

Số: 718./TM-BVK

Hà Nội, ngày 11 tháng 3 năm 2026

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Về việc mời chào giá: Cung cấp, lắp đặt thay thế ắc quy tủ cứu hộ tự động, đầu đọc thẻ kiểm soát thang máy tại cơ sở 1 và cơ sở chính

Kính gửi: Các công ty cung cấp, lắp đặt thiết bị thang máy

Bệnh viện K kính mời Quý công ty có đầy đủ tư cách pháp nhân, đủ điều kiện theo quy định của pháp luật tham gia chào giá Cung cấp, lắp đặt thay thế ắc quy tủ cứu hộ tự động, đầu đọc thẻ kiểm soát thang máy tại cơ sở 1 và cơ sở chính nội dung cụ thể như sau:

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

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

- Phòng Quản trị - Bệnh viện K, địa chỉ: Số 30, Cầu Bươu, Thanh Liệt, Hà Nội
- SĐT: 0989.168.764 (KS Hùng)
- Email: phongquantri.bvk@gmail.com

Nội dung thư: Chào giá theo Thư mời chào giá số 718./TM-BVK của Bệnh viện K.

2. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại Bệnh viện K, Số 30, Cầu Bươu, Thanh Liệt, Hà Nội vào giờ hành chính các ngày trong tuần từ thứ 2 đến thứ 6.
- Địa chỉ email: phongquantri.bvk@gmail.com nhận file mềm excel và bản scan.

3. Thời hạn nhận báo giá: Từ ngày đăng Thư mời đến 17h ngày 20/3/2026.

*** Các báo giá nhận được sau thời điểm trên sẽ không được xem xét.**

4. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: 90 ngày kể từ ngày 20/3/2026.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Mẫu báo giá: Theo Phụ lục đính kèm.



- Danh mục dịch vụ: Chi tiết Bảng mô tả đính kèm Phụ lục

Trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:

- Như trên;
- PGĐ. Vũ Đình Tiến (đề c/d);
- Trang TTĐT BVK;
- Hệ thống mạng đầu thầu QG;
- Lưu: VT, QT (TVH).

GIÁM ĐỐC
BỆNH VIỆN
Lê Văn Quảng

QUẢN LÝ

PHỤ LỤC
MẪU BÁO GIÁ

(Kèm theo Thư mời số: 718 /TM-BVK ngày 11 tháng 3 năm 2026)

BÁO GIÁ KẾ HOẠCH

Kính gửi: Bệnh viện K

Chúng tôi, có địa chỉ tại xin gửi tới Quý Bệnh viện bản chào giá hạng mục Cung cấp, lắp đặt thay thế ắc quy tủ cứu hộ tự động, đầu đọc thẻ kiểm soát thang máy tại cơ sở 1 và cơ sở chính như sau:

Đơn vị: Đồng

STT	Nội dung công việc	Mô tả dịch vụ/thông số kỹ thuật	Đơn vị	Khối lượng	Đơn giá	Thành tiền
	Thay thế ắc quy tủ cứu hộ thang máy					
	Cơ sở 1					
1	Ắc quy 12v17ah	4 bình/thang tổng số 5 thang máy Ắc quy khô điện áp 12vdc, dung lượng 17ah	Bình	20		
2	Ắc quy 12v9ah	4 bình/thang tổng số 2 thang máy Ắc quy khô điện áp 12vdc, dung lượng 9ah	Bình	8		
	Cơ sở Chính					
3	Ắc quy 12v12ah	5 bình/thang tổng số 14 thang máy Ắc quy khô điện áp 12vdc, dung lượng 12ah	Bình	70		
	Cung cấp lắp đặt đầu đọc thẻ từ kiểm soát ra vào thang máy tại Cơ sở 1					
4	Đầu đọc thẻ từ	- Điện áp: 12VDC. - Khoảng cách đọc thẻ: 3.5cm – 5cm. - Thời gian đọc thẻ: <300ms. Đầu ra: Wiegand 26bit / 34bit. - Kích thước: 116mm x 75mm x 15mm (+/- 10mm).	Cái	20		

