

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 linh kiện theo máy lần 2 năm 2023 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 theo máy lần 2 năm 2023
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 TPHCM
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 16 giờ 00, ngày 01/06/2023.
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, TPHCM.

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./. *TM*

Nơi nhận:

- Như trên;
- Đơn vị Quản lý Đấu thầu (để đăng tin);
- Lưu: VT, VTTB (J19-035-nttnhan) (3).



Phạm Văn Tấn

DANH MỤC MỜI CHÀO GIÁ

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
1	Dụng cụ phân phối dung dịch : 5-50ml	Dụng cụ phân phối dung dịch : 5-50ml: - Giới hạn hoạt động : + Nhiệt độ: +15 ° C đến $\geq$ +40 ° C + Áp suất hơi: $\geq$ 600 mbar + Độ nhớt: $\geq$ 500 mm² / s + Độ nhay tối đa: $\geq$ 2,2 g / cm³ - Hấp khử trùng được: nhiệt độ $\geq$ 121 °C, áp suất $\geq$ 2 bar. - Được thiết kế bằng vật liệu chống sự ăn mòn của hoá chất. - Có vạch chia thể tích - Có hệ thống van an toàn ngăn chặn rò rỉ khi ống xả không được gắn - Có vị trí quan sát để theo dõi được mực chất lỏng khi thao tác - Vòng quay 360 độ khóa van tiêu chuẩn với adapter GL 45 an toàn và dễ dàng thao tác - Có van khóa giúp không bị hao hụt hóa chất khi thao tác - Sử dụng được với các thuốc thử Aggressive như axit đậm đặc (ví dụ như H3PO4), các bazơ (NaOH, KOH), nhiều dung môi hữu cơ, nước cất, dung dịch muối	Cái	3
2	Lỗi lọc phân tử loại 5 micron sử dụng cho hệ thống sản xuất nước RO di động	Lỗi lọc phân tử: Cấu tạo: polypropylene dạng sợi nén Lỗ thẩm thấu: 5micron Kích thước lõi lọc khoảng: đường kính 63mm, dài 508mm, sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá ($\pm$5%) giá trị. Tương thích với hệ thống sản xuất nước RO di động đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	8
3	Lỗi lọc phân tử loại 1 micron sử dụng cho hệ thống sản xuất nước RO di động	Lỗi lọc phân tử: Cấu tạo: polypropylene dạng sợi nén Lỗ thẩm thấu: 1micron Kích thước lõi lọc khoảng: đường kính 63mm, dài 508mm, sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá ($\pm$5%) giá trị. Tương thích với hệ thống sản xuất nước RO di động đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	8
4	Lỗi lọc phân tử loại 10 micron sử dụng cho hệ thống sản xuất nước RO di động	Lỗi lọc phân tử: Cấu tạo: polypropylene dạng sợi nén Lỗ thẩm thấu: 10micron Kích thước lõi lọc khoảng: đường kính 63mm, dài 254mm, sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá ($\pm$5%) giá trị. Tương thích với hệ thống sản xuất nước RO di động đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	4
5	Lỗi lọc than dài khoảng 508mm sử dụng cho hệ thống sản xuất nước RO di động	Lỗi lọc than: Cấu tạo than hoạt tính dạng nén Kích thước lõi lọc khoảng: đường kính 68mm, dài 508mm, sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá ($\pm$5%) giá trị. Tương thích với hệ thống sản xuất nước RO di động đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	8
6	Lỗi lọc than dài khoảng 254mm sử dụng cho hệ thống sản xuất nước RO di động	Lỗi lọc than: Cấu tạo: than hoạt tính dạng nén Kích thước lõi lọc khoảng: đường kính 68mm, dài 254mm, sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá ($\pm$5%) giá trị. Tương thích với hệ thống sản xuất nước RO di động đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	4
7	Mô tơ bơm tách khí có chuỗi cảm sử dụng cho máy lọc thận hãng Fresenius, model: 4008	Tương thích với máy lọc thận hãng Fresenius, model: 4008 đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	5
8	Mô tơ bơm dòng có chuỗi cảm sử dụng cho máy lọc thận hãng Fresenius, model: 4008	Tương thích với máy lọc thận hãng Fresenius, model: 4008 đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	5
9	Đầu bơm sử dụng cho máy lọc thận hãng Fresenius, model: 4008	Tương thích với máy lọc thận hãng Fresenius, model: 4008 đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	5
10	Nệm cao su thiên nhiên bọc simili dùng cho băng ca	Nệm cao su thiên nhiên bọc simili: - Chất liệu: cao su thiên nhiên và simili. - Kích thước khoảng: dày 5cm x rộng 58cm x dài 187 cm, Sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá ($\pm$5%) giá trị. - Gấp 2 khúc - hai mặt lỗ tròn, bo tròn cạnh - Tương thích với băng ca đang sử dụng tại bệnh viện.	Cái	28
11	Van thở ra (không kèm cảm biến lưu lượng) sử dụng cho sử dụng cho máy thở xâm lấn hãng GE, model: R860	Van thở ra: - Hấp tiết trùng được - Tương thích với máy thở xâm lấn hãng GE, model: R860 đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	11

DANH MỤC MỜI CHÀO GIÁ

IT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
12	Bình hút dịch dung tích 1 lít	Bình hút dịch: - Chức năng: sử dụng để thu lại tất cả các chất lỏng và chất nhầy từ trong quá trình dịch thái ra từ việc hút y tế. - Dung tích: 1 lít - Kích thước khoảng: cao 250mm, đường kính 110mm, sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá ($\pm 5\%$) giá trị. - 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.	Cái	149
13	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: 0-15lit/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 cảm 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	111
14	Bộ hút dịch dẫn lưu màng phổi loại đơn, không có ống đối 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 H₂O). - Khoảng điều chỉnh của manometer: 0 đến 55cm H₂O. - Khử trùng lạnh hoặc hấp diệt trùng nhiệt độ tối đa 121 độ C. - Đầu cảm nhanh 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	16
15	Bình tạo ẩm CCO	Bình tạo ẩm CCO: - Thể tích 250ml. - Chất liệu: polyamide - Đường kính bình khoảng 45mm, cao khoảng 190mm, sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá ($\pm 5\%$) giá trị. - Hấp diệt trùng được ở nhiệt độ 134 độ C - Tương thích với lưu lượng kế oxy loại 15l/phút đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: Tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	218
16	Bao đo huyết áp người lớn dùng nhiều lần sử dụng cho máy monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden	Bao đo huyết áp người lớn dùng nhiều lần: - Bề rộng khoảng 13 cm - Phù hợp với chu vi từ khoảng 23 - 33cm - Sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá ($\pm 5\%$) giá trị. - Bao đo huyết áp bao gồm đầu nối phù hợp với cáp đo huyết áp. - 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.	Cái	432
17	Bóng đèn xenon 300W sử dụng cho nguồn sáng nội soi hãng Olympus/ Karl Storz	Tương thích với nguồn sáng nội soi hãng Olympus/ Karl Storz đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	78
18	Cáp đo huyết áp xâm lấn sử dụng cho máy monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden	Cáp đo huyết áp xâm lấn: - Kích thước: dài khoảng 350 cm, sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá ($\pm 5\%$) giá trị. - Đáp ứng tiêu chuẩn an toàn 93/42/EEC - 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	26
19	Dây giúp thở người lớn 2 bể nước dùng nhiều lần sử dụng cho máy thở hãng Medtronic (Covidien), model: Puritan Bennett 840	Dây giúp thở người lớn 2 bể nước dùng nhiều lần: - Chất liệu: silicon - Gồm có 2 bể nước, 5 đoạn dây dài khoảng 60cm, đường kính ống khoảng 22mm, 1 co L. - Sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá ($\pm 5\%$) giá trị. - Dây giúp thở không điện trở nhiệt. - 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	14
20	Dây giúp thở trẻ em 2 bể nước dùng nhiều lần sử dụng cho máy thở hãng Medtronic (Covidien), model: Puritan Bennett 840	Dây giúp thở trẻ em 2 bể nước dùng nhiều lần: - Chất liệu: silicon - Gồm có 2 bể nước, 5 đoạn dây dài khoảng 60cm, đường kính ống khoảng 15mm. - Sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá ($\pm 5\%$) giá trị. - Dây giúp thở không điện trở nhiệt. - 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	10

