

**Danh mục gói thầu: Công cụ, dụng cụ các loại**

(Kèm theo Công văn số 1038 /YCBG-BVBT ngày 06 tháng 5 năm 2026)

STT	Danh mục hàng hóa	Quy cách - Tiêu chuẩn và yêu cầu kỹ thuật của hàng hóa/tương đương	Đơn vị tính	Số lượng
1	Bộ hộp đựng dụng cụ phẫu thuật mũi xoang	Thông số: kích thước 580x280x260mm hoặc tương đương, hộp kim nhôm, hấp được ở nhiệt độ cao Quy cách: đáy hộp kèm nắp hộp tương ứng (đủ bộ)	Bộ	01
2	Khay lưới dùng bảo quản và tiệt trùng dụng cụ.	Kích cỡ 540 x 250 x 70 mm hoặc tương đương có thể dùng hấp hơi nước hay tiệt trùng nhiệt độ cao và nắp đáy tương ứng khay	Cái	01
3	Thảm gai silicone cố định dụng cụ	Thảm gai silicone cố định dụng cụ 520 x 230 mm hoặc tương đương	Cái	02
4	Ống nội soi mềm tai mũi họng	Đường kính: 3.4mm - 5mm hoặc tương đương Chiều dài làm việc: 320mm - 600mm hoặc tương đương Góc nhìn: 80° - 100°. Góc uốn cong: Lên 130°-210°, Xuống 130°-210° (linh hoạt). Chất liệu: Dây soi mềm, không gây tổn thương niêm mạc. (Kèm bộ phận chuyển đổi tương thích để gắn monitor máy nội soi KARL STORZ đã có sẵn) Xuất xứ: G7	Cái	01
5	Bộ mở miệng Davis- Boyle cắt Amydal	Chất liệu: Hợp kim thép cao cấp không gỉ, bền, chống oxy hóa, chịu nhiệt hấp theo tiêu chuẩn của KSNK Thiết kế gồm : Khung banh miệng Đè lưới kích thước: 27x95mm hoặc tương đương, 22x85mm hoặc tương đương, 22x70mm hoặc tương đương,... Hoặc nhiều hơn Kèm Ống hút nước bọt Xuất xứ: G7	Bộ	02

STT	Danh mục hàng hóa	Quy cách - Tiêu chuẩn và yêu cầu kỹ thuật của hàng hóa/tương đương	Đơn vị tính	Số lượng
6	Lọc khí cho máy giúp thở	Thiết kế bao gồm 2 lớp màng lọc, khung bằng nhựa trong suốt có thể nhìn thấy màng lọc, có thể mở ra thay thế dễ dàng Sử dụng cho các dòng máy thở Quy cách đóng gói 1 cái/gói Bao gồm công lắp đặt, hiệu chuẩn	Cái	60
7	Máy bơm tưới nội soi	<b>* Cấu hình:</b> - Máy chính: 01 máy - Cáp nguồn: 01 sợi - Bình chứa: 01 cái - Bộ ống bơm hút: 01 bộ - HDSD tiếng việt: 01 cuốn <b>* Thông số kỹ thuật:</b> - Điện áp định mức và tần số: 220V, 50Hz. - Công suất đầu vào: 400VA - Phạm vi cài đặt áp suất tưới: $\leq 50 - \geq 700$ mmHG - Phạm vi cài đặt áp suất hút: $\leq 50 - \geq 400$ mmHG - Phạm vi cài đặt lưu lượng tưới: $\leq 0,1 - \geq 1,5$ L/phút. - Tốc độ dòng hút: $\geq 1,5$ L/phút <b>* Xuất xứ máy chính: G20</b>	Cái	1
8	Tay khoan gập góc, dài 70mm hoặc tương đương	Tay khoan gập góc, 70 mm hoặc tương đương, thép không rỉ. Xuất xứ: Nhóm nước G7	Cái	1
9	Tay khoan thẳng	Tay khoan gập góc, 70 mm hoặc tương đương, thép không rỉ. Xuất xứ: Nhóm nước G7	Cái	2
10	Tay khoan nhanh	Tay khoan nhanh, thép không rỉ. Xuất xứ: Nhóm nước G7	Cái	2

