

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

Số: 2646 /BVBD-VTTBYT
V/v: Thư mời chào giá cung ứng
thiết bị tại Bệnh viện Bưu điện
năm 2026

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 11 tháng 9 năm 2026

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

Bệnh viện Bưu điện có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng yêu cầu kỹ thuật và giá Thiết bị, làm cơ sở tổ chức lựa chọn đơn vị cung cấp mới thiết bị tại Bệnh viện Bưu điện năm 2026 với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

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

Số 49 phố Trần Điền, phường Phương Liệt, Thành phố Hà Nội.

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

- Họ tên: Tống Thị Thu Hồng

- Chức vụ: Chuyên viên phòng VT - TBYT

- SĐT: 094.524.3021

3. Hình thức tiếp nhận báo giá: Online (qua website muasamcong.mpi.gov.vn)

(Lưu ý: Bản gửi online bao gồm: bản excel/word báo giá và scan toàn bộ hồ sơ báo giá, catalog, mô tả kỹ thuật,...)

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày 12 tháng 9 năm 2026 đến trước 16h30 ngày 21 tháng 9 năm 2026.

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

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: **tối thiểu 120 ngày, kể từ ngày 21 tháng 9 năm 2026**

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục, số lượng và yêu cầu kỹ thuật cơ bản:

STT	Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Yêu cầu kỹ thuật cơ bản	Đơn vị sử dụng
1	Hệ thống Monitor trung tâm theo dõi Bệnh nhân và Monitor theo dõi bệnh	Hệ thống	01	1. Yêu cầu chung - Hàng mới 100%, sản xuất 2026 trở về sau - Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương; - Nguồn điện sử dụng: 220V, 50Hz - Môi trường hoạt động: + Nhiệt độ tối đa ≥ 30 độ C + Độ ẩm tối đa ≥ 70 % 2. Yêu cầu cấu hình	Khoa Gây mê hồi sức và khoa Hồi sức cấp cứu

nhân 5 thông số			2.1. Hệ thống Monitor dõi bệnh nhân và phụ kiện tiêu chuẩn kèm theo: 01 cái <i>Phụ kiện tiêu chuẩn tối thiểu bao gồm:</i> + Bộ chia mạng: 01 bộ + Phần mềm chuyên dụng: 01 bộ + Lưu điện: 01 cái + Màn hình theo dõi trung tâm: ≥ 01 cái + Máy in: 01 cái + Bộ phụ kiện (chuột, bàn phím, dây cáp tín hiệu): 01 bộ 2.2 Monitor theo dõi bệnh nhân 5 thông số và phụ kiện tiêu chuẩn kèm theo: 06 cái <i>Phụ kiện tiêu chuẩn cho 01 cái tối thiểu gồm:</i> + Cáp nối kèm dây đo điện tim 3 dây: 01 bộ + Điện cực dán điện tim: 25 cái + Ống nối đo huyết áp: 01 cái + Bao đo huyết áp không xâm nhập cho người lớn sử dụng nhiều lần: 01 cái + Bao đo huyết áp không xâm nhập cho trẻ em sử dụng nhiều lần: 01 cái + Cáp và đầu đo SpO2 cho người lớn và trẻ em sử dụng nhiều lần: 01 bộ + Đầu đo nhiệt độ da sử dụng nhiều lần: 01 cái + Pin sạc: 01 bộ - Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh và Tiếng Việt): 01 bộ 3. Yêu cầu kỹ thuật 3.1 Hệ thống Monitor trung tâm theo dõi bệnh nhân Tính năng chung: - Hệ thống theo dõi các chỉ số sinh tồn bệnh nhân tối thiểu gồm: Huyết áp, điện tim, SPO2. - Kết nối, hiển thị tối thiểu: ≥ 16 Monitor - Lưu và kiểm tra lại dữ liệu thông số sinh tồn của Bệnh nhân tối thiểu 5 ngày - Cảnh báo, báo động bằng âm thanh, hình ảnh; các chỉ số báo động tối thiểu: loạn nhịp, SPO2 - Có khả năng nhập hoặc cập nhật thông tin Bệnh nhân - Kết nối mạng LAN, xuất dữ liệu định dạng PDF Hiển thị: - Kích thước màn hình: ≥ 23 inch; độ phân giải: $\geq 1920 \times 1080$ Pixel - Cài đặt hiển thị thông số tối thiểu: giản đồ ST, xu hướng - Có khả năng hiển thị thông số dạng sóng Máy theo dõi bệnh nhân (trạm máy tính):	
-----------------------	--	--	--	--