DANH MỤC MỜI CHÀO GIÁ

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
21	Dây giúp thở trẻ sơ sinh 2 bể nước dùng nhiều lần sử dụng cho máy thở hãng Medtronic (Covidien), model: Puritan Bennett 840	Dây giúp thở trẻ sơ sinh 2 bể nước dùng nhiều lần: - Chất liệu: silicon - Gồm có 2 bể nước, 5 đoạn dây dài khoảng 60cm, đường kính ống khoảng 10mm. - Sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá ($\pm 5\%$) giá trị. - Dây giúp thở không điện trở nhiệt. - 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	7
22	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	18
23	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	30
24	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 khoảng 200 cm, đường kính ống dây khoảng 22 mm, sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá ($\pm 5\%$) giá trị. - Tương thích với máy thở không xâm lấn hãng Resmed đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	29
25	Dây đốt điện đơn cực	Dây đốt điện đơn cực: - Chiều dài dây 450cm, sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá ($\pm 5\%$) giá trị. - Loại dẻo không bị hiệu ứng nhớ. - Dây nổi có thể hấp tiết trùng. - Thời gian bảo hành: Tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	10
26	Nhiệt kế điện tử	Nhiệt kế điện tử: - Đo trong 8 giây - Bộ nhớ lưu lần đo cuối - Có âm báo "bíp" - Có chức năng báo pin yếu - Tự động tắt nguồn khi không sử dụng - Sai số: $\pm 0,1$ độ C - Tầm đo: + Vật thể: 5 đến 50 độ C + Môi trường: -10 đến 50 độ C - Chống thấm nước - Đo được: thân nhiệt, nước tắm và môi trường - Công nghệ Gold Temp (Mạ vàng) không chứa Niken, không gây dị ứng.	Cái	140
27	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 đang sử dụng tại bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	10
28	Bình tạo ẩm dùng nhiều lần tương thích với máy tạo ẩm hãng Vadi	Bình tạo ẩm dùng nhiều lần: - Dung tích bình khoảng: 315 ml, ($\pm 3\%$). - Hấp được nhiệt độ cao autoclave - Tương thích với máy tạo ẩm hãng Vadi đang sử dụng tại bệnh viện - Thời gian bảo hành: Tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	9

DANH MỤC MỜI CHÀO GIÁ

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
29	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, (±3%). + Chất liệu: thép không gỉ + Hấp tiết 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	46
30	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: khoảng dài 196cm x rộng 90cm x dày 6.4 cm, sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá (±5%) giá trị. + Vật liệu: PVC dùng cho y tế - Thời gian bảo hành: Tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	86
31	Lưỡi đặt nội khí quản cong số 1	Lưỡi 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 lưỡi a: 95mm, chiều dài lưỡi b: 72mm, độ rộng ở đầu ngoại biên: 9mm, (±3%). + Chất liệu: thép không gỉ + Hấp tiết 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	8
32	Lưỡi đặt nội khí quản cong số 2	Lưỡi 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 lưỡi a: 116mm, chiều dài lưỡi b: 93mm, độ rộng ở đầu ngoại biên: 13mm, (±3%). + Chất liệu: thép không gỉ + Hấp tiết 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	10
33	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, (±3%). + Chất liệu: thép không gỉ + Hấp tiết 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	11
34	Cán tay cầm của đèn đặt nội khí quản	Cán tay cầm của đèn đặt nội khí quản: - Ánh sáng led 2.5V, dùng pin C/AA. - Cán pin: mạ crom kim loại. - Đường kính: khoảng 28 mm, sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá (±5%) giá trị. - Bề mặt cán có các đường rãnh cho việc sử dụng hợp vệ sinh và cầm nắm trong tay chắc chắn. Cơ bản không bị mài mòn, cố định chỗ nắm cho lưỡi. - Theo tiêu chuẩn ISO 7376. - Tương thích với đèn đặt nội khí quản hãng Riester đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: Tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	15
35	Mũ cổ định ống thở NCPAP cho trẻ sơ sinh	Mũ cổ định ống thở NCPAP cho trẻ sơ sinh: - Kích thước 30 cm, dùng cho trẻ từ 1.3 - Kích thước 33 cm, dùng cho trẻ từ 1.9 - Kích thước 36 cm, dùng cho trẻ từ 2.4kg - Kích thước 40 cm, dùng cho trẻ từ lớn hơn 3.0 kg - Các size: XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL,....	Cái	30
36	Đầu phun khí dung dùng cho máy phun khí dung hãng Aerogen	Đầu phun khí dung: - Gắn trên hệ thống dây máy thở, phun khí dung kích thước hạt trung bình: ≤ 2.1 μm - Tương thích với máy phun khí dung hãng Aerogen đang sử dụng tại bệnh viện - Thời gian bảo hành: Tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	19

DANH MỤC MỜI CHÀO GIÁ

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
37	Cảm biến dòng khí dùng nhiều lần cho trẻ em dưới 10kg sử dụng cho máy thở xâm lấn hãng Acutronic	Cảm biến dòng khí, loại sử dụng nhiều lần dùng cho trẻ em dưới 10kg. - Tương thích với máy thở xâm lấn hãng Acutronic đang sử dụng tại bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	3
38	Cảm biến dòng khí, loại sử dụng nhiều lần dùng cho trẻ em trên 10kg sử dụng cho máy thở xâm lấn hãng Acutronic	Cảm biến dòng khí, loại sử dụng nhiều lần dùng cho trẻ em trên 10kg. - Tương thích với máy thở xâm lấn hãng Acutronic đang sử dụng tại bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	5
39	Cáp nối đầu phun khí dung sử dụng cho máy phun khí dung hãng Aerogen	Cáp nối đầu phun khí dung: - Kết nối máy phun khí dung và đầu phun khí dung Aerogen-pro. - Tương thích cho máy thở Bennett 840 - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	15
40	Cáp nối máy thở với cảm biến dòng khí sử dụng cho máy thở xâm lấn hãng Acutronic, model: Fabian HFO	Cáp nối máy thở và cảm biến dòng khí: Chất liệu: thân cáp bằng nhựa. - Tương thích với máy thở xâm lấn hãng Acutronic, model: Fabian HFO. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	1
41	Đầu đo nhiệt độ làm ấm dây thở sử dụng cho máy làm ấm, ẩm khí thở vào hãng WILMed, model : AIRniva và AIRcon	Đầu đo nhiệt độ máy làm ấm dây thở loại có dây dẫn, nằm trong lòng ống, có thể sử dụng nhiều lần. Tương thích với máy làm ấm, ẩm khí thở vào hãng WILMed, model : AIRniva và AIRcon đang sử dụng tại bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	5
42	Micropipette dung tích: 100-1000ul	- Là loại pipet siêu nhẹ, khi thao tác chỉ cần 1 lực nhỏ, tránh mỏi tay khi thao tác nhiều - Hệ piston PerfectPiston: siêu nhẹ và khả năng kháng hóa chất cao - Dễ dàng nhận dạng các pipet có thể tích khác nhau nhờ vào quan sát trực quan bằng màu sắc - Nút ấn nhả tip ở vị trí thuận tiện hạn chế di chuyển và có lực ấn nhẹ - Màn hình thể tích hiển thị 4 chữ số - Trên thân pipet có cửa sổ giúp điều chỉnh pipet khi sử dụng với chất lỏng và thể tích đặc biệt - Phần dưới dễ dàng tháo lắp để vệ sinh - Có thể hấp khử trùng ở 121°C, 20 phút toàn bộ pipette hay phần dưới pipet để hạn chế tối đa sự lây nhiễm chéo - Nhà cung cấp có trung tâm hiệu chỉnh và bảo dưỡng pipette tại Việt Nam - Dung tích: 100-100ul - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	4
43	Micropipet 8 kênh thể tích hút từ 0,5-10µl	Micropipet 8 kênh thể tích hút từ 0,5-10µl Thao tác thuận tiện bằng một tay Không độc hại với người sử dụng Dễ hiệu chuẩn và duy trì với công cụ cung cấp Tương thích với hầu hết các loại tip tiêu chuẩn Đầu mũi có thể hấp tiệt trùng để tránh nhiễm khuẩn chéo Nhiệt độ tiệt trùng: 121 độ C Sau khi hấp tiệt trùng cần làm nguội và để khô trong 12h Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2
44	Micropipet 8 kênh thể tích hút từ 10-100ul	Micropipet 8 kênh thể tích hút từ 10-100ul Thao tác thuận tiện bằng một tay Không độc hại với người sử dụng Dễ hiệu chuẩn và duy trì với công cụ cung cấp Tương thích với hầu hết các loại tip tiêu chuẩn Đầu mũi có thể hấp tiệt trùng để tránh nhiễm khuẩn chéo Nhiệt độ tiệt trùng: 121 độ C Sau khi hấp tiệt trùng cần làm nguội và để khô trong 12h - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2
45	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 - Đầu kết nối tiêu chuẩn ISO 22 mm - 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 khoảng 11,7cm, dài khoảng 12,7cm, sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá (±5%) giá trị. - Thể tích chứa khí khoảng 400ml - Dung tích chứa khoảng 200 ml. - Có thể hấp tiệt trùng ở 132 độ C với 20 phút hấp hút trọng lực hoặc ở 132 độ C trong 4 phút với hấp hút chân không và có ít nhất 20 phút sấy khô sau khi hấp. - 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	124

