

Kính gửi: Quý nhà cung cấp

Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh kính mời các đơn vị có đủ năng lực và kinh nghiệm cung cấp theo yêu cầu dưới đây vui lòng gửi hồ sơ chào giá cho Bệnh viện theo nội dung cụ thể như sau:

1. Tên dự toán: Cung cấp linh kiện, vật tư theo máy, công cụ dụng cụ lần 2 năm 2024.
2. Phạm vi cung cấp: Chi tiết theo phụ lục đính kèm.
3. Thời gian thực hiện hợp đồng: 12 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực
4. Loại hợp đồng: Theo đơn giá cố định
5. Địa điểm thực hiện: Bệnh viện Đại học Y Dược TP HCM.
6. Hiệu lực của hồ sơ chào giá: Tối thiểu 06 tháng
7. Yêu cầu về giá chào: giá chào đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí theo luật định, chi phí vận chuyển, giao hàng và các yêu cầu khác của bên mời thầu.
8. Thời gian nhận hồ sơ chào giá: trước 11 giờ, ngày 05/..03/2024
9. Quy định về tiếp nhận thông tin và hồ sơ chào giá: Quý đơn vị thực hiện gửi hồ sơ chào giá online tại website của Bệnh viện và gửi bản giấy có ký tên, đóng dấu về địa chỉ sau đây: Phòng Vật tư thiết bị, Tầng 4, Khu A, Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh – Cơ sở 1, số 215 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TP HCM.

Người liên hệ: Nguyễn Thị Thảo Nhân Số điện thoại: 028.3952.5239

10. Yêu cầu khác:

Hồ sơ chào giá của nhà thầu bao gồm các tài liệu sau:

- + Thư chào giá, bảng báo giá của nhà thầu (có ký tên, đóng dấu);
- + Hồ sơ pháp lý, hồ sơ năng lực của nhà thầu;
- + Hợp đồng trúng thầu còn hiệu lực đối với các mặt hàng đã trúng thầu tại các cơ sở y tế (nếu có);
- + Tài liệu kỹ thuật của hàng hóa (giấy chứng nhận đăng ký lưu hành, giấy chứng nhận lưu hành tự do (nếu có), catalogue sản phẩm và các tài liệu kỹ thuật liên quan khác).

Trân trọng./ 

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc (để báo cáo);
- Đơn vị Quản lý Đấu thầu (để đăng tin);
- Lưu: VT, VTTB (J19-035-nttnhan) (2).

TUO. GIÁM ĐỐC
TRƯỞNG PHÒNG VẬT TƯ THIẾT BỊ

Nguyễn Hữu Thịnh



CÔNG TY:

ĐỊA CHỈ:

SỐ ĐIỆN THOẠI:

BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Đại học Y Dược TPHCM

Địa chỉ: 215 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TPHCM

Theo công văn mời chào giá số/BVĐHYD-VTTB của Bệnh viện, Công ty chúng tôi báo giá như sau:

TT	TT trong danh mục mời chào giá	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Đặc tính kỹ thuật	Mã HS	Chủng loại	Nhà sản xuất	Nước sản xuất	Quy cách đóng gói	ĐVT	Số lượng (có khả năng cung ứng)	Đơn giá	Quyết định/hợp đồng trúng thầu tại các cơ sở y tế khác			Ghi chú
													Số QĐ	Ngày ban hành	Đơn giá	
1																
2																
3																

❖ Yêu cầu báo giá:

- Báo giá này có hiệu lực 120 ngày kể từ ngày báo giá.

- Đơn giá trên đã bao gồm thuế GTGT, các loại thuế khác, phí, chi phí vận chuyển và các chi phí khác liên quan đến việc vận chuyển đến địa điểm lắp đặt, chi phí kiểm định, bảo hiểm, bảo hành hàng hóa.

- Chúng tôi cam kết về đơn giá chào hàng bằng hoặc thấp hơn giá trên thị trường của cùng nhà cung ứng hoặc cùng chủng loại.

Ngày ... tháng năm

ĐẠI DIỆN THEO PHÁP LUẬT

(Ký tên và đóng dấu)



DANH MỤC MỜI CHÀO GIÁ				
TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
1	Nệm cao su thiên nhiên bọc simili dùng cho băng ca	Nệm cao su thiên nhiên bọc simili: - Chất liệu: cao su thiên nhiên và simili. - Kích thước: dày 5cm x rộng 58cm x dài 187 cm, (±5%). - Gấp 2 khúc - hai mặt lõ tròn, bo tròn cạnh - Tương thích với băng ca đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	83
2	Tay nắm vô trùng sử dụng cho đèn mổ hãng Merivaara	Tay nắm vô trùng: - Chất liệu: Polysulfone - Hấp diệt khuẩn được. - Tương thích với đèn mổ hãng Merivaara đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	20
3	Van thở ra (không kèm cảm biến lưu lượng) sử dụng cho máy thở xâm lấn hãng GE, model: R860	Van thở ra: - Hấp diệt trùng được. - Tương thích với máy thở xâm lấn hãng GE, model: R860 đang sử dụng tại bệnh viện Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	18
4	Cảm biến lưu lượng thở ra sử dụng cho máy thở xâm lấn hãng GE, model: R860	Cảm biến lưu lượng thở ra: - Dài đo: 0 đến 200 L/phút - Hấp diệt trùng được - Tương thích với máy thở xâm lấn hãng GE, model: R860 đang sử dụng tại bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	31
5	Cảm biến lưu lượng dòng mê cho máy gây mê DATEX OHMEDA gồm: AESTIVA /MRI; AESPIRE 7100/7900/VIEW; AVANCE CS2; AISYS CS2	Cảm biến đo lưu lượng dòng mê Tiêu chuẩn kỹ thuật: Đo sự chênh lệch áp lực của dòng khí hít vào và thở ra của bệnh nhân để tính giá trị thông số thể tích/ 1 nhịp thở của bệnh nhân, Tương thích máy gây mê giúp thở DATEX OHMEDA gồm: AESTIVA 7100/7900/MRI; AESPIRE 7100/7900/VIEW; AVANCE CS2, AISYS CS2 Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	13
6	Bẫy nước D-fend Pro	Bẫy nước D-fend Pro: Gồm 1 đầu vào và 02 đầu ra, đầu vào dạng luer lock. Tương thích với máy gây mê hãng GE đang sử dụng tại bệnh viện.	Cái	190
7	Cảm biến oxy sử dụng cho máy gây mê giúp thở hãng GE	Tương thích với máy gây mê giúp thở hãng GE đang sử dụng tại bệnh viện. Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	16
8	Tay điều khiển có dây sử dụng cho bàn mổ Maquet, model: Alpha classic pro	Tương thích với bàn mổ hãng Maquet, model: Alpha classic pro đang sử dụng tại bệnh viện Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	8
9	Bộ chống lây nhiễm	Bộ chống lây nhiễm: - Áp lực hút tối đa 660mm H2O (so với mực nước biển). - Tương thích với hệ thống hút chân không kín của dao siêu âm Cusa Excel đang sử dụng tại bệnh viện.	Cái	8
10	Miếng đệm chêm lót ngực bụng tư thế nằm sấp	Miếng đệm chêm lót ngực bụng tư thế nằm sấp. Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	33
11	Miếng đệm kê đầu nằm sấp có khe ống nội khí quản	Miếng đệm kê đầu nằm sấp có khe ống nội khí quản Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	8
12	Dây ràng cổ định người bệnh	Dây ràng cổ định người bệnh: Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	120
13	Bộ dụng cụ kê tư thế nằm nghiêng	Bộ dụng cụ kê tư thế nằm nghiêng: Tương thích với bàn mổ hãng Maquet, model: Alpha classic pro đang sử dụng tại bệnh viện Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	8
14	Giả kê tư thế	Giả kê tư thế: Tương thích với bàn mổ hãng Maquet, model: Alpha classic pro đang sử dụng tại bệnh viện Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	12
15	Bộ dụng cụ kê tư thế sản khoa	Bộ dụng cụ kê tư thế sản khoa: Tương thích với bàn mổ hãng Maquet, model: Alpha classic pro đang sử dụng tại bệnh viện. Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	16
16	Bộ lọc khí sử dụng cho máy bơm CO2	Bộ lọc khí: Tương thích với máy bơm CO2 hãng Storz đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	75
17	Ben nâng sử dụng cho băng ca hãng Yongfa, model: YFTC-2B	Ben nâng: - Piston dầu nâng băng ca chịu lực: ≥ 30N Tương thích với băng ca hãng Yongfa, model: YFTC-2B Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	81
18	Bánh xe sử dụng cho băng ca hãng Yongfa, model: YFTC-2B	Bánh xe băng ca: - Có khóa trung tâm - Đường kính bánh xe: 125mm, Tương thích với băng ca hãng Yongfa, model: YFTC-2B Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	368

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
19	Đầu dò siêu âm Endocavity 2D đa tần số sử dụng cho máy siêu âm hãng Samsung, model: HS40	Đầu dò siêu âm Endocavity 2D đa tần số: Dải tần số: 4-9 MHz Bán kính cong: 10.073mm Trường nhìn: 148.092° Số chấn tử: 128 Hướng dẫn sinh thiết: có Ứng dụng: Sản khoa, Phụ khoa, Niệu khoa Mức an toàn: BF Tương thích với máy siêu âm hãng Samsung, model: HS40 đang sử dụng tại bệnh viện. Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	3
20	Đầu dò siêu âm Linear đa tần số tương thích với máy siêu âm hãng GE, model: Logip P7	Đầu dò siêu âm Linear đa tần số: Tương thích với máy siêu âm hãng GE, model: Logip P7 đang sử dụng tại bệnh viện. Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2
21	Đầu dò siêu âm Convex đa tần số sử dụng cho máy siêu âm hãng GE, model: Logip P7	Đầu dò siêu âm Convex đa tần số: Tương thích với máy siêu âm hãng GE, model: Logip P7 đang sử dụng tại bệnh viện.	Cái	3
22	Bóng đèn sử dụng cho đèn điều trị vàng da hãng Bistos, model: BT-400	Bóng đèn: Tương thích với đèn điều trị vàng da hãng Bistos, model: BT-400 đang sử dụng tại bệnh viện Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	50
23	Đầu dò đo cơn gò sử dụng cho máy đo tim thai hãng Bistos, model: BT-350E	Đầu dò đo cơn gò: Tương thích máy đo tim thai hãng Bistos, model: BT-350E đang sử dụng tại bệnh viện Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2
24	Đầu dò đo tim thai sử dụng cho máy đo tim thai hãng Bistos, model: BT-350E	Đầu dò đo tim thai: Tương thích máy đo tim thai hãng Bistos, model: BT-350E đang sử dụng tại bệnh viện Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2
25	Đèn halogen đuôi vượn 24V-50W sử dụng cho đèn mổ hãng Choongwae	Đèn halogen có chuỗi kiểu đuôi vượn: Nguồn điện hoạt động: 24 VDC, công suất: 50W. Tương thích với đèn mổ hãng Choongwae đang sử dụng tại bệnh viện.	Cái	200
26	Que thử kiểm tra vệ sinh bề mặt	Que thử kiểm tra vệ sinh bề mặt: - Thành phần: Nước 70-100%, Propylene Glycol 1- 5 % (+/-5%) - Khả năng đánh giá Adenosine Tri-Phosphate (ATP) - Có khả năng cho kết quả ≤ 10s - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)/ FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ)	Cái	3438
27	Que thử kiểm tra vệ sinh lòng ống	Que thử kiểm tra vệ sinh lòng ống: - Thành phần: Nước 95- 99 %, muối Natri Tricline 0- 5 %, Clorhexidine Digluconate < 0,1 % (+/-5%) - Khả năng đánh giá Adenosine Tri-Phosphate (ATP) - Có khả năng cho kết quả < 10s - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)/ FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ)	Cái	580
28	Đầu dò SpO2 người lớn sử dụng cho máy monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden	Đầu dò SpO2 người lớn: - Kích thước dài: 1.6m, (±5%). - Độ chính xác SpO2: 80% ≤ SpO2 ≤ 100%: ±2%SpO2; 70% ≤ SpO2 ≤ 80%: ±3%SpO2 - Đáp ứng tiêu chuẩn chống thấm nước: ≥ IPX4. - Đáp ứng tiêu chuẩn an toàn 93/42/EEC - Tương thích với monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	276
29	Đầu dò cơn gò dùng cho máy monitor sản khoa hãng Philips, model: FM20	Đầu dò cơn gò: - Chịu được độ cao rơi ≥ 1m - Chịu được độ sâu ≥ 1m trong 5h - Đường kính: 76mm, (±5%) - Chiều dài cáp: 250cm, (±5%) - Phương thức đo: Cảm biến áp lực - Độ nhạy: 1 đơn vị = 2.5g - Độ phân giải: 1 đơn vị - Dải đo: 400 đơn vị Dải tín hiệu: 0-127 đơn vị - Cài đặt Baseline tại: 20 đơn vị - Bù trừ tự động: 3 giây sau khi kết nối đầu dò sẽ thiết lập giá trị 20 đơn vị - Nhịp đo từ đầu dò: 40-240 nhịp/ phút với độ phân dải 1, độ chính xác ±2% hoặc 1 nhịp. - Tương thích với máy monitor sản khoa hãng Philips, model: FM20 đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	12

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
30	Đầu dò tìm thai dùng cho máy monitor sản khoa hãng Philips, model: FM20	Đầu dò tìm thai: - Chịu được độ cao rơi $\geq 1\text{m}$ - Chịu được độ sâu $\geq 1\text{m}$ trong 5h - Đường kính: 76mm, ($\pm 5\%$) - Chiều dài cáp : 250cm, ($\pm 5\%$) - Phương thức đo: Siêu âm doppler - Dải đo: 50-240 Nhịp/ phút - Độ phân giải: 1 nhịp/phút - Công suất ra trung bình: $(7.4 \pm 0.4) \text{ mW}$ - Tần số siêu âm: 1 MHz $\pm$ 100 Hz - Dải tín hiệu siêu âm: 3.5 μVpp – 350 μVpp tại 200 Hz - Tương thích với máy monitor sản khoa hãng Philips, model: FM20 đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	19
31	Micropipette dung tích 0.5-10ul	Micropipette: - Dung tích: 0,5-10ul - Trọng lượng $\leq 90\text{gram}$, lực đẩy đầu tip $\leq 3,6\text{N}$ - Nhận dạng được các pipet có thể tích khác nhau bằng màu sắc - Trên thân pipet có màn hình thể tích hiển thị 4 chữ số và có cửa sổ giúp điều chỉnh pipet khi sử dụng với chất lỏng và thể tích đặc biệt. - Phần dưới tháo lắp được để vệ sinh - Hấp khử trùng ở 121°C, 20 phút toàn bộ pipette hay phần dưới pipet để hạn chế tối đa sự lây nhiễm chéo. - Micropipette phải được hiệu chuẩn. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	1
32	Micropipette dung tích: 10-100ul	Micropipette: - Dung tích: 10-100ul - Nhận dạng được các pipet có thể tích khác nhau bằng màu sắc - Trên thân pipet có màn hình thể tích hiển thị 4 chữ số và có cửa sổ giúp điều chỉnh pipet khi sử dụng với chất lỏng và thể tích đặc biệt. - Phần dưới tháo lắp được để vệ sinh - Hấp khử trùng ở 121°C, 20 phút toàn bộ pipette hay phần dưới pipet để hạn chế tối đa sự lây nhiễm chéo. - Micropipette phải được hiệu chuẩn. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	1
33	Dầu xịt bảo dưỡng dụng cụ y tế	Dầu bôi trơn, bảo dưỡng dụng cụ y tế: - Thành phần: dầu trắng, butane/ propane, có khả năng thẩm thấu trong nước, không gây kích ứng da người bệnh - Thể tích: $\geq 200\text{ml}$ - Dạng xịt - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)/ FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ)	Chai	198
34	Dây cáp nối dùng cho máy cưa xương	Dây cáp nối dùng cho máy cưa xương: - Chiều dài: 300cm, ($\pm 5\%$). - Tương thích với máy điện nguồn model: GA877, hãng Aesculap đang sử dụng tại bệnh viện. - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)/ FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ) - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2
35	Cáp điện tim dùng cho monitor theo dõi bệnh nhân hãng Mindray	Cáp điện tim: - Tương thích với monitor theo dõi bệnh nhân hãng Mindray, model: uMec12 đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	10
36	Cảm biến SpO2 người lớn dùng cho monitor theo dõi bệnh nhân hãng Mindray	Tương thích với monitor theo dõi bệnh nhân hãng Mindray, model: uMec12 đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	30
37	Bao đo huyết áp người lớn dùng nhiều lần dùng cho monitor theo dõi bệnh nhân hãng Mindray	Bao đo huyết áp người lớn: - Tương thích với monitor theo dõi bệnh nhân hãng Mindray, model: uMec12 đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	60
38	Pin sạc dùng cho bơm tiêm điện hãng Mindray	Pin sạc: - Tương thích với bơm tiêm điện hãng Mindray, model: BeneFusion SP1 đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	22
39	Bộ khóa đuôi xy lanh dùng cho bơm tiêm điện hãng Mindray	Bộ khóa đuôi xy lanh: - Tương thích với bơm tiêm điện hãng Mindray, model: BeneFusion SP1 đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	22
40	Bộ lọc khuẩn hepa sử dụng cho máy sưởi ẩm bệnh nhân hãng Covidien, model: Warm Touch 6000	Bộ lọc khuẩn hepa: - Tương thích với máy sưởi ẩm bệnh nhân hãng Covidien, model: Warm Touch 6000 đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Bộ	44

