

THƯ MỜI BÁO GIÁ

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

Căn cứ Luật Đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23/06/2023; được sửa đổi bổ sung tại Luật số 57/2024/QH15 ngày 29/11/2024, Luật số 90/2025/QH15 ngày 25/06/2025;

Căn cứ Nghị định số 214/2025/NĐ-CP ngày 04 tháng 8 năm 2025 quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ nhu cầu khám, chữa bệnh các khoa và Kế hoạch phát triển của Bệnh viện.

Bệnh viện Đa khoa Hoà Bình có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, làm cơ sở xây dựng giá gói thầu dự toán mua sắm: Mua sắm các bộ dụng cụ mổ mở 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 Đa khoa Hoà Bình, Địa chỉ: Đường Cù Chính Lan, phường Hòa Bình, tỉnh Phú Thọ.

2. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Gửi qua đường bưu điện hoặc gửi trực tiếp văn thư theo địa chỉ: Tổ đấu thầu mua sắm, Bệnh viện Đa khoa Hoà Bình, đường Cù Chính Lan, phường Hòa Bình, tỉnh Phú Thọ. *(Trên bì thư ghi rõ: Báo giá cho thư mời báo giá số.... ngày ... tháng ... năm 2026).*

- Thông tin liên hệ: Tổ đấu thầu, Số điện thoại: 02183.896545 (số máy lẻ 126)

3. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày đăng tải trên hệ thống mạng đấu thầu quốc gia đến hết ngày 15/07/2026 (<https://muasamcong.mpi.gov.vn>).

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

4. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 120 ngày kể từ ngày hãng sản xuất hoặc nhà cung cấp chào báo giá theo nội dung của Thư mời chào báo giá này.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục Mua sắm các bộ dụng cụ mổ mở năm 2026 yêu cầu báo giá: Chi tiết theo Phụ lục 1 đính kèm.

2. Hồ sơ báo giá gồm các tài liệu:

- Thư báo giá kèm thông số kỹ thuật của mặt hàng theo Phụ lục 1 đính kèm.

- Giấy phép đăng kí kinh doanh, giấy phép hoạt động trong lĩnh vực thiết bị y tế.. của Công ty báo giá.

3. Địa điểm giao hàng: Bệnh viện Đa khoa Hoà Bình, Địa chỉ: Đường Cù Chính Lan, phường Hòa Bình, tỉnh Phú Thọ.

4. Thời gian giao hàng dự kiến: 120 ngày kể từ ngày Hợp đồng ký kết có hiệu lực

5. Mẫu Báo giá: Chi tiết theo Phụ lục 2 đính kèm.

Lưu ý:

- Đơn giá của quý công ty đã bao gồm thuế, phí vận chuyển và các chi phí khác (nếu có), bên mua không phải trả bất kỳ một chi phí nào thêm.

- Bệnh viện xem xét không tổng hợp báo giá trong các trường hợp sau:

- + *Không có báo giá bản cứng được ký bởi người có thẩm quyền;*
- + *Không có thông tin rõ ràng như địa chỉ, số điện thoại, email hoặc ký bởi người không có thẩm quyền;*

Bệnh viện Đa khoa Hoà Bình kính mời các hãng sản xuất, nhà cung cấp quan tâm có đủ năng lực, kinh nghiệm chào giá thiết bị y tế theo yêu cầu nêu trên tại phụ lục đính kèm.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Ban Giám đốc;
- Các khoa, phòng BV;
- Lưu: VT, Tổ ĐT.

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Hoàng Diệu

PHỤ LỤC 1 : MUA SẮM CÁC BỘ DỤNG CỤ MỒ MỞ NĂM 2026

*(Kèm theo Thư mời chào báo giá số /TMBG-BVĐKHB ngày 15/07 /2026 của
Bệnh viện Đa khoa Hoà Bình)*

STT	Tên hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật hoặc tương đương	Số lượng
1	Dụng cụ lẻ Ngoại TH	Chi tiết theo Phụ lục kèm theo	1
2	Bộ DC Tiêu hóa	Chi tiết theo Phụ lục kèm theo	4
3	Ung bướu	Chi tiết theo Phụ lục kèm theo	1
4	Tiết niệu	Chi tiết theo Phụ lục kèm theo	1
5	Dụng cụ lẻ ngoại CTCH	Chi tiết theo Phụ lục kèm theo	1
6	Dụng cụ lẻ ngoại TK	Chi tiết theo Phụ lục kèm theo	1
7	Bộ vi phẫu tạo hình	Chi tiết theo Phụ lục kèm theo	1
8	Bộ PT mí	Chi tiết theo Phụ lục kèm theo	2
9	Bộ PT mũi	Chi tiết theo Phụ lục kèm theo	2
10	Bộ mạch máu lớn	Chi tiết theo Phụ lục kèm theo	1

1. Dụng cụ lễ khoa Ngoại tổng hợp

STT	NỘI DUNG YÊU CẦU	
I.	Yêu cầu chung	
	- Năm sản xuất: 2025 trở đi	
	- Xuất xứ: G7	
	- Chất lượng:	
	+ Mới 100%	
	+ Nhà sản xuất phải đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 13485 hoặc ISO 9001	
	+ Sản phẩm đạt chứng nhận CE (European Conformity) hoặc FDA (Food and Drug Administration)	
II.	Danh mục chi tiết và chỉ tiêu kỹ thuật cơ bản	Số lượng
	Dụng cụ lễ khoa Ngoại tổng hợp	1 Bộ
	<i>Cấu hình mỗi bộ gồm tối thiểu như sau:</i>	
	(Dung sai về kích thước, các thông số kỹ thuật $\pm \leq 5\%$ trừ các thông số ghi rõ $\leq$ hoặc $\geq$ hoặc “khoảng từ ...-...”)	
1	Que thăm thẳng, 2 đầu, mũi tròn, đường kính mũi $\varnothing 1$ mm, dài 115 mm	1 Cái
2	Que thăm thẳng, 2 đầu, mũi tròn, đường kính mũi $\varnothing 1.5$ mm, dài 110 mm	1 Cái
3	Que thăm thẳng, 2 đầu, mũi tròn, đường kính mũi $\varnothing 2$ mm, dài 115 mm	1 Cái
4	Que thăm, 1 đầu có lỗ, 1 đầu tròn, đường kính $\varnothing 2$ mm, dài 115 mm	1 Cái
5	Kéo phẫu thuật, loại tiêu chuẩn, số 1, thẳng, hai đầu tù, dài 130 mm	2 Cái
6	Kéo phẫu thuật, loại tiêu chuẩn, số 1, cong, hai đầu tù, dài 200 mm	2 Cái
7	Kéo Metzenbaum hoặc tương đương, cán vàng, cong, dài 140 mm	1 Cái
8	Kéo Metzenbaum hoặc tương đương, cong, hai đầu tù, cán vàng, dài 200 mm	2 Cái
9	Nhíp Mod-USA hoặc tương đương, mũi hẹp, dài 150 mm	2 Cái
10	Nhíp Adson hoặc tương đương, thẳng, đầu nhỏ, chiều dài tổng thể 120 mm	5 Cái
11	Nhíp Gillies hoặc tương đương, thẳng, thân mảnh, ngàm có răng (1x2), có khía chéo, dài 150 mm	4 Cái
12	Nhíp Strassburg Modell hoặc tương đương, thẳng, ngàm có răng (1x2), dài 150 mm	4 Cái
13	Nhíp De Bakey hoặc tương đương, đầu thẳng, ngàm có răng không chấn thương, rộng 1.5 mm, dài 160 mm	1 Cái
14	Nhíp De Bakey hoặc tương đương, đầu thẳng, ngàm có răng không chấn thương, rộng 1.5 mm, dài 200 mm	1 Cái
15	Nhíp De Bakey hoặc tương đương, thẳng, có răng không chấn thương, dài 160 mm, ngàm rộng 1 mm	1 Cái
16	Nhíp De Bakey hoặc tương đương, thẳng, có răng không chấn thương, dài 200 mm, ngàm rộng 1 mm	1 Cái
17	Nhíp ADSON hoặc tương đương, cán vàng, cỡ chuẩn, thẳng, dài 120 mm	2 Cái
18	Kẹp PEAN hoặc tương đương, cong, đầu tù, dài 200 mm	12 Cái
19	Kẹp Gemini hoặc tương đương, cong, dài 160 mm	1 Cái
20	Kẹp Gemini hoặc tương đương, cong, dài 180 mm	1 Cái

