

Số: *A203* /TM-BVT

Hà Nội, ngày *02* tháng *4* năm 2026

## THƯ MỜI BÁO GIÁ

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

Hiện tại, Bệnh viện Tim Hà Nội có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá dự toán mua sắm: “Mua sắm bàn mổ, giường điều khiển điện đa năng của Bệnh viện Tim Hà Nội”, nội dung cụ thể như sau.

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


- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Tim Hà Nội.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
  - Nguyễn Quang Huy - Nhân viên phòng Vật tư thiết bị y tế;
  - Số điện thoại: 094.513.1291.
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
  - Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Văn thư (tầng 4 nhà B) Bệnh viện Tim Hà Nội, số 92 Trần Hưng Đạo, phường Cửa Nam, TP Hà Nội (trong giờ hành chính).
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày *03* tháng *4* năm 2026 đến hết ngày *13* tháng *4* năm 2026.
  - Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày từ ngày phát hành

### II. Nội dung yêu cầu báo giá

- Đề nghị các đơn vị quan tâm cung cấp dịch vụ gửi báo giá theo danh mục (phụ lục chi tiết kèm theo thư mời)

Báo giá phải được đại diện hợp pháp của đơn vị ký và đóng dấu theo quy định.

Kính đề nghị các hãng sản xuất, nhà cung cấp dịch vụ gửi báo giá kèm thư mời chào giá này đến Bệnh viện Tim Hà Nội.

Trân trọng cảm ơn *.l. Nam* 

#### Nơi nhận:

- Như trên;
- Website BV Tim HN;
- Lưu: VT, VTTBYT<sub>(Huy)</sub>.



GIÁM ĐỐC

Nguyễn Sinh Hiền

**DANH MỤC**

Mua sắm bàn mổ, giường điều khiển điện đa năng

(Kèm theo Thư mời báo giá số *A203* /TM-BVT ngày 02 / 4 /2026 của Bệnh viện Tim Hà Nội)

STT	TÊN THIẾT BỊ	THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG
1	Bàn mổ	<p><b>I. YÊU CẦU CHUNG</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Hàng mới 100%, sản xuất năm 2026 trở về sau</li><li>- Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương</li><li>- Yêu cầu về xuất xứ (Thân bàn): Các nước thuộc G7</li><li>- Nguồn điện sử dụng: 220V, 50Hz</li><li>- Môi trường hoạt động:</li><li>+ Nhiệt độ tối đa: <math>\geq 30</math> độ C</li><li>+ Độ ẩm tối đa: <math>\geq 70</math> %</li></ul> <p><b>II. YÊU CẦU CẤU HÌNH</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Thân bàn chính kèm đệm: 01 cái</li></ul> <p><i>Tối thiểu đã bao gồm:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>+ Khung màn chắn gây mê: 01 cái</li><li>+ Phần đỡ tay kèm đệm: 02 cái</li><li>+ Phần đỡ thân kèm đệm: 01 cái</li><li>+ Phần đỡ chân kèm đệm: 02 cái</li></ul>	Cái	04

TH

	<p>+ Điều khiển cầm tay: 01 cái</p> <p>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh, tiếng Việt: 01 bộ</p> <p><b>III. YÊU CẦU KỸ THUẬT</b></p> <p>- Ứng dụng cho phẫu thuật tổng quát tối thiểu có bao gồm :</p> <p>Phẫu thuật chỉnh hình</p> <p>Phẫu thuật tim mạch</p> <p>Phẫu thuật cột sống và xương chậu</p> <p>Phẫu thuật thân kinh và tai mũi họng</p> <p>Phẫu thuật nội soi</p> <p>Phẫu thuật ngực/bụng</p> <p>Phẫu thuật túi mật</p> <p>- Là loại bàn mổ di động đa năng điều khiển bằng điện - thủy lực tối thiểu phải điều chỉnh được chiều cao, dốc ngược/xuôi, nghiêng trái/phải, trượt dọc.</p> <p>- Bàn mổ tối thiểu có điều khiển các chức năng bằng điều khiển cầm tay và điều khiển được bằng điều khiển trên thân (trụ) bàn.</p> <p>- Bàn mổ có bánh xe di chuyển, có chức năng khóa bánh xe.</p> <p>- Tích hợp hệ thống pin khi mất điện : <math>\geq 50</math> ca hoặc 1 tuần</p> <p>- Bảng có thể hoạt động độc lập ở chế độ nguồn AC hoặc pin</p> <p>- Động cơ chạy điện thủy lực <math>\geq 24V</math> DC</p> <p>- Năng suất điều khiển bằng tay với phạm vi nâng <math>\geq 120mm</math></p>
--	---