DANH MỤC MỜI CHÀO GIÁ				
ST	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
46	Cảm biến oxy sử dụng cho máy thở hãng Medtronic (Covidien), model: Puritan Bennett 840	Cảm biến oxy: - Là cảm biến điện đo phần trăm oxy của khí cung cấp cho bệnh nhân. - Máy thở sẽ báo động nếu nồng độ oxy không nằm trong khoảng 7% của phần trăm oxy đã cài đặt - 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	30
47	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 trong khoảng 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 trong khoảng 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 là 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	53
48	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: 0 – 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	152
49	Ấm kế	Ấm kế: - Đường kính: khoảng 127mm - Dây: 19.5mm - Sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá ($\pm 5\%$) giá trị. - Đo nhiệt độ trong phạm vi từ: -20 đến 100 °C và đo độ ẩm từ: 20~100 Rel.% - Có kèm giấy hiệu chuẩn - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	31
50	Lưỡi đặt nội khí quản số 4	Lưỡi đặt nội khí quản 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, ($\pm 3\%$). + 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	4
51	Bình tạo ẩm dùng nhiều lần sử dụng cho máy thở không xâm lấn hãng Resmed	Bình tạo ẩm dùng nhiều lần: - Chất liệu: thân bằng nhựa, đế nhôm tích nhiệt - 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	46
52	Dây đeo mặt nạ	Dây đeo mặt nạ: - Chất liệu: vải cuộn cao cấp, nhẹ nhàng khi tiếp xúc với da. - Thiết kế gọn nhẹ. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	42
53	Bộ soi đặt nội khí quản có camera (dùng cho người lớn; trẻ em và trẻ sơ sinh)	Bộ soi đặt nội khí quản có camera (dùng cho người lớn; trẻ em và trẻ sơ sinh): Ứng dụng: dùng trong gây mê; ICU/ NICU/CCU (đặt nội khí quản); Phòng phẫu thuật; hoặc cứu hộ khẩn cấp; Phòng Tai Mũi Họng... Phương pháp khử trùng Lưỡi đặt nội khí quản: 2.0% Glutaral ngâm hoàn toàn trong 10 phút hoặc 0,5% -0,6% Cidex OPA trong hơn 5 phút. Kích thước tham số lưỡi: Đối với lưỡi sử dụng nhiều lần: +Loại lưỡi dùng cho trẻ sơ sinh: kích thước lưỡi từ 2.5-4.0mm x 8.2 mm; +Loại lưỡi dùng cho trẻ em: kích thước lưỡi từ 4.0-5.0mm x 10.45 mm; +Loại lưỡi dùng cho người lớn (thể trạng người nhỏ): kích thước lưỡi từ 5.0-6.0mm x 12.11 mm; +Loại lưỡi dùng cho người lớn (thể trạng bình thường): kích thước lưỡi từ 6.0-9.0mm x 14.25 mm; +Loại lưỡi dùng cho người lớn (thể trạng người to) : kích thước lưỡi từ 7.5-10.0mm x 16.08 mm ; +Loại lưỡi dùng đặt nội khí quản khó: kích thước lưỡi từ 7.5-10.0mm x 13.27 mm Đối với lưỡi sử dụng một lần: +Loại lưỡi dùng cho trẻ sơ sinh: kích thước lưỡi từ 2.5-4.0mm x 8.31 mm; +Loại lưỡi dùng cho trẻ em: kích thước lưỡi từ 4.0-6.0mm x 10.15 mm; +Loại lưỡi dùng cho người lớn (thể trạng bình thường): kích thước lưỡi từ 6.0-9.0mm x 13.69 mm; +Loại lưỡi dùng cho người lớn (thể trạng người to): kích thước lưỡi từ 7.5-10.0mm x 16.08 mm Tay cầm: bằng kim loại dễ dàng làm sạch và khử trùng Màn hình camera: Khung màn hình camera được bao bọc bằng chất liệu nhựa dẻo chuyên dùng trong y tế để gia cố khung màn hình cho chắc chắn và có chức năng chống nhiễm khuẩn. Thông số máy chính : Màn hình hiển thị: màn hình màu LCD 3.0 inch. Lớp phủ chống sương mù trên ống kính xa. Độ phân giải: 640 x 480 (RGB); Góc nhìn: $\geq 60^\circ$ toàn cảnh, không có điểm mù. Nguồn điện tiêu thụ: < 2W; Hình ảnh quay trước và sau: 0 ° ~ 130 °; Ánh sáng của Camera: ≥ 150 LUX. Độ phân giải của Camera: 1280 x 720 pixels; Chức năng hình ảnh / video : có; Đầu ra: Đầu ra USB, dễ dàng lưu trữ và thiết lập hình ảnh / video. Loại bộ nhớ: Thẻ nhớ micro SD 8GB; Loại pin: Pin lithium có thể sạc lại nhiều lần; Tiêu chuẩn: IPX7; Công suất: 1350mAh; Tuổi thọ của pin: > 300 lần; Thời gian làm việc của pin: 250 phút. Thời gian sạc: < 150 phút; Bộ chuyển đổi nguồn: Đầu vào: 100-250V, 50Hz; Đầu ra: 5V-1A; Điều kiện làm việc: Nhiệt độ từ -5 độ C đến 70 độ C Độ ẩm từ 10% đến 90% không ngưng tụ; Áp suất không khí từ 860 đến 1060 hpa; Điều kiện vận chuyển và lưu trữ: Nhiệt độ từ -5 độ C đến 70 độ C; Độ ẩm < 93% không ngưng tụ; Áp suất không khí từ 500 đến 1060 hpa - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2

DANH MỤC MỜI CHÀO GIÁ

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
54	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 125cm - Tương thích với máy đo điện não hãng Compumedics đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	4
55	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. - Sử dụng tương thích với máy điện cơ hãng Cadwell dùng tại bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2
56	Dây cáp nối điện cực cầu dùng đo điện não, tương thích với máy điện não EASY III/ Cadwell	Dây cáp nối điện cực cầu đầu ghim: - Chiều dài khoảng: 1.2m - Tiêu chuẩn kỹ thuật: FSC, CE, ISO - Tương thích với máy điện não hãng Cadwell đang sử dụng tại bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	4
57	Dây điện cực đĩa đo điện não sử dụng cho máy máy điện não hãng Cadwell	Dây điện cực đĩa đo điện não: - Chiều dài: 1.5m, đường kính: 10 mm. - Chất liệu: Đầu điện cực mạ vàng. - Theo tiêu chuẩn kỹ thuật: FSC, CE, ISO. - Tương thích với máy điện não hãng Cadwell đang sử dụng tại bệnh viện - Thời gian bảo hành: 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	120
58	Máy hút dịch điện tử	Máy hút dịch: - Nguồn điện sử dụng: AC 220-240V, 50Hz/60Hz, công suất: ≥ 180 VA - Áp lực âm lớn nhất: ≥ 90 kPa - Độ ồn: ≤ 65 dB(A) - Tần suất bơm: ≥ 26 L/phút - Dung dịch bình 2500ml/ bình, 2 bình - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	12
59	Bộ nối dẫn khí CO2	Bộ nối dẫn khí CO2: Có lens clean kết nối với ống soi Chất liệu DEHP (Bis(2-ethylhexyl)phthalate), cao su mềm, nhựa tổng hợp (không chứa mù cao su tự nhiên) Tương thích với máy bơm CO2 EndoStratus và ống soi hãng Olympus 140/160/180 bao gồm 190 series.	Cái	100
60	Bộ nối chuyển tương thích với máy bơm CO2 EndoStratus và ống soi hãng Olympus	Chất liệu: DEHP (Bis2-ethylhexyl phthalate), cao su mềm, nhựa tổng hợp (không chứa mù cao su tự nhiên) Tương thích với máy bơm CO2 EndoStratus và ống soi hãng Olympus	Cái	100
61	Dây dẫn khí CO2	Dây dẫn khí CO2 tương thích máy bơm CO2 EndoStratus Chất liệu DEHP, cao su mềm, nhựa tổng hợp (không chứa mù cao su tự nhiên) Chiều dài: khoảng 210cm, đầu kết nối dạng ren vận	Cái	100
62	Nắp dẫn nước tương thích máy tưới rửa EndoStratus và ống soi OLYMPUS/FUJINON	Nắp dẫn nước tương thích máy tưới rửa EndoStratus và ống soi OLYMPUS/FUJINON 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.	Cái	300
63	Dụng cụ gắn kim sinh thiết Magnum	Dụng cụ lấy sinh thiết dùng nhiều lần có độ dài 12cm (chưa bao gồm kim). Được làm từ hợp kim nhẹ, bền, có thể tiệt trùng bằng: hấp tiệt 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. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	3
64	Đầu dò siêu âm Endocavity 2D đa tần số sử dụng cho máy siêu âm hãng Samsung, model: HS40	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	2
65	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) Tương thích với hệ thống giải nhiệt hãng KAUS đang sử dụng tại bệnh viện. Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2