21	Kẹp Meeker hoặc tương đương, cong, dài 280 mm	1 Cái
22	Kẹp Thoms-Allis hoặc tương đương, thẳng, ngàm có răng (6x7), dài 200 mm	4 Cái
23	Bộ banh bụng Balfour hoặc tương đương, dài 200 mm, độ mở tối đa 180 mm, các lưỡi bên kích thước 70 x 35 mm, lưỡi chính giữa 45 x 80 mm	1 Bộ
24	Bộ banh ổ bụng Kirschner hoàn chỉnh, khung 240 x 240 mm	1 Bộ
25	Kim mang kim Mayo-Hegar hoặc tương đương, cán vàng, dài 200 mm, dùng cho chỉ 0.6-4.0	4 Cái
26	Kim mang kim De Bakey hoặc tương đương, cán vàng, dài 230 mm, dùng cho chỉ 4.0-6.0	2 Cái
27	Kẹp gấp sỏi thận Randall hoặc tương đương, cong, dài 230 mm	1 Cái
28	Kẹp gấp sỏi thận Randall hoặc tương đương, cong, dài 220 mm	1 Cái
29	Kẹp gấp sỏi thận Randall hoặc tương đương, cong nhiều, dài 190 mm	1 Cái
30	Khay quả đậu, kích thước 250 x 140 x 40 mm	1 Cái
31	Bát tròn đựng bệnh phẩm, kích thước 147 x 65 mm, thể tích 700ml	2 Cái
32	Hộp hấp đựng và bảo quản dụng cụ phẫu thuật loại 3/4, kích thước 475 x 285 x 135 mm, gồm nắp, đáy, và đĩa lọc không giới hạn số lần sử dụng, chất liệu PPSU, nắp màu vàng, kèm khóa hộp hấp tự động theo nhiệt độ, ngăn mở nắp ngoài ý muốn và chỉ thị trạng thái tiệt khuẩn. Khay lưới tương thích với hộp hấp	1 Cái
III.	Yêu cầu khác	
	- Thiết bị được bàn giao, lắp đặt và hướng dẫn sử dụng thành thạo tại Bệnh viện Đa khoa Hòa Bình	
	- Cam kết cung cấp đầy đủ chứng chỉ chất lượng (CQ), xuất xứ (CO), các tài liệu chứng minh hàng hóa nhập khẩu hợp pháp (đối với hàng hóa nhập khẩu) hoặc giấy chứng nhận xuất xưởng đối với hàng hóa sản xuất tại Việt Nam; các tài liệu khác tương đương chứng minh tư cách hợp lệ của hàng hóa (các giấy tờ, tài liệu để chứng minh nguồn gốc, xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác, số hiệu, chất lượng, tình trạng hàng hóa...), tài liệu hướng dẫn sử dụng và bảo quản thiết bị của hãng sản xuất kèm bản dịch tiếng Việt khi bàn giao.	
	- Yêu cầu về bảo hành:	
	+ Thời hạn bảo hành: ≥ 365 ngày (không bao gồm vật tư tiêu hao thử máy) kể từ ngày bàn giao và nghiệm thu hàng hóa	
	+ Địa điểm bảo hành: tại Bệnh viện Đa khoa Hòa Bình	
	- Thời gian thực hiện: ≤ 120 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	

2. Bộ dụng cụ phẫu thuật Tiêu hóa

STT	NỘI DUNG YÊU CẦU	
I.	Yêu cầu chung	
	- Năm sản xuất: 2025 trở đi	
	- Xuất xứ: G7	
	- Chất lượng:	
	+ Mới 100%	
	+ Nhà sản xuất phải đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 13485 hoặc ISO 9001	
	+ Sản phẩm đạt chứng nhận CE (European Conformity) hoặc FDA (Food and Drug Administration)	
II.	Danh mục chi tiết và chỉ tiêu kỹ thuật cơ bản	Số lượng
	Bộ dụng cụ phẫu thuật Tiêu hóa	4 Bộ
	<i>Cấu hình mỗi bộ gồm tối thiểu như sau:</i>	
	(Dung sai về kích thước, các thông số kỹ thuật $\pm \leq 5\%$ trừ các thông số ghi rõ $\leq$ hoặc $\geq$ hoặc “khoảng từ ...-...”)	
1	Cán dao số 3, loại tiêu chuẩn, dài 120 mm	1 Cái
2	Cán dao số 4, loại tiêu chuẩn, dài 135 mm	1 Cái
3	Kéo phẫu thuật, loại tiêu chuẩn, số 1, cong, hai đầu tù, dài 180 mm	1 Cái
4	Kéo Mayo hoặc tương đương, cong, lưỡi vát, hai đầu tù dài 190 mm	1 Cái
5	Kéo Mayo-Harrington hoặc tương đương, cong, lưỡi vát, hai đầu tù, dài 230 mm	1 Cái
6	Kéo Metzenbaum hoặc tương đương, cong, hai đầu tù, cán vàng, dài 180 mm	1 Cái
7	Kéo Metzenbaum hoặc tương đương, cong, hai đầu tù, cán vàng, dài 230 mm	2 Cái
8	Nhíp phẫu tích, loại chuẩn, thẳng, ngàm có khía, dài 180 mm	1 Cái
9	Nhíp Taylor hoặc tương đương, thẳng, đầu nhỏ, chiều dài tổng thể 170 mm	1 Cái
10	Nhíp Potts-Smith hoặc tương đương, thẳng, ngàm có khía, dài 250 mm	1 Cái
11	Nhíp phẫu tích, loại chuẩn, thẳng, hàm có răng (1x2), dài 200 mm	1 Cái
12	Nhíp phẫu tích, loại mảnh, thẳng, hàm có răng (1x2), dài 200 mm	1 Cái
13	Nhíp De Bakey hoặc tương đương, thẳng, ngàm có răng không chấn thương, dài 240 mm, ngàm rộng 2 mm	1 Cái
14	Kẹp PEAN hoặc tương đương, cong, đầu tù, dài 140 mm	2 Cái
15	Kẹp PEAN hoặc tương đương, cong, đầu tù, dài 160 mm	4 Cái
16	Kẹp PEAN hoặc tương đương, cong, đầu tù, dài 200 mm	2 Cái
17	Kẹp PEAN hoặc tương đương, cong, đầu tù, dài 240 mm	1 Cái
18	Kẹp Spencer-Wells hoặc tương đương, cong, đầu tù, dài 150 mm	1 Cái
19	Kẹp Heiss hoặc tương đương, mảnh, cong, đầu tù, dài 200 mm	6 Cái
20	Kẹp Kocher hoặc tương đương, mảnh, thẳng, ngàm có răng (1x2), dài 160 mm	4 Cái
21	Kẹp cuốn thận Mayo-Guyon hoặc tương đương, cong, dài 230 mm	1 Cái