STT	Nội dung công việc	Mô tả dịch vụ/thông số kỹ thuật	Đơn vị	Khối lượng	Đơn giá	Thành tiền
5	Bo mạch trung tâm xử lý thông tin thẻ từ OBU-1345X với X=E	- Điện áp vào : 12VDC-1A - Cổng giao tiếp : 02 Wiegand 26/34 bit, 02 RS-485, 02 Canbus - Khả năng quản lý : 64 tầng riêng biệt, cho phép người quản lý phân nhóm tầng (zone) để tối ưu vận chuyển tránh ách tắc , dung lượng tối đa 16000 thẻ - Thực hiện việc giao tiếp với bo mạch quản lý truyền thông thang máy qua chuẩn truyền thông bậc cao. - Với các thang máy phục vụ cho lính cứu hỏa. Hệ thống kiểm soát thang máy bằng thẻ từ tự động vô hiệu hóa khi hoạt động trong chế độ cứu hỏa. Có khả năng giám sát hệ thống thang máy theo thời gian thực. Cho phép kiểm soát các tín hiệu : vị trí cabin, chiều chuyển động, trạng thái cửa, trạng thái lỗi, trạng thái quá tải. Người dùng có thể giám sát thang máy từ máy tính cài đặt thẻ khi được kết nối(tính năng này sẽ được làm rõ trọng hợp đồng dịch vụ)	Cái	2		

STT	Nội dung công việc	Mô tả dịch vụ/thông số kỹ thuật	Đơn vị	Khối lượng	Đơn giá	Thành tiền
6	Bo mạch quản lý tín hiệu truyền thông thang máy OBU-1345X với X=C(quản lý cabin) hoặc X=H(quản lý đọc bảng gọi)	- Điện áp vào: 12VDC - 1A. - Cổng giao tiếp : 01 RS-485, 01 Canbus, 02 Mitsubishi HS/CS communication nterface, 03 input 12VDC. - Quản lý tín hiệu đọc bảng gọi tầng - Khả năng quản lý: 64 tầng. - Thực hiện việc giao tiếp với thang máy qua chuẩn truyền thông bậc cao, không cắt dây, cắt nút, gây ảnh hưởng tới hệ thống nguyên bản của thang.	Cái	2		
7	Bo mạch ghép nối đầu đọc thẻ OBU-1345X với X=R(quản lý tín hiệu đầu đọc bảng gọi tầng)	- Chuyển tín hiệu đầu đọc từ Wiegand lên dạng bậc cao (Canbus) để truyền về bo mạch trung tâm xử lý thông tin thẻ từ, mỗi bo mạch có khả năng quản lý 2 đầu đọc riêng biệt - Điện áp vào : 12VDC-1A. - Cổng giao tiếp : 01 RS-485, 01 Canbus, 02 Wiegand 26/34 Bit.	Cái	10		
8	Chi phí tháo lắp, thay thế, đấu nối và căn chỉnh thiết bị	Chi phí nhân công vận chuyển thay thế, đấu nối và căn chỉnh thiết bị, chạy thử, đấu nối lắp đặt ắc quy tủ cứu hộ	Trọn gói	1		
	Cộng					
	Thuế V.A.T 8%					
	Tổng cộng					

Ngày..... tháng năm 2026

ĐẠI DIỆN CÔNG TY

(Ký tên, ghi rõ họ tên)

Lưu ý:

1. Giá đã bao gồm thuế và các loại phí, lệ phí khác.
2. Đơn vị chịu trách nhiệm về các tài liệu làm căn cứ chào giá theo quy định hiện hành.
3. Báo giá có hiệu lực trong vòng ngày kể từ ngày

Phụ lục: Thông tin chi tiết và yêu cầu kỹ thuật

(Kèm theo Thư mời số: 718 /TM-BVK ngày 11 tháng 3 năm 2026)

1. Thông tin hạng mục

- Tên hạng mục: Cung cấp, lắp đặt thay thế ắc quy tủ cứu hộ tự động, đầu đọc thẻ kiểm soát thang máy tại cơ sở 1 và cơ sở chính.

- Địa điểm thực hiện:

+ Cung cấp, lắp đặt thay thế ắc quy tủ cứu hộ tự động tại cơ sở 1 và cơ sở chính

+ Cung cấp, lắp đặt đầu đọc thẻ kiểm soát ra vào thang máy tại Cơ sở 1

- Thời gian thực hiện 30 ngày

2. Nội dung công việc:

2.1. Cung cấp, lắp đặt thay thế ắc quy tủ cứu hộ tự động

- Cơ sở 1:

Cung cấp lắp đặt ắc quy 12v-17ah: Số lượng 20 bình,

+ Thông số kỹ thuật: Điện thế: 12V Dung lượng: 17Ah, Kích thước ($\pm 5\text{mm}$):