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chiều dài tổng thể: 215 cm (<math>\pm \leq 10</math>cm)</li> <li>- Chiều rộng mặt bàn: 55 cm (<math>\pm \leq 5</math>cm)</li> <li>- Chiều cao thấp nhất <math>\leq 550</math> mm</li> <li>- Chiều cao tối đa <math>\geq 900</math> mm</li> <li>- Điều chỉnh góc nghiêng trái/phải: <math>\geq 20</math> độ / <math>\leq -20</math> độ</li> <li>- Điều chỉnh phân đỡ đầu lên/xuống <math>\geq 30</math> độ / <math>\leq -40</math> độ</li> <li>- Điều chỉnh phân đỡ chân: nâng lên <math>\geq 10</math> độ và hạ xuống <math>\leq -80</math> độ</li> <li>- Điều chỉnh phân đỡ lưng lên/xuống: <math>\geq 70</math> độ / <math>\leq -30</math> độ</li> <li>- Góc ngược lớn nhất: <math>\geq 30</math> độ, góc xuôi lớn nhất: <math>\geq 30</math> độ</li> <li>- Mặt bàn có khả năng trượt dọc <math>\geq 350</math> mm</li> <li>- Tư thế trượt ngang <math>\geq 350</math>mm</li> <li>- Mặt bàn có khả năng tháo xạ có thể chụp được tia X</li> </ul> <p><b>IV. Các yêu cầu khác</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thời gian bảo hành: <math>\geq 12</math> tháng kể từ khi nghiệm thu thiết bị đưa vào sử dụng;</li> <li>- Có cam kết thực hiện bảo trì định kỳ trong thời gian bảo hành: Bảo trì theo quy định của nhà sản xuất;</li> <li>- Có giấy phép bán hàng, giấy ủy quyền bán hàng của nhà sản xuất hoặc của đại lý phân phối hoặc giấy chứng nhận quan hệ đối tác hoặc giấy cam kết hỗ trợ kỹ thuật, bảo hành của nhà sản xuất hoặc của đại lý phân phối hoặc tài liệu khác có giá trị tương đương;</li> </ul>
--	--