22	Kẹp gấp bông băng Forster-Ballenger hoặc tương đương, thẳng, ngàm có khía, dài 250 mm	2 Cái
23	Kẹp ruột Duval hoặc tương đương, thẳng, ngàm có răng, dài 200 mm	1 Cái
24	Kẹp ruột Babcock hoặc tương đương, thẳng, dài 160 mm	1 Cái
25	Kẹp ruột Allis hoặc tương đương, thẳng, ngàm có răng (5x6), dài 190 mm	5 Cái
26	Kẹp sığ Backhaus hoặc tương đương, dài 110 mm	4 Cái
27	Kẹp sığ Backhaus hoặc tương đương, dài 130 mm	2 Cái
28	Banh Langenbeck hoặc tương đương, dài 220 mm, kích thước ngàm 33 x 14 mm	1 Cái
29	Banh Langenbeck hoặc tương đương, dài 220 mm, kích thước ngàm 40 x 11 mm	1 Cái
30	Banh Kelly hoặc tương đương, dài 270 mm, kích thước lưỡi 190 x 57 mm	1 Cái
31	Banh Collin-Hartmann hoặc tương đương, hai đầu, dài 140 mm	2 Cái
32	Banh Doyen hoặc tương đương, dài 250 mm, kích thước lưỡi 50 x 85 mm	1 Cái
33	Banh Farabeuf hoặc tương đương, bộ 2 chiếc, dài 150 mm, kích thước: - 30 x 16 mm/27 x 16 mm - 26 x 16 mm/23 x 16 mm	1 Bộ
34	Banh Goelet hoặc tương đương, hai đầu, dài 190 mm, kích thước hai đầu 30 x 30 mm, 40 x 40 mm	1 Bộ
35	Đe bụng/ruột, có thể uốn được, dài 330 mm, lưỡi rộng 20 mm	1 Cái
36	Đe bụng/ruột Haberer hoặc tương đương, thon, có thể uốn được, dài 300 mm, 2 lưỡi rộng 37 mm; 45 mm	1 Cái
37	Đe bụng/ruột Haberer hoặc tương đương, thon, có thể uốn được, dài 300 mm, 2 lưỡi rộng 40 mm; 50 mm	1 Cái
38	Banh Senn-Miller hoặc tương đương, đầu tù, 1 đầu có 3 răng tù, dài 160 mm, kích thước đầu 22 x 7 mm	1 Cái
39	Banh Gosset hoặc tương đương, loại vừa, dài 185 mm, độ mở tối đa 140 mm, kích thước lưỡi 63 x 35 mm	1 Cái
40	Kim mang kim Hegar hoặc tương đương, cán vàng, dài 200 mm, dùng cho chỉ 0.6-4.0	2 Cái
41	Kim mang kim Hegar hoặc tương đương, cán vàng, dài 240 mm, dùng cho chỉ 0.6-4.0	1 Cái
42	Kim mang kim Mayo-Hegar hoặc tương đương, cán vàng, dài 180 mm, dùng cho chỉ 0.6-4.0	1 Cái
43	Kim mang kim Mayo-Hegar hoặc tương đương, cán vàng, dài 200 mm, dùng cho chỉ 0.6-4.0	1 Cái
44	Kẹp ruột Doyen hoặc tương đương, cong, lưỡi mềm và đàn hồi, dài 235 mm	1 Cái
45	Kẹp ruột Doyen hoặc tương đương, cong, lưỡi mềm và đàn hồi, ngàm có răng không chấn thương, dài 230 mm	1 Cái
46	Kẹp ruột Kocher hoặc tương đương, thẳng, ngàm có răng không chấn thương, dài 220 mm	1 Cái

47	Kẹp ruột Kocher hoặc tương đương, thẳng, ngàm có răng không chấn thương, dài 280 mm	1 Cái
48	Kẹp ruột Mayo-Robson hoặc tương đương, thẳng, lưỡi cứng và đàn hồi, dài 250 mm	1 Cái
49	Kẹp ruột Mayo-Robson hoặc tương đương, cong, ngàm có răng không chấn thương, dài 250 mm	1 Cái
50	Kẹp gấp sỏi mật Desjardins hoặc tương đương, rất mảnh, cong, khớp vít, dài 230 mm	1 Cái
51	Thìa nạo xương Spratt hoặc tương đương, cỡ 1, dài 200 mm	1 Cái
52	Hộp hấp đựng và bảo quản dụng cụ phẫu thuật, loại 1/1, kích thước 587 x 279 x 131 mm, gồm nắp và đáy, và 02 đĩa lọc không giới hạn số lần sử dụng, chất liệu PPSU , đường kính 154mm	1 Bộ
53	Khay lưới đựng và bảo quản dụng cụ phẫu thuật, chất liệu thép không gỉ, cỡ 1/1, không có nắp, loại có chân, kích thước 540 x 253 x 75 mm	1 Cái
54	Lưới silicone làm khô ráo và chống va đập dụng cụ phẫu thuật, cỡ 1/1, kích thước 534 x 247 mm	1 Cái
55	Hộp đựng kim, có vỏ ngoài, kích thước 65 x 15 mm	1 Cái
56	Khay quả đậu, kích thước 250x55mm, thể tích 750ml, chất liệu polypropylene hoặc tương đương, có thể tái sử dụng, hấp được ở nhiệt độ cao	1 Cái
57	Bát đựng bệnh phẩm, kích thước 150x70mm, thể tích 900ml, chất liệu polypropylene hoặc tương đương, có thể tái sử dụng, hấp được ở nhiệt độ cao	2 Cái
III.	Yêu cầu khác	
	- Thiết bị được bàn giao, lắp đặt và hướng dẫn sử dụng thành thạo tại Bệnh viện Đa khoa Hòa Bình	
	- Cam kết cung cấp đầy đủ chứng chỉ chất lượng (CQ), xuất xứ (CO), các tài liệu chứng minh hàng hóa nhập khẩu hợp pháp (đối với hàng hóa nhập khẩu) hoặc giấy chứng nhận xuất xưởng đối với hàng hóa sản xuất tại Việt Nam; các tài liệu khác tương đương chứng minh tư cách hợp lệ của hàng hóa (các giấy tờ, tài liệu để chứng minh nguồn gốc, xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác, số hiệu, chất lượng, tình trạng hàng hóa...), tài liệu hướng dẫn sử dụng và bảo quản thiết bị của hãng sản xuất kèm bản dịch tiếng Việt khi bàn giao.	
	- Yêu cầu về bảo hành:	
	+ Thời hạn bảo hành: ≥ 365 ngày (không bao gồm vật tư tiêu hao thử máy) kể từ ngày bàn giao và nghiệm thu hàng hóa	
	+ Địa điểm bảo hành: tại Bệnh viện Đa khoa Hòa Bình	
	- Thời gian thực hiện: ≤ 120 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	

3. Bộ dụng cụ phẫu thuật khoa Ung bướu

STT	NỘI DUNG YÊU CẦU	
I.	Yêu cầu chung	
	- Năm sản xuất: 2025 trở đi	
	- Xuất xứ: G7	
	- Chất lượng:	
	+ Mới 100%	
	+ Nhà sản xuất phải đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 13485 hoặc ISO 9001	
	+ Sản phẩm đạt chứng nhận CE (European Conformity) hoặc FDA (Food and Drug Administration)	
II.	Danh mục chi tiết và chỉ tiêu kỹ thuật cơ bản	Số lượng
	Bộ dụng cụ phẫu thuật khoa Ung bướu	1 Bộ
	<i>Cấu hình mỗi bộ gồm tối thiểu như sau:</i>	
	(Dung sai về kích thước, các thông số kỹ thuật $\pm \leq 5\%$ trừ các thông số ghi rõ $\leq$ hoặc $\geq$ hoặc “khoảng từ ...-...”)	
1	Kẹp mạch máu Kelly-Rankin, cong, hàm răng cưa, dài 160 mm	5 Cái
2	Kẹp cầm máu Hastled-Mosquito, cong, hàm răng cưa, dài 125 mm	16 Cái
3	Kẹp cầm máu Hastled-Mosquito, thẳng, hàm răng cưa, dài 125 mm	8 Cái
4	Kẹp răng Backhaus, dài 90 mm	35 Cái
5	Cán dao số 4, dài 135 mm	3 Cái
6	Cán dao số 3, dài 125 mm	2 Cái
7	Kìm mang kim Mayo-Hegar, cán vàng, bước răng 0.5mm, dài 180 mm, dùng cho chỉ tới 3.0	4 Cái
8	Kìm mang kim Crile-Wood, cán vàng, bước răng 0.4mm, dài 150 mm,	4 Cái
9	Kẹp ruột Allis, thẳng, ngàm có răng (5x6), dài 150 mm	16 Cái
10	Kéo phẫu tích Metzenbaum, cong, hai đầu tù, cán vàng, dài 180 mm	4 Cái
11	Kéo phẫu thuật, loại tiêu chuẩn, thẳng, hai đầu tù/nhọn, dài 155 mm	4 Cái
12	Banh vết thương Farabeuf, bộ 2 chiếc, dài 150 mm, kích thước: Fig. 2: 30x16 mm/27x16 mm Fig. 1: 26x16 mm/23x16 mm	8 Bộ
13	Móc da Joseph, 2 răng nhọn, đầu rộng 5 mm, dài 160 mm	6 Cái
14	Nhíp phẫu tích, thẳng, hàm có răng (1x2), dài 145 mm	9 Cái
15	Nhíp phẫu tích, mũi hẹp, thẳng, hàm răng cưa, dài 145 mm	8 Cái
16	Banh vết thương Farabeuf, bộ 2 chiếc, dài 120 mm, kích thước: Fig 2- 34 x 13 mm/30 x 10 mm Fig 1 - 30 x 13 mm/26 x 10 mm	2 Bộ