			- CPU: intel core i5 hoặc tương đương - RAM: ≥ 16 GB - Ổ cứng lưu trữ: ≥ 1TB; SSD - Chuột, bàn phím kèm theo 3.2 Monitor theo dõi bệnh nhân 5 thông số Tính năng chung - Theo dõi ≥ 5 thông số: ECG, RESP, SpO2, NIBP, nhiệt độ. - Phát hiện loạn nhịp và phân tích đoạn ST - Có đầu ra hỗ trợ kết nối với HL7 hoặc kết nối HL7 qua monitor trung tâm - Màn hình + Màn hình LCD màu, cảm ứng hoặc tương đương + Kích thước: ≥ 12 inches + Độ phân giải: $\geq (800 \times 600)$ pixels - Ấc Quy + Sử dụng pin Lithium Ion hoặc tương đương - Máy in + Kiểu in: in nhiệt - Thông số đo điện tim (ECG) + Dải đo nhịp tim: + Người lớn/ trẻ em: từ ≤ 15 nhịp/phút đến ≥ 250 nhịp/phút + Có cảnh báo khi điện cực mất kết nối - Thông số nhịp thở + Phương pháp: trở kháng qua thành ngực hoặc tương đương + Có chức năng báo động ngưng thở - Thông số đo độ bão hòa oxy trong máu (SpO2) + Dải đo SpO2: từ 1 đến 100%, + Dải đo nhịp mạch: từ ≤ 30 đến ≥ 250 nhịp/phút, - Thông số đo huyết áp không xâm lấn (NIBP) + Phương pháp đo: Dao động kế, hoặc tương đương + Dải đo: + Người lớn: từ ≤ 10 mmHg đến ≥ 250 mmHg - Thông số nhiệt độ + Dải đo: từ ≤ 5 đến ≥ 40 độ C 4. Các yêu cầu khác - Địa điểm giao hàng: tại Cơ sở I Bệnh viện Bưu điện. - Bảo hành tối thiểu: 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu và đưa vào sử dụng. - Thời gian giao Hàng: ≤ 150 ngày kể từ ngày hợp đồng kinh tế có hiệu lực - Đào tạo, hướng dẫn thành thạo cho người dùng tại nơi sử dụng.	
--	--	--	---	--

2	Đèn mô treo trần	Cái	01	1. Yêu cầu chung - Hàng mới 100%, sản xuất 2026 trở về sau - Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương; - Nguồn điện sử dụng: 220V, 50Hz - Môi trường hoạt động: + Nhiệt độ tối đa ≥ 30 độ C + Độ ẩm tối đa ≥ 70 % 2. Yêu cầu cấu hình - Đèn và phụ kiện tiêu chuẩn kèm theo: 01 cái <i>Phụ kiện tiêu chuẩn tối thiểu bao gồm:</i> - Mặt bích gắn trần: 01 bộ - Hệ thống cánh tay treo: 01 bộ - Đầu đèn: 02 cái - Bộ điều khiển tại đầu đèn: 02 bộ - Tay cầm tiết trùng: 08 cái - Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh và Tiếng Việt): 01 bộ 3. Yêu cầu kỹ thuật - Hệ thống đèn mô 02 đầu đèn sử dụng công nghệ LED. - Đèn được bật/ tắt, điều khiển cường độ sáng, cân bằng màu đỏ, điều chỉnh tiêu cự bằng bảng điều khiển trên đầu đèn. - Cho phép điều chỉnh độ cân bằng của màu đỏ - Điều chỉnh trường sáng bằng tay cầm tiết trùng - Tay cầm có thể tháo rời và được tiết trùng được Đầu đèn chính: - Đường kính đầu đèn: ≥ 600 mm - Cường độ chiếu sáng tối đa cho đầu đèn: ≥ 160.000 lux - Nhiệt độ tăng trong khu vực đầu bác sĩ phẫu thuật: ≤ 1 độ C - Phạm vi điều chỉnh cường độ sáng: $\leq 25 - 100\%$ - Nhiệt độ màu: ≤ 3100 độ K đến ≥ 5000 độ K (cho phép ≥ 5 bước điều chỉnh) - Chỉ số hoàn màu: ≥ 95 - Chỉ số phân biệt màu đỏ R9: ≥ 95 - Tỷ lệ d50/10 tối đa: ≥ 0.55 - Năng lượng bức xạ: $\leq 3,75$ (mW/m².lux) - Tuổi thọ bóng đèn: ≥ 60.000 giờ Đầu đèn phụ: - Đường kính đầu đèn: ≥ 480 mm - Cường độ chiếu sáng tối đa cho đầu đèn: ≥ 160.000 lux - Nhiệt độ màu: ≤ 3100 độ K đến ≥ 5000 độ K (cho phép ≥ 5 bước điều chỉnh) - Nhiệt độ tăng trong khu vực đầu bác sĩ phẫu thuật: $\leq$	Khoa Gây mê – Hồi sức cấp cứu
---	------------------	-----	----	---	---