Dài: 181 mm, Rộng: 77mm, Cao: 167mm, Trọng lượng: 4.83Kg ($\pm 0.05\text{kg}$)

Cung cấp lắp đặt ắc quy 12v-9ah: Số lượng 8 bình:

+ Thông số kỹ thuật: Điện thế: 12V, Dung lượng: 9Ah, Kích thước ($\pm 5\text{mm}$):

Dài: 151 mm, Rộng: 65mm, Cao: 100mm, Trọng lượng ($\pm 0.05\text{kg}$): 2.39Kg

- Cơ sở Chính:

Cung cấp lắp đặt ắc quy 12v-12ah: Số lượng 70 bình:

+ Thông số kỹ thuật: Điện thế: 12V, Dung lượng: 12Ah, Kích thước ($\pm 5\text{mm}$):

Dài: 151 mm, Rộng: 98mm, Cao: 100mm, Trọng lượng ($\pm 0.05\text{kg}$): 3.54Kg.

2.2. Cung cấp, lắp đặt đầu đọc thẻ kiểm soát ra vào thang máy tại Cơ sở 1

Lắp đặt đấu nối các thiết bị, bo mạch để thực hiện quét thẻ từ, kiểm soát ra vào, sử dụng thang máy, bao gồm:

Đầu đọc thẻ từ ProID40BM/BE Số lượng 20 cái.

Thông số kỹ thuật:

+ Điện áp: 12VDC.

+ Khoảng cách đọc thẻ: 3.5cm – 5cm.

+ Thời gian đọc thẻ: <300ms.

+ Đầu ra: Wiegand 26bit/34bit.

+ Kích thước: 116mm x 75mm x 15mm.

+ Lắp đặt gắn tường bên ngoài cửa cabin các tầng.

- Bo mạch trung tâm xử lý thông tin thẻ từ OBU-1345X với X=E số lượng 02 cái

Thông số kỹ thuật

+ Điện áp vào : 12VDC-1A

+ Cổng giao tiếp : 02 Wiegand 26/34 bit, 02 RS-485, 02 Canbus

+ Khả năng quản lý : 64 tầng riêng biệt, cho phép người quản lý phân nhóm tầng (zone) để tối ưu vận chuyển tránh ách tắc , dung lượng tối đa 16000 thẻ

+ Thực hiện việc giao tiếp với bo mạch quản lý truyền thông thang máy qua chuẩn truyền thông bậc cao.

+ Với các thang máy phục vụ cho lính cứu hỏa. Hệ thống kiểm soát thang

máy bằng thẻ từ tự động sẽ bị vô hiệu hóa khi hoạt động trong chế độ cứu hỏa. Có khả năng giám sát hệ thống thang máy theo thời gian thực. Cho phép kiểm soát các tín hiệu : vị trí cabin, chiều chuyển động, trạng thái cửa, trạng thái lỗi, trạng thái quá tải. Người dùng có thể giám sát thang máy từ máy tính cài đặt thẻ khi được kết nối.

- Bo mạch quản lý tín hiệu truyền thông thang máy OBU-1345X với X=C(quản lý cabin) hoặc X=H(quản lý đọc bảng gọi) Số lượng 02 cái:

Thông số kỹ thuật:

+ Điện áp vào : 12VDC-1A.

+ Cổng giao tiếp : 01 RS-485, 01 Canbus, 02 Mitsubishi HS/CS communication nterface, 03 input 12VDC.

+ Quản lý tín hiệu đọc bảng gọi tầng

+ Khả năng quản lý: 64 tầng.

+ Thực hiện việc giao tiếp với thang máy qua chuẩn truyền thông bậc cao, không cắt dây, cắt nút, gây ảnh hưởng tới hệ thống nguyên bản của thang.

- Bo mạch ghép nối đầu đọc thẻ OBU-1345X với X=R

Nhiệm vụ: quản lý tín hiệu đầu đọc bảng gọi tầng chuyển tín hiệu đầu đọc từ Wiegand lên dạng bậc cao (Canbus) để truyền về bo mạch trung tâm xử lý thông tin thẻ từ, mỗi bo mạch có khả năng quản lý 2 đầu đọc riêng biệt

Thông số kỹ thuật

+ Điện áp vào : 12VDC-1A.

+ Cổng giao tiếp : 01 RS-485, 01 Canbus, 02 Wiegand 26/34 Bit.