17	Bát đựng bệnh phẩm, kích thước 175x70mm, chất liệu thép không gỉ, có thể tái sử dụng, hấp được ở nhiệt độ 134 độ	2 Cái
18	Khay quả đậu, kích thước 250x140x40mm, chất liệu thép không gỉ, có thể tái sử dụng, hấp được ở nhiệt độ 134 độ	1 Cái
III.	Yêu cầu khác	
	- Thiết bị được bàn giao, lắp đặt và hướng dẫn sử dụng thành thạo tại Bệnh viện Đa khoa Hòa Bình	
	- Cam kết cung cấp đầy đủ chứng chỉ chất lượng (CQ), xuất xứ (CO), các tài liệu chứng minh hàng hóa nhập khẩu hợp pháp (đối với hàng hóa nhập khẩu) hoặc giấy chứng nhận xuất xưởng đối với hàng hóa sản xuất tại Việt Nam; các tài liệu khác tương đương chứng minh tư cách hợp lệ của hàng hóa (các giấy tờ, tài liệu để chứng minh nguồn gốc, xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác, số hiệu, chất lượng, tình trạng hàng hóa...), tài liệu hướng dẫn sử dụng và bảo quản thiết bị của hãng sản xuất kèm bản dịch tiếng Việt khi bàn giao.	
	- Yêu cầu về bảo hành:	
	+ Thời hạn bảo hành: ≥ 365 ngày (không bao gồm vật tư tiêu hao thử máy) kể từ ngày bàn giao và nghiệm thu hàng hóa	
	+ Địa điểm bảo hành: tại Bệnh viện Đa khoa Hòa Bình	
	- Thời gian thực hiện: ≤ 120 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	
	- Các dụng cụ bằng kim loại được sản xuất bằng thép không gỉ hoặc tương đương hoặc tốt hơn, sản xuất theo tiêu chuẩn ISO 7153-1, Din EN 10088 part 1-3 hoặc hơn	
	- Dụng cụ sản xuất đạt mức chịu đựng vật liệu khi hấp, ăn mòn và phơi nhiệt theo tiêu chuẩn DIN EN ISO 13402	
	- Xử lý bề mặt cho các bộ phận bằng thép không gỉ tuân theo tiêu chuẩn ASTM A 380 hoặc hơn	
	- Tất cả dụng cụ đồng bộ chính hãng	

4. Bộ dụng cụ phẫu thuật khoa Tiết niệu

STT	NỘI DUNG YÊU CẦU	
I.	Yêu cầu chung	
	- Năm sản xuất: 2025 trở đi	
	- Xuất xứ: G7	
	- Chất lượng:	
	+ Mới 100%	
	+ Nhà sản xuất phải đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 13485 hoặc ISO 9001	
	+ Sản phẩm đạt chứng nhận CE (European Conformity) hoặc FDA (Food and Drug Administration)	
II.	Danh mục chi tiết và chỉ tiêu kỹ thuật cơ bản	Số lượng
	Bộ dụng cụ phẫu thuật khoa Tiết niệu	1 Bộ
	<i>Cấu hình mỗi bộ gồm tối thiểu như sau:</i>	
	(Dung sai về kích thước, các thông số kỹ thuật $\pm \leq 5\%$ trừ các thông số ghi rõ $\leq$ hoặc $\geq$ hoặc “khoảng từ ...-...”)	
1	Đè bụng/ruột RIBBON, có thể uốn được, dài 330 mm, lưỡi rộng 40 mm	1 Cái
2	Nhíp mô không chấn thương thẳng, ngàm có răng De Bakey, ngàm rộng 1.5mm, dài 200mm	1 Cái
3	Nhíp mô không chấn thương thẳng, ngàm răng De Bakey, ngàm rộng 2mm, dài 240mm	1 Cái
4	Bộ banh bụng Balfour bản USA, với 2 lưỡi 2 bên có thể thay đổi 60 mm/ 80 mm, lưỡi chính giữa kích thước 68 x 85 mm	2 Bộ
5	Kéo phẫu tích Metzenbaum, cong, hai đầu tù, cán vàng, dài 200 mm	1 Cái
6	Clamp mạch máu De Bakey, gấp góc 60°, ngàm có răng DEBAKEY không chấn thương, dài 205 mm	1 Cái
7	Clamp mạch máu De Bakey, gấp góc 60°, ngàm có răng DEBAKEY không chấn thương, dài 240 mm	1 Cái
8	Banh âm đạo Doyen, kích thước 85 x 45 mm	1 Cái
9	Nhíp kẹp mạch Waugh, hàm rộng 1.8mm, có răng (1x2), dài 180 mm	2 Cái
10	Nhíp phẫu tích, loại mảnh, thẳng, hàm có răng (1x2), dài 180 mm	2 Cái
11	Kìm mang kim WEBSTER, ngàm gắn hợp kim Tungsten TC, dài 13 cm, miệng trơn (Smooth)	2 Cái
12	Nhíp phẫu tích Semken, thẳng, ngàm có khía, dài 125mm	2 Cái
13	Bát đựng bệnh phẩm, kích thước 175x70mm, chất liệu thép không gỉ, có thể tái sử dụng, hấp được ở nhiệt độ 134 độ	2 Cái
14	Khay quả đậu, kích thước 250x140x40mm, chất liệu thép không gỉ, có thể tái sử dụng, hấp được ở nhiệt độ 134 độ	1 Cái
III.	Yêu cầu khác	

	- Thiết bị được bàn giao, lắp đặt và hướng dẫn sử dụng thành thạo tại Bệnh viện Đa khoa Hòa Bình
	- Cam kết cung cấp đầy đủ chứng chỉ chất lượng (CQ), xuất xứ (CO), các tài liệu chứng minh hàng hóa nhập khẩu hợp pháp (đối với hàng hóa nhập khẩu) hoặc giấy chứng nhận xuất xưởng đối với hàng hóa sản xuất tại Việt Nam; các tài liệu khác tương đương chứng minh tư cách hợp lệ của hàng hóa (các giấy tờ, tài liệu để chứng minh nguồn gốc, xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác, số hiệu, chất lượng, tình trạng hàng hóa...), tài liệu hướng dẫn sử dụng và bảo quản thiết bị của hãng sản xuất kèm bản dịch tiếng Việt khi bàn giao.
	- Yêu cầu về bảo hành:
	+ Thời hạn bảo hành: ≥ 365 ngày (không bao gồm vật tư tiêu hao thử máy) kể từ ngày bàn giao và nghiệm thu hàng hóa
	+ Địa điểm bảo hành: tại Bệnh viện Đa khoa Hòa Bình
	- Thời gian thực hiện: ≤ 120 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực
	- Các dụng cụ bằng kim loại được sản xuất bằng thép không gỉ hoặc tương đương hoặc tốt hơn, sản xuất theo tiêu chuẩn ISO 7153-1, Din EN 10088 part 1-3 hoặc hơn
	- Dụng cụ sản xuất đạt mức chịu đựng vật liệu khi hấp, ăn mòn và phơi nhiệt theo tiêu chuẩn DIN EN ISO 13402
	- Xử lý bề mặt cho các bộ phận bằng thép không gỉ tuân theo tiêu chuẩn ASTM A 380 hoặc hơn
	- Tất cả dụng cụ đồng bộ chính hãng