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
41	Bộ ống thổi và dây khóa máy sưởi ấm bệnh nhân hãng Covidien, model: Warm Touch 6000	Bộ ống thổi và dây khóa: - Tương thích với máy sưởi ấm bệnh nhân hãng Covidien, model: Warm Touch 6000 đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Bộ	13
42	Khay ngâm dụng cụ Cidex 594 mm x 381 mm x 141 mm chứa 19,8lit	Khay chuyên dụng ngâm dụng cụ để làm sạch hoặc khử khuẩn mức độ cao - Kích thước: chiều dài 594 mm, chiều rộng 381 mm, cao 141mm, sai số kích thước ($\pm 5\%$) - Có nắp đậy và khay ngâm - Thành phần: Polypropylene trắng thủy tinh - Chịu được nhiệt độ ≥ 134 độ C - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Thùng	7
43	Dụng cụ kiểm tra rò rỉ	Dụng cụ kiểm tra rò rỉ, - Đồng hồ hiển thị áp lực - Thông số đo áp lực Kpa từ 0 đến 40 - Bóng bóp bằng cao su - Tương thích với ống soi mềm mã hiệu CHF, URF của hãng Olympus có tại Bệnh viện. - Tiêu chuẩn ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)/ FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ) - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	3
44	Bộ nong niệu quản (silicon size 8- >14F), chiều dài 70cm	Bộ nong niệu quản - Vật liệu: Silicon - Kích thước: dài 70cm ($\pm 5\%$) - 1 Bộ gồm các size từ 8Fr đến 14Fr - Tiêu chuẩn ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)/FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ) - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Bộ	3
45	Bộ kim xuyên thích dùng cho mesk 6 nhánh	Bộ kim xuyên thích dùng cho mesk 6 nhánh - Vật liệu: Thép không gỉ (phần thân), polyamide (tay cầm) - Chiều dài kim: 212-284mm, ($\pm 5\%$) - Chiều dài tay cầm: 109mm, ($\pm 5\%$) - Đường kính kim: 3mm - 1 Bộ gồm 03 cái - Tiêu chuẩn ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)/FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ) - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Bộ	1
46	Cảm biến oxy sử dụng cho máy thở hãng Hamilton, model: T1	Cảm biến oxy: - Tương thích với máy thở hãng Hamilton, model: T1 đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	3
47	Mask thở không xâm lấn sử dụng cho máy thở hãng Medtronic (Covidien), model: Puritan Bennett 840	Mask thở không xâm lấn: - Chất liệu: silicon, tái sử dụng nhiều lần - Hấp diệt khuẩn nhiệt độ thấp (Sterrad) - Các size S , M , L - Tương thích với máy thở hãng Medtronic (Covidien), model: Puritan Bennett 840 đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	34
48	Lưỡi đặt nội khí quản thẳng số 0	Lưỡi đặt nội khí quản thẳng số 0: + Sử dụng bó sợi quang.. + Kích thước: Chiều dài tổng thể: 80mm, chiều dài lưỡi: 55mm, độ rộng ở đầu ngoại biên: 11mm, ($\pm 5\%$). + Chất liệu: thép không gỉ mạ Crom + Hấp diệt trùng ≥ 4000 lần ở nhiệt độ 134 độ C. + Tương thích với tất cả các tay cầm theo tiêu chuẩn ISO 7376 - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Bộ	1
49	Miếng đệm đầu tư thể nằm sấp	Miếng đệm đầu tư thể nằm sấp: - Kích thước khoảng : dài 23cm x rộng 20cm x cao 11cm, ($\pm 5\%$). - Chất liệu sản phẩm: Gel polymer và màng. - Miếng đệm cho tia X-quang xuyên qua, không thấm nước, cách điện, chống vi khuẩn, không gây dị ứng. - Chịu được nhiệt độ từ -18 độ C đến 55 độ C. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	8
50	Miếng đệm tuyến giáp	Miếng đệm tuyến giáp: - Kích thước khoảng : dài 48cm x rộng 39cm x cao 9cm ($\pm 3\%$). - Chất liệu sản phẩm: Gel polymer và màng. - Miếng đệm cho tia X-quang xuyên qua, không thấm nước, cách điện, chống vi khuẩn, không gây dị ứng. - Chịu được nhiệt độ từ -18 độ C đến 55 độ C. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	6
51	Bộ nguồn sử dụng cho máy bơm tiêm điện hãng B/Braun, model: Compact/Compact S	Bộ nguồn: - Tương thích với máy bơm tiêm điện hãng B/Braun, model: Compact/Compact S đang sử dụng tại Bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	11

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
52	Bo cảm biến áp lực (sensor board PCP) sử dụng cho máy bơm tiêm điện hãng B/Braun model: Compact Plus	Bo cảm biến áp lực: - Tương thích với máy bơm tiêm điện hãng B/Braun model: Compact Plus đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	6
53	Màn hình sử dụng cho máy bơm tiêm điện hãng B/Braun model: Compact Plus	Màn hình: - Tương thích với máy bơm tiêm điện hãng B/Braun model: Compact Plus đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	7
54	Cần giữ xy lanh sử dụng cho máy bơm tiêm điện hãng B/Braun, model: Compact Plus	Cần giữ xy lanh: - Tương thích với máy bơm tiêm điện hãng B/Braun, model: Compact Plus đang sử dụng tại bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	24
55	Ổng nghe tim phổi trẻ em	Ổng nghe tim phổi trẻ em: Chất liệu: 2 mặt áp ngực bằng thép không gỉ Ổng nghe có 2 mặt: mặt màng đường kính 3.2cm, mặt chuông đường kính 2.3cm, chiều dài 69cm, (±5%) - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	4
56	Bộ kit đo CO2 qua mũi sử dụng cho monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden	Bộ kit đo CO2 qua mũi: - Tương thích với monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	13
57	Adapter mũi sử dụng cho monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden	Adapter mũi: - Tương thích với monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden đang sử dụng tại Bệnh viện	Cái	20
58	Bao đo huyết áp (gồm bao vải và túi hơi) dùng nhiều lần sử dụng cho máy đo huyết áp điện tử	Bao đo của máy đo huyết áp điện tử: - Loại có 1 dây dẫn khí - Phù hợp với chu vi từ 22 - 42cm - Không có latex - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	402
59	Bàn rửa da phẫu thuật, kích thước khoảng: dài 600mm x rộng 600mm x cao 900mm	Bàn rửa da phẫu thuật: - Kích thước khoảng: dài 600mm x rộng 600mm x cao 900mm, (±5%). - Bánh xe đường kính: 125 mm, (±5%), có khóa - Chân ống: đường kính 32mm, dày 1.5mm - Inox tấm mặt dày 2mm - Số lượng tầng: 02 tầng. - Vật liệu: Inox 304 - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	5
60	Bàn dụng cụ 2 ngăn, kích thước khoảng: dài 1000mm x rộng 700mm x cao 900mm	Bàn dụng cụ 2 ngăn: - Kích thước khoảng: dài 1000mm x rộng 700mm x cao 900mm, (±5%). - Bánh xe đường kính: 125 mm, (±5%), có khóa. - Chân ống: đường kính 32mm, dày 1.5mm - Inox tấm mặt dày 2mm - Số lượng tầng: 02 tầng. - Vật liệu: Inox 304 - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	3
61	Bàn Mayo	Bàn Mayo: - Vật liệu: Inox 304 - Kích thước khoảng: dài 450mm x rộng 450mm, (±5%) - Chiều cao thay đổi từ 950 mm đến 1300mm. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	13
62	Thùng rác cỡ lớn	Thùng rác lớn: - Vật liệu Inox 304. - Kích thước xô: đường kính đáy 400mm x đường kính miệng 600mm x cao 700 mm, (±5%). - Tấm mặt dày 1.5mm - Bánh xe: 04 bánh xe, đường kính 50mm có khoá - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	10
63	Thùng rác cỡ nhỏ	Thùng rác cỡ nhỏ: - Vật liệu: Inox 304. - Kích thước xô: đường kính đáy 300mm x đường kính miệng 400mm x cao 400 mm, (±5%). - Tấm dày 1.5mm - Bánh xe: 04 bánh xe, đường kính 50mm có khoá - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	5
64	Bàn thủ thuật gây mê	Bàn thủ thuật gây mê: - Kích thước: 450mm x cao 650mm x 800mm, (±5%). - Vật liệu: Inox 304 - Tấm dày 2 mm, khung: Inox tròn phi 32, dày 1.5mm - Lan can: Inox tròn phi 16 dày 1mm - Bánh xe: 04 bánh xe, đường kính 125 mm (2 có khóa) - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	3

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
65	Cây treo dịch truyền phẫu thuật	Cây treo dịch truyền phẫu thuật: - Kích thước khoảng: dài 500mm x rộng 500mm x 2200mm, ($\pm 5\%$). - Chiều cao thay đổi từ 1200 đến 2200 mm. - Chân inox vuông: 30x39mm, dày 0.8mm. - Vật liệu: inox 304 - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	16
66	Bộ điều áp oxy sử dụng cho bình oxy di động	Bộ điều áp oxy sử dụng cho bình oxy di động - Áp suất đầu ra: 4.5 bar, (+/- 0.5 bar). - Áp suất đầu vào: 200 bar, (+/- 0.5 bar). - Lưu lượng khí : 1 đến 15l/phút - Đồng hồ đo áp suất chống được va đập. - Thân bộ điều áp được làm bằng đồng thau mạ niken or chất liệu tương đương mạ niken. - Tích hợp van giảm áp để bảo vệ an toàn. - Có đầu nối tương thích với bình oxy di động đang sử dụng tại Bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Bộ	113
67	Bộ điều áp oxy sử dụng cho bình oxy di động có cổng kết nối với dây oxy chuẩn Afnor	Bộ điều áp oxy sử dụng cho bình oxy di động có cổng kết nối với dây oxy chuẩn khí Afnor: - Áp suất đầu ra: 4.5 bar (+/- 0.5 bar) - Áp suất đầu vào: 200 bar (+/- 0.5 bar). - Lưu lượng khí : 1 đến 15l/phút - Đồng hồ đo áp suất chống được va đập. - Thân bộ điều áp được làm bằng đồng thau mạ niken or chất liệu tương đương mạ niken. - Tích hợp van giảm áp để bảo vệ an toàn - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Bộ	8
68	Cáp điện tim 3 điện cực sử dụng cho máy monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden	Cáp điện tim 3 điện cực: - Gồm 3 dây dẫn điện cực. - Kích thước: dài 80cm, ($\pm 5\%$). - Kiểu IEC, dạng kẹp - Tương thích với monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden đang sử dụng tại Bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	155
69	Cáp điện tim 6 điện cực sử dụng cho máy monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden	Cáp điện tim 6 điện cực: - Gồm 6 dây dẫn điện cực. - Kích thước: dài 80cm, ($\pm 5\%$). - Kiểu IEC, dạng kẹp - Tương thích với monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden đang sử dụng tại Bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	3
70	Điện cực chỉ sử dụng cho máy đo điện tim hãng Nihon Kohden	Điện cực chỉ: - Đầu nối gắn điện cực đường kính 3mm. - Trở kháng điện cực < 3k Ω - Phần kẹp bằng nhựa Polypropylen và điện cực tiếp xúc da bằng niken bạc - Vệ sinh được bằng chất tẩy rửa trung tính hoặc vải mềm làm ẩm với cồn (15 độ C, 76,9 đến 81,4%) - Đáp ứng tiêu chuẩn an toàn 93/42/EEC - Tương thích với máy đo điện tim hãng Nihon Kohden đang sử dụng tại Bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Bộ	34
71	Điện cực hút ngực sử dụng cho máy đo điện tim hãng Nihon Kohden	Điện cực hút ngực: - Đường kính lỗ cắm 3mm - Chất liệu: núm bằng silicone - Có thể vệ sinh mặt tiếp xúc bằng cồn (76.9 đến 81.4%) hoặc chất tẩy rửa trung tính - Đáp ứng tiêu chuẩn an toàn 93/42/EEC - Tương thích với máy đo điện tim hãng Nihon Kohden đang sử dụng tại Bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Bộ	26
72	Đầu dò SpO2 nhĩ, sơ sinh sử dụng cho máy monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden	Đầu dò SpO2 nhĩ, sơ sinh: - Sử dụng cho nhĩ, sơ sinh kẹp ngón tay, ngón chân hoặc mu bàn chân - Dài: 160 cm, ($\pm 5\%$). - Vệ sinh được bằng nước trước và sau khi tiệt trùng, khử trùng bằng dung dịch Glutaraldehyde với nồng độ 2.0% - Đáp ứng tiêu chuẩn an toàn 93/42/EEC - Độ chính xác SpO2: 80% $\leq$ SpO2 $\leq$ 100%: $\pm 2\%$ SpO2; 70% $\leq$ SpO2 $\leq$ 80%: $\pm 3\%$ SpO2 - Đáp ứng tiêu chuẩn chống thấm nước: IPX7. - Tương thích với monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden đang sử dụng tại Bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	6