STT	Danh mục hàng hóa	Quy cách - Tiêu chuẩn và yêu cầu kỹ thuật của hàng hóa/tương đương	Đơn vị tính	Số lượng
11	Máy nội nha	Máy nội nha. Tốc độ quay 100- 1800 rpm. Mô men xoắn # 0,4-0,5N-cm hoặc tương đương. Xuất xứ: Nhóm nước G7	Máy	2
12	Cây cắt Cone	Cây cắt Cone.	Cây	2
13	Kéo cắt chỉ thép	Kéo cắt chỉ thép, thép không rỉ. Xuất xứ: Nhóm nước G7	Cái	10
14	Kéo cắt nẹp	Kéo cắt nẹp. Xuất xứ: Nhóm nước G7	Cái	10
15	Thép bẻ móc	Thép bẻ móc Dentaurum 30m hoặc tương đương.	Cuộn	5
16	Cây cạo vôi trên nướu (xanh dương)	Cây cạo vôi trên nướu (xanh dương). Xuất xứ: Nhóm nước G7	Cái	10
17	Bơm tiêm nha khoa Inox	Bơm tiêm nha khoa Inox. Xuất xứ: Nhóm nước G7	Cái	20
18	Post kẹp chỉ thép	Post kẹp chỉ thép, thép không rỉ. Xuất xứ: Nhóm nước G7	Cái	10
19	Dũa xương	Dũa xương, thép không rỉ	Cây	5
20	Thâm châm	Thâm châm, thép không rỉ.	Cây	50
21	Cán gương	Cán gương, thép không rỉ.	Cây	20
22	Kẹp gấp	Kẹp gấp, thép không rỉ.	Cây	30

STT	Danh mục hàng hóa	Quy cách - Tiêu chuẩn và yêu cầu kỹ thuật của hàng hóa/tương đương	Đơn vị tính	Số lượng
23	Nạo ngà	Nạo ngà, thép không rỉ. Xuất xứ: Nhóm nước G7	Cây	10
24	Nạo xương ỏ răng	Nạo xương ỏ răng, thép không rỉ. Xuất xứ: Nhóm nước G7	Cây	10
25	Cây đũa( Cây trộn) bằng kim loại	Cây đũa ( Cây trộn) bằng kim loại.	Cây	5
26	Cây điều khắc	Cây điều khắc, thép không rỉ. Xuất xứ: Nhóm nước G7	Cây	10
27	Cây lèn	Cây lèn, thép không rỉ.	Cây	30
28	Cây trám( 1 đầu nhồi, 1 đầu trám)	Cây trám (1 đầu nhồi, 1 đầu trám), thép không rỉ. Xuất xứ: Nhóm nước G7	Cây	10
29	Ống hút nước bọt Inox	Ống hút nước bọt Inox. Xuất xứ: Nhóm nước G7	Cây	10
30	Bóc tách 2 đầu	Bóc tách 2 đầu, thép không rỉ. Xuất xứ: Nhóm nước G7	Cây	10
31	Kềm nhổ răng các loại( Hàm trên, Hàm dưới)	Kềm nhổ răng các loại (Hàm trên, Hàm dưới), thép không rỉ. Xuất xứ: Nhóm nước G7	Cây	50
32	Nạy các loại ( Khủy, Tam giác, Thẳng)	Nạy các loại (Khủy, Tam giác, Thẳng), thép không rỉ. Xuất xứ: Nhóm nước G7	Cây	50
33	Kéo bóc tách cong nhọn	Kéo bóc tách cong nhọn, thép không rỉ. Xuất xứ: Nhóm nước G7	cây	10