DANH MỤC MỜI CHÀO GIÁ				
TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
66	Phụ kiện kết nối máy nén	Phụ kiện kết nối máy nén: gồm Đường đồng, cao su chống rung, co nối chuyên dùng, Gas nạp... Tương thích với máy nén của chiller đang sử dụng tại bệnh viện. Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2
67	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, cố 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	4
68	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: 30-80 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 khoảng 260 gram - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	8
69	Cảm biến lưu lượng dòng khí sử dụng cho máy gây mê giúp thở hằng GE, model: 9100C	Cảm biến lưu lượng dòng khí: - Chức năng: Đo sự chênh lệch áp lực của dòng khí qua 2 đầu của sensor để tính giá trị thông số thể tích/ 1 nhịp thở của bệnh nhân - Kích thước: đường kính trong khoảng 15mm, đường kính ngoài khoảng 22mm - Chất liệu: Nhựa, lá xếp ở giữa bằng kim loại - Tương thích với máy gây mê giúp thở hằng GE, model: 9100C - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	8
70	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 Medivator, model: EGA-500 Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	8
71	Bao đo huyết áp sơ sinh dùng nhiều lần sử dụng cho máy monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden	Bao đo huyết áp sơ sinh dùng nhiều lần: - Kích thước túi hơi: khoảng từ 13cm đến 18cm $(\pm 3\%)$. - Tương thích với máy monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	12
72	Bộ lọc Hepa thay thế cho Share Airbox	Bộ lọc Hepa thay thế cho Share Airbox Tương thích tủ bảo quản ống soi Rotascope	Cái	6
73	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 đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	2
74	Bộ lọc khuẩn HEPA Filter	Bộ lọc khuẩn HEPA Filter Tương thích tủ bảo quản ống soi hãng Medivators đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	1
75	Dây cáp nối sốc điện ngoài tương thích với máy sốc điện hãng Nihon Kohden	Dây cáp nối sốc điện ngoài tương thích với máy sốc điện hãng Nihon Kohden Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	4
76	Lưỡi đặt nội khí quản thẳng số 1	Lưỡi đặt nội khí quản thẳng số 0: + Sử dụng công nghệ sợi dẫn quang với đèn led. + Kích thước: Chiều dài lưỡi a: 103mm, chiều dài lưỡi b: 80mm, độ rộng ở đầu ngoại biên: 10.6mm, $(\pm 3\%)$. + 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	4
77	Tấm trải tủ ống soi Drip Mat ESC 10	Tấm trải tủ ống soi Drip Mat ESC 10 Tương thích tủ bảo quản ống soi ESC 10 ống	Cái	1
78	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: Chức năng: dùng giữ cố định đuôi xy lanh Chất liệu: nhựa 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	10

DANH MỤC MỜI CHÀO GIÁ

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
79	Đầu dò SpO2 sơ sinh sử dụng cho máy đo SpO2 hãng Nonin	Đầu dò SpO2 dành cho trẻ sơ sinh và trẻ nhỏ: Chất liệu: Nhựa, dây dẫn, linh kiện điện tử Kích cỡ: dài khoảng 100cm, (±3%). Tương thích với máy đo SpO2 hãng Nonin. Thời gian bảo hành: Tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	8
80	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 - Tiêu chuẩn an toàn điện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	10
81	Cần giữ xy lanh sử dụng cho máy bơm tiêm điện hãng B/Braun, model: Compact/Compact S	Cần giữ xy lanh: Chức năng: dùng giữ cố định xy lanh Chất liệu: nhựa 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	22
82	Khóa đuôi xy lanh sử dụng cho máy bơm tiêm điện hãng B/Braun, model: Compact/Compact S	Khóa đuôi xy lanh: Chức năng: bật mở để di chuyển cần đẩy xy lanh Chất liệu: nhựa 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 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	18
83	Nắp đậy pin sử dụng cho máy bơm tiêm điện hãng B/Braun model: Compact/Compact S	Nắp đậy pin: Chức năng: che phần pin sạc của máy Chất liệu: nhựa 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 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	13
84	Bàn phím – nắp vỏ máy sử dụng cho máy bơm tiêm điện hãng B/Braun, model: Compact S	Bàn phím - nắp vỏ nhựa: Chức năng: điều khiển bơm tiêm điện Chất liệu: nhựa 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	15
85	Khung cửa sử dụng cho máy truyền dịch hãng B/Braun	Phần sau của cửa trước Chất liệu: nhựa Tiêu chuẩn kỹ thuật: tương thích tiêu chuẩn máy B/Braun đang sử dụng tại bệnh viện Thời gian bảo hành: Tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	3
86	Màn hình hiển thị sử dụng cho máy truyền dịch hãng B/Braun	Màn hình hiển thị Chất liệu: Bo mạch và màn hình tinh thể lỏng tích hợp 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	3
87	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 Chất liệu: Cảm biến tích hợp. 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
88	Tay nắm tiết trùng đèn mổ loại nhỏ sử dụng cho đèn mổ hãng Trident, model: Domelux	Tay nắm vô trùng đèn mổ loại nhỏ: Chất liệu: Polysulfone Hấp tiết khuẩn theo quy trình tiết khuẩn hơi nước Tương thích với đèn mổ hãng Trident, model: Domelux đang sử dụng tại bệnh viện Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	12
89	Tay nắm vô trùng sử dụng cho đèn mổ hãng Merivaara	Tay nắm vô trùng: Chất liệu Polysulfone Hấp tiết khuẩn theo quy trình tiết khuẩn hơi nước 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	12
90	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 khoảng: chiều dài 594 mm x chiều rộng 381 mm x cao 141mm, (±3%). - Có nắp và tấm lót. - Thành phần: Polypropylene trắng thủy tinh - Chịu được nhiệt lên tới 134 độ C Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	9
91	Cảm biến lưu lượng thở ra sử dụng cho máy thở xâm lấn hãng GE, model: R860	Cảm biến lưu lượng thở ra: Chất liệu: nhựa Dải đo: 0 đến 200 L/phút Hấp tiết 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	11

DANH MỤC MỜI CHÀO GIÁ				
T	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
92	Bao đo huyết áp sơ sinh (dành cho trẻ non tháng) dùng nhiều lần sử dụng cho máy monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden	Bao đo huyết áp sơ sinh (dành cho trẻ non tháng) : - Kích thước túi hơi khoảng : từ 8cm đến 13cm, (±5%) - Không có latex - 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.	Cái	5
93	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: 0.1-1.5lit/phút. - Ống lưu lượng làm bằng chất liệu Polycarbonate chống vỡ. - Đầu cắm nhanh oxy 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	4
94	Điện cực chì sử dụng cho máy đo điện tim hãng Fukuda Denshi	Điện cực chì: Dạng kẹp Chiều dài điện cực kẹp tay: khoảng 11.5 cm, ngâm 8cm, chiều rộng: khoảng 3cm, sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá (±5%) giá trị. 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 Thời gian bảo hành: Tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	10
95	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: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	24
96	Chổi vệ sinh ống soi 2 đầu	Chổi vệ sinh kênh làm việc ống soi 2 đầu chổi: Đường kính chổi 5mm, chiều dài khoảng 230cmm Đường kính kênh làm việc 2,2mm, chiều dài chổi khoảng 20mm Sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá (±5%) giá trị.	Cái	500
97	Cảm biến lưu lượng dòng mê cho máy mê DATEX OHMEDA gồm: AESTIVA 7100/7900/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	30
98	Cảm biến nồng độ oxy sử dụng cho máy gây mê giúp thở hãng GE	Cảm biến nồng độ oxy: Chất liệu: Nhựa Tiêu chuẩn kỹ thuật: Đo nồng độ khí Oxy vào bệnh nhân từ 21% đến 100% tương ứng dòng điện từ 9-12mV, thời gian đáp ứng < 12s Tương thích cho máy gây mê DATEX OHMEDA như: AESTIVA 7100/7900/MRI; AESPIRE 7100/7900/VIEW; AVANCE CS2; AISYS CS2, 9100C đang sử dụng tại bệnh viện Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	30
99	Bẫy nước D-fend Pro	Bẫy nước D-fend Pro: Chất liệu: nhựa có cốc tách nước. Gồm 1 đầu vào và 02 đầu ra, đầu vào dạng luer lock. Thiết kế dạng gài, tháo lắp nhanh. Tương thích với máy mê hãng GE đang sử dụng tại bệnh viện.	Cái	30
00	Cảm biến lưu lượng cho máy mê dòng CS600	Cảm biến lưu lượng cho máy mê: Chất liệu bằng nhựa, 2 đầu kết nối có ron. Kết nối vào máy bằng 02 cổng kết nối nhanh Đo tốc độ dòng/lưu lượng dựa trên nguyên lý chênh lệch áp lực. Dải đo: 0- 1500ml Tương thích với máy gây mê hãng GE, model: CS620 đang sử dụng tại bệnh viện. Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	3
01	Cảm biến oxy cho gây mê giúp thở hãng GE, model: CS600	Cảm biến oxy: Dải đo: 18%- 100% Tương thích với máy gây mê giúp thở hãng GE, model: CS600 đang sử dụng tại bệnh viện Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	3
02	Xe để bàn chải sau sử dụng	Xe để bàn chải sau sử dụng: Kích thước khoảng: 400mm x 400mm x 750 mm, sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá (±5%) giá trị. Vật liệu: Inox 304 Tấm dày 1 mm Khung: Inox tròn phi 32x1mm Lan can: Inox tròn phi 19x1mm 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
03	Pin sử dụng cho bộ soi đặt nội khí quản có camera Mc Grath	Pin Lithium 3,6V Tương thích với bộ đèn soi có camera MC Grath đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	58
04	Dây cáp của máy tạo nhịp tạm thời buồng nhĩ/thất, tương thích máy Medtronic	Dây cáp buồng thất : Tương thích máy tạo nhịp tạm thời buồng nhĩ/thất hãng Medtronic đang sử dụng tại bệnh viện.	Cái	61

