

TẬP ĐOÀN  
BUU CHÍNH VIÊN THÔNG  
VIỆT NAM  
**BỆNH VIỆN BUU ĐIỆN**

Số: 1697 /BVBD-VTTBYT  
V/v: Thư mời chào giá cung ứng  
Monitor theo dõi bệnh nhân 5  
thông số và Bộ đèn phẫu thuật  
đeo trán tại Bệnh viện Bưu điện

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

Hà Nội, ngày 18 tháng 6 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 Monitor theo dõi bệnh nhân 5 thông số và Bộ đèn phẫu thuật đeo trán cho Bệnh viện Bưu điện 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. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ:

Tầng 1, phòng Văn thư, Bệnh viện Bưu điện

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

(Gửi bản excel và scan báo giá ký người đại diện pháp luật vào email:  
[dauthau@benhvienbuudien.vn](mailto:dauthau@benhvienbuudien.vn))

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày 19 tháng 6 năm 2026 đến trước 16h30 ngày 29 tháng 6 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 29 tháng 6 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
1	Monitor theo dõi bệnh nhân 5 thông số	Cái	02	<p><b>1. Yêu cầu chung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hàng mới 100%, sản xuất 2025 trở về sau</li> <li>- Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương;</li> <li>- Nguồn điện sử dụng: 220V, 50Hz</li> <li>- Môi trường hoạt động: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Nhiệt độ tối đa <math>\geq 30</math> độ C</li> <li>+ Độ ẩm tối đa <math>\geq 70</math> %</li> </ul> </li> </ul> <p><b>2. Yêu cầu cấu hình</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính: 01 máy</li> <li>- Phụ kiện tiêu chuẩn, các phụ kiện gồm: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Cáp nối kèm dây đo điện tim 3 dây: 01 bộ</li> <li>+ Điện cực dán điện tim: 25 cái</li> <li>+ Ống nối đo huyết áp: 01 cái</li> <li>+ Bao đo huyết áp không xâm nhập cho người lớn sử dụng nhiều lần: 01 cái</li> <li>+ Bao đo huyết áp không xâm nhập cho trẻ em sử dụng nhiều lần: 01 cái</li> <li>+ Cáp và đầu đo SpO2 cho người lớn và trẻ em sử dụng nhiều lần: 01 bộ</li> <li>+ Đầu đo nhiệt độ da sử dụng nhiều lần: 01 cái</li> <li>+ Pin sạc: 01 bộ</li> <li>+ Xe đẩy: 01 cái</li> <li>+ Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh và Tiếng Việt): 01 bộ</li> </ul> </li> </ul> <p><b>3. Yêu cầu kỹ thuật</b></p> <p><b>Tính năng chung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo dõi <math>\geq 5</math> thông số: ECG, RESP, SpO2, NIBP, nhiệt độ,</li> <li>- Phát hiện loạn nhịp và phân tích đoạn ST</li> <li>- Có đầu ra hỗ trợ kết nối với HL7</li> </ul> <p><b>Yêu cầu chỉ tiêu kỹ thuật</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Màn hình</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Màn hình LCD màu, cảm ứng hoặc tương đương</li> <li>+ Kích thước: <math>\geq 12</math> inches</li> <li>+ Độ phân giải: <math>\geq (800 \times 600)</math> pixels</li> </ul> </li> <li>- <b>Ắc Quy</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Sử dụng pin Lithium Ion hoặc tương đương</li> </ul> </li> <li>- <b>Máy in</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Kiểu in: in nhiệt</li> </ul> </li> <li>- <b>Thông số đo điện tim (ECG)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Dải đo nhịp tim: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Người lớn/ trẻ em: từ <math>\leq 15</math> nhịp/phút đến <math>\geq 250</math> nhịp/phút</li> </ul> </li> <li>+ Có cảnh báo khi điện cực mất kết nối</li> </ul> </li> <li>- <b>Thông số nhịp thở</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Phương pháp: trở kháng qua thành ngực hoặc tương đương</li> <li>+ Có chức năng báo động ngưng thở</li> </ul> </li> <li>- <b>Thông số đo độ bão hòa oxy trong máu (SpO2)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Dải đo SpO2: từ 1 đến 100%,</li> <li>+ Dải đo nhịp mạch: từ <math>\leq 30</math> đến <math>\geq 250</math> nhịp/phút,</li> </ul> </li> </ul>