STT	Danh mục hàng hóa	Quy cách - Tiêu chuẩn và yêu cầu kỹ thuật của hàng hóa/tương đương	Đơn vị tính	Số lượng
34	Banh miệng cố định Nexton các loại (2911/11cm, 2911/14cm) hoặc tương đương	Banh miệng cố định Nexton các loại ( 2911/11cm, 2911/14cm) hoặc tương đương Xuất xứ: Nhóm nước G7	Cây	2
35	Cây cạo vôi siêu âm( Cây dài)	Cây cạo vôi siêu âm (Cây dài), thép không rỉ. Xuất xứ: Nhóm nước G7	Cây	4
36	Hộp đựng mũi khoan (Inox)	Hộp đựng mũi khoan (Inox).	Hộp	4
37	Hộp đựng châm dũa (Inox)	Hộp đựng châm dũa (Inox).	Hộp	4
38	Banh miệng nhựa	Banh miệng nhựa.	Cái	10
39	Kèm bẻ nẹp Bender thẳng hoặc tương đương	Kèm bẻ nẹp Bender thẳng, thép không rỉ. Xuất xứ: Nhóm nước G7	Cây	6
40	Kèm bẻ nẹp Bender hoặc tương đương, 3 lỗ	Kèm bẻ nẹp Bender 3 lỗ, thép không rỉ. Xuất xứ: Nhóm nước G7	Cây	3
41	Kèm bẻ nẹp thẳng	Kèm bẻ nẹp thẳng, thép không rỉ. Xuất xứ: Nhóm nước G7	Cây	6
42	Kèm bẻ nẹp 3 chấu	Kèm bẻ nẹp 3 chấu, thép không rỉ. Xuất xứ: Nhóm nước G7	Cây	3

STT	Danh mục hàng hóa	Quy cách - Tiêu chuẩn và yêu cầu kỹ thuật của hàng hóa/tương đương	Đơn vị tính	Số lượng
43	Kèm cắt nẹp	Kèm cắt nẹp, thép không gỉ. Xuất xứ: Nhóm nước G7	Cây	3
44	Đầu vận vít maxi, mini, mid, micro (cán tuốc nơ vít)	Đầu vận vít maxi, mini, mid, micro (cán tuốc nơ vít). Xuất xứ: Nhóm nước G7	Bộ	3
45	Cây nâng xương gò má (Các cỡ)	Cây nâng xương gò má (Các cỡ), thép không gỉ. Xuất xứ: Nhóm nước G7	Cây	5
46	Banh miệng chữ A nhỏ, lớn	Thép không gỉ, chống ăn mòn. KT: 45mm x 100mm hoặc tương đương, 50mm x 110mm hoặc tương đương, 55 mm x 140 mm hoặc tương đương.	Cái	10
47	Bộ dây kim dẫn dung dịch duy trì tiền phòng(Cannulas)	Đầu kim 25G (0,5 mm), Kim vát, có vòng khuyên tự cố định, ống Silicon kết nối với kim và chui liên kết với dây truyền dịch. Chất liệu: Titan. Xuất xứ: Châu Âu	Bộ	2
48	Kẹp gấp hàm phẳng (Vitreoretina Forceps)	Kẹp gấp hàm phẳng, đầu thẳng OD 23G Chất liệu: Titan Xuất xứ: Châu Âu	Cái	2
49	Kẹp gấp hàm phẳng (Vitreoretina Forceps)	Kẹp gấp hàm phẳng, đầu thẳng OD 20G Chất liệu: Titan Xuất xứ: Châu Âu	Cái	2
50	Tay cầm tưới cho kỹ thuật hai tay (thì rửa hút IA trong phẫu thuật phaco).	Lỗ kẹp bên, đầu cong, đầu nối tay cầm tiện dụng tạo sự thoải mái, tay cầm và đầu bằng Titan, chiều dài tổng thể tương đương 100mm. Xuất xứ: Châu Âu	Cái	2