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thời gian cung cấp: <math>\leq 30</math> ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực</li> <li>- Có cam kết chịu trách nhiệm lắp đặt, chạy thử, bàn giao và hướng dẫn vận hành cho người sử dụng, hướng dẫn việc bảo quản và sửa chữa cho nhân viên kỹ thuật tại nơi sử dụng</li> <li>- Có cam kết bảo trì sau bảo hành và cung cấp các phụ tùng thay thế trong thời gian ít nhất là 5 năm kể từ ngày bàn giao.</li> <li>- Có bản chào giá bảo trì và các phụ tùng thay thế theo giá Việt Nam đồng</li> <li>- Có cam kết tại thời điểm muộn nhất trước khi ký hợp đồng, nhà thầu phải trình cho chủ đầu tư phương án bàn giao, lắp đặt thiết bị; phương án đào tạo, hướng dẫn sử dụng.</li> </ul>		
<p><b>Giường điều khiển điện đa năng</b></p>		<p><b>I. Yêu cầu chung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Năm sản xuất: 2025 trở về sau</li> <li>- Chất lượng: Sản phẩm mới 100%</li> <li>- Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 13485</li> <li>- Điện nguồn sử dụng: 230 V AC, 50/60Hz</li> <li>- Môi trường làm việc:</li> <li>+ Nhiệt độ tối đa: <math>\geq 30</math> độ C</li> <li>+ Độ ẩm tối đa: <math>\geq 70</math> %</li> </ul> <p>Xuất xứ: Pháp thuộc nhóm nước G7</p> <p><b>II. Yêu cầu cấu hình</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Khung giường với hệ thống khóa bánh: 01 bộ</li> </ul>	<p><b>Cái</b></p>	<p><b>50</b></p>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đệm đồng bộ chính hãng: 01 cái</li> <li>- Tấm đầu giường: 01 cái</li> <li>- Tấm chân giường: 01 cái</li> <li>- Thành chắn: 02 bộ</li> <li>- Bảng điều khiển tích hợp thành chắn: 04 bộ</li> <li>- Cọc truyền điều chỉnh độ cao chính hãng: 01 cái</li> <li>- Ấc quy: 01 bộ</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng Tiếng Anh và Tiếng Việt: 01 bộ</li> </ul> <p><b>III. Yêu cầu kỹ thuật</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Giường bệnh nhân điều khiển điện được thiết kế cho bệnh nhân cấp tính, bệnh nhân thông thường, hoặc bệnh nhân có thời gian nằm viện dài.</li> <li>- Điều khiển bằng động cơ các chức năng: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Nâng/hạ đồng thời phần đầu và phần đùi</li> <li>+ Nâng/hạ phần đùi</li> <li>+ Nâng/hạ cao/thấp toàn giường</li> <li>+ Dốc ngược/ xuôi</li> </ul> </li> <li>- Có chức năng trượt mờ rộng khung phần lưng để giảm sức nén vùng bụng bệnh nhân khi nâng phần đầu giường</li> <li>- Điều khiển nâng hạ phần chân bằng tay: 4 mức</li> <li>- Thành chắn</li> </ul>	
--	--	--	--

(Red stamp or mark)