DANH MỤC MỜI CHÀO GIÁ

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
105	Điện cực chì trẻ em sử dụng cho máy đo điện tim hãng Nihon Kohden	Điện cực chì: - Đường kính lỗ cắm 3mm, dạng kẹp - Trở kháng điện cực < 3kΩ - Phần kẹp bằng nhựa Polypropylen và điện cực tiếp xúc da bằng hợp kim niken bạc - Có thể vệ sinh bằng cồn (76.9 đến 81.4%) hoặc chất tẩy rửa trung tính - Đáp ứng tiêu chuẩn an toàn 93/42/EEC của châu Âu - 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	2
106	Điện cực hút ngực trẻ em sử dụng cho máy đo điện tim hãng Nihon Kohden	Điện cực hút ngực: - Đường kính lỗ cắm 3mm - Chất liệu: nún bằng silicone, điện cực tiếp xúc da bằng hợp kim niken bạc - Có thể vệ sinh mặt tiếp xúc bằng cồn (76.9 đến 81.4%) hoặc hoặc chất tẩy rửa trung tính - Đáp ứng tiêu chuẩn an toàn 93/42/EEC của châu Âu - 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	2
107	Cáp truy xuất dữ liệu ECG/BP tương thích monitor Nihon Kohden	Cáp truy xuất dữ liệu ECG/BP tương thích monitor hãng Nihon Kohden đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	3
108	Giấy điện tim in nhiệt tương thích monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden	Giấy in nhiệt: - Kích thước khoảng: dài 20m x rộng 50 mm, (±5%) - Dạng xấp, gấp chữ Z - Tương thích với monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden đang sử dụng tại bệnh viện.	Cái	51
109	Đầu nối chữ T dùng cho trẻ em tương thích bầu phun khí dung Aerogen	Đầu nối chữ T: - Đường kính: 15mm - Dùng nhiều lần, hấp được nhiệt độ cao - Tương thích với bầu phun khí dung công nghệ Vibronic của hãng Aerogen đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	10
110	Đầu nối chữ T dùng cho trẻ sơ sinh tương thích bầu phun khí dung Aerogen	Đầu nối chữ T: - Đường kính: 10mm - Dùng nhiều lần, hấp được nhiệt độ cao - Tương thích với bầu phun khí dung công nghệ Vibronic của hãng Aerogen đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	10
111	Tay điều khiển có dây sử dụng cho bàn mổ hãng Maquet	Tương thích với bàn mổ hãng Maquet đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	4
112	Bóng xếp giúp thở dành cho máy gây mê GE	Tương thích với máy gây mê hãng GE, model: 7100, 7900 đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	10
113	Bộ chống lây nhiễm	Bộ chống lây nhiễm: - Chất liệu sợi bông tổng hợp hoặc tương đương - 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	4
114	Bình hút dịch dung tích 4 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: 4 lít - Chất liệu: Bình hút dịch làm bằng polysulfone, không vỡ, hấp tiệt trùng đến 134 độ C. - Nắp chụp được gắn thiết bị an toàn chống tràn ngược.	Cái	20
115	Bóng đèn Xenon sử dụng cho kính hiển vi hãng Leica	Bóng đèn Xenon tương thích kính hiển vi Leica đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	1
116	Dây nối tẩm điện cực sử dụng cho máy đốt Valleylab	Tương thích với máy đốt hãng Valleylab đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	20
117	Miếng đệm chêm lót ngực bụng tư thế nằm sấp	Miếng đệm chêm lót ngực bụng tư thế nằm sấp	Cái	8
118	Miếng đệm kê đầu nằm sấp có khe ống nội khí quản	Miếng đệm kê đầu nằm sấp có khe ống nội khí quản	Cái	2
119	Dây ràng cổ định người bệnh	Dây ràng cổ định người bệnh	Cái	20
120	Bộ dụng cụ kê tư thế nằm nghiêng	Tương thích với bàn mổ đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	6
121	Gá kê tư thế	Tương thích với bàn mổ đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	4
122	Bộ dụng cụ kê tư thế sản khoa	Tương thích với bàn mổ đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	2
123	Áo chắn tia X không chì, dày 0.5mm, dạng mặt ngực	Áo chắn tia X dạng 1 mảnh Trọng lượng từ 4.5kg - 5.8kg, không chứa chì. Độ dày bảo vệ 0.5mm. Khóa dán ngược sau lưng, bảo vệ phía trước 0.5mm. Màu sắc: > 400 màu. Kích cỡ: S, M, L. Chất liệu: Hợp chất Antimony Tiêu chuẩn kỹ thuật: ISO,FDA.	Cái	5
124	Bộ lọc khí sử dụng cho máy bơm CO2	Tương thích với máy bơm Co2 đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	20
125	Bóng Hallogen 12V-100w sử dụng cho kính hiển vi tai mũi họng hãng Zeiss	Tương thích với kính hiển vi tai mũi họng hãng Zeiss đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	10

DANH MỤC MỜI CHÀO GIÁ				
TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
126	Bộ đo áp lực bóng chèn ống nội khí quản	Bộ đo áp lực bóng chèn ống nội khí quản	Cái	16
127	Tay khoan cắt tốc độ cao cho phẫu thuật sản sơ M5	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 30.000vòng/phút ở chế độ quay tròn liên tục • Kích thước tay cắt nạo : Dài 12.5 cm x rộng 2 cm, • Trọng lượng: 203g Tương thích với máy khoan model IPC sử dụng tại viện	Cái	2
128	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 ≤ 1.65 cm - Trọng lượng: ≤ 90 g - Hấp tiết trùng được. - Tương thích với máy khoan model IPC	Cái	2
129	Đầu nối tay khoan loại cong.	Đầu nối tay khoan loại cong, dùng được với mũi khoan dài 7cm, tương thích với máy khoan model IPC sử dụng tại bệnh viện	Cái	4
130	Đầu nối tay khoan loại thẳng	Đầu nối tay khoan loại thẳng, dùng được với mũi khoan dài 7cm, tương thích với máy khoan model IPC sử dụng tại viện	Cái	4
131	Tay cưa tĩnh tiến cho phẫu thuật tai mũi họng, hàm mặt	Tay cưa tĩnh tiến tích hợp hệ thống động cơ ngay trên tay khoan tạo ra lực chuyển động trực tiếp không gián đoạn. *Tốc độ ≥ 14.000 chu kỳ/phút *Kích thước: Dài ≤ 20.3 cm, đường kính ≤ 2.3 cm *Trọng lượng: ≤ 300 g *Mô tơ tay khoan và dây cáp: Hấp tiết trùng được. - Tương thích với máy khoan model IPC	Cái	2
132	Bao đo huyết áp không xâm lấn người lớn sử dụng cho máy đo điện tim gắng sức hãng Philips, model: ST80i	Tương thích với máy đo điện tim gắng sức hãng Philips, model: ST80i	Cái	1
133	Đầu dò SpO2 người lớn sử dụng cho máy đo điện tim gắng sức hãng Philips, model: ST80i	Tương thích với máy đo điện tim gắng sức hãng Philips, model: ST80i	Cái	1
134	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, ($\pm 3\%$). + Chất liệu: thép không gỉ + Hấp tiết 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
35	Mask thở không xâm lấn sử dụng cho máy thở không xâm lấn hãng Resmed.	Tương thích với máy thở không xâm lấn hãng Resmed đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	27
36	Ben nâng lưng bằng ca	Tương thích với bằng ca hãng Yongfa, model: YFTC-2B	Cái	30
37	Bánh xe bằng ca	Tương thích với bằng ca hãng Yongfa, model: YFTC-2B	Cái	100
38	Tấm điện cực trung tính đôi, sử dụng nhiều lần, dùng cho máy cắt đốt	Tấm điện cực trung tính đôi, sử dụng nhiều lần, một bộ gồm: - Tấm trung tính đôi - Đai cố định - Bình xịt hỗ trợ tiếp xúc - Diện tích tiếp xúc ≥ 190 cm² - không chứa latex	Cái	2
39	Bộ lọc đầu vào bước đầu	Bộ lọc đầu vào bước đầu Tương thích tủ bảo quản ống soi hãng Medivators	Cái	2
40	Bộ dây nối cho máy súc rửa kênh ống soi	Bộ dây nối cho máy súc rửa kênh ống soi Tương thích máy súc rửa kênh ống soi Scope Buddy	Cái	12
41	Bơm nhu động cho máy bơm tưới rửa nội soi tiêu hóa	Bơm nhu động cho máy bơm tưới rửa nội soi tiêu hóa Nguồn điện 230V Tương thích máy tưới rửa nội soi Medivators	Cái	5
42	Bộ lọc đầu vào SAB	Bộ lọc đầu vào SAB Tương thích tủ bảo quản ống soi Rotascope	Cái	3
43	Đầu dò siêu âm Convex đa tần số sử dụng cho máy siêu âm hãng GE, model: Logip P7	Tương thích với máy siêu âm hãng GE, model: Logip P7 đang sử dụng tại bệnh viện.	Cái	1