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
73	Dây nối cho đầu dò SpO2 sử dụng cho máy monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden	Dây nối cho đầu dò SpO2: - Dài: 250cm, (±5%). - Đáp ứng tiêu chuẩn an toàn 93/42/EEC của châu Âu - Tương thích với máy monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden đang sử dụng tại Bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	61
74	Bảo vệ xương còng, kích thước khoảng dài 400mm x rộng 380mm x dày 25mm	Đệm bảo vệ xương còng: - Kích thước: dài 400mm x rộng 380mm x dày 25mm, (±5%). - Chất liệu: 100% silicone định hình, đàn hồi, có màng phủ và không gây kích ứng da - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	8
75	Bình hút dịch dung tích 2 lít	Bình hút dịch: - Chức năng: sử dụng để thu lại tất cả các chất lỏng và chất nhầy từ trong quá trình dịch thải ra từ việc hút y tế. - Dung tích: 2 lít - Chất liệu: Bình hút dịch làm bằng polysulfone, không vỡ, hấp diệt trùng đến 134 độ C. - Nắp chụp được gắn thiết bị an toàn chống tràn ngược. - Có khớp và giá gắn tường. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Bình	155
76	Điều áp hút gắn tường	Điều áp hút gắn tường: - Áp lực hút: 0 – 600mbar, (+/- 0.5 bar). - Bình chống tràn dung tích 100ml bằng polycarbonate, tiệt trùng được ở 134 độ C - Đầu cắm nhanh vancum tương thích với hệ thống đang sử dụng tại Bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	131
77	Đầu dò SpO2 loại kẹp ngón người lớn dùng nhiều lần tương thích máy đo SpO2 hãng Nonin	Đầu dò SpO2 loại kẹp ngón người lớn dùng nhiều lần: - Sử dụng đèn LED Purelight - Kích thước: dài 100cm, (±5%). - Tiêu chuẩn kỹ thuật: sử dụng ánh sáng đỏ và ánh sáng hồng ngoại bước sóng lần lượt là: 660nm, 910nm - Tương thích với máy đo SpO2 hãng Nonin đang sử dụng tại Bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	86
78	Máy đo huyết áp điện tử	Máy đo huyết áp điện tử: - Bộ nhớ lưu trữ: ≥ 210 lần đo. - Hiện thị: màn hình LCD. - Dải đo: + Huyết áp tâm thu: từ 60mmHg đến 255mmHg. + Huyết áp tâm trương: từ 40mmHg đến 200mmHg. + Nhịp xung: từ 40nhịp/phút đến 199 nhịp/phút - Thời gian đọc kết quả: ≤ 40 giây. - Độ chính xác tĩnh: ±3mmHg. - Độ chính xác nhịp xung: ±5% - Kích thước bao đo: size M (22-32cm), size L-XL (32-52cm). - Ống đo mở rộng: 250cm, (±5%) - Áp suất bao đo: ≥ 310mmHg. - Chất liệu bao đo: không chứa latex. - Nguồn điện: nguồn adapter AC/DC: 7.5V/1.5A hoặc pin sạc NiMH AA 4.8v/2400mAh - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	bộ	168
79	Ông hơi đo huyết áp sử dụng cho máy monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden	Ông hơi đo huyết áp: - Kích thước: dài 350cm, (±5%). - Tương thích với máy monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden đang sử dụng tại Bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	51
80	Cáp đo điện tim cho máy điện tim hãng Fukuda Denshi	Cáp đo điện tim: - Gồm 10 điện cực. - Loại điện cực: kim 3mm - Tương thích với máy điện tim hãng Fukuda Denshi đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	26
81	Cây dịch truyền di động	Cây dịch truyền di động: - Phần thân: được mạ điện chống oxy hóa, kích thước phần thân: ngoài 25mm, trong 19mm, (±5%). - Chiều cao có thể thay đổi khoảng: từ 1225mm đến 2150mm, (±5%). - Móc treo dịch truyền: 2 móc cố định và 2 móc tháo nhanh được. - Bánh xe: 05 bánh kích thước 2 inch, (±5%), không có khoá. - Chân đế: đường kính 480mm, (±5%), chất liệu PP và sợi thủy tinh hoặc tương đương. - Có rô inox đi kèm đựng bình dịch. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	48

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
82	Đệm đỡ gót chân dùng cho người lớn	Đệm đỡ gót chân dùng cho người lớn: Kích thước khoảng: 180 x 100 x 70mm, (±5%) Chất liệu: 100% silicone, đàn hồi, có mản phủ độ dày 0.1-0.3mm và không có latex, không dẫn điện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cặp	20
83	Khóa treo cây dịch truyền sử dụng cho máy bơm tiêm điện và máy đếm giọt hãng B.Braun	Khóa treo cây dịch truyền: - Tương thích với máy bơm tiêm điện và máy đếm giọt hãng B.Braun - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	23
84	Cáp điện tim 10 điện cực sử dụng cho máy đo điện tim hãng Nihon Kohden	Cáp điện tim 10 điện cực: - Đường kính đầu cắm: 3mm. - Trở kháng cách điện: 1500VAC - Trở kháng dây dẫn: 29,7kΩ đến 36,3kΩ - Tiêu chuẩn an toàn EC. - Tương thích với máy đo điện tim hãng Nihon Kohden đang sử dụng tại Bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	29
85	Pin sạc sử dụng cho máy bơm tiêm điện hãng B/Braun model: Compact/Compact S	Pin sạc: - Điện áp: 3,6v DC - Dung lượng: ≥ 600mah - Tương thích với máy bơm tiêm điện hãng B/Braun model: Compact/CompactS đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	45
86	Đầu chụp mũi khoan cắt mở sọ dài 8cm	Đầu chụp mũi khoan cắt sọ 8cm dùng trong phẫu thuật thần kinh - Đầu chụp thẳng, tương thích với mũi khoan cắt sọ dài 8cm. - Tương thích với máy khoan model IPC đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	7
87	Đầu chụp mũi khoan tạo lỗ thẳng dài 9cm, thẳng.	Đầu chụp mũi khoan tạo lỗ thẳng dùng trong phẫu thuật thần kinh sọ não - Đầu chụp thẳng, tương thích với mũi khoan nhỏ dài 9cm - Tương thích với máy khoan model IPC đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	6
88	Đầu chụp mũi khoan mài dài 14cm, thẳng	Đầu chụp mũi khoan mài thẳng dùng trong phẫu thuật thần kinh - Đầu chụp thẳng, tương thích với mũi khoan cắt sọ dài 14cm - Tương thích với máy khoan model IPC đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2
89	Đầu chụp mũi khoan tạo lỗ thẳng dài 10 cm, thẳng	Đầu chụp mũi khoan tạo lỗ thẳng dùng trong phẫu thuật thần kinh sọ não - Đầu chụp thẳng, tương thích với mũi khoan nhỏ dài 10cm - Tương thích với máy khoan model IPC đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	4
90	Đầu chụp mũi khoan mài dài 10cm, cong	Đầu chụp mũi khoan mài cong dùng trong phẫu thuật thần kinh - Đầu chụp cong, tương thích với mũi khoan cắt sọ dài 10cm - Tương thích với máy khoan model IPC đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	3
91	Bình Gas dùng cho máy SteriVac	Bình khí Gas dùng cho máy SteriVac - Thành phần: 100% Ethylene Oxide (EO) - Tương thích với máy tiệt khuẩn nhiệt độ thấp SteriVac đang sử dụng tại Bệnh viện - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)	Cái	434
92	Giá đỡ monitor theo dõi bệnh nhân	Giá đỡ monitor theo dõi bệnh nhân gắn tường : - Chất liệu: hợp kim nhôm hoặc chất liệu chống ăn mòn, oxy hoá phù hợp trong môi trường y tế. - Tải trọng tối đa: ≥ 30kg - Giá đỡ monitor xoay được: 180 độ - Chiều dài tay treo khoảng: 33cm,(±5%). - Thanh trượt gắn tường dài khoảng: 48cm, (±5%). - Tháo lắp được monitor theo dõi bệnh nhân trong trường hợp khẩn cấp. - Có giá đỡ phụ kiện của monitor theo dõi bệnh nhân đi kèm. - Tương thích với monitor theo dõi bệnh nhân đang sử dụng tại bệnh viện. - Chứng chỉ chất lượng: FDA, ISO hoặc tương đương.	Cái	31
93	Bao đo huyết áp người lớn cỡ nhỏ dùng nhiều lần sử dụng cho máy holter huyết áp hãng BTL	Bao đo huyết áp người lớn cỡ nhỏ : - Kích thước bao đo: đường kính 18 cm và bề rộng bao đo 9 cm, (±5%). - Phạm vi chu vi cổ tay: từ 18 cm đến 25cm - Tương thích với máy holter huyết áp hãng BTL, model: ABPM đang sử dụng tại Bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2
94	Micropipette dung tích: 20-200ul	Micropipette dung tích: 20-200ul: - Hệ piston làm bằng vật liệu Fortron - Nhận dạng được các pipet có thể tích khác nhau bằng màu sắc - Trên thân pipet có màn hình thể tích hiển thị 4 chữ số và có cửa sổ giúp điều chỉnh pipet khi sử dụng với chất lỏng và thể tích đặc biệt. - Phần dưới tháo lắp được để vệ sinh - Hấp khử trùng: ≥ 121°C, 20 phút toàn bộ pipette hay phần dưới pipet để hạn chế tối đa sự lây nhiễm chéo. - Kèm giấy hiệu chuẩn khi bàn giao. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
95	Micropipette dung tích: 100-1000ul	Micropipette dung tích: 100-1000ul: - Hệ piston làm bằng vật liệu Fortron - Nhận dạng được các pipet có thể tích khác nhau bằng màu sắc - Trên thân pipet có màn hình thể tích hiển thị 4 chữ số và có cửa sổ giúp điều chỉnh pipet khi sử dụng với chất lỏng và thể tích đặc biệt. - Phần dưới tháo lắp được để vệ sinh - Hấp khử trùng: $\geq 121^{\circ}\text{C}$, 20 phút toàn bộ pipette hay phần dưới pipet để hạn chế tối đa sự lây nhiễm chéo. - Kèm giấy hiệu chuẩn khi bàn giao. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2
96	Mô tơ bơm tách khí có chuỗi cầm sử dụng cho máy lọc thận hãng Fresenius, model: 4008S	Mô tơ bơm tách khí: - Tương thích với máy lọc thận hãng Fresenius, model: 4008S đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	5
97	Mô tơ bơm dòng có chuỗi cầm sử dụng cho máy lọc thận hãng Fresenius, model: 4008S	Mô tơ bơm dòng: - Tương thích với máy lọc thận hãng Fresenius, model: 4008S đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	5
98	Đầu bơm sử dụng cho máy lọc thận hãng Fresenius, model: 4008S	Đầu bơm : - Tương thích với máy lọc thận hãng Fresenius, model: 4008S đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	6
99	Bình hút dịch dung tích 1 lít	Bình hút dịch: - Dung tích: 1 lít - Kích thước: cao 250mm, đường kính 110mm, ($\pm 5\%$). - Chất liệu: Bình hút dịch làm bằng polysulfone hoặc tương đương. - Hấp diệt trùng: $\geq 134^{\circ}\text{C}$. - Nắp chụp được gắn thiết bị an toàn chống tràn ngược. - Có khớp và giá gắn tường. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	87
100	Bình hút dịch dung tích 4 lít	Bình hút dịch: - Dung tích: 4 lít - Kích thước: cao 340mm, đường kính 170mm, ($\pm 5\%$). - Chất liệu: Bình hút dịch làm bằng polysulfone hoặc tương đương - Hấp diệt trùng: $\geq 134^{\circ}\text{C}$. - Nắp chụp được gắn thiết bị an toàn chống tràn ngược. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	23
101	Bộ hút dịch dẫn lưu màng phổi loại đơn, không có ống nối chống tràn	Bộ hút dịch dẫn lưu màng phổi: - Sử dụng để đo và điều chỉnh mức hút thấp. - Đơn vị đo lường: centimet nước (cm H ₂ O). - Khoảng điều chỉnh của manometer: từ 0cmH ₂ O đến 55cm H ₂ O. - Khử trùng lạnh hoặc hấp diệt trùng nhiệt độ tối đa 121 độ C. - Đầu cầm nhanh chuẩn Afnor tương thích với hệ thống khí đang sử dụng tại bệnh viện - Thời gian bảo hành: Tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	5
102	Bình tạo ẩm CCO	Bình tạo ẩm CCO: - Thể tích: 250ml, ($\pm 5\%$). - Chất liệu: polyamide hoặc tương đương - Kích thước: cao 190mm, đường kính 45mm, ($\pm 5\%$). - Hấp diệt trùng được ở nhiệt độ 134 độ C - Tương thích với lưu lượng kế oxy loại 1.5l/phút đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	220
103	Lưu lượng kế oxy loại 1.5l/phút và đầu nối trực tiếp	Lưu lượng kế oxy loại 1.5l/phút và đầu nối trực tiếp: - Lưu lượng điều chỉnh: từ 0.1 lít/phút đến 1.5 lít/phút - Ống lưu lượng làm bằng chất liệu Polycarbonate chống vỡ hoặc tương đương. - Đầu cầm nhanh oxy chuẩn Afnor tương thích với hệ thống đang sử dụng tại Bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2
104	Lưu lượng kế oxy loại 15l/phút và đầu nối trực tiếp	Lưu lượng kế oxy loại 15l/phút và đầu nối trực tiếp: - Lưu lượng điều chỉnh: từ 0 lít/phút đến 15 lít/phút. - Áp lực đầu vào: 4.5 bar (± 0.5 bar) - Thân của lưu lượng kế được mạ niken hoặc chất liệu tốt hơn. - Sử dụng được trong môi trường MRI - Đầu cầm nhanh oxy chuẩn Afnor tương thích với hệ thống đang sử dụng tại Bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	77
105	Cáp đo huyết áp xâm lấn sử dụng cho monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden	Cáp đo huyết áp xâm lấn: - Kích thước: dài 350 cm, ($\pm 5\%$). - Đáp ứng tiêu chuẩn an toàn 93/42/EEC - Tương thích với monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden đang sử dụng tại Bệnh viện. - Thời gian bảo hành: Tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	22

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
106	Bao đo huyết áp sơ sinh (dành cho trẻ non tháng) dùng nhiều lần sử dụng cho monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden	Bao đo huyết áp sơ sinh (dành cho trẻ non tháng) : - Phạm vi đo: từ 6cm đến 1cm; bề rộng bao đo: 4cm, (±5%). - Bao đo huyết áp bao gồm đầu nối phù hợp với cáp đo huyết áp. - Tương thích với monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden đang sử dụng tại Bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	1
107	Bao đo huyết áp sơ sinh dùng nhiều lần sử dụng cho monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden	Bao đo huyết áp sơ sinh dùng nhiều lần: - Phạm vi đo: từ 8cm đến 13cm, bề rộng bao đo: 5cm, (±5%). - Bao đo huyết áp bao gồm đầu nối phù hợp với cáp đo huyết áp. - Tương thích với monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden đang sử dụng tại Bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	5
108	Bao đo huyết áp người lớn dùng nhiều lần sử dụng cho monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden	Bao đo huyết áp người lớn dùng nhiều lần: - Phạm vi đo từ 23cm đến 33cm, bề rộng bao đo: 13cm, (±5%). - Bao đo huyết áp bao gồm đầu nối phù hợp với cáp đo huyết áp. - Tương thích với monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden đang sử dụng tại Bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	430
109	Cáp truy xuất dữ liệu ECG/BP sử dụng cho monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden	Cáp truy xuất dữ liệu ECG/BP: - Tương thích với monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden đang sử dụng tại Bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	4
110	Pin sạc sử dụng cho máy sốc tim hãng Nihon Kohden	Pin sạc: - Điện áp: 12V - Dung lượng pin: ≥ 2.800 mAh - Tương thích với máy sốc tim hãng Nihon Kohden đang sử dụng tại Bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	10
111	Điện cực hút ngực sử dụng cho máy đo điện tim hãng Fukuda Denshi	Điện cực hút ngực: - Núm hình tròn, lòng chuông phủ bạc chống chảy hoặc chất liệu trở kháng thấp, kháng nhiễu nội, đường kính 2cm - Bóp bóng bằng cao su hoặc tương đương - Tương thích với máy đo điện tim hãng Fukuda Denshi, model: FX-8222 đang sử dụng tại Bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Bộ	10
112	Điện cực chi sử dụng cho máy đo điện tim hãng Fukuda Denshi	Điện cực chi: Dạng kẹp Chiều dài điện cực kẹp tay: 11.5 cm, ngàm 8cm, (±5%). Chất liệu: nhựa cứng, các điểm tiếp xúc phủ bạc hoặc chất liệu trở kháng thấp Tương thích với máy đo điện tim hãng Fukuda Denshi, model: FX-8222 đang sử dụng tại Bệnh viện. Thời gian bảo hành: Tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Bộ	6
113	Van thở ra sử dụng cho máy thở hãng Medtronic (Covidien), model: Puritan Bennett 840	Van thở ra: - Van điều khiển bằng điện áp tối đa là 6V - Van đóng ở kỳ thở vào, mở ra ở kỳ thở ra và duy trì được mức áp lực PEEP/CPAP. - Được điều khiển điện tử trong suốt chu kỳ thở - Tương thích với máy thở hãng Medtronic (Covidien), model: Puritan Bennett 840 đang sử dụng tại Bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	8
114	Bộ lọc khí thở ra và cốc nước dùng nhiều lần sử dụng cho máy thở hãng Medtronic (Covidien) model: Puritan Bennett 840	Bộ lọc khí thở ra và cốc nước: - Hiệu quả lọc virus/ vi khuẩn > 99,999% - Hiệu quả lọc hạt tối thiểu 99,97% với kích thước hạt 0,3µm ở 100 lít/phút - Trở kháng dòng dưới 2,5 cmH2O ở 100 lít/phút - Dòng rò rỉ dưới 0,01 lít/phút ở áp suất 140 cmH2O - Đường kính 11,7cm, dài 12,7cm, (±5%). - Thể tích chứa khí 400ml, (±5%) - Dung tích chứa khoảng 200 ml, (±5%) - Có thể hấp diệt trùng ≥ 132 độ C - Tương thích với máy thở hãng Medtronic (Covidien), model: Puritan Bennett 840 đang sử dụng tại Bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	65
115	Cảm biến oxy sử dụng cho máy thở hãng Medtronic (Covidien), model: Puritan Bennett 840	Cảm biến oxy: - Phạm vi đo lường: 0 đến 100% - Phạm vi đầu ra: từ 9mV đến 16mV - Thời gian đáp ứng 90%: ≤ 12 giây - Tương thích với máy thở hãng Medtronic (Covidien), model: Puritan Bennett 840 đang sử dụng tại Bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	33
116	Cảm biến lưu lượng khí thở ra sử dụng cho máy thở hãng Medtronic (Covidien), model: Puritan Bennett 840	Cảm biến lưu lượng khí thở ra: - Đo lưu lượng oxy/khí thở ra từ bệnh nhân - Bộ điều khiển sử dụng nguồn điện +12V và + 5V - Cảm biến nhiệt sử dụng điện áp +12V - Tương thích với máy thở hãng Medtronic (Covidien), model: Puritan Bennett 840 đang sử dụng tại Bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	31