		<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Thành chấn chia đôi có tích hợp bảng điều khiển</li> <li>+ Có thể gập xuống được và chốt khóa an toàn khi kéo lên</li> <li>+ Chiều cao thành chấn không đệm: 393 mm</li> <li>- Bảng điều khiển cho y tá</li> <li>+ Tích hợp ở mặt ngoài thành chấn</li> <li>+ Các phím bấm có hình ảnh minh họa điều khiển các chức năng: nâng/ hạ toàn bề mặt giường, nâng/ hạ phần đầu/ đùi, dốc ngược xuôi,</li> <li>+ Có phím khóa chức năng điều khiển tùy chọn</li> <li>- Bảng điều khiển cho bệnh nhân</li> <li>+ Tích hợp ở mặt trong thành chấn</li> <li>+ Các phím bấm có hình ảnh minh họa điều khiển các chức năng: nâng/ hạ phần đầu/ đùi</li> <li>- Tay điều khiển giường về vị trí ép tim (CPR):</li> <li>+ Vị trí: Đặt ở hai bên giường</li> <li>+ Cho phép đưa phần đầu giường về vị trí làm ép tim khẩn cấp</li> <li>+ Có thể hoạt động được khi nguồn điện bị ngắt</li> <li>- Tầm đầu giường</li> <li>+ Tầm đầu/ cuối giường có thể gắn vào khung giường hoặc tháo rời</li> </ul>	
--	--	---	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống khóa trung tâm các bánh xe:</li> <li>+ Đặt tại phía cuối giường</li> <li>+ Có các chức năng: khóa tất cả các bánh, dẫn hướng và di chuyển bánh xe tự do</li> <li>- Có bộ chỉ thị góc nghiêng phần đầu giường dạng thước với con lăn.</li> <li>- Có con lăn chống va đập đặt tại bốn góc giường</li> <li>- Vị trí gắn cọc truyền: 4 góc giường</li> <li>- Có khe buộc đai cố định bệnh nhân tại hai bên giường ở phía đầu, đùi và chân.</li> <li>- Có móc treo túi nước tiểu, có thể trượt thay đổi vị trí</li> <li>- Chiều dài giường: <math>\geq 2160</math> mm</li> <li>- Chiều rộng giường: <math>\geq 990</math> mm</li> <li>- Chiều cao của mặt sàn giường (ở vị trí thấp nhất): <math>\geq 395</math> mm</li> <li>- Chiều cao của mặt sàn giường (ở vị trí cao nhất): <math>\geq 765</math> mm</li> <li>- Khoảng cách thấp nhất từ mặt sàn tới gập giường: <math>\geq 200</math> mm</li> <li>- Góc nâng/hạ phần đầu: <math>0 - \geq 65^\circ</math></li> <li>- Góc nâng/hạ phần đùi: <math>0 - \geq 28^\circ</math></li> <li>- Góc hạ phần chân: từ <math>- 3^\circ</math> đến <math>- 22^\circ</math></li> <li>- Đốc ngược/xuôi: <math>\pm 17^\circ</math></li> <li>- Kích thước bánh xe: <math>\geq 150</math> mm</li> <li>- Tải trọng tối đa: <math>\geq 220</math> Kg</li> <li>- Tiêu chuẩn an toàn điện: Loại B, Cấp I</li> </ul>	
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đạt tiêu chuẩn an toàn về giường y tế EN 60601-2-52</li> <li>- Đệm:</li> <li>+ Đệm mút xốp có vỏ bọc chống nước, có khả năng thoáng ẩm, kim hàm sự phát triển của vi khuẩn và nấm.</li> <li>+ Bề mặt đệm có thể dễ dàng vệ sinh bằng hóa chất gốc clo để đảm bảo vệ sinh cho bệnh nhân và y tá</li> <li>+ Kích thước đệm: 198 x 90 x 14 cm</li> </ul>	
		<p><b>YÊU CẦU KHÁC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thời gian bảo hành: <math>\geq 12</math> tháng kể từ khi nghiệm thu thiết bị đưa vào sử dụng;</li> <li>- Có cam kết thực hiện bảo trì định kỳ trong thời gian bảo hành: Bảo trì theo quy định của nhà sản xuất;</li> <li>- Có giấy phép bán hàng, giấy ủy quyền bán hàng của nhà sản xuất hoặc của đại lý phân phối hoặc giấy chứng nhận quan hệ đối tác hoặc giấy cam kết hỗ trợ kỹ thuật, bảo hành của nhà sản xuất hoặc của đại lý phân phối hoặc tài liệu khác có giá trị tương đương;</li> <li>- Thời gian cung cấp: <math>\leq 30</math> ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực</li> <li>- Có cam kết chịu trách nhiệm lắp đặt, chạy thử, bàn giao và hướng dẫn vận hành cho người sử dụng, hướng dẫn việc bảo quản và sửa chữa cho nhân viên kỹ thuật tại nơi sử dụng</li> <li>- Có cam kết bảo trì sau bảo hành và cung cấp các phụ tùng thay thế trong thời gian ít nhất là 5 năm kể từ ngày bàn giao.</li> </ul>	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có bản chào giá bảo trì và các phụ tùng thay thế theo giá Việt Nam đồng</li> <li>- Có cam kết tại thời điểm muộn nhất trước khi ký hợp đồng, nhà thầu phải trình cho chủ đầu tư phương án bàn giao, lắp đặt thiết bị; phương án đào tạo, hướng dẫn sử dụng.</li> </ul>	