STT	Danh mục hàng hóa	Quy cách - Tiêu chuẩn và yêu cầu kỹ thuật của hàng hóa/tương đương	Đơn vị tính	Số lượng
51	Tay cầm hút cho kỹ thuật hai tay (thì rửa hút IA trong phẫu thuật phaco).	Một lỗ trên, đầu cong, đầu nối tay cầm tiện dụng tạo sự thoải mái, tay cầm và đầu bằng Titan, chiều dài tổng thể tương đương 100mm. Xuất xứ: Châu Âu	Cái	2
52	Vòng cố định (Cố định nhãn cầu trong phẫu thuật phaco đáp ứng kém với thuốc tê)	Đầu xoay, lỗ tương đương 13mm/7mm. Có răng cùn ở một bên, chiều dài tổng thể tương đương 130 mm. Chất liệu Titan. Xuất xứ: Châu Âu	Cái	2
53	Bút điện đông máu nhãn khoa	Bút điện đốt cầm máu cho phẫu thuật mắt, nhiều đầu đốt lắp rời. Xuất xứ: Châu Âu	Bộ	2
54	Ổng kèm	Làm bằng thép ko ri, dài 18cm Xuất xứ: Việt Nam	Cái	30
55	Kéo cong nhỏ 2 đầu nhọn 11cm	Kéo lưỡii cong, mũi nhọn/nhọn, dài $\geq 11$ cm - Tiêu chuẩn chất lượng: CE - Xuất xứ: nhóm nước G7	Cái	10
56	Kéo cong nhỏ 2 đầu tù 20cm	Kéo lưỡii cong, mũi nhọn/nhọn, dài $\geq 20$ cm - Tiêu chuẩn chất lượng: CE - Xuất xứ: nhóm nước G7	Cái	10
57	Kéo phẫu tích Metzenbaum, ngàm cong, mũi tù/tù	Kéo phẫu tích Metzenbaum, ngàm cong, mũi tù/tù, dài $\geq 20$ cm - Tiêu chuẩn chất lượng: CE - Xuất xứ: nhóm nước G7	Cái	100
58	Kéo phẫu tích Metzenbaum, lưỡii thẳng, mũi tù/tù	Kéo phẫu tích Metzenbaum, lưỡii thẳng, mũi tù/tù, dài $\geq 20$ cm - Tiêu chuẩn chất lượng: CE - Xuất xứ: nhóm nước G7	Cái	50
59	Kéo phẫu thuật kiểu chuẩn, lưỡii thẳng, mũi nhọn/tù	Kéo phẫu thuật kiểu chuẩn, lưỡii thẳng, mũi nhọn/tù, dài $\geq 11,5$ cm - Tiêu chuẩn chất lượng: CE - Xuất xứ: nhóm nước G7	Cái	50

STT	Danh mục hàng hóa	Quy cách - Tiêu chuẩn và yêu cầu kỹ thuật của hàng hóa/tương đương	Đơn vị tính	Số lượng
60	Kéo phẫu thuật kiểu chuẩn, lưỡi cong, mũi nhọn/tù	Kéo phẫu thuật kiểu chuẩn, lưỡi cong, mũi nhọn/tù, dài $\geq 16,5$ cm - Tiêu chuẩn chất lượng: CE - Xuất xứ: nhóm nước G7	Cái	50
61	Kéo phẫu thuật kiểu chuẩn, lưỡi thẳng, mũi nhọn/tù	Kéo phẫu thuật kiểu chuẩn, lưỡi thẳng, mũi nhọn/tù, dài $\geq 16,5$ cm - Tiêu chuẩn chất lượng: CE - Xuất xứ: nhóm nước G7	Cái	50
62	Kẹp kim Mayo dài $\geq 14$ cm	Kẹp kim Mayo-Hegar dài $\geq 14$ cm - Tiêu chuẩn chất lượng: CE - Xuất xứ: nhóm nước G7	Cái	50
63	Kẹp kim Mayo dài $\geq 19$ cm	Kẹp kim Mayo-Hegar dài $\geq 19$ cm - Tiêu chuẩn chất lượng: CE - Xuất xứ: nhóm nước G7	Cái	50
64	Kẹp mạch máu Kelly, ngàm cong	Kẹp mạch máu Kelly, ngàm cong, dài $\geq 14,5$ cm - Tiêu chuẩn chất lượng: CE - Xuất xứ: nhóm nước G7	Cái	200
65	Kẹp mạch máu Kelly, ngàm thẳng	Kẹp mạch máu Kelly, ngàm thẳng, dài $\geq 14,5$ cm - Tiêu chuẩn chất lượng: CE - Xuất xứ: nhóm nước G7	Cái	200
66	Kẹp mạch máu Kelly, ngàm cong	Kẹp mạch máu Kelly, ngàm thẳng, dài $\geq 23$ cm - Tiêu chuẩn chất lượng: CE - Xuất xứ: nhóm nước G7	Cái	10
67	Kẹp mạch máu Kelly, ngàm cong	Kẹp mạch máu Kelly, ngàm thẳng, dài $\geq 18$ cm - Tiêu chuẩn chất lượng: CE - Xuất xứ: nhóm nước G7	Cái	10
68	Nhíp phẫu tích mô kiểu chuẩn, dài $\geq 14$ cm	Nhíp phẫu tích mô kiểu chuẩn, dài $\geq 14,5$ cm - Tiêu chuẩn chất lượng: CE - Xuất xứ: nhóm nước G7	Cái	50
69	Nhíp phẫu tích kiểu chuẩn, dài $\geq 14$ cm	Nhíp phẫu tích kiểu chuẩn, dài $\geq 14,5$ cm - Tiêu chuẩn chất lượng: CE - Xuất xứ: nhóm nước G7	Cái	50
70	Banh phẫu thuật Farabeuf, bộ 2 cái, dài 15cm	Banh phẫu thuật Farabeuf, bộ 2 cái, dài $\geq 15$ cm - Tiêu chuẩn chất lượng: CE - Xuất xứ: nhóm nước G7	Cái	20