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
117	Cảm biến oxy sử dụng cho máy thở hãng Medtronic (Covidien), model: Puritan Bennett 980	Cảm biến oxy: - Tương thích với máy thở hãng Medtronic (Covidien), model: Puritan Bennett 980 đang sử dụng tại Bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	4
118	Cụm van thở ra, cảm biến lưu lượng sử dụng cho máy thở (gồm màng van thở ra) hãng Medtronic (Covidien), model: Puritan Bennett 980	- Cụm van thở ra cảm biến lưu lượng bao gồm van thở ra, cảm biến lưu lượng van thở ra, màng van thở ra, vòng đệm bộ lọc thở ra và bộ lọc cảm biến áp suất. - Tương thích với máy thở hãng Medtronic (Covidien), model: Puritan Bennett 980 đang sử dụng tại Bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu	Cái	8
119	Lọc thở ra sử dụng cho máy thở hãng Medtronic (Covidien), model: Puritan Bennett 980	Bộ lọc khí thở ra và cốc nước: - Tương thích với máy thở hãng Medtronic (Covidien), model: Puritan Bennett 980 đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	8
120	Bình tạo ẩm dùng nhiều lần sử dụng cho máy thở không xâm lấn hãng Resmed, model: Stellar 100/150	Bình tạo ẩm dùng nhiều lần: - Tương thích với máy thở không xâm lấn hãng Resmed, model: Stellar 100/150 đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	30
121	Mask thở không xâm lấn sử dụng cho máy thở không xâm lấn hãng Resmed.	Mask thở không xâm lấn : - Tương thích với máy thở không xâm lấn hãng Resmed, model: Stellar 100/150 đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	38
122	Dây máy thở dùng cho người lớn sử dụng cho máy thở không xâm lấn hãng Resmed	Dây máy thở dùng cho người lớn : - Chất liệu: Flexible plastic - Kích thước: dài 200 cm, (±5%). - Tương thích với máy thở không xâm lấn hãng Resmed đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	38
123	Dây đeo mặt nạ	Dây đeo mặt nạ: - Chất liệu: vải cuộn - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	38
124	Nhiệt kế điện tử	Nhiệt kế điện tử: - Thời gian có kết quả đo ≤ 8 giây - Bộ nhớ lưu lần đo cuối - Có âm báo khi có kết quả đo. - Có chức năng báo pin yếu - Tự động tắt nguồn khi không sử dụng - Sai số: ± 0,1 độ C - Tầm đo: + Vật thể: 5 độ C ≤ - ≥ 50 độ C + Môi trường: -10 độ C ≤ - ≥ 50 độ C - Chống thấm nước - Đo được: thân nhiệt, nước tắm và môi trường - Không chứa Niken, không gây dị ứng. - Kèm giấy hiệu chuẩn khi bán giao - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	214
125	Hệ thống đệm bóng khí giảm áp dùng để chống loét cho bệnh nhân (Nệm chống loét)	Hệ thống đệm bóng khí giảm áp dùng để chống loét cho bệnh nhân: - Gồm máy bơm và nệm bóng khí - Máy bơm: + Có nút điều chỉnh áp lực phù hợp với từng loại bệnh nhân, có móc treo phù hợp với mọi giường bệnh. + Điện năng cung cấp: 230VAC, 50/60Hz + Chu kỳ thời gian: ≤ 9.6 phút - Nệm: + Không mùi. Nệm bóng khí được trang bị chống trượt cả 2 đầu + Kích thước nệm: dài 196cm x rộng 90cm x dày 6.4 cm, (±5%) + Vật liệu: PVC dùng cho y tế - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	70
126	Lưới đặt nội khí quản cong số 1	Lưới đặt nội khí quản cong số 1: + Sử dụng công nghệ sợi dẫn quang với đèn led, bó sợi quang với mặt cắt ngang là 17.3mm đảm bảo cường độ sáng tốt nhất. + Kích thước: Chiều dài lưới a: 95mm, chiều dài lưới b: 72mm, độ rộng ở đầu ngoại biên: 9mm, (±5%). + Chất liệu: thép không gỉ + Hấp diệt trùng được ở nhiệt độ 134 độ C trong 5 phút. + Tương thích với tất cả các tay cầm theo tiêu chuẩn ISO 7376 Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	1
127	Lưới đặt nội khí quản cong số 2	Lưới đặt nội khí quản cong số 2: + Sử dụng công nghệ sợi dẫn quang với đèn led. Bó sợi quang với mặt cắt ngang là 17.3mm đảm bảo cường độ sáng tốt nhất. + Kích thước: Chiều dài lưới a: 116mm, chiều dài lưới b: 93mm, độ rộng ở đầu ngoại biên: 13mm, (±5%). + Chất liệu: thép không gỉ + Hấp diệt trùng được ở nhiệt độ 134 độ C trong 5 phút. + Tương thích với tất cả các tay cầm theo tiêu chuẩn ISO 7376 Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	5

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
128	Lưỡi đặt nội khí quản cong số 3	Lưỡi đặt nội khí quản cong số 3: + Sử dụng công nghệ sợi dẫn quang với đèn led. Bó sợi quang với mặt cắt ngang là 17.3mm đảm bảo cường độ sáng tốt nhất. +Kích thước: Chiều dài lưỡi a: 135mm, chiều dài lưỡi b: 114mm, độ rộng ở đầu ngoại biên: 14.5mm, (±5%). + Chất liệu: thép không gỉ + Hấp diệt trùng được ở nhiệt độ 134 độ C trong 5 phút. + Tương thích với tất cả các tay cầm theo tiêu chuẩn ISO 7376 Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	26
129	Lưỡi đặt nội khí quản khó số 3	Lưỡi đặt nội khí quản khó số 3: + Sử dụng công nghệ sợi dẫn quang với đèn led. + Đầu ngoại biên có thể uốn cong được. +Kích thước: Chiều dài lưỡi a: 132mm, chiều dài lưỡi b: 110mm, độ rộng ở đầu ngoại biên: 14.5mm, (±5%). + Chất liệu: thép không gỉ + Hấp diệt trùng được ở nhiệt độ 134 độ C trong 5 phút. + Tương thích với tất cả các tay cầm theo tiêu chuẩn ISO 7376	Cái	2
130	Lưỡi đặt nội khí quản khó số 4	Lưỡi đặt nội khí quản khó số 4: + Sử dụng công nghệ sợi dẫn quang với đèn led. + Đầu ngoại biên có thể uốn cong được. +Kích thước: Chiều dài lưỡi a: 154mm, chiều dài lưỡi b: 133mm, độ rộng ở đầu ngoại biên: 14.5mm, (±5%). + Chất liệu: thép không gỉ + Hấp diệt trùng được ở nhiệt độ 134 độ C trong 5 phút. + Tương thích với tất cả các tay cầm theo tiêu chuẩn ISO 7376 Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	6
131	Lưỡi đặt nội khí quản cong số 4	Lưỡi đặt nội khí quản cong số 4: + Sử dụng công nghệ sợi dẫn quang với đèn led. Bó sợi quang với mặt cắt ngang là 17.3mm đảm bảo cường độ sáng tốt nhất. +Kích thước: Chiều dài lưỡi a: 155mm, chiều dài lưỡi b: 132mm, độ rộng ở đầu ngoại biên: 14.5mm, (±5%). + Chất liệu: thép không gỉ + Hấp diệt trùng được ở nhiệt độ 134 độ C trong 5 phút. + Tương thích với tất cả các tay cầm theo tiêu chuẩn ISO 7376 Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	5
132	Cán tay cầm của đèn đặt nội khí quản	Cán tay cầm của đèn đặt nội khí quản: - Nguồn sáng nằm trên tay cầm - Sử dụng nguồn sáng led. - Tuổi thọ: ≥ 50.000 giờ - Theo tiêu chuẩn ISO 7376. - Tương thích với đèn đặt nội khí quản hãng Riester/ Heine đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: Tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	17
133	Máy đo SpO2 loại cầm tay có báo động	Máy đo SpO2 loại cầm tay có báo động: - Chức năng: đo thông số nồng độ Oxy bão hòa trong máu và nhịp mạch. - Đo nhịp tim từ 18 nhịp/phút đến 321 nhịp/phút - Dải đo SpO2 từ 0 đến 100% - Độ chính xác của chỉ số SpO2 từ 70% đến 100% trường hợp tưới máu thấp đối với người lớn, trẻ em là ± 3 số và với sơ sinh sử dụng sensor dán là ± 4 số - Độ chính xác của nhịp tim từ 40 nhịp/phút đến 240 nhịp/phút trường hợp tưới máu thấp đối với người lớn, trẻ em là ± 3 số và với sơ sinh dùng sensor dán là ± 3 số. - Thời gian sử dụng liên tục của máy với 4 pin AA ≥ 60 giờ - Tiêu chuẩn kỹ thuật: chịu được áp suất ≥ 4 atm. - Kèm cảm biến đo SpO2. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	41
134	Bộ dụng cụ đo huyết áp cơ (huyết áp cơ và ống nghe)	Bộ dụng cụ đo huyết áp cơ: - Kiểm tra huyết áp cho bệnh nhân. - Phạm vi đo: ≥ 300 mmHg - Ống nghe huyết áp 2 mặt - Có van xả khí sau khi đo - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	118
135	Pin sử dụng cho bộ soi đặt nội khí quản có camera Mc Grath	Pin: Loại pin Lithium 3,6V Tương thích với bộ đèn soi có camera hãng MC Grath đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	53
136	Bộ soi đặt nội khí quản có camera	Bộ soi đặt nội khí quản có camera: Nguồn sáng: Led Màn hình hiển thị: ≥ 2,5 inch Lưỡi đèn các size dành cho người lớn, trẻ em, sử dụng 1 lần. Chất liệu: hợp kim hoặc tương đương Tiêu chuẩn chống nước: ≥ IPX8 - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Bộ	3

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
137	Dây cáp nối điện cực cầu sử dụng cho máy đo điện não hãng Compumedics	Dây cáp nối điện cực cầu: - Dùng đo điện não, đầu kẹp cá sấu - Chiều dài: khoảng 120cm, (±5%). - Tương thích với máy đo điện não hãng Compumedics, model: LT 40 đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	50
138	Cảm biến gia tốc sử dụng trong phân tích run dùng cho máy đo điện cơ hãng Cadwell	Cảm biến gia tốc sử dụng trong phân tích run: - Bộ phận chuyển đổi gia tốc với dây dẫn dài khoảng 200cm, (±5%). - Sử dụng tương thích với máy điện cơ hãng Cadwell, model: Sierra Summit đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	4
139	Dây cáp nối điện cực cầu dùng đo điện não, tương thích với máy điện não hãng Cadwell, model: Easy III	Dây cáp nối điện cực cầu đầu ghim: - Chiều dài: 1.2m, (±5%). - Tiêu chuẩn kỹ thuật: FSC, CE, ISO - Tương thích với máy điện não hãng Cadwell, model: Easy III đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	50
140	Dây điện cực đĩa đo điện não sử dụng cho máy điện não hãng Cadwell, model: Easy III và Arc Essentia	Dây điện cực đĩa đo điện não: - Chiều dài: 1.5m, đường kính: 10 mm, (±5%). - Chất liệu: Đầu điện cực mạ vàng. - Theo tiêu chuẩn kỹ thuật: FSC, CE, ISO. - Tương thích với máy điện não hãng Cadwell, model: Easy III và Arc Essentia đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	300
141	Máy hút dịch điện tử	Máy hút dịch: - Nguồn điện sử dụng: AC 220 ≤ - ≥ 240V, 50Hz, công suất: ≥ 180VA - Áp lực âm lớn nhất: ≥ 90kPa - Độ ồn: ≤65dB(A) - Tần suất bơm: ≥26L/phút - Dung tích bình chứa dịch 2500ml/ bình (±5%), 2 bình - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	11
142	Bộ nối dẫn khí CO2 sử dụng cho máy bơm Co2 hãng Medivators	Bộ nối dẫn khí CO2: Có lens clean kết nối với ống soi Chất liệu DEHP, cao su mềm, nhựa tổng hợp (không chứa mù cao su tự nhiên) Tương thích máy bơm hãng Medivators, model: EGA-501E đang sử dụng tại Bệnh viện.	Cái	100
143	Bộ nối chuyển sử dụng cho máy bơm Co2 hãng Medivators	Bộ nối chuyển: Chất liệu:DEHP, cao su mềm, nhựa tổng hợp Tương thích máy bơm hãng Medivators, model: EGA-501E đang sử dụng tại Bệnh viện.	Cái	100
144	Dây dẫn khí CO2 sử dụng cho máy bơm Co2 hãng Medivators	Dây dẫn khí CO2: Chất liệu DEHP, cao su mềm, nhựa tổng hợp (không chứa mù cao su tự nhiên) Chiều dài: 210cm, (±5%). Tương thích máy bơm hãng Medivators, model: EGA-501E đang sử dụng tại Bệnh viện.	Cái	100
145	Nắp dẫn nước sử dụng cho máy tưới rửa dùng trong nội soi tiêu hóa hãng Medivators	Nắp dẫn nước: Nắp dẫn nước luer-lock có ngõ sinh thiết Chất liệu cao su mềm, nhựa tổng hợp (không chứa mù cao su tự nhiên) Sử dụng 1 lần. Tương thích với máy tưới rửa dùng trong nội soi tiêu hóa hãng Medivators, model: EGA-500E đang sử dụng tại Bệnh viện.	Cái	300
146	Dụng cụ gắn kim sinh thiết Magnum	Dụng cụ lấy sinh thiết dùng nhiều lần có độ dài 12cm, (±5%). (chưa bao gồm kim). Hấp diệt trùng 250 độ F trong 30 phút hoặc hấp nhanh hoặc ETO (500mg/L ethylene oxide, độ ẩm 50-70%, nhiệt độ 120-1300F) hoặc Cydex Có thể điều chỉnh độ sâu 15mm hoặc 22mm tùy ứng dụng Độ dài mẫu mô lấy được là 19mm, (±5%). - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	3
147	Máy nén (scroll compressor) dùng cho hệ thống giải nhiệt khối từ máy MRI Siemens	Máy nén: - Công suất: 15Hp + Môi chất: R134a + Điện áp: 380V/3Pha/50hz - Bao gồm: + Bộ lọc gas ống dịch + Phụ kiện kết nối máy nén gồm đường ống đồng, cao su chống rung, co nối chuyên dùng, Gas nạp Tương thích với hệ thống giải nhiệt hãng Kraus đang sử dụng tại bệnh viện. Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Bộ	2