DANH MỤC MỜI CHÀO GIÁ

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
144	Đầu dò siêu âm Linear đa tần số sử dụng cho máy siêu âm hãng Samsung, model: HS50	Tương thích với máy siêu âm hãng Samsung, model: HS50 đang sử dụng tại bệnh viện.	Cái	1
145	Đầu dò siêu âm Linear đa tần số tương thích với máy siêu âm hãng GE, model: Logiq P7	Tương thích với máy siêu âm hãng GE, model: Logiq P7 đang sử dụng tại bệnh viện.	Cái	1
146	Kim gấp dị vật hình răng chuột	Kim gấp dị vật hình răng chuột	Cái	2
147	Ngâm/ dù giữ mẫu mô cắt lạnh	Ngâm giữ mẫu mô cắt lạnh kích thước 20mm	Cái	2
148	Kẹp gấp mô nhỏ	Kẹp gấp mẫu mô loại 16 cm không có mẫu	Cái	4
149	Kẹp gấp mô loại chéo	Kẹp gấp mẫu mô loại bắt chéo 16 cm không có mẫu	Cái	4
150	Kẹp gấp mô lớn	Kẹp gấp mẫu mô loại 18 cm không có mẫu dùng cho cắt lọc mô lớn	Cái	4
151	Kéo cắt lọc	Kéo dài khoảng 18cm, dùng cho cắt lọc đại thể mô lớn	Cái	4
152	Micropipette dung tích: 0.1-2.5ul	- Là loại pipet siêu nhẹ, khi thao tác chỉ cần 1 lực nhỏ, tránh mỏi tay khi thao tác nhiều - Hệ piston PerfectPiston: siêu nhẹ và khả năng kháng hóa chất cao - Dễ dàng nhận dạng các pipet có thể tích khác nhau nhờ vào quan sát trực quan bằng màu sắc - Nút ấn nhả tip ở vị trí thuận tiện hạn chế di chuyển và có lực ấn nhẹ - Màn hình thể tích hiển thị 4 chữ số - Trên thân pipet có cửa sổ giúp điều chỉnh pipet khi sử dụng với chất lỏng và thể tích đặc biệt - Phần dưới dễ dàng tháo lắp để vệ sinh - Có thể hấp khử trùng ở 121°C, 20 phút toàn bộ pipette hay phần dưới pipet để hạn chế tối đa sự lây nhiễm chéo - Nhà cung cấp có trung tâm hiệu chỉnh và bảo dưỡng pipette tại Việt Nam - Dung tích: 0,1-2.5ul	Cái	2
153	Micropipette dung tích: 1-10ul	- Là loại pipet siêu nhẹ, khi thao tác chỉ cần 1 lực nhỏ, tránh mỏi tay khi thao tác nhiều - Hệ piston PerfectPiston: siêu nhẹ và khả năng kháng hóa chất cao - Dễ dàng nhận dạng các pipet có thể tích khác nhau nhờ vào quan sát trực quan bằng màu sắc - Nút ấn nhả tip ở vị trí thuận tiện hạn chế di chuyển và có lực ấn nhẹ - Màn hình thể tích hiển thị 4 chữ số - Trên thân pipet có cửa sổ giúp điều chỉnh pipet khi sử dụng với chất lỏng và thể tích đặc biệt - Phần dưới dễ dàng tháo lắp để vệ sinh - Có thể hấp khử trùng ở 121°C, 20 phút toàn bộ pipette hay phần dưới pipet để hạn chế tối đa sự lây nhiễm chéo - Nhà cung cấp có trung tâm hiệu chỉnh và bảo dưỡng pipette tại Việt Nam - Dung tích: 1-10ul	Cái	2
154	Micropipette dung tích: 2-20ul	- Là loại pipet siêu nhẹ, khi thao tác chỉ cần 1 lực nhỏ, tránh mỏi tay khi thao tác nhiều - Hệ piston PerfectPiston: siêu nhẹ và khả năng kháng hóa chất cao - Dễ dàng nhận dạng các pipet có thể tích khác nhau nhờ vào quan sát trực quan bằng màu sắc - Nút ấn nhả tip ở vị trí thuận tiện hạn chế di chuyển và có lực ấn nhẹ - Màn hình thể tích hiển thị 4 chữ số - Trên thân pipet có cửa sổ giúp điều chỉnh pipet khi sử dụng với chất lỏng và thể tích đặc biệt - Phần dưới dễ dàng tháo lắp để vệ sinh - Có thể hấp khử trùng ở 121°C, 20 phút toàn bộ pipette hay phần dưới pipet để hạn chế tối đa sự lây nhiễm chéo - Nhà cung cấp có trung tâm hiệu chỉnh và bảo dưỡng pipette tại Việt Nam - Dung tích: 2-20ul	Cái	2
155	Micropipette dung tích: 10-100ul	- Là loại pipet siêu nhẹ, khi thao tác chỉ cần 1 lực nhỏ, tránh mỏi tay khi thao tác nhiều - Hệ piston PerfectPiston: siêu nhẹ và khả năng kháng hóa chất cao - Dễ dàng nhận dạng các pipet có thể tích khác nhau nhờ vào quan sát trực quan bằng màu sắc - Nút ấn nhả tip ở vị trí thuận tiện hạn chế di chuyển và có lực ấn nhẹ - Màn hình thể tích hiển thị 4 chữ số - Trên thân pipet có cửa sổ giúp điều chỉnh pipet khi sử dụng với chất lỏng và thể tích đặc biệt - Phần dưới dễ dàng tháo lắp để vệ sinh - Có thể hấp khử trùng ở 121°C, 20 phút toàn bộ pipette hay phần dưới pipet để hạn chế tối đa sự lây nhiễm chéo - Nhà cung cấp có trung tâm hiệu chỉnh và bảo dưỡng pipette tại Việt Nam - Dung tích: 10-100ul	Cái	2
156	Micropipette dung tích: 20-200ul	- Là loại pipet siêu nhẹ, khi thao tác chỉ cần 1 lực nhỏ, tránh mỏi tay khi thao tác nhiều - Hệ piston PerfectPiston: siêu nhẹ và khả năng kháng hóa chất cao - Dễ dàng nhận dạng các pipet có thể tích khác nhau nhờ vào quan sát trực quan bằng màu sắc - Nút ấn nhả tip ở vị trí thuận tiện hạn chế di chuyển và có lực ấn nhẹ - Màn hình thể tích hiển thị 4 chữ số - Trên thân pipet có cửa sổ giúp điều chỉnh pipet khi sử dụng với chất lỏng và thể tích đặc biệt - Phần dưới dễ dàng tháo lắp để vệ sinh - Có thể hấp khử trùng ở 121°C, 20 phút toàn bộ pipette hay phần dưới pipet để hạn chế tối đa sự lây nhiễm chéo - Nhà cung cấp có trung tâm hiệu chỉnh và bảo dưỡng pipette tại Việt Nam - Dung tích: 20-200ul	Cái	3

