

TẬP ĐOÀN
BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG
VIỆT NAM
BỆNH VIỆN BƯU ĐIỆN

Số: 2392 /BVBD-KD&ĐT
V/v: yêu cầu báo giá hệ thống
chuông báo gọi tại nhà vệ sinh
phòng bệnh các khoa lâm sàng

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

Hà Nội, ngày 19 tháng 8 năm 2026

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp hệ thống chuông báo gọi tại nhà vệ sinh phòng
bệnh các khoa lâm sàng

Bệnh viện Bưu điện đang có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng
giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cung cấp hệ thống chuông báo gọi tại
nhà vệ sinh phòng bệnh các khoa lâm sàng (đáp ứng yêu cầu kỹ thuật theo Phụ lục 01
đính kèm), nội dung cụ thể như sau:

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Bưu điện

2. Cách thức tiếp nhận báo giá

- **Hình thức tiếp nhận Báo giá:** các đơn vị cung cấp Báo giá đồng thời gửi Báo
giá trực tiếp và qua email như sau:

+ Tiếp nhận trực tiếp Báo giá (theo mẫu tại Phụ lục 02) tại địa chỉ: Tầng 1, phòng
Văn thư – Bệnh viện Bưu điện, số 49, phố Trần Điền, phường Phương Liệt, thành phố
Hà Nội;

+ Đồng thời gửi: bản scan Báo giá (theo mẫu tại Phụ lục 02) và file tài liệu chứng
minh thông số kỹ thuật (catalogue hoặc tài liệu tương đương) qua email:
phongkddt@benhvienbuudien.vn.

+ Điện thoại: 024 322 528 41

+ Thông tin người tiếp nhận Báo giá: Đỗ Thị Minh Hồng - Chức vụ: Nhân viên.

- **Thời hạn nhận Báo giá:** 05 ngày kể từ ngày đăng tải Công văn này.

Các Báo giá gửi sau thời điểm trên sẽ không được xem xét.

- **Hiệu lực Báo giá:** tối thiểu 45 ngày kể từ ngày báo giá.

Trân trọng cảm ơn sự hợp tác của các đơn vị.

Nơi nhận:

- Như trên;

- Lưu: KD&ĐT.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Lê Mạnh Đức

**PHỤ LỤC 01: YÊU CẦU THÔNG SỐ KỸ THUẬT HỆ THỐNG CHUÔNG
BÁO GỌI TẠI NHÀ VỆ SINH PHÒNG BỆNH CÁC KHOA LÂM SÀNG**
(Đính kèm Công văn số 2392 /BVBD-KD&ĐT ngày 19 /8/2026)

I. Danh mục hàng hóa và yêu cầu kỹ thuật của hệ thống chuông báo gọi

ST T	Danh mục hàng hóa	Model/nhãn hiệu/hãng sản xuất	Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu	ĐVT	SL
1	Nút chuông gọi y tá (lắp trong nhà vệ sinh)	SHS-100 / NTTWORK S CO., LTD (hoặc tương đương)	- Model: SHS-100 (hoặc tương đương). - Nút gọi có dây kéo/nút gọi, thuận tiện thao tác khi cần hỗ trợ. - Có chức năng gọi và hủy gọi. - Có cảnh báo pin yếu. - Có khả năng kháng nước, phù hợp môi trường nhà vệ sinh. - Khoảng cách hoạt động theo thiết kế của nhà sản xuất; phải bảo đảm truyền nhận tín hiệu ổn định tại vị trí lắp đặt thực tế. - Tần số: 433 MHz/FSK. - Pin: DC 3V, CR2032 hoặc tương đương phù hợp thiết bị. - Kèm đế/phụ kiện gắn tường và đầy đủ phụ kiện cần thiết để lắp đặt. - Thiết bị mới 100%, đồng bộ, có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng.	Chiếc	111
2	Đèn báo hành lang	SRL-300 / NTTWORK S CO., LTD. (hoặc tương đương)	- Model: SRL-300 (hoặc tương đương). - Tiếp nhận và hiển thị tín hiệu gọi từ nút gọi. - Có đèn LED hiển thị và âm báo để nhân viên y tế nhận biết tín hiệu. - Có khả năng nhận diện trạng thái/cuộc gọi theo thiết kế của hệ thống. - Tần số: 433 MHz/FSK. - Nguồn điện: DC 12V/1A. - Có khả năng đăng ký/quản lý các nút gọi theo thiết kế của nhà sản xuất. - Kèm đầy đủ bộ nguồn, phụ kiện và vật tư cần thiết để lắp đặt, cấu hình và vận hành. - Thiết bị mới 100%, đồng bộ, có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng.	Chiếc	111