5. Dụng cụ lễ khoa Ngoại chấn thương chỉnh hình

STT	NỘI DUNG YÊU CẦU	
I.	Yêu cầu chung	
	- Năm sản xuất: 2025 trở đi	
	- Xuất xứ: G7	
	- Chất lượng:	
	+ Mới 100%	
	+ Nhà sản xuất phải đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 13485 hoặc ISO 9001	
	+ Sản phẩm đạt chứng nhận CE (European Conformity) hoặc FDA (Food and Drug Administration)	
II.	Danh mục chi tiết và chỉ tiêu kỹ thuật cơ bản	Số lượng
	Dụng cụ lễ khoa Ngoại chấn thương chỉnh hình	1 Bộ
	<i>Cấu hình mỗi bộ gồm tối thiểu như sau:</i>	
	(Dung sai về kích thước, các thông số kỹ thuật $\pm \leq 5\%$ trừ các thông số ghi rõ $\leq$ hoặc $\geq$ hoặc “khoảng từ ...-...”)	
1	Kẹp giữ xương Kern-Lane hoặc tương đương, dạng có khóa cài, dài 170 mm	3 Cái
2	Kẹp giữ xương Kern-Lane hoặc tương đương, dạng có khóa cài, dài 210 mm	3 Cái
3	Kẹp giữ xương Kern-Lane hoặc tương đương, dạng có khóa cài, dài 240 mm	3 Cái
4	Kẹp giữ xương Kern-Lane hoặc tương đương, dạng có khóa cài, dài 330 mm	6 Cái
5	Nhíp phẫu tích, loại mảnh, thẳng, hàm có răng (1x2), dài 180 mm	8 Cái
6	Nhíp phẫu tích, mũi hẹp, thẳng, ngàm có khía, dài 200 mm	8 Cái
7	Kim mang kim Mayo-Hegar hoặc tương đương, cán vàng, dài 180 mm, dùng cho chỉ 0.6-4.0	8 Cái
8	Kim mang kim De Bakey hoặc tương đương, cán vàng, dài 180 mm, dùng cho chỉ 4.0-6.0	2 Cái
9	Kéo Metzenbaum hoặc tương đương, cong, hai đầu tù, cán vàng, dài 200 mm	8 Cái
10	Kéo Metzenbaum hoặc tương đương, cong, hai đầu tù, cán vàng, dài 180 mm	4 Cái
11	Kéo Mayo-Stille hoặc tương đương, cong, hai đầu tù, dài 170 mm	4 Cái
12	Kẹp Fraser-Kelly (Crile) hoặc tương đương, mảnh, cong, đầu tù, dài 180 mm	8 Cái
13	Kẹp Crile-Rankin hoặc tương đương, cong, dài 160 mm	8 Cái
14	Kim cắt xương Liston hoặc tương đương, gấp góc, hoạt động đôi, dài 240 mm	2 Cái
15	Kim cắt xương Ruskin-Liston hoặc tương đương, thẳng, dài 190 mm	1 Cái

16	Kim cắt xương Ruskin-Liston hoặc tương đương, gấp góc, hoạt động đôi, dài 190 mm	1 Cái
17	Kim găm xương Jansen hoặc tương đương, thẳng, dài 175 mm	1 Cái
18	Kim găm xương Luer-Stille hoặc tương đương, thẳng, hoạt động đôi, dài 220 mm	1 Cái
19	Dụng cụ dẫn chỉ thép, cong, dài 240 mm	1 Cái
20	Dụng cụ dẫn chỉ thép, cong, dài 225 mm	1 Cái
21	Kẹp xoắn chỉ thép, mũi tròn, thẳng, cán vàng, dài 185 mm	1 Cái
22	Kim chết, dài 200 mm	1 Cái
23	Kim cắt chỉ thép, cán vàng, đầu gấp góc, dài 220 mm, dùng cắt chỉ cứng đường kính tới Ø 2.2 mm, chỉ mềm tới Ø 3 mm	1 Cái
24	Kim cắt vít, dài 560 mm, dùng để cắt vít tối đa tới Ø 6.0 mm	1 Cái
25	Dụng cụ tùn xương Tamper hoặc tương đương, tròn, đường kính Ø 5 mm, dài 160 mm	1 Cái
26	Dụng cụ tùn xương Tamper hoặc tương đương, tròn, đường kính Ø 8 mm, dài 160 mm	1 Cái
27	Đục xương Stille hoặc tương đương, thẳng, lưỡi vát 2 bên, rất mảnh, dài 200 mm, lưỡi rộng 10 mm	1 Cái
28	Đục xương Stille hoặc tương đương, thẳng, lưỡi vát 2 bên, rất mảnh, dài 200 mm, lưỡi rộng 12 mm	1 Cái
29	Đục xương Stille hoặc tương đương, cong, lưỡi vát 2 bên, dài 200 mm, lưỡi rộng 8 mm	1 Cái
30	Đục xương Stille hoặc tương đương, cong, lưỡi vát 2 bên, dài 200 mm, lưỡi rộng 10 mm	1 Cái
31	Đục lòng máng Stille hoặc tương đương, thẳng, dài 200 mm, lưỡi rộng 10 mm	1 Cái
32	Đục lòng máng Stille hoặc tương đương, thẳng, dài 200 mm, lưỡi rộng 12 mm	1 Cái
33	Dụng cụ nạy xương Hohmann hoặc tương đương, bản 18 mm, dài 240 mm	8 Cái
34	Banh Volkmann hoặc tương đương, 1 răng tù, cong rộng, dài 220 mm	2 Cái
35	Dụng cụ nạy xương, gấp góc, dài 270 mm, bản rộng 15 mm	4 Cái
36	Thìa nạo xương Volkmann hoặc tương đương, hai đầu, dài 160 mm	2 Cái
37	Thìa nạo xương Volkmann hoặc tương đương, hai đầu, dài 130 mm	2 Cái
38	Kẹp tái định vị Lewin hoặc tương đương, dài 175 mm	4 Cái
39	Kẹp tái định vị, dài 205 mm	2 Cái
40	Kẹp xương bánh chè, thẳng, khớp vít, có khóa vít, dài 185 mm	2 Cái
41	Khay hạt đậu, kích thước 250 x 140 x 40 mm.	1 Cái
42	Bát tròn đựng bệnh phẩm, kích thước 147 x 65 mm, dung tích 700ml	2 Cái
43	Hộp hấp đựng và bảo quản dụng cụ phẫu thuật, loại 1/1, kích thước 600 x 285 x 135 mm, gồm nắp và đáy, nắp màu đen và đĩa lọc không giới hạn số lần sử dụng, chất liệu PPSU, kèm khóa hộp hấp tự động theo nhiệt độ, ngăn mở nắp ngoài ý muốn và chỉ thị trạng thái tiệt khuẩn	1 cái
III.	Yêu cầu khác	