STT	Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Yêu cầu kỹ thuật cơ bản
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Thông số đo huyết áp không xâm lấn (NIBP)</b></li> <li>+ Phương pháp đo: Dao động kế, hoặc tương đương</li> <li>+ Dải đo:</li> <li>+ Người lớn: từ <math>\leq 10</math> mmHg đến <math>\geq 250</math> mmHg</li> <li>- <b>Thông số nhiệt độ</b></li> <li>+ Dải đo: từ <math>\leq 5</math> đến <math>\geq 40</math> độ C</li> <li><b>4. Các yêu cầu khác</b></li> <li>- Địa điểm giao hàng: tại Cơ sở I và Cơ sở II Bệnh viện Bru điện.</li> <li>- Bảo hành tối thiểu: 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu và đưa vào sử dụng.</li> <li>- Thời gian giao hàng: <math>\leq 150</math> ngày kể từ ngày hợp đồng kinh tế có hiệu lực</li> <li>- Đào tạo, hướng dẫn thành thạo cho người dùng tại nơi sử dụng.</li> </ul>
2	Bộ đèn phẫu thuật đeo trán	Bộ	01	<p><b>1. Yêu cầu chung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết bị mới 100%, sản xuất năm 2025 trở về sau.</li> <li>- Nhà sản xuất đạt chứng chỉ chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương</li> <li>- Xuất xứ (đèn đội đầu): Các nước thuộc nhóm G7</li> <li>- Nguồn điện sử dụng: 220V/50Hz</li> <li>- Môi trường làm việc:</li> <li>+ Nhiệt độ tối đa: <math>\geq 25</math> độ C</li> <li>+ Độ ẩm tối đa: <math>\geq 70\%</math></li> </ul> <p><b>2. Yêu cầu cấu hình</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đèn đội đầu kèm vòng đeo đầu cứng (kèm phụ kiện tiêu chuẩn): 01 cái</li> <li>Tối thiểu đã bao gồm:</li> <li>+ Pin sạc: 02 bộ (04 pin)</li> <li>+ Bộ sạc: 01 bộ</li> <li>+ Dây cáp sạc: 02 cái</li> <li>+ Kính lúp: 01 cái</li> <li>+ Hộp đựng: 01 cái</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng Tiếng Anh và Tiếng Việt: 1 bộ</li> </ul> <p><b>3. Yêu cầu kỹ thuật</b></p> <p><b>Đèn phẫu thuật đeo trán</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết bị có tính năng chiếu sáng hỗ trợ phẫu thuật</li> <li>- Công nghệ đèn LED</li> <li>- Cường độ ánh sáng: <math>\geq 145.000</math> Lux</li> <li>- Đường kính trường sáng tối đa: <math>\geq 70</math> mm</li> <li>- Có thể điều chỉnh cường độ sáng, đường kính trường sáng</li> <li>- Nhiệt độ màu tối đa: <math>\geq 4500</math> K</li> <li>- Độ sâu trường sáng: <math>\geq 400</math> mm</li> <li>- Trọng lượng đèn (bao gồm cả pin): <math>\leq 450</math>g</li> <li>- Pin sạc Lithium hoặc tương đương</li> <li>- Thời lượng pin tối đa: <math>\geq 3,5</math> giờ liên tục ở mức độ sáng tối đa</li> <li>- Pin được lắp trực tiếp vào vòng đeo đầu</li> <li>- Điều chỉnh được đường kính vòng đeo đầu</li> </ul>

STT	Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Yêu cầu kỹ thuật cơ bản
				<p><b>Kính lúp:</b> Tăng cường khả năng quan sát, kết nối tương thích với đèn mổ treo đầu trên</p> <p><b>4. Các điều kiện khác</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Địa điểm giao hàng: tại cơ sở 1- Bệnh viện Bưu điện</li> <li>- Bảo hành tối thiểu: 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu và đưa vào sử dụng.</li> <li>- Thời gian giao hàng: ≤ 150 ngày kể từ ngày hợp đồng kinh tế có hiệu lực</li> <li>- Đào tạo, hướng dẫn thành thạo cho người dùng tại nơi sử dụng.</li> <li>- Cam kết cung cấp vật tư tiêu hao, phụ kiện thay thế trong thời gian ≥ 5 năm sau bán hàng.</li> <li>- Có bảng báo giá chi tiết các phụ kiện, vật tư thay thế, vật tư tiêu hao (nếu có) kèm theo.</li> <li>- Có bảng báo giá chi phí bảo trì sau thời gian bảo hành.</li> <li>- Có cam kết cung cấp dịch vụ kỹ thuật sau bán hàng.</li> </ul>

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: 1697 /BVBD-VTTBYT ngày 18 tháng 6 năm 2026 của Bệnh viện Bưu 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 Bưu điện

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện Bưu 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 <sup>(2-1)</sup>	Tên thiết bị theo cách gọi của đơn vị báo giá <sup>(2-2)</sup>	ĐVT <sup>(3-1)</sup>	ĐVT của đơn vị báo giá <sup>(3-2)</sup>	Ký, mã, nhãn hiệu, model <sup>(4)</sup>	Hãng sản xuất <sup>(5)</sup>	Mã HS <sup>(6)</sup>	Năm sản xuất <sup>(7)</sup>	Xuất xứ <sup>(8)</sup>	Số lượng <sup>(9)</sup>	Đơn giá bao gồm Thuế, phí, lệ phí <sup>(10)</sup> (VND)	Thuế, phí, lệ phí (nếu có) <sup>(11)</sup> (VND)	Thành tiền <sup>(12)</sup> (VND) = (9)*(10)	Mô tả kỹ thuật <sup>(13)</sup>
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 ngày ....tháng...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<sup>(14)</sup>**

(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.