ST T	Danh mục hàng hóa	Model/nhãn hiệu/hãng sản xuất	Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu	ĐVT	SL
3	Phụ kiện ốp mica	Mica	- Thiết kế phù hợp vị trí lắp đặt và thiết bị. - Có nội dung hướng dẫn sử dụng rõ ràng, dễ nhận biết. - In logo Bệnh viện theo yêu cầu. - Hoàn thiện, lắp đặt đồng bộ với nút gọi.	Chiếc	111
4	Lắp đặt, cấu hình, kết nối và nghiệm thu hệ thống	Trọn gói	- Khảo sát hiện trạng trước khi lắp đặt. - Thi công, lắp đặt, cấu hình toàn bộ thiết bị tại các vị trí được phê duyệt. - Bảo đảm hệ thống hoạt động đồng bộ, ổn định và sẵn sàng sử dụng. - Bao gồm toàn bộ nhân công, vật tư, phụ kiện, nguồn cấp, dây/cáp, giá đỡ, thiết bị chuyển đổi/giao tiếp (nếu cần) và các chi phí cần thiết để hoàn thành việc lắp đặt. - Trường hợp kết nối với hệ thống chuông báo gọi hiện hữu của Bệnh viện: nhà thầu phải khảo sát, xác định phương án kết nối và bảo đảm tính tương thích; không làm gián đoạn hoặc ảnh hưởng đến hoạt động của hệ thống hiện hữu. - Nhà thầu chịu trách nhiệm cấu hình, đăng ký thiết bị, kiểm tra truyền nhận tín hiệu và xử lý các vấn đề phát sinh thuộc phạm vi cung cấp. - Bảo đảm tín hiệu gọi được truyền nhận ổn định tại toàn bộ các vị trí lắp đặt thực tế. - Thực hiện chạy thử, kiểm tra chức năng gọi/hủy gọi, hiển thị và âm báo trước nghiệm thu.	Gói	1

II. Yêu cầu chung về lắp đặt và kết nối

- Thiết bị cung cấp phải là thiết bị mới 100%, đồng bộ, phù hợp môi trường sử dụng tại nhà vệ sinh phòng bệnh;
- Vị trí lắp đặt phải bảo đảm người bệnh có thể dễ dàng tiếp cận và kích hoạt nút gọi, kể cả trong trường hợp bị ngã; đèn báo phải được bố trí để nhân viên y tế dễ nhận biết;
- Nhà thầu phải khảo sát thực tế và chịu trách nhiệm về phương án lắp đặt, bảo đảm truyền nhận tín hiệu ổn định tại từng vị trí. Không chỉ căn cứ vào khoảng cách truyền công bố trên catalogue;

- Toàn bộ vật tư, phụ kiện, nguồn điện, thiết bị chuyển đổi/giao tiếp và nhân công cần thiết để hệ thống hoạt động hoàn chỉnh thuộc phạm vi cung cấp trọn gói, trừ trường hợp hồ sơ mời thầu/hợp đồng có quy định khác;
- Trường hợp kết nối với hệ thống hiện hữu, việc kết nối chỉ được thực hiện sau khi khảo sát và xác định phương án kỹ thuật phù hợp; không được làm thay đổi hoặc ảnh hưởng bất lợi đến hoạt động của hệ thống hiện hữu;
- Nhà thầu phải bàn giao hướng dẫn sử dụng, cấu hình/đăng ký thiết bị và các tài liệu cần thiết cho vận hành, bảo trì.

III. Yêu cầu kiểm tra và nghiệm thu

- Kiểm tra số lượng, model, tình trạng và nguồn gốc thiết bị;
- Kiểm tra việc lắp đặt đúng vị trí theo danh sách 111 nhà vệ sinh phòng bệnh được phê duyệt;
- Kiểm tra từng nút gọi: kích hoạt gọi, truyền tín hiệu, hiển thị và phát âm báo;
- Kiểm tra chức năng hủy gọi và trạng thái hệ thống sau khi hủy;
- Kiểm tra khả năng truyền nhận tín hiệu tại điều kiện thực tế của từng vị trí lắp đặt;
- Trường hợp có kết nối với hệ thống hiện hữu kiểm tra thực tế chức năng kết nối, đồng thời xác nhận hệ thống hiện hữu không bị gián đoạn hoặc ảnh hưởng;
- Chỉ nghiệm thu khi hệ thống hoạt động ổn định, đầy đủ chức năng và được bàn giao ở trạng thái sẵn sàng sử dụng.

IV. Lưu ý về tính tương thích

Không coi việc các thiết bị cùng sử dụng tần số 433 MHz/FSK là căn cứ duy nhất để xác định khả năng tương thích với hệ thống hiện hữu. Trường hợp yêu cầu kết nối hệ thống cũ, nhà thầu phải chứng minh phương án kết nối/tương thích và thực hiện kiểm tra, nghiệm thu thực tế.