	- Thiết bị được bàn giao, lắp đặt và hướng dẫn sử dụng thành thạo tại Bệnh viện Đa khoa Hòa Bình
	- Cam kết cung cấp đầy đủ chứng chỉ chất lượng (CQ), xuất xứ (CO), các tài liệu chứng minh hàng hóa nhập khẩu hợp pháp (đối với hàng hóa nhập khẩu) hoặc giấy chứng nhận xuất xưởng đối với hàng hóa sản xuất tại Việt Nam; các tài liệu khác tương đương chứng minh tư cách hợp lệ của hàng hóa (các giấy tờ, tài liệu để chứng minh nguồn gốc, xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác, số hiệu, chất lượng, tình trạng hàng hóa...), tài liệu hướng dẫn sử dụng và bảo quản thiết bị của hãng sản xuất kèm bản dịch tiếng Việt khi bàn giao.
	- Yêu cầu về bảo hành:
	+ Thời hạn bảo hành: ≥ 365 ngày (không bao gồm vật tư tiêu hao thử máy) kể từ ngày bàn giao và nghiệm thu hàng hóa
	+ Địa điểm bảo hành: tại Bệnh viện Đa khoa Hòa Bình
	- Thời gian thực hiện: ≤ 120 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực

6. Bộ dụng cụ lễ khoa Ngoại thần kinh

STT	NỘI DUNG YÊU CẦU	
I.	Yêu cầu chung	
	- Năm sản xuất: 2025 trở đi	
	- Xuất xứ: G7	
	- Chất lượng:	
	+ Mới 100%	
	+ Nhà sản xuất phải đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 13485 hoặc ISO 9001	
	+ Sản phẩm đạt chứng nhận CE (European Conformity) hoặc FDA (Food and Drug Administration)	
II.	Danh mục chi tiết và chỉ tiêu kỹ thuật cơ bản	Số lượng
	Dụng cụ lễ khoa Ngoại Thần kinh	1 Bộ
	<i>Cấu hình mỗi bộ gồm tối thiểu như sau:</i>	
	(Dung sai về kích thước, các thông số kỹ thuật $\pm \leq 5\%$ trừ các thông số ghi rõ $\leq$ hoặc $\geq$ hoặc “khoảng từ ...-...”)	
1	Dụng cụ găm xương Kerrison, đầu ngàm gấp góc lên 40°, dài 200mm, ngàm rộng 1mm	1 Cái
2	Dụng cụ găm xương Kerrison, đầu ngàm gấp góc lên 40°, dài 200mm, ngàm rộng 2mm	1 Cái
3	Dụng cụ găm xương Kerrison, đầu ngàm gấp góc lên 40°, dài 200mm, ngàm rộng 3mm	1 Cái
4	Dụng cụ găm xương Kerrison, đầu ngàm gấp góc lên 40°, dài 200mm, ngàm rộng 4mm	1 Cái
5	Dụng cụ găm đĩa đệm, chiều dài hoạt động 180mm, độ rộng mũi 2mm, ngàm hướng lên, có thể tháo rời được	1 Cái
6	Bát đựng bệnh phẩm, kích thước 100x50mm, thể tích 250ml, chất liệu thép không gỉ, có thể tái sử dụng, hấp được ở nhiệt độ 134 độ	2 Cái
III.	Yêu cầu khác	
	- Thiết bị được bàn giao, lắp đặt và hướng dẫn sử dụng thành thạo tại Bệnh viện Đa khoa Hòa Bình	
	- Cam kết cung cấp đầy đủ chứng chỉ chất lượng (CQ), xuất xứ (CO), các tài liệu chứng minh hàng hóa nhập khẩu hợp pháp (đối với hàng hóa nhập khẩu) hoặc giấy chứng nhận xuất xưởng đối với hàng hóa sản xuất tại Việt Nam; các tài liệu khác tương đương chứng minh tư cách hợp lệ của hàng hóa (các giấy tờ, tài liệu để chứng minh nguồn gốc, xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác, số hiệu, chất lượng, tình trạng hàng hóa...), tài liệu hướng dẫn sử dụng và bảo quản thiết bị của hãng sản xuất kèm bản dịch tiếng Việt khi bàn giao.	
	- Yêu cầu về bảo hành:	

	+ Thời hạn bảo hành: ≥ 365 ngày (không bao gồm vật tư tiêu hao thử máy) kể từ ngày bàn giao và nghiệm thu hàng hóa
	+ Địa điểm bảo hành: tại Bệnh viện Đa khoa Hòa Bình
	- Thời gian thực hiện: ≤ 120 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực
	- Các dụng cụ bằng kim loại được sản xuất bằng thép không gỉ hoặc tương đương hoặc tốt hơn, sản xuất theo tiêu chuẩn ISO 7153-1, Din EN 10088 part 1-3 hoặc hơn
	- Dụng cụ sản xuất đạt mức chịu đựng vật liệu khi hấp, ăn mòn và phơi nhiệt theo tiêu chuẩn DIN EN ISO 13402
	- Xử lý bề mặt cho các bộ phận bằng thép không gỉ tuân theo tiêu chuẩn ASTM A 380 hoặc hơn
	- Tất cả dụng cụ đồng bộ chính hãng

7. Bộ vi phẫu tạo hình

STT	NỘI DUNG YÊU CẦU	
I.	Yêu cầu chung	
	- Năm sản xuất: 2025 trở đi	
	- Xuất xứ: G7	
	- Chất lượng:	
	+ Mới 100%	
	+ Nhà sản xuất phải đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 13485 hoặc ISO 9001	
	+ Sản phẩm đạt chứng nhận CE (European Conformity) hoặc FDA (Food and Drug Administration)	
II.	Danh mục chi tiết và chỉ tiêu kỹ thuật cơ bản	Số lượng
	Bộ vi phẫu tạo hình	2 Bộ
	<i>Cấu hình mỗi bộ gồm tối thiểu như sau:</i>	
	(Dung sai về kích thước, các thông số kỹ thuật $\pm \leq 5\%$ trừ các thông số ghi rõ $\leq$ hoặc $\geq$ hoặc “khoảng từ ...-...”)	
1	Kéo vi phẫu, cán tròn, dài 170mm, lưỡi kéo dài 10mm và gập góc 25°	1 Cái
2	Kéo vi phẫu, cán tròn, dài 145mm, cong, mũi tù	1 Cái
3	Kim mang kim vi phẫu, cán tròn, dài 16cm, thẳng, không có khóa cài, kích thước mũi ngàm 0.5mm phủ bụi kim cương	1 Cái
4	Kéo cắt chỉ, cong, cán vàng/đen, dài 14.5cm. lưỡi dưới có răng cưa	1 Cái
5	Nhíp mô không chấn thương Adson, ngàm có răng De Bakey, dài 12mm	3 Cái
6	Móc da Kleinert-Kutz, có 1 răng, sắc, lưỡi rộng 3 mm, dài 160 mm	2 Cái
7	Kẹp vi phẫu mạch máu đơn Acland, 8mm, cho mạch 0,4–1,0 mm	2 Cái
8	Kẹp vi phẫu mạch máu đơn Acland, 11mm, cho mạch 0,6–1,5 mm	2 Cái
9	Kẹp vi phẫu mạch máu đơn Acland, 14mm, cho mạch 1–2 mm	2 Cái
10	Kẹp vi phẫu mạch máu đôi Acland, 8mm, cho mạch 0,4–1,0 mm	1 Cái
11	Kẹp vi phẫu mạch máu đôi Acland, 11mm, cho mạch 0,6–1,5 mm	1 Cái
12	Kéo Jameson, dòng Supercut, cán đen, cong, dài 150 mm	1 Cái
13	Bát đựng bệnh phẩm, kích thước 100x50mm, thể tích 250ml, chất liệu thép không gỉ, có thể tái sử dụng, hấp được ở nhiệt độ 134 độ	2 Cái
III.	Yêu cầu khác	
	- Thiết bị được bàn giao, lắp đặt và hướng dẫn sử dụng thành thạo tại Bệnh viện Đa khoa Hòa Bình	
	- Cam kết cung cấp đầy đủ chứng chỉ chất lượng (CQ), xuất xứ (CO), các tài liệu chứng minh hàng hóa nhập khẩu hợp pháp (đối với hàng hóa nhập khẩu) hoặc giấy chứng nhận xuất xưởng đối với hàng hóa sản xuất tại Việt Nam; các tài liệu khác tương đương chứng minh tư cách hợp lệ của hàng hóa (các giấy tờ, tài liệu để chứng minh nguồn gốc, xuất	