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
148	Đèn soi đáy mắt	Đèn soi đáy mắt: Ánh sáng xenon 2.5V Điều chỉnh được cường độ chiếu sáng Khu vực võng mạc được chiếu sáng rõ - kể cả trường hợp đồng tử co lại - tạo điều kiện tối ưu cho thăm khám mắt. Vòng chỉnh diopter với 29 thấu kính hiệu chỉnh: Cộng 1 – 10, 12, 15, 20, 40 và Trừ 1 – 10, 15, 20, 25, 30, 35 Dễ dàng điều khiển vòng khẩu độ bằng tay với hình bán nguyệt, vòng tròn nhỏ/trung/lớn, cổ định hình sao, khe. Bao gồm bộ lọc có thể cài đặt mọi khẩu độ với biểu tượng hiển thị, bộ lọc không màu đỏ, bộ lọc màu xanh và bộ lọc phân cực. Hệ thống quang học hiệu suất tối ưu với thấu kính bộ tụ quang phi cầu. Đường dẫn chùm tia sáng song song. Chống bụi. Kích thước tay cầm đường kính khoảng 28mm Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2
149	Bộ đèn đội đầu sử dụng pin sạc gắn vào thắt lưng	Bộ đèn đội đầu sử dụng pin sạc gắn vào thắt lưng : - Công nghệ đèn LED, cho ánh sáng mạnh với vùng chiếu sáng đồng trục. - Cường độ sáng ≥ 90.000 Lux ở khoảng cách làm việc ≥ 180 mm. - Nhiệt độ màu ≥ 5.500 Kelvin, chỉ số hoàn màu CRI ≥ 90 - Kích thước điểm sáng: $30 \leq - \geq 80$ mm - Thời gian vận hành của pin sạc ≥ 8.5 giờ - Cường độ sáng thay đổi từ 0 đến 100%. - Thiết kế chùm sáng song song và đồng trục. - Trọng lượng ≤ 300 gram - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	10
150	Bàn đạp hơi điều khiển máy tưới rửa nội soi tiêu hóa hãng Medivator	Bàn đạp hơi điều khiển máy tưới rửa nội soi tiêu hóa Tương thích máy bơm tưới rửa nội soi tiêu hóa hãng Medivators, model: EGA-500E đang sử dụng tại bệnh viện. Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	9
151	Bộ lọc Hepa thay thế cho Share Airbox	Bộ lọc Hepa thay thế cho Share Airbox Tương thích với tủ bảo quản ống soi hãng Smartline, model: SC-EC-S-DL đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	6
152	Bộ lọc khuẩn đường ống In-Line HEPA Filter	Bộ lọc khuẩn đường ống In-Line HEPA Filter Tương thích với tủ bảo quản ống soi hãng Medivators, model: LA-ESC10T đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	2
153	Bộ lọc khuẩn HEPA Filter	Bộ lọc khuẩn HEPA Filter Tương thích với tủ bảo quản ống soi hãng Medivators, model: LA-ESC10T đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	1
154	Bộ lọc đầu vào bước đầu	Bộ lọc đầu vào bước đầu Tương thích với tủ bảo quản ống soi hãng Medivators, model: LA-ESC10T đang sử dụng tại bệnh viện	Bộ	2
155	Bộ dây nối cho máy bơm hút lồng kênh ống soi	Bộ dây nối cho máy bơm hút lồng kênh ống soi: Tương thích với máy bơm hút lồng kênh ống soi hãng Medivators, model: EFA-IN-G đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	12
156	Bơm nhu động cho máy bơm nước tưới rửa nội soi tiêu hóa	Bơm nhu động cho máy bơm tưới rửa nội soi tiêu hóa: Nguồn điện: $220V \leq - \geq 240V/50Hz$ Tương thích với máy bơm nước tưới rửa nội soi tiêu hóa hãng Medivators, model: EGA-500E đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	5
157	Bộ lọc đầu vào SAB	Bộ lọc đầu vào SAB Tương thích với tủ bảo quản ống soi hãng Smartline, model: SC-EC-S-DL đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	3
158	Chổi vệ sinh ống soi 2 đầu	Chổi vệ sinh kênh làm việc ống soi 2 đầu chổi: Đường kính chổi 5mm, chiều dài: 230cm , ($\pm 5\%$) Đường kính kênh làm việc 2,2mm, chiều dài chổi 20mm, ($\pm 5\%$)	Cái	60
159	Chổi rửa dụng cụ nội soi đường kính lồng chổi từ 0.3 đến 0.4cm, chiều dài chổi từ 54cm đến 56cm	Chổi rửa dụng cụ nội soi - Vật liệu: lông chổi bằng Nylon - Cấu tạo: + Kích thước: chiều dài chổi từ 54cm đến 56cm, chiều dài vùng làm việc của lông chổi từ 4 cm đến 6cm (tính từ đầu chổi), đường kính lông chổi từ 0.3cm đến 0.4cm + Thích hợp cho làm sạch các loại dụng cụ nội soi đường kính nhỏ - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)	Cái	100

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
160	Đầu dò SpO2 sơ sinh sử dụng cho máy đo SpO2 hãng Nonin	Đầu dò SpO2 sơ sinh: Chất liệu không chứa cao su thiên nhiên Đạt tiêu chuẩn ISO 10993-1 Độ chính xác bão hoà oxy tiêu chuẩn - SpO2 khoảng 80%-90% độ chính xác ± 2 số - SpO2 khoảng 90%-100% độ chính xác ± 2 số Độ chính xác bão hoà oxy trong tình trạng tưới máu thấp - SpO2 khoảng 70%-100% độ chính xác ± 2 số Khoảng đo nhịp mạch từ 40 đến 240 nhịp/phút trong tình trạng tiêu chuẩn và tưới máu thấp, độ chính xác ± 3 số Đầu dò SpO2 sơ sinh gồm 01 đầu dò SpO2 và 24 dây quần. Tương thích với máy đo SpO2 hãng Nonin, Model 2500A đang sử dụng tại Bệnh viện Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	5
161	Bộ nắp chụp khoá đuôi xy lanh sử dụng cho máy bơm tiêm điện hãng B/Braun, model: Compact S	Bộ nắp chụp khoá đuôi xy lanh: Tương thích với máy bơm tiêm điện hãng B/Braun, model: Compact S đang sử dụng tại bệnh viện Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	4
162	Cảm biến kiểm soát giọt sử dụng cho máy truyền dịch hãng B/Braun	Cảm biến kiểm soát giọt: Chức năng: dùng để kiểm soát giọt Tương thích với máy truyền dịch hãng B/Braun, model: Infusomat P đang sử dụng tại bệnh viện Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	5
163	Bóng đèn xenon 175W sử dụng cho nguồn sáng nội soi hãng Olympus/ Karl Storz	Bóng đèn Xenon 175W: Tương thích với nguồn sáng nội soi hãng Olympus, Karl storz đang sử dụng tại bệnh viện. Thời gian bảo hành: ≥ 500h sử dụng	Cái	8
164	Bóng đèn xenon 300W sử dụng cho nguồn sáng nội soi hãng Olympus/ Karl Storz	Bóng đèn xenon 300W: Tương thích với nguồn sáng nội soi hãng Olympus/ Karl Storz đang sử dụng tại bệnh viện Thời gian bảo hành: ≥ 500h sử dụng	Cái	29
165	Dây nối tẩm điện cực sử dụng cho máy đốt hồng Covidien/Medtronic	Dây nối tẩm điện cực: Tương thích với máy đốt hồng Covidien/Medtronic đang sử dụng tại bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	24
166	Áo chắn tia X không chì, dày 0.5mm, dạng mặc ngược	Áo chắn tia X dạng 1 mảnh Trọng lượng < 6kg/m2. Chất liệu không chứa chì. Vải chống thủy phân, không chứa halogen. Độ dày bảo vệ ≥ 0.5mm Khóa dán ngược sau lưng Màu sắc: > 400 màu. Kích cỡ: S, M, L, XL Tiêu chuẩn kỹ thuật: ISO,FDA. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	15
167	Bộ đo áp lực bóng chèn ống nội khí quản	Bộ đo áp lực bóng chèn ống nội khí quản: - Có mã hóa màu ở phạm vi áp suất an toàn $20\text{cmH}_2\text{O} \leq - \geq 30\text{cmH}_2\text{O}$. - Có van chặn không để giảm áp. - Thang đo từ $0\text{cmH}_2\text{O} \leq - \geq 120\text{cmH}_2\text{O}$ - Kèm dây nối với khóa Luer ở đầu dây. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	5
168	Tay khoan cắt tốc độ cao cho phẫu thuật sản sọ	Tay cắt nạo có thể sử dụng được với đa dạng các lưỡi và khoan mũi sau: + Các lưỡi cắt có phần đầu quay 360 độ + Lưỡi cắt nạo dùng trong phẫu thuật mũi xoang loại cong 60 độ, 90 độ + Mũi khoan loại thẳng dùng trong phẫu thuật mũi xoang + Mũi khoan loại cong 12, 15, 40, 55, 70 độ dùng trong phẫu thuật mũi xoang (Curved sinus burs) + Lưỡi cắt nạo dùng trong phẫu thuật thanh quản loại thẳng và loại cong 15 độ + Mũi khoan và lưỡi cắt nạo dùng trong phẫu thuật thẩm mỹ • Có nút xoay trên thân tay cắt nạo giúp điều chỉnh mặt cắt của lưỡi cắt • Tốc độ tối đa: ≥ 7500 vòng/phút ở chế độ cắt dao động • Tốc độ tối đa: ≥ 30.000 vòng/phút ở chế độ quay tròn liên tục • Kích thước tay cắt nạo: dài 12.5 cm x rộng 2 cm, ($\pm 5\%$). • Trọng lượng: ≤ 203g Tương thích với hệ thống khoan cắt nạo phẫu thuật Tai mũi họng hãng Medtronic, model: IPC sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	1

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
169	Mô tơ tay khoan cho phẫu thuật tai mũi họng, hàm mặt, ngoại thần kinh	Mô tơ tay khoan cho phẫu thuật tai mũi họng, răng hàm mặt, ngoại thần kinh tích hợp hệ thống động cơ ngay trên tay khoan tạo ra lực chuyển động trực tiếp không gián đoạn. - Tốc độ: ≥ 75.000 vòng/phút - Kích thước: Dài 7.77 cm, đường kính 1.65cm, ($\pm 5\%$). - Trọng lượng: $\leq 90g$ - Hấp tiết trùng được. Tương thích với hệ thống khoan cắt nạo phẫu thuật Tai mũi họng hãng Medtronic, model: IPC sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	5
170	Đầu nối tay khoan loại cong.	Đầu nối tay khoan loại cong: Tương thích với hệ thống khoan cắt nạo phẫu thuật Tai mũi họng hãng Medtronic, model: IPC sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2
171	Đầu nối tay khoan loại thẳng	Đầu nối tay khoan loại thẳng: Tương thích với hệ thống khoan cắt nạo phẫu thuật Tai mũi họng hãng Medtronic, model: IPC sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2
172	Tay cưa tĩnh tiến cho phẫu thuật tai mũi họng, hàm mặt	Tay cưa tĩnh tiến: - Tốc độ: ≥ 14.000 chu kỳ/phút - Kích thước: Dài 20.3 cm, đường kính 2.3cm, ($\pm 5\%$). - Trọng lượng: $\leq 300g$ - Mô tơ tay khoan và dây cáp: Hấp tiết trùng được. Tương thích với hệ thống khoan cắt nạo phẫu thuật Tai mũi họng hãng Medtronic, model: IPC sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	1
173	Cảm biến lưu lượng dùng nhiều lần cho người lớn/ trẻ em sử dụng cho máy thở hãng Hamilton, model: T1	Cảm biến lưu lượng dùng nhiều lần cho người lớn/ trẻ em: Tương thích với máy thở hãng Hamilton, model: T1 đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	3
174	Van thở ra kèm màng van thở ra dùng nhiều lần cho người lớn/trẻ em sử dụng cho máy thở hãng Hamilton, model: T1	Van thở ra kèm màng van thở ra dùng nhiều lần cho người lớn/trẻ em: Tương thích với máy thở hãng Hamilton, model: T1 đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2
175	Tấm trượt chuyển bệnh	Tấm trượt chuyển bệnh: - Chất liệu: silicon bao quanh, lõi bằng polyethylene, vỏ bọc bằng polyester, cán bằng nhựa PE - Kích thước chưa gấp lại: dài 180 cm x rộng 50cm, ($\pm 5\%$). - Kích thước gấp lại: dài 89cm x rộng 50cm, ($\pm 5\%$). - Tải trọng: $\geq 160kg$ - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	34
176	Cáp nối Monitor theo dõi bệnh nhân với bộ xử lý Bis	Cáp nối Monitor theo dõi bệnh nhân với bộ xử lý Bis: Tương thích với monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden, model: BSM-3562/3763 đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Sợi	1
177	Cáp điện tim loại 5 điện cực sử dụng cho máy Holter điện tim hãng BTL	Cáp điện tim: Gồm 5 điện cực Kích thước: từ 40cm đến 90cm tùy vào loại điện cực Tương thích với máy Holter điện tim hãng BTL, model: BTL-08 đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	20
178	Cáp điện tim loại 10 điện cực sử dụng cho máy Holter điện tim hãng BTL	Cáp điện tim: Gồm 10 điện cực Kích thước: từ 40cm đến 90cm tùy vào loại điện cực Tương thích với máy Holter điện tim hãng BTL, model: BTL-08 đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	34
179	Bao đo huyết áp người lớn cỡ lớn dùng nhiều lần sử dụng cho máy holter huyết áp hãng BTL	Bao đo huyết áp người lớn cỡ lớn : Kích thước bao đo: đường kính 33 cm và bề rộng bao đo 15cm ($\pm 5\%$). Phạm vi chu vi cổ tay: từ 33cm đến 44cm Tương thích với máy holter huyết áp hãng BTL, model: ABPM đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2
180	Bao đo huyết áp người lớn dùng nhiều lần sử dụng cho máy holter huyết áp hãng BTL	Bao đo huyết áp người lớn : Kích thước bao đo: đường kính 25 cm và bề rộng bao đo 12 cm ($\pm 5\%$) Phạm vi chu vi cổ tay: từ 25cm đến 34cm Tương thích với máy holter huyết áp hãng BTL, model: ABPM đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	6