STT	Danh mục hàng hóa	Quy cách - Tiêu chuẩn và yêu cầu kỹ thuật của hàng hóa/tương đương	Đơn vị tính	Số lượng
71	Banh phẫu thuật kiểu Weitlaner 16cm	Banh phẫu thuật kiểu Weitlaner, dài $\geq 16$ cm - Tiêu chuẩn chất lượng: CE - Xuất xứ: nhóm nước G7	Cái	10
72	Kẹp gấp bông băng, có răng, thẳng	Kẹp gấp bông băng Foerster, ngàm trơn, thẳng, dài $\geq 25$ cm - Tiêu chuẩn chất lượng: CE - Xuất xứ: nhóm nước G7	Cái	20
73	Chén đựng dịch sát khuẩn, bệnh phẩm, đường kính $\geq 6$ cm	Chén đựng dịch sát khuẩn, bệnh phẩm, đường kính $\geq 6$ cm - Xuất xứ: Việt Nam	Cái	200
74	Chén đựng dịch sát khuẩn, bệnh phẩm, đường kính $\geq 16$ cm	Chén đựng dịch sát khuẩn, bệnh phẩm, đường kính $\geq 16$ cm - Xuất xứ: Việt Nam	Cái	40
75	Chén đựng dịch sát khuẩn, bệnh phẩm, đường kính $\geq 10$ cm	Chén đựng dịch sát khuẩn, bệnh phẩm, đường kính $\geq 10$ cm - Xuất xứ: Việt Nam	Cái	20
76	Khay đựng hình quả thận, dài $\geq 27$ cm	Khay đựng hình quả thận, dài $\geq 27$ cm - Xuất xứ: Việt Nam	Cái	20
77	Khay đựng hình quả thận, dài $\geq 25$ cm	Khay đựng hình quả thận, dài $\geq 25$ cm - Xuất xứ: Việt Nam	Cái	30
78	Hộp chữ nhật inox 32 x 18 x 7cm	Hộp chữ nhật inox $\geq 32$ x $\geq 18$ x $\geq 7$ cm - Xuất xứ: Việt Nam	Cái	40
79	Mâm inox 40x30x2cm	Mâm inox $\geq 40$ x $\geq 30$ x $\geq 2$ cm - Xuất xứ: Việt Nam	Cái	20
80	Kéo cong nhỏ 2 đầu nhọn 9cm	Kéo lưỡi cong, mũi nhọn/nhọn, dài $\geq 9$ cm - Tiêu chuẩn chất lượng: CE - Xuất xứ: nhóm nước G7	Cái	10
81	Cán dao số 3	Làm bằng thép không rỉ - Xuất xứ: nhóm nước G7	Cái	50
82	Ống hút phẫu thuật poole đầu cong $\geq 22.5$ cm	Ống hút phẫu thuật poole đầu cong $\geq 22.5$ cm - Tiêu chuẩn chất lượng: CE - Xuất xứ: nhóm nước G7	Cái	10