	xứ, ký mã hiệu, nhãn mác, số hiệu, chất lượng, tình trạng hàng hóa...), tài liệu hướng dẫn sử dụng và bảo quản thiết bị của hãng sản xuất kèm bản dịch tiếng Việt khi bàn giao.
	- Yêu cầu về bảo hành:
	+ Thời hạn bảo hành: ≥ 365 ngày (không bao gồm vật tư tiêu hao thử máy) kể từ ngày bàn giao và nghiệm thu hàng hóa
	+ Địa điểm bảo hành: tại Bệnh viện Đa khoa Hòa Bình
	- Thời gian thực hiện: ≤ 120 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực
	- Các dụng cụ bằng kim loại được sản xuất bằng thép không gỉ hoặc tương đương hoặc tốt hơn, sản xuất theo tiêu chuẩn ISO 7153-1, Din EN 10088 part 1-3 hoặc hơn
	- Dụng cụ sản xuất đạt mức chịu đựng vật liệu khi hấp, ăn mòn và phơi nhiệt theo tiêu chuẩn DIN EN ISO 13402
	- Xử lý bề mặt cho các bộ phận bằng thép không gỉ tuân theo tiêu chuẩn ASTM A 380 hoặc hơn
	- Tất cả dụng cụ đồng bộ chính hãng

8. Bộ dụng cụ phẫu thuật mí

STT	NỘI DUNG YÊU CẦU	
I.	Yêu cầu chung	
	- Năm sản xuất: 2025 trở đi	
	- Xuất xứ: G7	
	- Chất lượng:	
	+ Mới 100%	
	+ Nhà sản xuất phải đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 13485 hoặc ISO 9001	
	+ Sản phẩm đạt chứng nhận CE (European Conformity) hoặc FDA (Food and Drug Administration)	
II.	Danh mục chi tiết và chỉ tiêu kỹ thuật cơ bản	Số lượng
	Bộ dụng cụ phẫu thuật mí	02 Bộ
	<i>Cấu hình mỗi bộ gồm tối thiểu như sau:</i>	
	(Dung sai về kích thước, các thông số kỹ thuật $\pm \leq 5\%$ trừ các thông số ghi rõ $\leq$ hoặc $\geq$ hoặc “khoảng từ ...-...”)	
1	Móc da Kleinert-Kutz, có 1 răng, sắc, lưỡi rộng 3 mm, dài 160 mm	1 Cái
2	Nhíp vi phẫu, thẳng, mũi 0.3mm, dài 120 mm	1 Cái
3	Nhíp phẫu tích Adson - Micro, dài 12cm	1 Cái
4	Kéo Iris, cán vàng, cong, dài 110 mm	1 Cái
5	Kéo Iris, cán vàng, thẳng, dài 110 mm	1 Cái
6	Kìm mang kim WEBSTER, ngàm gắn hợp kim Tungsten TC, dài 13 cm, miệng trơn (Smooth)	1 Cái
7	Cán dao số 3, dài 125 mm	1 Cái
8	Kẹp phẫu tích Hastled-Mosquito, cong, hàm răng cưa, dài 125 mm	1 Cái
9	Kẹp sãng Backhaus, dài 150 mm	1 Cái
10	Bát đựng bệnh phẩm, kích thước 100x50mm, thể tích 250ml, chất liệu thép không gỉ, có thể tái sử dụng, hấp được ở nhiệt độ 134 độ	2 Cái
11	Kẹp lưỡng cực, thẳng, đầu rộng khoảng từ 0.3mm -0.5mm, chiều dài tổng thể khoảng từ 10cm -15cm	1 Cái
12	Thước đo Castroviejo hoặc tương đương, thẳng, khoảng đo 20 mm	1 Cái
13	Nhíp Adson hoặc tương đương, ngàm có răng (1x2), có khóa, chiều dài 120mm	1 Cái
14	Kẹp Castroviejo hoặc tương đương, thẳng, chiều dài 9.0 cm	1 Cái
15	Kẹp Hastled-Mosquito hoặc tương đương, thẳng, mảnh, dài 125 mm	1 Cái
16	Kéo vi phẫu, lưỡi thẳng, dài 120 mm	1 Cái
17	Kéo Stevens hoặc tương đương, cong, hai đầu tù, dài 110 mm	1 Cái
18	Banh Kanpp hoặc tương đương, 4 răng tù, dài 135 mm	1 Cái
19	Banh Desmarres hoặc tương đương, dài 160 mm, kích thước 8 mm	1 Cái

20	Banh Desmarres hoặc tương đương, dài 160 mm, kích thước 10 mm	1 Cái
21	Banh Desmarres hoặc tương đương, dài 160 mm, kích thước 12 mm	1 Cái
22	Cán dao mổ, dạng tròn, có khía chống trượt, dài 13.5 cm	1 Cái
23	Móc cơ Graefe hoặc tương đương, cỡ trung bình (cỡ 2)	1 Cái
24	Kim kẹp kim thẳng, ngàm trơn, có khóa, chiều dài 12.0 cm	1 Cái
25	Kim mang kim Ryder-Vascular hoặc tương đương, cán vàng, dài 130 mm	1 Cái
26	Kim khâu phẫu thuật, mũi tam giác, cong 1/2 hoặc 3/8, số 10, đóng gói 12 cái/ hộp	10 Cái
27	Dụng cụ vén mỏng mắt Culler hoặc tương đương, rộng 1.0 mm	1 Cái
28	Móc cơ lác Graefe hoặc tương đương, hình số 1	1 Cái
29	Kéo vi phẫu Vannas kiểu hoặc tương đương, cong, hai đầu nhọn, chiều dài kéo 80 mm	1 Cái
III.	Yêu cầu khác	
	- Thiết bị được bàn giao, lắp đặt và hướng dẫn sử dụng thành thạo tại Bệnh viện Đa khoa Hòa Bình	
	- Cam kết cung cấp đầy đủ chứng chỉ chất lượng (CQ), xuất xứ (CO), các tài liệu chứng minh hàng hóa nhập khẩu hợp pháp (đối với hàng hóa nhập khẩu) hoặc giấy chứng nhận xuất xưởng đối với hàng hóa sản xuất tại Việt Nam; các tài liệu khác tương đương chứng minh tư cách hợp lệ của hàng hóa (các giấy tờ, tài liệu để chứng minh nguồn gốc, xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác, số hiệu, chất lượng, tình trạng hàng hóa...), tài liệu hướng dẫn sử dụng và bảo quản thiết bị của hãng sản xuất kèm bản dịch tiếng Việt khi bàn giao.	
	- Yêu cầu về bảo hành:	
	+ Thời hạn bảo hành: ≥ 365 ngày (không bao gồm vật tư tiêu hao thử máy) kể từ ngày bàn giao và nghiệm thu hàng hóa	
	+ Địa điểm bảo hành: tại Bệnh viện Đa khoa Hòa Bình	
	- Thời gian thực hiện: ≤ 120 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	
	- Các dụng cụ bằng kim loại được sản xuất bằng thép không gỉ hoặc tương đương hoặc tốt hơn, sản xuất theo tiêu chuẩn ISO 7153-1, Din EN 10088 part 1-3 hoặc hơn (không bao gồm mục 11 và 26)	
	- Dụng cụ sản xuất đạt mức chịu đựng vật liệu khi hấp, ăn mòn và phơi nhiệt theo tiêu chuẩn DIN EN ISO 13402 (không bao gồm mục 11 và 26)	
	- Xử lý bề mặt cho các bộ phận bằng thép không gỉ tuân theo tiêu chuẩn ASTM A 380 hoặc hơn (không bao gồm mục 11 và 26)	
	Tất cả dụng cụ mổ mở đồng bộ chính hãng (không bao gồm mục 11 và 26)	