				1 độ C - Chỉ số hoàn màu CRI: ≥ 95 - Chỉ số phân biệt màu đỏ R9: ≥ 95 - Năng lượng bức xạ: $\leq 3,75$ (mW/m².lux) - Tỷ lệ d50/d10: ≥ 0.5 - Tuổi thọ bóng đèn: ≥ 60.000 giờ 4. Các yêu cầu khác - Địa điểm giao hàng: tại Cơ sở 2, Bệnh viện Bưu điện. - Bảo hành tối thiểu: 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu và đưa vào sử dụng. - Thời gian giao Hàng: ≤ 150 ngày kể từ ngày hợp đồng kinh tế có hiệu lực - Đào tạo, hướng dẫn thành thạo cho người dùng tại nơi sử dụng.	
3	Bồn trữ nước RO dung tích 1000 lít	Cái	01	1. Yêu cầu chung - Hàng mới 100%, sản xuất 2026 trở về sau - Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001 hoặc tương đương; 2. Yêu cầu cấu hình - Bồn trữ nước RO và phụ kiện tiêu chuẩn kèm theo: 01 cái <i>Phụ kiện tiêu chuẩn tối thiểu bao gồm:</i> - Bộ đèn cực tím: 01 bộ - Phin lọc vi khuẩn: 01 cái - Quả cầu xoay nước: 01 cái - Tài liệu hướng dẫn sử dụng Tiếng Việt hoặc Tiếng Anh: 01 bộ 3. Yêu cầu kỹ thuật Tính năng chung: - Bồn chứa nước RO, dung tích: ≥ 1000 lít. - Chất liệu bình Inox SUS 316L hoặc tương đương - Chôm cầu bên trên, bên dưới và thân bồn bóng gương - Cửa mở phía trên: có gioăng silicon, đường kính: ≥ 350 mm - Phía chôm cầu trên có 5 lỗ (bao gồm ren trong), đường kính 38 mm - Phía chôm cầu dưới có 01 lỗ (bao gồm ren trong), đường kính 38 mm 4. Các yêu cầu khác - Địa điểm giao hàng: tại Cơ sở 2, Bệnh viện Bưu điện. - Bảo hành tối thiểu: 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu và đưa vào sử dụng. - Thời gian giao Hàng: ≤ 150 ngày kể từ ngày hợp đồng kinh tế có hiệu lực - Đào tạo, hướng dẫn thành thạo cho người dùng tại	Khoa Thận – Lọc máu

				nơi sử dụng.	
--	--	--	--	--------------	--

2. Mẫu báo giá *tại Phụ lục đính kèm.*

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

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu VTTBYT

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Phạm Trường Giang

**PHỤ LỤC:
MẪU BÁO GIÁ**

(Kèm theo công văn số: 2646 /BVBD-VTTBYT ngày 11 tháng 9 năm 2026 của Bệnh viện Bru điện)

TÊN ĐƠN VỊ BÁO GIÁ

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Bru điện

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện Bru điện, chúng tôi...[ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cho các hàng hóa như sau:

1. Báo giá cho các thiết bị và dịch vụ liên quan

STT	Tên thiết bị ⁽²⁻¹⁾	Tên thiết bị theo cách gọi của đơn vị báo giá ⁽²⁻²⁾	ĐVT của đơn vị báo giá ⁽³⁻¹⁾	ĐVT của đơn vị báo giá ⁽³⁻²⁾	Ký, mã, nhãn hiệu, model ⁽⁴⁾	Hãng sản xuất ⁽⁵⁾	Mã HS ⁽⁶⁾	Năm sản xuất ⁽⁷⁾	Xuất xứ ⁽⁸⁾	Số lượng ⁽⁹⁾	Đơn giá bao gồm Thuế, phí, lệ phí ⁽¹⁰⁾ (VND)	Thuế, phí, lệ phí (nếu có) ⁽¹¹⁾ (VND)	Thành tiền ⁽¹²⁾ (VND) = (9)*(10)	Mô tả kỹ thuật ⁽¹³⁾
1														
2														
3														
4														

(Gửi kèm theo đầy đủ 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: ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 120 ngày], kể từ ngày ... tháng... năm. ...[ghi ngàytháng...năm... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục I - Yêu cầu báo giá].

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 hàng hóa 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....

Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp⁽¹⁴⁾
(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

Ghi chú:

(1) Hãng sản xuất, nhà cung cấp điền đầy đủ các thông tin để báo giá theo Mẫu này. Trường hợp yêu cầu gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản của nhà thầu để gửi báo giá và các tài liệu liên quan cho Chủ đầu tư theo hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia. Trong trường hợp này, hãng sản xuất, nhà cung cấp không phải ký tên, đóng dấu theo yêu cầu tại ghi chú (14).

(2-1) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi tên hàng hóa theo đúng yêu cầu trong Yêu cầu báo giá.

(2-2) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi tên hàng hóa theo cách gọi của đơn vị báo giá/theo công bố của hãng sản xuất.

(3-1) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi ĐVT hàng hóa theo đúng yêu cầu trong Yêu cầu báo giá

(3-2) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi ĐVT theo quy ước của đơn vị báo giá/theo công bố của hãng sản xuất

(4) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể ký hiệu, mã hiệu, model của hàng hóa tương ứng với hàng hóa ghi tại cột (2-2) phù hợp với đơn vị báo giá/theo công bố của hãng sản xuất.

(5) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể hãng sản xuất của hàng hóa tương ứng với hàng hóa ghi tại cột (2-2) phù hợp với đơn vị báo giá/theo công bố của hãng sản xuất.

(6) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể mã HS của từng hàng hóa.

(7), (8) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể năm sản xuất, xuất xứ của hàng hóa.

(9) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể số lượng, khối lượng theo đúng số lượng, khối lượng nêu trong Yêu cầu báo giá.

(10) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị của đơn giá đã bao gồm các khoản thuế, phí, lệ phí (nếu có) tương ứng với từng hàng hóa.

(11) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị thuế, phí, lệ phí (nếu có) cho từng hàng hóa hoặc toàn bộ hàng hóa. Đối với các hàng hóa nhập khẩu, hãng sản xuất, nhà cung cấp phải tính toán các chi phí nhập khẩu, hải quan, bảo hiểm và các chi phí khác ngoài lãnh thổ Việt Nam để phân bổ vào đơn giá của hàng hóa.

(12) Cách tính: $(12) = (9) * (10)$. Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi giá trị báo giá cho từng hàng hóa. Giá trị ghi tại cột này được hiểu là toàn bộ chi phí của từng hàng hóa (bao gồm thuế, phí, lệ phí và dịch vụ liên quan (nếu có)) theo đúng yêu cầu nêu trong Yêu cầu báo giá.

Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi đơn giá, chi phí cho các dịch vụ liên quan, thuế, phí, lệ phí và thành tiền bằng đồng Việt Nam (VND). Trường hợp ghi bằng đồng tiền nước ngoài, Chủ đầu tư sẽ quy đổi về đồng Việt Nam để xem xét theo tỷ giá quy đổi của Ngân hàng Ngoại thương Việt Nam (VCB) công bố tại thời điểm ngày kết thúc nhận báo giá.

(13) Hãng sản xuất, nhà cung cấp mô tả chi tiết kỹ thuật của hàng hóa và gửi kèm theo đầy đủ các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của hàng hóa

(14) Người đại diện theo pháp luật hoặc người được người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu (nếu có). Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu (nếu có) vào báo giá.