STT	Danh mục hàng hóa	Quy cách - Tiêu chuẩn và yêu cầu kỹ thuật của hàng hóa/tương đương	Đơn vị tính	Số lượng
83	Ống hút phẫu thuật poole đầu thẳng $\geq 22.5\text{cm}$	Ống hút phẫu thuật poole đầu thẳng $\geq 22.5\text{cm}$ - Tiêu chuẩn chất lượng: CE - Xuất xứ: nhóm nước G7	Cái	20
84	Mũi khoan 2.5 mm hoặc tương đương	Mũi khoan 2.5mm hoặc tương đương	Cái	5
85	Mũi khoan 2.8 mm hoặc tương đương	Mũi khoan 2.8mm hoặc tương đương	Cái	5
86	Mũi khoan 3.5 mm hoặc tương đương	Mũi khoan 3.5mm hoặc tương đương	Cái	5
87	Mũi khoan 4.5 mm hoặc tương đương	Mũi khoan 4.5mm hoặc tương đương	Cái	5
88	Tua vít lục giác 2.5 mm dùng cho vít 3.5mm hoặc tương đương	Dụng cụ phẫu thuật xương - tua vít lục giác 25cm-2.5mm hoặc tương đương	Cái	3
89	Tua vít lục giác 3.5 mm dùng cho vít 4.5mm hoặc tương đương	Dụng cụ phẫu thuật xương - tua vít lục giác 25cm-3.5mm hoặc tương đương	Cái	3
90	Tua vít mũ lục giác hình sao 2.5 mm dùng cho vít 3.5mm hoặc tương đương	Tua vít hình sao	Cái	3
91	Tua vít mũ lục giác hình sao 3.5 mm dùng cho vít 4.5mm hoặc tương đương	Tua vít hình sao	Cái	3

STT	Danh mục hàng hóa	Quy cách - Tiêu chuẩn và yêu cầu kỹ thuật của hàng hóa/tương đương	Đơn vị tính	Số lượng
92	Kèm cắt công lực dùng cắt vít > 4.5 mm hoặc tương đương	Kim cắt đỉnh phẫu thuật công lực (max Ø >4.5mm). Xuất xứ: nhóm G7	Cái	2
93	Kèm cắt công lực dùng cắt vít , < 4.5 mm hoặc tương đương	Kim cắt chỉ thép (max Ø <4.5mm). Xuất xứ: nhóm G7	Cái	2
94	Kèm xoắn chỉ thép 17cm hoặc tương đương	Kèm xoắn chỉ thép 17cm hoặc tương đương. Xuất xứ: nhóm G7	Cái	3
95	Kèm cắt chỉ thép	Kim cắt chỉ thép 17cm hoặc tương đương (1.6-2.0mm). Xuất xứ: nhóm G7	Cái	3
96	Ống hút poole ø 10mm dài 220mm	Ống hút phẫu thuật Poole thẳng 10 mm 22.0cm hoặc tương đương. Xuất xứ: nhóm G7	Cái	10
97	Curette 2 đầu	Nạo xương Volkmann 17.0cm hoặc tương đương. Xuất xứ: nhóm G7	Cái	3
98	Rugine thẳng	Dụng cụ bóc màng xương Farabeuf thẳng 15cm hoặc tương đương, Nạo xương Volkmann. Xuất xứ: nhóm G7	Cái	3
99	Gu gặm xương 18mm	Gu gặm xương Hartman cong dài 185mm hoặc tương đương, Nạo xương Volkmann. Xuất xứ: nhóm G7	Cái	5
100	Búa phẫu thuật	Búa phẫu thuật Cottle 240g-19cm hoặc tương đương. Xuất xứ: nhóm G7	Cái	2
101	Móc cưa	Tay móc dây cưa sọ não. Xuất xứ: nhóm G7	Cái	3
102	Banh weitlawwer 3x4 nanh răng tù dài 15-17cm	Banh phẫu thuật Weitlaner tù dài 15-17cm hoặc tương đương. Xuất xứ: nhóm G7	Cái	5
103	Dùi tròn	Dụng cụ dùi xương 16cm hoặc tương đương. Xuất xứ: nhóm G7	Cái	3
104	Móc màng xương lanenbeck	Dụng cụ bóc màng xương Langenbeck cong 19cm hoặc tương đương. Xuất xứ: nhóm G7	Cái	3
105	Kẹp giữ xương Lane có khóa hãm 33cm hoặc tương đương	Kẹp giữ xương Lane có khóa, 33cm hoặc tương đương. Xuất xứ: nhóm G7	Cái	2