DANH MỤC MỜI CHÀO GIÁ				
STT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
157	Hộp nhuộm lam 4 bộ phận Dinlab	Gồm hộp nhuộm lam+nắp+khay đựng+tay treo. Sức chứa: 20 lam (10 cặp) 76 x 26 mm. Kích thước (WxLxH): 70 x 89 x 50mm. Chịu được nhiệt độ 121 độ C, hóa chất đậm đặc.	Cái	30
158	Cán dao cắt lọc, chiều dài khoảng 64.5 mm	Chất liệu bằng thép carbon và nhựa chịu nhiệt. Được thiết kế gắn và tháo lưỡi dao dễ dàng. Dùng với lưỡi dao cắt vi thể. Chiều dài: 64.5mm Chịu được nhiệt độ 121 độ C, hóa chất tẩy rửa ăn mòn.	Cái	2
159	Cán dao cắt lọc, chiều dài khoảng 217mm	Chất liệu bằng thép carbon và nhựa chịu nhiệt. Được thiết kế gắn và tháo lưỡi dao dễ dàng. Dùng với lưỡi dao cắt vi thể. Chiều dài: 217mm Chịu được nhiệt độ 121 độ C, hóa chất tẩy rửa ăn mòn.	Cái	4
160	Cán dao cắt lọc, chiều dài khoảng 260mm	Chất liệu bằng thép carbon và nhựa chịu nhiệt. Được thiết kế gắn và tháo lưỡi dao dễ dàng. Dùng với lưỡi dao dài 130mm. Chiều dài: 260mm Chịu được nhiệt độ 121 độ C, hóa chất tẩy rửa ăn mòn.	Cái	4
161	Cán dao cắt lọc, chiều dài khoảng 390 mm	Chất liệu bằng thép carbon và nhựa chịu nhiệt. Được thiết kế gắn và tháo lưỡi dao dễ dàng. Dùng với lưỡi dao dài 260mm. Chiều dài: 390mm Chịu được nhiệt độ 121 độ C, hóa chất tẩy rửa ăn mòn.	Cái	2
162	Bóng đèn sử dụng cho đèn điều trị vàng da hãng Bistos, model: BT-400	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	55
163	Đầu dò đo cơn gò sử dụng cho máy đo tim thai hãng Bistos, model: BT-350E	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
164	Đầu dò đo tim thai sử dụng cho máy đo tim thai hãng Bistos, model: BT-350E	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
65	Cáp đo điện tim dùng cho máy điện tim hãng Fukuda Denshi và Schiller	Cáp đo điện tim: - Gồm 10 điện cực - Tương thích với máy điện tim hãng Fukuda Denshi và hãng Schiller đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	5
66	Đầu dò siêu âm tim	Tương thích với máy siêu âm Logiq F6 của hãng GE đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	1
67	Đầu dò siêu âm tổng quát	Tương thích với máy siêu âm Logiq F6 của hãng GE đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	1
68	Đèn halogen đuôi vắn	Đèn halogen có chuỗi kiểu đuôi vắn Nguồn điện hoạt động 24 VDC, công suất 50W	Cái	200
69	Đầu dò Siêu âm tim X5-1 hãng Philips, model: X5-1	*Đầu dò siêu âm tim với các thông số vật lý: - Kích thước: 92x39x29mm (3,6 x 1,5 x 1,1 in) với cấu trúc phần eo gọn và các gờ đẩy để tạo sự thoải mái khi quét; chiều dài được rút ngắn giúp vừa với giường siêu âm để có chế độ khảo sát các mặt cắt từ môm tim tối ưu. - Kích thước bề mặt khảo sát: 1,7 x 2,3 cm (0,67 x 0,9 in) - Đầu dò được chứng nhận nhãn xanh (bảo vệ môi trường) *Đặc tính kỹ thuật: - Số lượng chấn tử: 3040 - Góc quan sát: 90° - Công nghệ: xMATRIX, PureWave. - Phương thức đo: 2D, M-Mode, Color M-Mode, PW, CW, Color, TDI, TDI PWD, xPlane, Live 3D, Live 3D Color, Harmonic Imaging, Advanced XRES, 2D/Live 3D LVO, iRotate and xPLANE, high volume rate (HVR) - Tần số siêu âm: 1-5MHz - Độ rộng trường khảo sát: có khả năng xoay từ 0 - 360°. - Khả năng thực hiện siêu âm: Siêu âm tim người lớn/trẻ em, mạch máu bụng, TCD - Tương thích với máy siêu âm tim Philips Affiniti 70 và EPIQ 7C.	Cái	2
70	Đầu dò Siêu âm tim S4-2 hãng Philips, model: S4-2	*Đầu dò siêu âm tim với các đặc tính kỹ thuật: - Số lượng chấn tử: 80 - Góc quan sát: 90° - Độ dài khâu độ: 20.3mm - Phương thức đo: 2D, M-Mode, Color M-Mode, PW, CW, Color, TDI, TDI PWD, , Harmonic Imaging, 2D Live. XRES, AutoSCAN, iSCAN. - Tần số siêu âm: 2 - 4MHz - Khả năng thực hiện siêu âm: Siêu âm tim người lớn/trẻ em, mạch máu bụng, TCD - Tương thích với máy siêu âm tim Philips Affiniti 70 và Affiniti 50..	Cái	2
71	Bóng đèn halogen 6V - 20W	Tên sản phẩm: - Bóng đèn halogen 6V - 20W: - Đèn thị tương thích với kính sinh hiển vi khám mắt	Cái	12

DANH MỤC MỜI CHÀO GIÁ

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
172	Bóng đèn Halogen 12V - 20W	Tên sản phẩm: Bóng đèn Halogen 12V - 20W Chân bóng tương thích với kính hiển vi điện tử phẫu thuật Scan optic OLYMPUS Tên sản phẩm: Bóng đèn Halogen 12V - 20W Chân bóng tương thích với kính hiển vi điện tử phẫu thuật Scan optic OLYMPUS Tên sản phẩm: Bóng đèn Halogen 12V - 20W Chân bóng tương thích với kính hiển vi điện tử phẫu thuật Scan optic OLYMPUS	Cái	2
173	Bóng đèn Halogen 12V - 30W	Tên sản phẩm: - Bóng đèn halogen 12V - 30W; - Đèn thị tương thích với kính sinh hiển vi dùng Laser quang đồng vọng mạc và kính sinh hiển vi dùng Laser YAG	Cái	4
174	Bảng mực in dùng cho máy tiết khuẩn STERRAD 100S	Bảng mực in dành cho in kết quả chu trình tiết khuẩn - Tương thích với máy tiết khuẩn STERRAD 100S - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)	Cái	20
175	Bộ bảo dưỡng định kỳ 12 tháng dùng cho máy Sterrad 100NX	Bộ bảo dưỡng định kỳ 12 tháng hoặc tương đương khoảng 3000 chu kỳ - Dùng cho máy tiết khuẩn nhiệt độ thấp công nghệ Plasma đồng máy Sterrad 100NX của Bệnh viện - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)	Cái	2
176	Bộ bảo dưỡng định kỳ 12 tháng dùng cho máy Sterrad 100S	Bộ bảo dưỡng định kỳ 12 tháng hoặc tương đương khoảng 2250 chu kỳ - Dùng cho máy tiết khuẩn nhiệt độ thấp công nghệ Plasma đồng máy Sterrad 100S của Bệnh viện - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)	Cái	4
177	Bộ bảo dưỡng định kỳ 6 tháng dùng cho máy Sterrad 100NX	Bộ bảo dưỡng định kỳ 6 tháng hoặc tương đương khoảng 1500 chu kỳ - Dùng cho máy tiết khuẩn nhiệt độ thấp công nghệ Plasma đồng máy Sterrad 100NX của Bệnh viện - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)	Cái	4
178	Bộ bảo dưỡng định kỳ 6 tháng dùng cho máy Sterrad 100S	Bộ bảo dưỡng định kỳ 6 tháng hoặc tương đương khoảng 750 chu kỳ - Dùng cho máy tiết khuẩn nhiệt độ thấp công nghệ Plasma đồng máy Sterrad 100S của Bệnh viện - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)	Cái	8
179	Chổi ngăn vệ sinh ống soi mềm	Chổi ngăn vệ sinh ống soi mềm Tương thích với các loại ống soi mềm Olympus của Bệnh viện - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)	Cái	50
180	Chổi rửa dụng cụ nội soi đường kính lông chổi 0.8 → 1.0cm, chiều dài chổi 54 → 56cm	Chổi rửa dụng cụ nội soi - Vật liệu: lông chổi bằng Nylon - Cấu tạo: + Kích thước: chiều dài chổi 54 → 56cm, chiều dài vùng làm việc của lông chổi khoảng 5.4 → 5.6cm (tính từ đầu chổi), đường kính lông chổi 0.8 → 1.0cm + Thích hợp cho làm sạch các loại dụng cụ nội soi đường kính vừa - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)	Cái	100
181	Chổi rửa dụng cụ nội soi đường kính lông chổi 0.3 → 0.4cm, chiều dài chổi 54 → 56cm	Chổi rửa dụng cụ nội soi - Vật liệu: lông chổi bằng Nylon - Cấu tạo: + Kích thước: chiều dài chổi 54 → 56cm, chiều dài vùng làm việc của lông chổi khoảng 4 → 6cm (tính từ đầu chổi), đường kính lông chổi 0.3 → 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
182	Chổi vệ sinh hãm dụng cụ phẫu thuật nội soi	Chổi vệ sinh hãm của dụng cụ phẫu thuật nội soi + Kích thước: 151 x 15 x 7.5mm (±5%) - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)	Cái	50
183	Chổi vệ sinh ống soi mềm đường kính 2-3.2mm	Chổi vệ sinh ống soi mềm Tương thích với ống soi mềm có lông kênh làm việc 2 - 3.2mm - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)	Cái	50
184	Chổi vệ sinh ống soi mềm, đường kính 1.7mm	Chổi vệ sinh ống soi mềm - Cấu tạo: + Chiều dài: 125cm (±3%) + Đường kính: 1.7mm (±3%) + Thích hợp cho làm sạch các loại ống soi có lông kênh nhỏ - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)	Cái	50
185	Chổi vệ sinh ống soi mềm, đường kính 2.6mm	Chổi vệ sinh ống soi mềm - Cấu tạo: + Chiều dài: 90cm (±3%) + Đường kính: 2.6mm (±3%) + Thích hợp cho làm sạch các loại ống soi có lông kênh nhỏ - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)	Cái	50