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
181	Kim truyền tĩnh mạch qua xương các cỡ	Kim truyền tĩnh mạch qua xương: - Chất liệu: thép không gỉ - Kích thước: + Đường kính kim 15gauge, dài 15mm, (±5%). + Đường kính kim 15gauge, dài 25mm, (±5%). + Đường kính kim 15gauge, dài 45mm, (±5%). - 01 dây nối, có góc 90 độ, không pyrogenic, không DEHP, không latex - 01 vòng đeo tay ghi thời gian và ngày thực hiện - 01 đồ hủy vật sắc nhọn - Kim tiết trùng và đóng gói theo bộ. - Tiêu chuẩn: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)/ FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ)	Cái	10
182	Khay đựng dụng cụ nội soi, cỡ 576 x 270 x 100mm	Khay đựng dụng cụ nội soi - Chất liệu: polymer tinh thể lỏng (Liquid Crystal polymer) - Kích thước: 576 x 270 x 100mm (±5%) - Khay đựng 2 bề mặt có các lỗ giúp khuếch tán chất diệt khuẩn - Phù hợp với phương pháp diệt khuẩn nhiệt độ thấp bằng H2O2 (Sterrad), hơi nước và Ethylene Oxide (EO) - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu) - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2
183	Khay đựng dụng cụ nội soi, cỡ 596 x 321 x 100mm	Khay đựng dụng cụ nội soi - Chất liệu: polymer tinh thể lỏng - Kích thước: 596 x 321 x 100mm, (±5%) - Khay đựng 2 bề mặt có các lỗ giúp khuếch tán chất diệt khuẩn - Phù hợp với phương pháp diệt khuẩn nhiệt độ thấp bằng H2O2 (Sterrad), hơi nước và Ethylene Oxide (EO) - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/CE (Tiêu chuẩn Châu Âu) - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2
184	Khay ngâm khử khuẩn dụng cụ, 503 x 186 x 132mm	Khay chuyên dụng ngâm dụng cụ để làm sạch hoặc khử khuẩn mức độ cao - Thành phần: Polypropylene trắng thủy tinh - Kích thước: 503 x 186 x 132mm, (±5%) - Chịu được nhiệt độ: ≥ 134 độ C - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu) - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	cái	5
185	Khay ngâm khử khuẩn dụng cụ, 740 x 220 x 132mm	Khay chuyên dụng ngâm dụng cụ để làm sạch hoặc khử khuẩn mức độ cao - Thành phần: Polypropylene trắng thủy tinh - Kích thước: 740 x 220 x 132mm, (±5%) - Chịu được nhiệt độ: ≥ 134 độ C - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu) - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	cái	2
186	Khay đựng dụng cụ nội soi, cỡ 600 x 200 x 50mm	Khay đựng dụng cụ nội soi - Chất liệu: polymer tinh thể lỏng - Kích thước: 600 x 200 x 50mm, (±5%). - Khay đựng 2 bề mặt có các lỗ giúp khuếch tán chất diệt khuẩn - Phù hợp với phương pháp diệt khuẩn nhiệt độ thấp bằng H2O2 (Sterrad), hơi nước và Ethylene Oxide (EO) - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu) - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2
187	Khay đựng dụng cụ nội soi, cỡ 300 x 200 x 50mm	Khay đựng dụng cụ nội soi - Chất liệu: polymer tinh thể lỏng - Kích thước: 300 x 200 x 50mm, (±5%). - Khay đựng 2 bề mặt có các lỗ giúp khuếch tán chất diệt khuẩn - Phù hợp với phương pháp diệt khuẩn nhiệt độ thấp bằng H2O2 (Sterrad), hơi nước và Ethylene Oxide (EO) - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu) - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2
188	Khay đựng dụng cụ nội soi, cỡ 450 x 200 x 50mm	Khay đựng dụng cụ nội soi - Chất liệu: polymer tinh thể lỏng - Kích thước: 450 x 200 x 50mm, (±5%). - Khay đựng 2 bề mặt có các lỗ giúp khuếch tán chất diệt khuẩn - Phù hợp với phương pháp diệt khuẩn nhiệt độ thấp bằng H2O2 (Sterrad), hơi nước và Ethylene Oxide (EO) - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu) - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2
189	Tấm lót khay, các cỡ	Tấm lót khay bảo vệ dụng cụ phẫu thuật nội soi - Chất liệu: silicone - Kích thước: 270 x 190mm, 430 x 190mm, 580 x 190mm, 546 x 254mm, (± 5%). - Phù hợp với phương pháp diệt khuẩn nhiệt độ thấp bằng H2O2 (Sterrad), hơi nước và Ethylene Oxide (EO) - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)	Cái	10
190	Dây thắt mạch máu	Dây thắt mạch máu - Chất liệu: cao su không chứa latex - Tiêu chuẩn: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)/ FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ)	Cái	9210

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
191	Khung tập đi có bánh xe	- Khung tập đi có bánh xe: - Khung tập đi có 02 bánh xe trước, 2 chân sau bịt đầu cao su chống trượt. - Chất liệu: Khung ống inox hoặc nhôm sơn tĩnh điện. - Độ dày ống: $\geq 1,2$ ly - Tay cầm: PVC hoặc bọc mouse - Kích thước: dài 43cm x rộng 50cm, ($\pm 5\%$). Chiều cao thay đổi từ ≤ 73cm đến ≥ 83cm. - Gấp gọn được. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	3
192	Dây nối lấy thuốc dùng với máy bơm cân quang	- Dây nối lấy thuốc dùng với máy bơm cân quang - Chất liệu: PUR, PVC (không chứa DEHP và cao su) - Chịu được áp lực: ≥ 20 bar - Cấu tạo: + Dây truyền thuốc ở phía bệnh nhân: ống truyền thuốc với nắp bảo vệ và kết nối Luer lock đực, bộ lọc cặn với van 1 chiều và 1 bộ cảm biến áp suất. + Dây truyền thuốc ở phía thiết bị: có 3 kim lấy thuốc và bộ lọc không khí tích hợp. - Tương thích với máy bơm cân quang hãng Ulrich, model: Ulrichinject CT motion - Tiệt khuẩn được. - Tiêu chuẩn chất lượng ISO/CE	Cái	650
193	Dây nối dùng với dây lấy thuốc, dài 2.5m	- Dây nối dùng với dây lấy thuốc cho máy bơm tiêm cân quang - Chất liệu: PUR, PVC (không chứa DEHP và cao su) - Chiều dài dây: 2.5m, ($\pm 5\%$). - Chịu được áp lực: ≥ 20 bar - Cấu tạo: Dây nối gồm ống với 2 nắp bảo vệ và có 1 đầu kết nối Luer lock đực với van 1 chiều tích hợp ở phía đầu bệnh nhân. - Tương thích với máy bơm cân quang hãng Ulrich, model: Ulrichinject CT motion - Tiệt khuẩn được. - Tiêu chuẩn chất lượng ISO/CE	Cái	650
194	Dây hút dịch dùng trong phẫu thuật đường kính 8mm, dài khoảng 3.5m	- Dây hút dịch dùng trong phẫu thuật - Chất liệu: nhựa PVC trong suốt, đầu nối bằng nhựa PVC - Chiều dài dây: 3.5m, đầu nối dài 40mm, ($\pm 5\%$) - Đường kính ngoài: 10 mm - Đường kính trong: 8 mm - Đường kính đầu nối miệng trong: 9mm. - Đường kính đầu nối miệng ngoài: 14 mm - Đóng gói tiệt khuẩn	Cái	9030
195	Dây hút dịch, đường kính 6mm	- Dây hút dịch - Chất liệu: nhựa PVC trong suốt - Đường kính 6mm, dài 40 m, ($\pm 5\%$) - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO	Mét	2760
196	Dây hút dịch, đường kính 8mm	- Dây hút dịch - Chất liệu: nhựa PVC trong suốt - Đường kính 8mm, dài 40 m, ($\pm 5\%$) - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO	Mét	4850
197	Giấy in kích thước 63mmx30m, sử dụng cho máy đo điện tim hãng Nihon Kohden, model: CadiofaxC	- Giấy in: - Kích cỡ: 63mm x 30m, ($\pm 5\%$). - Tương thích với máy đo điện tim hãng Nihon Kohden, model: CadiofaxC tại Bệnh viện - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)	Cuộn	1546
198	Giấy in kích thước 110mm x 20m, sử dụng cho máy in nhiệt trắng đen hãng Sony	- Giấy in: - Kích thước: 110mm x 20m, ($\pm 5\%$). - Tương thích với máy in nhiệt trắng đen hãng Sony đang sử dụng tại bệnh viện.	Cuộn	371
199	Giấy in kích thước 110mm x 140mm, sử dụng cho máy đo điện tim hãng Nihon Kohden, model: CadiofaxS	- Giấy in nhiệt : - Kích thước: 110mm x 140mm, ($\pm 5\%$). - Dạng xấp ≥ 200 tờ - Tương thích với máy đo điện tim hãng Nihon Kohden, model: CadiofaxS	Xấp	2685
200	Giấy in kích thước 144mm x 30m sử dụng cho máy đo điện tim hãng Fukuda Denshi, model: FX-822	- Giấy đo điện tim: - Kích cỡ: 144mm x 30m, ($\pm 5\%$). - Tương thích với máy đo điện tim hãng Fukuda Denshi, model: FX-822. - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)	Cuộn	2900
201	Giấy in kích thước 150mm x 100mm, sử dụng cho máy đo tim thai và cơn gò hãng Philips, model: FM20	- Giấy in nhiệt ghi biểu đồ tim thai và cơn gò - Kích thước: 150mm x100 mm, ($\pm 5\%$). - Có vạch chia đơn vị nhịp tim thai (từ 60 - 200) và thang đo áp lực cơn co tử cung (từ 0-100 mmHg/0-12 kPa), - Dạng xấp ≥ 150 tờ - Tương thích với máy đo tim thai và cơn gò hãng Philips, model: FM20	Xấp	240
202	Giấy in kích thước 80mm x 70mm, sử dụng cho máy đo điện tim hãng Schiller, model: Cardiovit AT 101	- Giấy in: - Kích thước: 80mm x 70mm, ($\pm 5\%$). - Dạng xấp ≥ 300 tờ - Tương thích với máy đo điện tim hãng Schiller, model: Cardiovit AT 101 đang sử dụng tại bệnh viện. - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)	Xấp	1650

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
203	Giấy in kích thước 57mm x 20m, sử dụng cho máy tiết khuẩn nhiệt độ cao hãng Getinge.	Giấy in: - Kích thước 57mm x 20m, ($\pm 5\%$). - Tương thích với máy tiết khuẩn nhiệt độ cao Getinge đang sử dụng tại bệnh viện. - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)	Cuộn	350
204	Giấy in kích thước 100mm x 50mm, sử dụng cho Monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden, model: BSM, PVM	Giấy in: - Kích thước: 100mm x 50mm, ($\pm 5\%$). - Dạng xấp ≥ 300 tờ. - Tương thích với Monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden, model: PVM, BSM đang sử dụng tại bệnh viện - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)	Xấp	132
205	Giấy in kích thước 50mm x 30m, sử dụng cho máy sốc tim hãng Nihon Kohden, model: TEC-5631	Giấy in: - Kích thước: 50mm x 30m, ($\pm 5\%$). - Tương thích với máy sốc tim hãng Nihon Kohden, model: TEC-5631 đang sử dụng tại bệnh viện - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)	Cuộn	57
206	Giấy in kích thước 142mm x 150mm, sử dụng cho máy đo tim thai và con gò hãng Huntleigh, model: Sonicaid 8400-8003	Giấy in: - Kích cỡ 142mm x 150mm, ($\pm 5\%$). - Dạng xấp ≥ 300 tờ. - Tương thích với máy đo tim thai và con gò hãng Huntleigh, model: Sonicaid 8400-8003 đang sử dụng tại bệnh viện. - Tiêu chuẩn ISO/tiêu chuẩn Châu Âu (CE)/FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ)	Xấp	504
207	Giấy in kích thước 7.6cm x 30m, sử dụng cho máy tiết khuẩn nhiệt độ thấp hãng ASP, model: Sterrad 100S	Giấy in: - Kích thước: 7,6 cm x 30m, ($\pm 5\%$). - Tương thích với máy tiết khuẩn nhiệt độ thấp hãng ASP, model: Sterrad 100S đang sử dụng tại bệnh viện - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)/ FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ)	Cuộn	37
208	Giấy in kích thước 8cm x 30m, sử dụng cho máy tiết khuẩn nhiệt độ thấp hãng ASP, model: Sterrad 100 NX	Giấy in: - Kích thước: 8cm x 30m, ($\pm 5\%$). - Tương thích với máy tiết khuẩn nhiệt độ thấp hãng ASP, model: Sterrad 100NX đang sử dụng tại bệnh viện - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)/ FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ)	Cuộn	24
209	Giấy in kích thước 7.9cm x 30m sử dụng cho máy tiết khuẩn Sterivac	Giấy in: - Kích thước: 7.9cm x 30m, ($\pm 5\%$). - Tương thích với máy tiết khuẩn hãng SteriVac đang sử dụng tại bệnh viện - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)/ FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ)	Cuộn	18
210	Dụng cụ đặt mảnh ghép sa sán chậu dùng cho mesk 4 nhánh, đường kính vòng 5cm	Dụng cụ đặt mảnh ghép sa sán chậu dùng cho mesk 4 nhánh - Vật liệu: Thép không gỉ - Đường kính vòng: 5cm - 1 Bộ gồm 2 cái: Cong trái, cong phải - Tiêu chuẩn ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)/FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ)	Bộ	1
211	Dụng cụ đặt mảnh ghép sa sán chậu dùng cho mesk 4 nhánh, đường kính vòng 7cm	Dụng cụ đặt mảnh ghép sa sán chậu dùng cho mesk 4 nhánh - Vật liệu: Thép không gỉ - Đường kính vòng: 7cm - 1 Bộ gồm 2 cái: Cong trái, cong phải - Tiêu chuẩn ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)/FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ)	Bộ	1
212	Dụng cụ đặt mảnh ghép sa sán chậu dùng cho kỹ thuật TVT	Dụng cụ đặt mảnh ghép sa sán chậu - Vật liệu: Thép không gỉ - Móc đơn - Tiêu chuẩn ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)/FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ)	Cái	1
213	Dụng cụ đặt mảnh ghép sa sán chậu	Dụng cụ đặt mảnh ghép sa sán chậu - Vật liệu: Thép không gỉ - Móc đơn chữ C - Tiêu chuẩn ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)/FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ)	Cái	1
214	Xe lăn	Xe lăn: - Khung nhôm, kích thước bánh xe sau 22 inch, kích thước bánh trước 6 inch. - Kích thước ghế ngồi: Chiều rộng ghế ngồi 45cm, sâu 40cm - Chiều cao từ đất đến ghế ngồi khoảng: 40 cm, sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá ($\pm 5\%$) giá trị. - Lưng xe gấp lại được, thẳng đùm, dây an toàn, có thiết bị gắn cây chuyển dịch. - Vải phủ ngồi loại không thấm dịch, hãm phanh cơ học trên bánh (dùng cho người bệnh) và trên tay cầm (dùng cho người đẩy). - Thiết bị gắn cây truyền dịch được thiết kế theo nhu cầu Bệnh viện. - Tiêu chuẩn ISO/ CE (MDR) (Tiêu chuẩn Châu Âu)/FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ) - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Chiếc	36