STT	Danh mục hàng hóa	Quy cách - Tiêu chuẩn và yêu cầu kỹ thuật của hàng hóa/tương đương	Đơn vị tính	Số lượng
106	Kẹp giữ xương Kern có khóa hãm 17cm hoặc tương đương	Kẹp giữ xương Kern có khóa, 17cm hoặc tương đương. Xuất xứ: nhóm G7	Cái	2
107	Kẹp giữ xương Kern có khóa hãm 13,5cm hoặc tương đương	Kẹp giữ xương Cartilage 13,5cm hoặc tương đương. Xuất xứ: nhóm G7	Cái	2
108	Mâm inox	Khay Inox Y Tế (30 x 40 cm) được làm từ chất liệu inox cao cấp, an toàn cho người sử dụng. Xuất xứ: Châu Á	Cái	20
109	Chén inox	- Chén dùng cho phẫu thuật - Kích Thước: $\phi$ 9.5x2.5cm, $\phi$ 8.5X40cm, $\phi$ 10.5X2.5cm - Chất liệu: inox 201 Chén inox được dùng trong y tế, chuyên đựng dung dịch để tắm gòn... Xuất xứ: Châu Á	Cái	20
110	Kiềm tiếp liệu	Kiềm tiếp liệu 16cm	Cái	20
111	Bình kiềm tiếp liệu	Bình kèm 5x16cm inox 304	Cái	10

STT	Danh mục hàng hóa	Quy cách - Tiêu chuẩn và yêu cầu kỹ thuật của hàng hóa/tương đương	Đơn vị tính	Số lượng
112	Đầu ghi Máy Holter theo dõi tim mạch 24h/24h-ECG	<p>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485            Năm sản xuất: 2025 trở về sau, hàng mới 100%            Xuất xứ: G7</p> <p>A.Cấu hình cung cấp bao gồm: (Mỗi bộ)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bộ ghi dữ liệu: 01 cái</li> <li>2. Bộ ghi chú sự kiện: 01 cái</li> <li>3. Cáp bệnh nhân: 01 cái</li> <li>4. Túi đeo: 01 cái</li> <li>5. Thẻ nhớ + đầu đọc thẻ nhớ: 01 cái</li> <li>6. Pin: 02 cái</li> <li>7. Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh và tiếng Việt: 01 bộ</li> </ol> <p>B.Tính năng kỹ thuật:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Bộ ghi dữ liệu:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết kế chống nước và bụi cấp độ: IP68 hoặc hơn</li> <li>- Số kênh: <math>\geq 3</math> kênh</li> <li>- Thời gian ghi dữ liệu: <math>\geq 48</math> giờ</li> <li>- Bộ chuyển đổi A/D: <math>\geq 10</math> bit</li> <li>- Phương pháp ghi: bộ nhớ kỹ thuật số</li> <li>- Tần số đáp ứng: <math>\leq 0.05 - \geq 40</math>Hz</li> <li>- Trở kháng đầu vào: <math>\geq 10M\Omega</math></li> <li>- Có chức năng phát hiện máy tạo nhịp tim</li> <li>- Trọng lượng: 13g (bao gồm pin)</li> <li>- Pin: pin AAA</li> </ul> </li> <li>2.Bộ ghi chú sự kiện:</li> </ol>	Cái	7
113	Khí Argon	<p>Bao gồm Argon độ tinh khiết: <math>\geq 99,99\%</math>  <math>H_2O \leq 3ppm</math>, <math>N_2 \leq 5ppm</math>, <math>Oxygen \leq 2ppm</math>            Dung tích bình chứa 8 lít            Áp suất an toàn: 250 bar            Áp suất khí nén khi đầy: 130 bar            Thể tích khí trong bình: 1,040 lít            Chuẩn kết nối:            Nối nhanh cơ khí: NTP G 1/4-6mm            Giao diện nối điện tử: HDMI            Tương thích với máy phát tia Plasma lạnh PlasmaMED-GAP</p>	Bình	700

