích thước rãnh: 5 x 5.8 cm	Cái	28

Stt	Danh mục	Mã/Ký hiệu	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
			Chất liệu: Cao su Màu sắc: Màu đen, phản quang vàng		
20	Thiết bị nhận diện khuôn mặt	DS-K1T973EPK	Face Terminal chính xác: 0,1 °C, độ lệch: $\pm 0,5$ °C - Khoảng cách nhận dạng: 0,3 đến 3 m - Phát hiện khẩu trang - Màn hình cảm ứng LCD 7 inch, ống kính góc rộng 2 Mega pixel - Tích hợp thẻ M1, thẻ Felica và mô-đun đọc thẻ DESfire (hiển thị thẻ trên màn hình để xác thực) - Thời gian nhận dạng khuôn mặt < 0,2 giây/Người dùng; Tỷ lệ chính xác nhận dạng khuôn mặt $\geq 99\%$ - Dung lượng 100.000 khuôn mặt, 10.000 dấu vân tay (Với module vân tay), 500.000 thẻ và 150.000 sự kiện - Hỗ trợ ISAPI, ISUP 5.0, TCP/IP (IPv4 và IPv6)	Cái	11
21	Vật tư, phụ kiện			Gói	7
22	Chi phí lắp đặt			Gói	7

Mẫu báo giá

BÁO GIÁ

Kính gửi: BỆNH VIỆN BẠCH MAI

Trên cơ sở yêu cầu báo của Bệnh viện Bạch Mai, chúng tôi..... báo giá mua sắm thiết bị kiểm soát vào ra nhà xe tại Bệnh viện Bạch Mai như sau:

1. Báo giá mua sắm thiết bị kiểm soát vào ra nhà xe tại Bệnh viện Bạch Mai:

TT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng	ĐVT	Đơn giá (VNĐ)	Chi phí cho các dịch vụ liên quan (VNĐ)	Thuế, phí, lệ phí (nếu có) (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
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 này có hiệu lực trong vòng 90 ngày, kể từ ngày tháng năm 2025.
3. 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 mặt hàng 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 2025

Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp
(ký tên, đóng dấu)

Văn bản này được trích xuất ra từ module quản lý văn bản của hệ thống M-Office bởi ĐẶNG PHƯƠNG LOAN_loan1411@gmail.com 08h16 ngày 03/09/2025, đảm bảo khớp đúng với nội dung đã được cấp thẩm quyền phê duyệt, ban hành.

Chữ ký người trích xuất văn bản:.....

Số chuyển hóa:..... (Số thứ tự năm trích xuất).