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
215	Bộ kit đo CO2 sử dụng cho máy monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden	Bộ kit đo CO2 : - Bao gồm: cáp kết nối với máy và sensor đo CO2 - Đầu kết nối máy bằng nhựa có màu phân biệt, dạng hình thang chống cắm lộn cực, đầu sensor dạng cài. - Tương thích với monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	10
216	Cáp đo nhiệt độ thực quansử dụng cho máy monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden	Cáp đo nhiệt độ thực quansử dụng: - Tương thích với monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	13
217	Bao đo huyết áp người lớn cỡ lớn dùng nhiều lần sử dụng cho monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden	Bao đo huyết áp người lớn dùng nhiều lần: - Phạm vi đo từ 33cm đến 45cm, bề rộng bao đo: 15cm (±5%). - Bao đo huyết áp bao gồm đầu nối phù hợp với cáp đo huyết áp. - Tương thích với monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	10
218	Lưới đèn soi đặt nội khí quản có camera Mc Grath	Có 4 kích cỡ: 1, 2, 3, 4. Chất liệu Polymer quang học có lớp chống mù. Đóng gói tiết trùng 1 cái/ túi. Lưới số 1: dài 93mm, dọc thân lưới 102mm, góc $\theta = 25.1^\circ$, trường nhìn FOV = 47° Lưới số 2: dài 102mm, dọc thân lưới 111mm, góc $\theta = 21.6^\circ$, trường nhìn FOV = 47° Lưới số 3: dài 114mm, dọc thân lưới 122mm, góc $\theta = 20.1^\circ$, trường nhìn FOV = 47° Lưới số 4: dài 126mm, dọc thân lưới 138mm, góc $\theta = 22.2^\circ$, trường nhìn FOV = 47° Sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá (±3%) giá trị. Tương thích với bộ đèn soi có camera MC Grath	Cái	200
219	Thùng rác cỡ trung	Thùng rác cỡ trung: Vật liệu: inox 304 Kích thước xô: đường kính đáy 300mm x đường kính miệng 400mm x cao 500mm, (±5%). Tấm đáy 1,5mm Bánh xe: 04 bánh xe đường kính 50mm, có khóa Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	10
220	Xe đếm gác	Xe đếm gác: Kích thước: dài 400mm x rộng 400mm x cao 600mm, (±5%). Vật liệu: inox 304 Tấm đáy 1mm Khung inox tròn đường kính 32mm, dày 1mm Lan can inox tròn đường kính 19mm, dày 1mm Rổ lưới đan bằng LAP 5 Bánh xe : 04 bánh xe đường kính 75mm, 02 bánh có khóa Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	3
221	Xe để bàn chải sau sử dụng	Xe để bàn chải sau sử dụng: Kích thước khoảng: 400mm x 400mm x 750 mm, (±5%). Vật liệu: Inox 304 Tấm đáy 1 mm Khung inox tròn đường kính 32mm, dày 1mm Lan can inox tròn đường kính 19mm, dày 1mm Bánh xe: 04 bánh xe, đường kính 75 mm (2 có khóa) Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	3
222	Bộ bảo dưỡng định kỳ 12 tháng dùng cho máy tiết khuẩn hãng ASP, model: Sterrad 100NX	Bộ bảo dưỡng định kỳ 12 tháng hoặc tương đương khoảng 3000 chu kỳ - Tương thích với máy tiết khuẩn hãng ASP, model: 100NX đang sử dụng tại Bệnh viện - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)	Bộ	3
223	Bộ bảo dưỡng định kỳ 06 tháng dùng cho máy tiết khuẩn hãng ASP, model: Sterrad 100NX	Bộ bảo dưỡng định kỳ 6 tháng hoặc tương đương khoảng 1500 chu kỳ - Tương thích với máy tiết khuẩn hãng ASP, model: 100NX đang sử dụng tại Bệnh viện - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)	Bộ	6
224	Bộ bảo dưỡng định kỳ 12 tháng dùng cho máy tiết khuẩn hãng ASP, model: Sterrad 100S	Bộ bảo dưỡng định kỳ 12 tháng hoặc tương đương khoảng 2250 chu kỳ - Tương thích với máy tiết khuẩn hãng ASP, model: 100S đang sử dụng tại Bệnh viện - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)	Bộ	1
225	Bộ bảo dưỡng định kỳ 06 tháng dùng cho máy tiết khuẩn hãng ASP, model: Sterrad 100S	Bộ bảo dưỡng định kỳ 6 tháng hoặc tương đương khoảng 750 chu kỳ - Tương thích với máy tiết khuẩn hãng ASP, model: 100S đang sử dụng tại Bệnh viện - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)	Bộ	2
226	Màng lọc vi khuẩn hình tròn, đường kính 190mm,	Màng lọc vi khuẩn: Chất liệu: PTFE Đường kính 190mm Hình tròn Số lần sử dụng: 2000 lần	Cái	20

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
227	Bảng mực in dùng cho máy tiết khuẩn hãng ASP, model: Sterrad 100S	Bảng mực in: - Tương thích với máy tiết khuẩn hãng ASP, model: Sterrad 100S đang sử dụng tại Bệnh viện - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)	Hộp	15
228	Đồng hồ bấm giây	Đồng hồ bấm giây - Đếm tiến hoặc lùi công suất đếm 99 phút 99 giây. - Đơn vị tính: Giây - Bảo chuồng khi hết thời gian đếm lùi. - Pin 1 pin 3A	Cái	30
229	Kính che mặt	Kính che mặt: Chất liệu cao su Mặt nạ trong Chống giọt bắn, sương mù	Cái	4000
230	Chổi rửa dụng cụ 2 đầu, chiều dài chổi 35cm, đường kính 2 đầu 5mm và 6mm	Chổi rửa dụng cụ - Vật liệu: lông chổi bằng sợi Polyamide - Cấu tạo: + Kích thước: chiều dài từ 34cm đến 36cm, chiều dài lông chổi từ 40mm đến 60mm, đường kính lông chổi đầu 1 từ 4mm đến 6mm và đầu 2 từ 5mm đến 7mm + Thích hợp cho làm sạch các loại dụng cụ đường kính nhỏ - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)	Cái	100
231	Chổi rửa dụng cụ 2 đầu, chiều dài chổi 35cm, đường kính 2 đầu 10mm và 12,5mm	Chổi rửa dụng cụ - Vật liệu: lông chổi bằng sợi Polyamide - Cấu tạo: + Kích thước: chiều dài từ 34cm đến 36cm, chiều dài lông chổi từ 40mm đến 60mm, đường kính lông chổi đầu 1 từ 9mm đến 11mm và đầu 2 từ 12mm đến 13mm + Thích hợp cho làm sạch các loại dụng cụ đường kính lớn - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)	Cái	200
232	Bộ kit bảo dưỡng máy rửa khử khuẩn hãng Steris, model: Amsco 3052	Bộ Kit bảo dưỡng máy rửa: Tương thích với máy rửa khử khuẩn hãng Steris, model: Amsco 3052 đang sử dụng tại Bệnh viện	Bộ	1
233	Ống đệm cánh tay phun ở đáy buồng của máy rửa khử khuẩn hãng Steris, model: Amsco 3052	Ống đệm cánh tay phun ở đáy buồng - Tương thích máy rửa khử khuẩn hãng Steris, model: Amsco 3052 đang sử dụng tại bệnh viện.	Cái	1
234	Van 1 chiều ống hóa chất làm sạch của máy rửa khử khuẩn hãng Steris, model: Amsco 3052	Van 1 chiều ống hóa chất làm sạch - Tương thích máy rửa khử khuẩn hãng Steris, model: Amsco 3052 đang sử dụng tại bệnh viện.	Cái	1
235	Van 1 chiều ống hóa chất bôi trơn của máy rửa khử khuẩn hãng Steris, model: Amsco 3052	Van 1 chiều ống hóa chất bôi trơn - Tương thích máy rửa khử khuẩn hãng Steris, model: Amsco 3052 đang sử dụng tại bệnh viện.	Cái	1
236	Cảm biến mức hóa chất thấp của máy rửa khử khuẩn hãng Steris, model: Amsco 3052	Cảm biến mức hóa chất thấp - Tương thích máy rửa khử khuẩn hãng Steris, model: Amsco 3052 đang sử dụng tại bệnh viện.	Cái	1
237	Ron cửa máy rửa khử khuẩn hãng Steris, model: Amsco 3052	Ron cửa - Tương thích máy rửa khử khuẩn hãng Steris, model: Amsco 3052 đang sử dụng tại bệnh viện.	Cái	2
238	Van sấy máy rửa khử khuẩn hãng Steris, model: Amsco 3052	Van sấy - Tương thích máy rửa khử khuẩn hãng Steris, model: Amsco 3052 đang sử dụng tại bệnh viện.	Cái	1
239	Vòng đệm máy rửa khử khuẩn hãng Steris, model: Amsco 3052	Vòng đệm - Tương thích máy rửa khử khuẩn hãng Steris, model: Amsco 3052 đang sử dụng tại bệnh viện.	Cái	1
240	Ron cao su máy rửa khử khuẩn hãng Steris, model: Amsco 3052	Ron cao su - Tương thích máy rửa khử khuẩn hãng Steris, model: Amsco 3052 đang sử dụng tại bệnh viện.	Cái	1
241	Hộp mực in sử dụng theo dõi chu trình rửa của máy rửa khử khuẩn hãng Steris, model: Amsco 3052	Hộp mực in sử dụng theo dõi chu trình rửa - Tương thích máy rửa khử khuẩn hãng Steris, model: Amsco 3052 đang sử dụng tại bệnh viện.	Hộp	18
242	Bộ lọc khí đầu vào	Bộ lọc khí đầu vào - Tương thích máy tiết khuẩn EO hãng 3M, model: GS8 đang sử dụng tại bệnh viện.	Bộ	2
243	Bộ Kit bảo dưỡng cho van Solenoid	Bộ Kit bảo dưỡng cho van Solenoid (Đóng, mở) - Tương thích máy tiết khuẩn EO hãng 3M, model: GS8 đang sử dụng tại bệnh viện.	Bộ	1
244	Bộ lọc xử lý khí thải	Bộ lọc xử lý khí thải - Tương thích máy tiết khuẩn EO hãng 3M, model: GS8 đang sử dụng tại bệnh viện.	Bộ	1

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
245	Đầu dò cắt Amidan và nạo VA	Đầu dò cắt Amidan và nạo VA - Chất liệu: tay cầm bằng nhựa tổng hợp, phần hoạt động có trục làm việc bằng thép không gỉ - Phần hoạt động có thể uốn cong dài khoảng 15 - 16 cm, đầu gấp góc, kèm một kênh dẫn nước và một kênh hút. Đầu ngoài cùng có điện cực 3 chấu được tách biệt bằng Vonfram - Tiệt khuẩn - Tiêu chuẩn FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ) hoặc tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc tiêu chuẩn ISO - Tương thích với máy Coblator hãng Arthocare, model: RF 8000E đang sử dụng tại Bệnh viện	Bộ	110
246	Đầu dò cắt, đốt và nạo VA	Đầu dò cắt, đốt và nạo VA - Tay cầm bằng nhựa tổng hợp, phần hoạt động có trục làm việc bằng thép không gỉ - Phần hoạt động có thể uốn cong dài khoảng 15 - 16 cm, đầu gấp góc, kèm theo một kênh dẫn nước và một kênh hút. Đầu ngoài cùng có điện cực dạng mạng lưới thẳng được tách biệt bằng Ceramic - Hệ thống phân phối đường nước muối riêng, có 3 lỗ bơm và thoát nước - Tiệt khuẩn - Tiêu chuẩn FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ) hoặc tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc tiêu chuẩn ISO - Tương thích với máy Coblator hãng Arthocare, model: RF 8000E đang sử dụng tại Bệnh viện	Bộ	10
247	Đầu dò cắt cuống mũi	Đầu dò cắt cuống mũi - Chất liệu bằng nhựa tổng hợp, với phần hoạt động là thép không gỉ - Dụng cụ thẳng, phần hoạt động là trục đường kính 2.9 - 3 mm; có 3 điểm đánh dấu độ sâu của đầu dò; có đường dọc cho phép định hướng đầu dò; kèm theo một kênh dẫn nước và một kênh hút; điện cực hoạt động dạng lưới - Tiệt khuẩn - Tiêu chuẩn FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ) hoặc tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc tiêu chuẩn ISO - Tương thích với máy Coblator hãng Arthocare, model: RF 8000E đang sử dụng tại Bệnh viện	Bộ	10
248	Đầu dò đốt cuống mũi	Đầu dò đốt cuống mũi - Chất liệu tay cầm bằng nhựa tổng hợp, phần hoạt động bằng thép không gỉ; đường kính 2.9 - 3 mm, dài là 42 - 43 mm - Đầu đốt mỏng, nhọn, dài 10-11 mm, đường kính là 1.3 - 1.4 mm, có 2 vạch chia màu để đo độ sâu; không có kênh dẫn nước, không có kênh hút - Tiệt khuẩn - Tiêu chuẩn FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ) hoặc tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc tiêu chuẩn ISO - Tương thích với máy Coblator hãng Arthocare, model: RF 8000E đang sử dụng tại Bệnh viện	Bộ	5
249	Đầu dò đốt màn hầu	Đầu dò đốt màn hầu - Chất liệu tay cầm bằng nhựa tổng hợp, phần hoạt động làm bằng thép không gỉ, gấp góc 55 độ, đầu ngoài cùng nhỏ, gọn - Tiệt khuẩn - Tiêu chuẩn FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ) hoặc tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc tiêu chuẩn ISO - Tương thích với máy Coblator hãng Arthocare, model: RF 8000E đang sử dụng tại Bệnh viện	Bộ	2
250	Đầu dò phẫu thuật xoang cắt, đốt	Đầu dò phẫu thuật xoang: - Tay cầm bằng nhựa tổng hợp, phần hoạt động có trục làm việc bằng thép không gỉ, có thể uốn cong dài khoảng 15 - 16 cm, đầu gấp góc, có một kênh dẫn nước và một kênh hút. Đầu ngoài cùng có điện cực 3 chấu được cách nhiệt bằng Ceramic - Tiệt khuẩn - Tiêu chuẩn FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ) hoặc tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc tiêu chuẩn ISO - Tương thích với máy Coblator hãng Arthocare, model: RF 8000E đang sử dụng tại Bệnh viện	Bộ	3
251	Đầu phẫu thuật thanh quản	Đầu phẫu thuật thanh quản : - Chất liệu tay cầm bằng nhựa tổng hợp, phần làm việc có trục làm việc bằng thép không gỉ, chiều dài 16 - 17 cm - Tiệt khuẩn - Tiêu chuẩn FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ) hoặc tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc tiêu chuẩn ISO - Tương thích với máy Coblator hãng Arthocare, model: RF 8000E đang sử dụng tại Bệnh viện	Bộ	3
252	Bảng điều khiển dùng cho máy tập khớp gối hãng BTL, model: BTL-CP Motion K Elite	Bảng điều khiển: Tương thích với máy tập khớp gối hãng BTL, model: BTL-CP Motion K Elite đang sử dụng tại Bệnh viện.	Cái	4