STT	Danh mục hàng hóa	Quy cách - Tiêu chuẩn và yêu cầu kỹ thuật của hàng hóa/tương đương	Đơn vị tính	Số lượng
114	Xe đẩy dụng cụ cấp cứu (xe tiêm thuốc cấp cứu)	Xe inox tiêm thuốc có hộc, 2 tầng, inox Kích thước: 50x80cm, cao 80cm Khung xe inox ống Ø25mm 4 Bánh xe Ø75mm, 2 bánh có khóa Xuất xứ: Việt Nam	Cái	15
115	Tủ Đầu giường bệnh nhân	Kích thước: 40x35cm, cao 80-86cm Khung tủ inox vuông 25x25mm Có 2 ngăn tủ, 1 ngăn kéo có khóa. Chân tủ bọc cao su Xuất xứ: Việt Nam	cái	180
116	Giường bệnh nhân nâng đầu	Kích thước: 190x90x cao 54cm Phần đầu nâng lên hạ xuống được, có nhiều góc độ nâng. Rộng 78x60cm Khung giường inox hộp 30x60cm 4 chân giường bằng inox ống Ø32 mm, bọc cao su. Vật giường inox hộp 10x40cm Nệm vừa với mặt giường, bọc simili không thấm nước dày 6cm Xuất xứ: Việt Nam	Cái	20
117	Trụ treo truyền dịch inox	Chiều cao tăng giảm được từ 100-180cm Đế dưới bằng inox vuông 25x25mm, có 4 bánh xe có khóa. Xuất xứ: Việt Nam	Cây	40
118	Xe đẩy bệnh nhân nằm	Kích thước: 190x60cm x cao 75cm Mặt băng ca bằng inox tấm Hai thanh chắn hai bên inox Ø 19mm Có 4 bánh xe đẩy Ø 12cm Nệm 60x190cm dày 5cm Xuất xứ: Việt Nam	Chiếc	10
119	Nệm lót xe đẩy nằm	Nệm lót xe đẩy nằm Kích thước: 60x190cm x 5cm Xuất xứ: Việt Nam	Cái	30
120	Nệm giường	Nệm giường bệnh nhân bọc simili Kích thước: 88 x 188 x 6cm Xuất xứ: Việt Nam	Cái	300

STT	Danh mục hàng hóa	Quy cách - Tiêu chuẩn và yêu cầu kỹ thuật của hàng hóa/tương đương	Đơn vị tính	Số lượng
121	Lọc khuẩn máy thở	Phù hợp máy thở ELISA, Servo air của Bệnh viện đang sử dụng	Cái	35
122	Xe đẩy bệnh nhân ngồi	Xe đẩy ngồi (Xe lăn X-9)	Chiếc	25
123	Giường di động inox có nâng đầu bằng một tay quay	Giường di động bằng inox có khung làm từ thép không gỉ Tích hợp 4 bánh xe có khóa để dễ dàng di chuyển Có tay quay để nâng đầu giường Kích thước: 650 x 1950 x 600mm	Cái	10