V. Vị trí lắp đặt

Đơn vị tính: hệ thống chuông báo gọi (đã bao gồm lắp đặt hoàn thiện 03 thiết bị)

Stt	Khoa/phòng lắp đặt	Số lượng	Ghi chú
1.	Khoa Hồi sức cấp cứu	02	
2.	Khoa Gây mê hồi sức	01	
3.	Khoa Gây mê – Hồi sức cấp cứu	03	
4.	Khoa Nội 1	15	
5.	Khoa Nội 2	15	
6.	Khoa Ngoại Tổng hợp	14	

Stt	Khoa/phòng lắp đặt	Số lượng	Ghi chú
7.	Khoa Ngoại Tiết niệu	09	
8.	Khoa Ngoại 2	17	
9.	Khoa Phẫu thuật tạo hình và thẩm mỹ	05	
10.	Khoa Sản	18	
11.	Khoa Tai mũi họng	03	
12.	Khoa Mắt	01	
13.	Liên chuyên khoa tại Cơ sở 2	02	Phòng/khoa Tai Mũi Họng: 01 Phòng/khoa Mắt: 01
14.	Khoa YHCT - PHCN	02	
15.	Phòng VIP	04	Cơ sở 1
Tổng cộng:		111	

PHỤ LỤC 02: MẪU BÁO GIÁ
(Đính kèm Công văn số 2392 /BVBD-KD&ĐT ngày 19 /8/2026)

TÊN ĐƠN VỊ CUNG CẤP

BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Bưu điện

Chúng tôi, Công ty, có địa chỉ tại..... xin gửi tới Quý Bệnh viện bảng chào giá các danh mục hàng hóa như sau:

Stt	Danh mục hàng hóa	Ký mã hiệu	Nhãn hiệu	Hãng sản xuất	Xuất xứ	Năm sản xuất	Thời gian bảo hành	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá đã bao gồm thuế GTGT (VND)	Thành tiền (VND)
1	Nút chuông gọi y tá (lắp trong nhà vệ sinh)							- Đáp ứng các yêu cầu tại Phụ lục 01 kèm theo Công văn số /BVBD-KD&ĐT Bệnh viện Bưu điện <i>Các thông tin liên quan khác (nếu có)</i>	Chiếc	111		
2	Đèn báo hành lang							- Đáp ứng các yêu cầu tại Phụ lục 01 kèm theo Công văn số /BVBD-KD&ĐT Bệnh viện Bưu điện <i>Các thông tin liên quan khác (nếu có)</i>	Chiếc	111		

Stt	Danh mục hàng hóa	Ký mã hiệu	Nhãn hiệu	Hãng sản xuất	Xuất xứ	Năm sản xuất	Thời gian bảo hành	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá đã bao gồm thuế GTGT (VND)	Thành tiền (VND)
3	Phụ kiện ốp mica							- Đáp ứng các yêu cầu tại Phụ lục 01 kèm theo Công văn số /BVBD-KD&ĐT Bệnh viện Bưu điện - Kích thước:cm (sai số) Các thông tin liên quan khác (nếu có)	Chiếc	111		
4	Lắp đặt, cấu hình, kết nối và nghiệm thu hệ thống							- Đáp ứng các yêu cầu tại Phụ lục 01 kèm theo Công văn số /BVBD-KD&ĐT Bệnh viện Bưu điện - Thời gian hoàn thiện lắp đặt, bàn giao, nghiệm thu đưa vào sử dụng:ngày Các thông tin liên quan khác (nếu có)	Gói	1		
											TỔNG CỘNG:	

Hiệu lực báo giángày (*tối thiểu 45 ngày*) kể từ ngày báo giá.

Báo giá đã bao gồm các loại thuế, thuế, phí, lệ phí (nếu có), chi phí cài đặt, hướng dẫn sử dụng, chi phí trọn gói để thực hiện tại Bệnh viện Bưu Điện, bên mua không phải trả thêm bất kỳ một chi phí phát sinh nào.

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 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 và đáp ứng các yêu cầu tại Phụ lục 01 kèm theo Công văn số /BVBD-KD&ĐT Bệnh viện Bưu điện .

- Hàng hóa mới 100%, có đầy đủ CO (hoặc giấy xuất xưởng đối với hàng sản xuất trong nước), CQ và các giấy tờ liên quan khác (không áp dụng đối với phụ kiện và gói lắp đặt thiết bị).

Ngày tháng năm 2026

Đại diện hợp pháp

(Ký tên và đóng dấu)