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
253	Đầu dò siêu âm Convex 2D đa tần số sử dụng cho máy siêu âm hãng Samsung, model: HS40	Đầu dò siêu âm Convex 2D đa tần số: Dải tần số: 2-8 MHz Bán kính cong: 60.365 mm Trường nhìn: 58° Số chấn tử: 192 Hướng dẫn sinh thiết: có Ứng dụng: Ổ bụng, Sản khoa, phụ khoa Mức an toàn: BF Tương thích với máy siêu âm hãng Samsung, model: HS40 đang sử dụng tại bệnh viện Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	12
254	Đầu dò siêu âm Linear 2D đa tần số tương thích với máy siêu âm hãng Samsung, model: HS40	Đầu dò siêu âm Linear 2D đa tần số: Dải tần số: 3-16 MHz Bán kính cong: đầu dò phẳng Trường nhìn: 38.4 mm Số chấn tử: 192 Hướng dẫn sinh thiết: có Ứng dụng: Ổ bụng, cơ xương khớp, bộ phận nhỏ, mạch máu, Sản phụ khoa, Nhi Mức an toàn: BF Tương thích với máy siêu âm hãng Samsung, model: HS40 đang sử dụng tại bệnh viện. Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	8
255	Gối silicon mềm hỗ trợ định hình bệnh nhân	Gối silicon mềm hỗ trợ định hình bệnh nhân: Chất liệu: silicon định hình Không chứa chất gây dị ứng cho da Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	3
256	Hộp đựng bàn chải phẫu thuật	Hộp đựng bàn chải phẫu thuật: Vật liệu: inox Kích thước: 120x492x52mm, (±5%). Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	30
257	Ron dùng cho nồi hấp tiệt trùng hãng SciCan, model: Statim 2000E	Ron dùng cho nồi hấp tiệt trùng: Tương thích với nồi hấp tiệt trùng hãng SciCan, model: Statim 2000E đang sử dụng tại Bệnh viện	Cái	2
258	Đầu hút mỡ đường kính 3mm, chiều dài 30cm	Đầu hút mỡ: Đường kính 3mm Chiều dài 30cm, (±5%). Chiều dài lỗ: 10mm Tương thích với máy hút mỡ hãng Microaire, model: 1025 đang sử dụng tại Bệnh viện Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2
259	Đầu hút mỡ đường kính 4mm, chiều dài 30cm	Đầu hút mỡ: Đường kính 4mm Chiều dài 30cm, (±5%). Chiều dài lỗ: 10mm Tương thích với máy hút mỡ hãng Microaire, model: 1025 đang sử dụng tại Bệnh viện Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	1
260	Đầu hút mỡ đường kính 4mm, chiều dài 22cm	Đầu hút mỡ: Đường kính 4mm Chiều dài 22cm, (±5%). Chiều dài lỗ: 10mm Tương thích với máy hút mỡ hãng Microaire, model: 1025 đang sử dụng tại Bệnh viện Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	1
261	Đầu hút mỡ đường kính 4mm, chiều dài 30cm, chiều dài lỗ 6mm	Đầu hút mỡ: Đường kính 4mm Chiều dài 30cm, (±5%). Chiều dài lỗ: 6mm Tương thích với máy hút mỡ hãng Microaire, model: 1025 đang sử dụng tại Bệnh viện Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2
262	Tay cầm điều khiển kết nối với đầu hút mỡ	Tay cầm điều khiển: Tương thích với máy hút mỡ hãng Microaire, model: 1025 đang sử dụng tại Bệnh viện Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	1
263	Tấm simili bọc nệm băng ca	Tấm simili bọc nệm băng ca: - Chất liệu: simili chống thấm - Kích thước: rộng 58cm x dài 187 cm, (±5%). - Tương thích với nệm băng ca đang sử dụng tại Bệnh viện.	Cái	20
264	Bộ kit đo CO2 sử dụng cho monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden	Bộ kit đo CO2: Tương thích với monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden đang sử dụng tại Bệnh viện Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
265	Bộ lọc khí thở vào dùng nhiều lần sử dụng cho máy thở hãng Medtronic (Covidien), model: Puritan Bennett 840	Bộ lọc khí thở vào: Tương thích với máy thở hãng Medtronic (Covidien), model: Puritan Bennett 840 đang sử dụng tại Bệnh viện Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2
266	Đầu phun khí dung dùng cho máy phun khí dung hãng Aerogen	Đầu phun khí dung: Tương thích với máy phun khí dung hãng Aerogen đang sử dụng tại Bệnh viện Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	8
267	Cáp nối đầu phun khí dung sử dụng cho máy phun khí dung hãng Aerogen	Cáp nối đầu phun khí dung: Tương thích với máy phun khí dung hãng Aerogen đang sử dụng tại Bệnh viện Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	5
268	Cần giữ xy lanh sử dụng cho máy bơm tiêm điện hãng B/Braun, model: Compact S	Cần giữ xy lanh: Tương thích với máy bơm tiêm điện hãng B/Braun, model: Compact S đang sử dụng tại Bệnh viện Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	5
269	Khóa đuôi xy lanh sử dụng cho máy bơm tiêm điện hãng B/Braun, model: Compact S	Khóa đuôi xy lanh: Tương thích với máy bơm tiêm điện hãng B/Braun, model: Compact S đang sử dụng tại Bệnh viện Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2
270	Nắp đẩy pin sử dụng cho máy bơm tiêm điện hãng B/Braun model: Compact/Compact S	Nắp đẩy pin: Tương thích với máy bơm tiêm điện hãng B/Braun, model: Compact S đang sử dụng tại Bệnh viện Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	5
271	Bàn phím – nắp vỏ máy sử dụng cho máy bơm tiêm điện hãng B/Braun, model: Compact S	Bàn phím – nắp vỏ máy: Tương thích với máy bơm tiêm điện hãng B/Braun, model: Compact S đang sử dụng tại Bệnh viện Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2
272	Cảm biến lưu lượng sử dụng cho máy thở không xâm lấn hãng Resmed, model: 100/ Stellar 150	Cảm biến lưu lượng: Tương thích với máy thở không xâm lấn hãng Resmed, model: 100/ Stellar 150 Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	3
273	Lưới đèn soi đặt nội khí quản có camera hãng Insighters	Lưới đèn soi đặt nội khí quản có camera: Chất liệu: nhựa polymer quang học có lớp chống mù Tiệt khuẩn Tiêu chuẩn: CE Tương thích với bộ đèn đặt nội khí quản có camera hãng Insighters đang sử dụng tại bệnh viện.	Cái	30
274	Tai nghe AC-HF	Tai nghe AC-HF: Tương thích với máy đo thính lực hãng Inventis, model: Piano Plus	Cái	1
275	Tai nghe đường xương	Tai nghe đường xương: Tương thích với máy đo thính lực hãng Inventis, model: Piano Plus	Cái	1
276	Dây insert masking	Dây insert masking: Tương thích với máy đo thính lực hãng Inventis, model: Piano Plus	Cái	11
277	Đầu dò nhĩ lượng	Đầu dò nhĩ lượng: Tương thích với máy đo nhĩ lượng hãng Inventis, model: Clarinet Plus	Cái	1
278	Núm tai đo nhĩ lượng	Núm tai đo nhĩ lượng: Tương thích với máy đo nhĩ lượng hãng Inventis, model: Clarinet Plus	Hộp	1
279	Ống soi tai, màng nhĩ góc 0 độ, đường kính 2.7mm	Ống soi tai, màng nhĩ góc 0 độ: Góc soi thẳng: 0 độ Đường kính: 2.7 mm Chiều dài làm việc: 108 mm Được tạo ra từ các thấu kính dạng thanh nối tiếp nhau. Dây quang học truyền ánh sáng được thiết kế bên trong ống. Tương thích với nguồn sáng của hãng Storz, Olympus đang sử dụng tại Bệnh viện Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	1
280	Ống soi mũi xoang góc 30 độ, đường kính 2.7mm	Ống soi mũi xoang góc 30 độ: Góc soi nghiêng: 30 độ Đường kính: 2.7 mm Chiều dài làm việc: 174 mm Được tạo ra từ các thấu kính dạng thanh nối tiếp nhau. Dây quang học truyền ánh sáng được thiết kế bên trong ống. Tương thích với nguồn sáng của hãng Storz, Olympus đang sử dụng tại Bệnh viện Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2
281	Ống soi mũi xoang góc 30 độ, đường kính 4mm	Ống soi mũi xoang góc 30 độ: Góc soi nghiêng: 30 độ Đường kính: 4.0 mm Chiều dài làm việc: 174 mm Được tạo ra từ các thấu kính dạng thanh nối tiếp nhau. Dây quang học truyền ánh sáng được thiết kế bên trong ống. Tương thích với nguồn sáng của hãng Storz, Olympus đang sử dụng tại Bệnh viện Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	3

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
282	Bình tạo ẩm dùng nhiều lần tương thích với để làm ẩm của hãng Galemed (dùng cho máy thở không xâm lấn Astral 150)	Bình tạo ẩm dùng nhiều lần: - Dung tích bình: 400 ml - Hấp tiết trùng ở nhiệt độ: 134 độ C - Thiết kế chống bắn nước lên dây thở - Có vòng bảo vệ quanh đĩa nhiệt tránh bỏng vô ý - Thanh đo mức nước rõ ràng, dễ đọc ở mọi hướng - Nắp bình cao hơn mực nước tránh rò nước khi đầy không kín - Tương thích với để làm ẩm của hãng Galemed đang sử dụng tại bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	15
283	Chổi rửa kênh 2 đầu, dùng cho ống soi mềm khí phế quản	Chổi rửa kênh 2 đầu, dùng cho ống soi mềm khí phế quản - Cấu tạo: + Chiều dài: 950 (±5%) + Đường kính chổi đầu nhỏ: 6 mm + Đường kính chổi đầu lớn: 11 mm + Thích hợp cho làm sạch các loại ống soi có lòng kênh nhỏ - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)	Cái	50
284	Gấp dị vật khí phế quản, 3 chấu, sử dụng nhiều lần	Gấp dị vật khí phế quản: - Độ mở: 20mm - Đường kính dụng cụ: 1,8mm - Chiều dài: 120cm, (±5%) - Tiêu chuẩn CE, ISO, sử dụng nhiều lần, hấp tiết trùng được.	Cái	1
285	Gấp dị vật khí phế quản, răng chuột, sử dụng nhiều lần	Gấp dị vật khí phế quản: - Ngâm cá sấu mở 7,8mm - Đường kính dụng cụ 1,8mm - Chiều dài 120cm, (±5%) - Tiêu chuẩn CE, ISO, sử dụng nhiều lần, hấp tiết trùng được.	Cái	3
286	Rọ lấy dị vật	Rọ lấy dị vật: - Rọ mở 4 nhánh, chất liệu Nitinol. - Độ mở rọ: 15/25mm - Đường kính dụng cụ 1.8mm - Dài 120cm, (±5%). - Tiêu chuẩn CE, ISO	Cái	1
287	Lọc bụi dùng cho máy thở Astral 150	Lọc bụi dùng cho máy thở không xâm lấn - Chất liệu: Hypoallergenic - Bộ lọc tương thích máy thở không xâm lấn Astral 150	Cái	60
288	Cảm biến dòng sử dụng cho hệ thống nghiệm pháp gắng sức tim mạch - hô hấp hãng Geratherm Respiratory, model: Ergostik	Cảm biến dòng: - Tương thích với hệ thống nghiệm pháp gắng sức tim mạch - hô hấp hãng Geratherm Respiratory, model: Ergostik sử dụng tại Bệnh viện	Chiếc	5
289	Mặt nạ và nút chuyển đổi sử dụng cho hệ thống nghiệm pháp gắng sức tim mạch - hô hấp hãng Geratherm Respiratory, model: Ergostik	Mặt nạ và nút chuyển đổi: - Mặt nạ gồm 02 cái size XS và 01 cái size S - Tương thích với hệ thống nghiệm pháp gắng sức tim mạch - hô hấp hãng Geratherm Respiratory, model: Ergostik sử dụng tại Bệnh viện	Chiếc	3
290	Mô tơ nâng hạ giường dùng cho giường hồi sức cấp cứu hãng Hill-rom, model: Hill-rom 900, Centuris Pro	Mô tơ nâng hạ giường: - Tương thích với giường hồi sức cấp cứu hãng Hil-rom, model: Hil-rom 900, Centuris Pro	Cái	50
291	Bộ nguồn điều khiển dùng cho giường hồi sức cấp cứu hãng Hill-rom, model: Hil-rom 900, Centuris Pro	Bộ nguồn điều khiển: - Tương thích với giường hồi sức cấp cứu hãng Hil-rom, model: Hil-rom 900, Centuris Pro	Cái	50
292	Bánh xe điều hướng dùng cho giường hồi sức cấp cứu hãng Hill-rom, model: Hil-rom 900, Centuris Pro	Bánh xe điều hướng: - Tương thích với giường hồi sức cấp cứu hãng Hil-rom, model: Hil-rom 900, Centuris Pro	Cái	40
293	Giá đỡ dùng cho monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden, Mindray, GE	Giá đỡ: - Chức năng: Cố định monitor trên bệ đá và máy gây mê giúp thở tại bệnh viện. - Chất liệu: hợp kim nhôm hoặc chất liệu chống ăn mòn, oxy hoá phù hợp trong môi trường y tế. - Tải trọng tối đa: ≥ 30kg - Tương thích với monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden, Mindray, GE đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	0
294	Bộ làm ẩm, làm ẩm dây cho máy thở	Bộ làm ẩm, làm ẩm dây cho máy thở: - Gồm: 01 đế làm ẩm và 01 bình làm ẩm dung tích 400ml - Đế làm ẩm có màn hình led hiển thị nhiệt độ - Nhiệt độ điều chỉnh được, cao nhất tối thiểu: 65 độ C - Đế làm ẩm có bảo vệ quá nhiệt - Bình làm ẩm sử dụng nhiều lần, hấp tiết trùng được ở nhiệt độ 134 độ C	Cái	20
295	Điện cực chi trẻ em sử dụng cho máy monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden	Điện cực chi trẻ em: - Tương thích với máy monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Bộ	1

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
296	Điện cực hút ngực trẻ em sử dụng cho máy monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden	Điện cực hút ngực trẻ em: - Tương thích với máy monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Bộ	1
297	Cáp nối cảm biến oxy mô sử dụng cho máy theo dõi oxy dưới mô hãng Covidien, model: 5100CEU	Cáp nối cảm biến oxy mô: - Tương thích với máy theo dõi oxy dưới mô hãng Covidien, model: 5100CEU đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	1
298	Pin sạc dự phòng sử dụng cho hệ thống hỗ trợ trao đổi oxy ngoài cơ thể hãng Maquet, model: RotaFlow	Pin sạc dự phòng: - Tương thích với hệ thống hỗ trợ trao đổi oxy ngoài cơ thể hãng Maquet, model: RotaFlow đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	3
299	Đồng hồ phát hiện cảnh báo rò rỉ khí NO2 sử dụng cho hệ thống phân phối và theo dõi khí NO hãng NOxBOX, model: NOxBOXi	Đồng hồ phát hiện cảnh báo rò rỉ khí NO2: - Tương thích với hệ thống phân phối và theo dõi khí NO hãng NOxBOX, model: NOxBOXi đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	1
300	Cảm biến khí NO2 sử dụng cho hệ thống phân phối và theo dõi khí NO hãng NOxBOX, model: NOxBOXi	Cảm biến khí NO2: - Tương thích với hệ thống phân phối và theo dõi khí NO hãng NOxBOX, model: NOxBOXi đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	1
301	Máy bơm sử dụng cho hệ thống phân phối và theo dõi khí NO hãng NOxBOX, model: NOxBOXi	Máy bơm: - Tương thích với hệ thống phân phối và theo dõi khí NO hãng NOxBOX, model: NOxBOXi đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	1
302	Cảm biến oxy sử dụng cho máy thở hãng Acutronic, model: Fabian HFO	Cảm biến oxy: - Tương thích với máy thở hãng Acutronic, model: Fabian HFO đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	3
303	Dây máy thở không xâm lấn cho trẻ sơ sinh sử dụng cho máy thở hãng Acutronic, model: Fabian HFO	Dây máy thở không xâm lấn cho trẻ sơ sinh: - Chất liệu: silicon - Dùng với loại cảm biến nhiệt trong lòng ống, hấp khử khuẩn được nhiệt độ cao bằng hơi nước. - Tương thích với máy thở hãng Acutronic, model: Fabian HFO đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Bộ	3
304	Dây máy thở xâm lấn cho trẻ sơ sinh sử dụng cho máy thở hãng Acutronic, model: Fabian HFO	Dây máy thở xâm lấn cho trẻ sơ sinh: - Chất liệu: silicon - Dùng với loại cảm biến nhiệt trong lòng ống, hấp khử khuẩn được nhiệt độ cao bằng hơi nước. - Tương thích với máy thở hãng Acutronic, model: Fabian HFO đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Bộ	2

*** Nhà thầu có thể chào riêng từng danh mục