9. Bộ dụng cụ phẫu thuật mũi

STT	NỘI DUNG YÊU CẦU	
I.	Yêu cầu chung	
	- Năm sản xuất: 2025 trở đi	
	- Xuất xứ: G7	
	- Chất lượng:	
	+ Mới 100%	
	+ Nhà sản xuất phải đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 13485 hoặc ISO 9001	
	+ Sản phẩm đạt chứng nhận CE (European Conformity) hoặc FDA (Food and Drug Administration)	
II.	Danh mục chi tiết và chỉ tiêu kỹ thuật cơ bản	Số lượng
	Bộ dụng cụ phẫu thuật mũi	2 Bộ
	<i>Cấu hình mỗi bộ gồm tối thiểu như sau:</i>	
	(Dung sai về kích thước, các thông số kỹ thuật $\pm \leq 5\%$ trừ các thông số ghi rõ $\leq$ hoặc $\geq$ hoặc “khoảng từ ...-...”)	
1	Banh vết thương, 2 răng tù, dài 160 mm	1 Cái
2	Kéo cắt chỉ Metzenbaum hoặc tương đương, cán vàng, cong, dài 140 mm, lưỡi gợn sóng	1 Cái
3	Kìm mang kim Crile-Wood hoặc tương đương, cán vàng, dài 180 mm, dùng cho chỉ 4.0-6.0	1 Cái
4	Banh khí quản Lukens hoặc tương đương, 2 đầu, dài 170 mm	1 Cái
5	Dụng cụ nâng xương Ballenger-Hajek hoặc tương đương, 1 đầu sắc, 1 đầu tù, dài 200 mm, bản 7 mm	1 Cái
6	Dụng cụ mài xương Maltz hoặc tương đương, thẳng, có khía, mài theo chiều đi xuống, dài 180 mm, bản rộng 40 x 9 mm	1 Cái
7	Dụng cụ róc màng xương Obwegeser hoặc tương đương, cong, kích thước lưỡi 6 mm, dài 175 mm	1 Cái
8	Nhíp vi phẫu, thẳng, dài 110 mm, ngàm có răng (1x2), ngàm rộng 0.2 mm	1 Cái
9	Bát đựng bệnh phẩm, kích thước 100x45mm, thể tích 280ml, chất liệu polypropylene hoặc tương đương, có thể tái sử dụng, hấp được ở nhiệt độ cao	2 Cái
III.	Yêu cầu khác	
	- Thiết bị được bàn giao, lắp đặt và hướng dẫn sử dụng thành thạo tại Bệnh viện Đa khoa Hòa Bình	
	- Cam kết cung cấp đầy đủ chứng chỉ chất lượng (CQ), xuất xứ (CO), các tài liệu chứng minh hàng hóa nhập khẩu hợp pháp (đối với hàng hóa nhập khẩu) hoặc giấy chứng nhận	

	xuất xưởng đối với hàng hóa sản xuất tại Việt Nam; các tài liệu khác tương đương chứng minh tư cách hợp lệ của hàng hóa (các giấy tờ, tài liệu để chứng minh nguồn gốc, xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác, số hiệu, chất lượng, tình trạng hàng hóa...), tài liệu hướng dẫn sử dụng và bảo quản thiết bị của hãng sản xuất kèm bản dịch tiếng Việt khi bàn giao.
	- Yêu cầu về bảo hành:
	+ Thời hạn bảo hành: ≥ 365 ngày (không bao gồm vật tư tiêu hao thử máy) kể từ ngày bàn giao và nghiệm thu hàng hóa
	+ Địa điểm bảo hành: tại Bệnh viện Đa khoa Hòa Bình
	- Thời gian thực hiện: ≤ 120 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực

10. Bộ mạch máu lớn

STT	NỘI DUNG YÊU CẦU	
I.	Yêu cầu chung	
	- Năm sản xuất: 2025 trở đi	
	- Xuất xứ: G7	
	- Chất lượng:	
	+ Mới 100%	
	+ Nhà sản xuất phải đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 13485 hoặc ISO 9001	
	+ Sản phẩm đạt chứng nhận CE (European Conformity) hoặc FDA (Food and Drug Administration)	
II.	Danh mục chi tiết và chỉ tiêu kỹ thuật cơ bản	Số lượng
	Bộ mạch máu lớn	1 Bộ
	<i>Cấu hình mỗi bộ gồm tối thiểu như sau:</i>	
	(Dung sai về kích thước, các thông số kỹ thuật $\pm \leq 5\%$ trừ các thông số ghi rõ $\leq$ hoặc $\geq$ hoặc “khoảng từ ...-...”)	
1	Kẹp mạch máu không chấn thương De Bakey-Rumel, cong, ngàm có răng, dài 245 mm	1 Cái
2	Clamp mạch máu De Bakey, gấp góc 60°, ngàm có răng không chấn thương, dài 220 mm	1 Cái
3	Nhíp mô không chấn thương Diethrich, ngàm có răng De Bakey, ngàm rộng 1.5mm, dài 195mm	1 Cái
4	Bát đựng bệnh phẩm, kích thước 100x45mm, thể tích 280ml, chất liệu polypropylene màu xanh, có thể tái sử dụng, hấp được ở nhiệt độ cao	2 Cái
III.	Yêu cầu khác	
	- Thiết bị được bàn giao, lắp đặt và hướng dẫn sử dụng thành thạo tại Bệnh viện Đa khoa Hòa Bình	
	- Cam kết cung cấp đầy đủ chứng chỉ chất lượng (CQ), xuất xứ (CO), các tài liệu chứng minh hàng hóa nhập khẩu hợp pháp (đối với hàng hóa nhập khẩu) hoặc giấy chứng nhận xuất xưởng đối với hàng hóa sản xuất tại Việt Nam; các tài liệu khác tương đương chứng minh tư cách hợp lệ của hàng hóa (các giấy tờ, tài liệu để chứng minh nguồn gốc, xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác, số hiệu, chất lượng, tình trạng hàng hóa...), tài liệu hướng dẫn sử dụng và bảo quản thiết bị của hãng sản xuất kèm bản dịch tiếng Việt khi bàn giao.	
	- Yêu cầu về bảo hành:	
	+ Thời hạn bảo hành: ≥ 365 ngày (không bao gồm vật tư tiêu hao thử máy) kể từ ngày bàn giao và nghiệm thu hàng hóa	
	+ Địa điểm bảo hành: tại Bệnh viện Đa khoa Hòa Bình	
	- Thời gian thực hiện: ≤ 120 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	

PHỤ LỤC 2: MẪU BÁO GIÁ

(Kèm theo Thư mời chào báo giá số /TMBG-BVĐKT ngày / /2026 của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hoà Bình)

BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hòa Bình

Công ty Có địa chỉ tại, số đăng ký kinh doanhđược cấp bởi....(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).

Căn cứ theo thư mời báo giá số: ngày/tháng/năm 2025 của Bệnh viện. Chúng tôi xin gửi tới quý Bệnh viện bảng báo giá các mặt hàng như sau:

STT	Danh mục hàng hóa	Tên hàng hóa theo tên thương mại (nếu có)	Ký mã hiệu/ Nhân mác sản phẩm (nếu có) (tham khảo)	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật hoặc tương đương	Cơ sở- hãng sản xuất/ Chủ sở hữu (tham khảo)	Nước sản xuất	Năm sản xuất	Mã HS (nếu có)	Số Giấy phép lưu hành/ Giấy phép nhập khẩu (nếu có) hoặc tương đương	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
1													
2													
...													
Tổng cộng:													

Giá trên đã bao gồm VAT, chi phí vận chuyển, giao hàng và các chi phí khác (nếu có).

1. 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].

2. Yêu cầu gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của phụ kiện.

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 mặt hàng 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

(Ký tên, đóng dấu)