DANH MỤC MỜI CHÀO GIÁ				
TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
186	Dầu bôi trơn dụng cụ trước khi tiệt trùng 300ml	Dầu bôi trơn, bảo dưỡng dụng cụ phẫu thuật - Thành phần: dầu Paraffin trắng, butane và propane, có khả năng thẩm thấu trong nước, không gây kích ứng da người bệnh - Thể tích: 300ml - Dạng xịt - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)/ FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ)	Cái	240
187	Dầu bôi trơn dụng cụ, dạng nhỏ giọt, dung tích 50ml	Dầu bôi trơn, bảo dưỡng dụng cụ phẫu thuật - Thành phần: butane và propane, có khả năng thẩm thấu trong nước, không gây kích ứng da người bệnh - Thể tích: 50ml - Dạng nhỏ giọt - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)/ FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ)	Cái	30
188	Giấy in 2 lớp dùng cho máy Sterrad 100S	Giấy in 2 lớp, sử dụng in kết quả chu trình tiệt khuẩn nhiệt độ thấp bằng H2O2 - Kích thước: 7.6 cm x 30m - Tương thích dòng máy Sterrad 100S - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)/ FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ)	Cái	80
189	Giấy in dùng cho máy Sterrad 100 NX	Giấy in, sử dụng in kết quả chu trình tiệt khuẩn nhiệt độ thấp bằng H2O2 - Kích thước: 8cm x 30m - Tương thích dòng máy Sterrad 100 NX - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)/ FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ)	Cái	40
190	Giấy in nhiệt dùng cho máy tiệt khuẩn Sterivac	Giấy in, sử dụng in kết quả chu trình tiệt khuẩn bằng khí Ethylene Oxide (EO) - Kích thước: 7.9cm x 30m - Đặc điểm: giấy có bề mặt trơn láng, đường kẻ ô rõ ràng, in chi tiết rõ, dễ đọc, mực in không lem - Tương thích máy tiệt khuẩn SteriVac - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)/ FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ)	Cái	36
191	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	3000
192	Que thử kiểm tra vệ sinh lòng ống	Que thử kiểm tra vệ sinh lòng ống - Thành phần: Nước 95- 99 %, muối Natri Tricine 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	600
93	Kính lúp để bàn có đèn	Kính lúp để bàn có đèn - Chất liệu kính: Tròng trắng Optical - Kích thước kính: đường kính 150mm - Thân kính: Thân gấp 2 khúc vươn dài 60-70 cm, Cổ xoay 180 độ dễ dàng xoay trái xoay phải - Phóng đại 5X:Khoảng cách làm việc 105 mm - Đèn chiếu sáng: 60 LED 12W / 220V – Ánh sáng trắng - Điện áp: AC 220 – 240V	Cái	3
94	Đồng hồ nhiệt kế- ẩm kế điện tử	Đồng hồ nhiệt kế- ẩm kế điện tử - Nhiệt độ: + Thang đo: 15 đến 140 °F; Độ chính xác: ± 2 °F trong vòng 15 °F đến 120 °F + Thang đo: -10 đến 60 °C; Độ chính xác: ± 1,0 °C trong vòng -10 °C đến 50 °C - Độ ẩm: từ 10% đến 99%; + Độ chính xác: ± 4% RH trong vòng 25% đến 85% RH và 32 đến 122 °F (0 đến 50 °C) - Pin 1 pin 3A	Cái	7
95	Khay ngâm dụng cụ Cidex 503 mm x 186 mm x 132 mm chứa 8,1lit	Khay chuyên dụng ngâm dụng cụ để làm sạch hoặc khử khuẩn mức độ cao - Kích thước chiều dài 503 mm chiều rộng 186 mm và cao 132mm có nắp và tấm lót. - Thành phần: Polypropylene trắng thủy tinh - Chịu được nhiệt lên tới 134 độ C	Cái	2
96	Khay ngâm dụng cụ Cidex 740 mm x 220 mm x 132 mm chứa 14,1 lít	Khay chuyên dụng ngâm dụng cụ để làm sạch hoặc khử khuẩn mức độ cao - Kích thước: chiều dài 740 mm chiều rộng 220 mm và cao 132mm có nắp và tấm lót. - Thành phần: Polypropylene trắng thủy tinh - Chịu được nhiệt lên tới 134 độ C	Cái	3

DANH MỤC MỜI CHÀO GIÁ

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
197	Đồng hồ bấm giây	Đồng hồ bấm giây - Đếm tiến hoặc lùi công suất đếm 99 phút 99giây. - Đơn vị tính: Giây - Báo chuông khi hết thời gian đếm lùi. - Pin 1 pin 3A - Kích thước: 90 x 22 x 65mm (±5%) - Trọng lượng : 89g	Cái	60
198	Màng lọc vi khuẩn dùng 1000 lần, đường kính 190 mm, hình tròn	Màng lọc vi khuẩn dùng 1000 lần, - Chất liệu PTFE, - Đường kính 190 mm, - Hình tròn	Cái	20
199	Màn hình cảm ứng dùng cho máy monitor sản khoa hãng Philips, model: FM20	Tương thích với máy monitor sản khoa hãng Philips, model: FM20 đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	2
200	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.	Cái	4
201	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	Cái	4
202	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	Cái	4
203	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	Cái	4
204	Tấm trượt chuyển bệnh	Tấm trượt chuyển bệnh: Chất liệu: nilon Kích thước chưa gấp lại: dài 177cm x rộng 55cm (±3%). Kích thước gấp lại: dài 88cm x rộng 55cm. (±3%)	Cái	20
205	Dây máy thở xâm lấn silicon cho trẻ sơ sinh sử dụng cho máy thở hãng Acutronic, model: Fabian HFO	Bộ dây bằng Silicon gồm nhiều đoạn dây nối lại với nhau, hấp được, có lõi nhiệt bên trong. - Tương thích với máy thở hãng Acutronic, model: Fabian HFO đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	2
206	Dây NCPAP máy Hamilton	Tương thích với máy thở hãng Hamilton, model: T1 đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	3
207	Dây máy thở Hamilton	Tương thích với máy thở hãng Hamilton, model: T1 đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	2
208	Bình làm ẩm máy thở Hamilton	Tương thích với máy thở hãng Hamilton, model: T1 đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	2
209	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: - 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 - Đầu kết nối tiêu chuẩn ISO 22 mm - Trở kháng dòng dưới 2,5 cmH2O ở 100 lít/phút - Dòng rò rỉ dưới 0,01 lít/phút ở áp suất 140 cmH2O - Có thể hấp diệt trùng ở 132 độ C với 20 phút hấp hút trọng lực hoặc ở 132 độ C trong 4 phút với hấp hút chân không và có ít nhất 20 phút sấy khô sau khi hấp. - 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	40
210	Ấm kê	Ấm kê: - Đường kính: khoảng 127mm - Dây: 19.5mm - Sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá (±3%) giá trị. - Đo nhiệt độ trong phạm vi từ: -20 đến 100 độ C và đo độ ẩm từ: 20.% đến 100 .% - Có kèm giấy hiệu chuẩn - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	31
211	Dụng cụ lấy sinh thiết dùng nhiều lần có độ dài khoảng 12cm (chưa bao gồm kim).	Dụng cụ lấy sinh thiết dùng nhiều lần có độ dài khoảng 12cm (chưa bao gồm kim). Được làm từ hợp kim nhẹ, bền, có thể tiệt trùng bằng: hấp tiệt 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. Sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá (±3%) giá trị - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	3
212	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 - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	5
213	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	10

DANH MỤC MỜI CHÀO GIÁ				
TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
214	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: $\geq 30\text{kg}$ - Giá đỡ monitor xoay được: 180 độ - Chiều dài tay treo khoảng: 33cm, ($\pm 3\%$). - Thanh trượt gắn tường dài khoảng: 48cm, ($\pm 3\%$). - Tháo lắp được monitor theo dõi bệnh nhân trong trường hợp khẩn cấp. - Có giỏ đựng 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	58

***Nhà thầu có thể chào từng danh mục

Công ty (Viết đúng trên dấu mộc của Công ty)

Địa chỉ:

Điện thoại:

Mã số thuế

Số tài khoản:

Đại diện:

Email:

Tại Ngân hàng:

Chức vụ:

Ngày tháng năm 2023

**BẢNG BÁO GIÁ THẦU
LINH KIỆN THEO MÁY, CÔNG CỤ DỤNG CỤ**

Kính gửi: Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh

Công ty kính gửi đến Quý Bệnh viện báo giá như sau:

Stt	Tên danh mục	Cấu hình, tính năng kỹ thuật, thông số kỹ thuật	Chủng loại (Model) /Mã hàng	Năm sản xuất	Nước sản xuất/Hãng sản xuất-Hãng / Nước chủ sở hữu	Đơn vị tính	Quy cách đóng gói	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền	Quyết định trúng thầu tại các cơ sở y tế khác để chứng minh giá			Ghi chú
											Số QĐ	Ngày ban hành	Đơn giá	
1														

Đại diện công ty....

Ghi chú:

Đơn giá trên đã bao gồm thuế GTGT, các loại thuế khác, phí, lệ phí; chi phí vận chuyển và các chi phí khác liên quan đến việc vận chuyển đến điểm điểm lắp đặt, chi phí kiểm định, bảo hiểm, bảo hành, bảo trì trong thời gian

Thời gian giao hàng: trong vòng 60 ngày kể từ thời điểm gửi đơn hàng của Bệnh viện;

Địa điểm giao hàng: Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh (215 Hồng Bàng, phường 11, quận 5, Thành phố Hồ Chí Minh);

Thời hạn bảo hành (nếu có):

Chi tiết phụ kiện (nếu có):

Hiệu lực của báo giá: Từ ngày trên báo giá đến hết ngày 31/12/2023

Cam kết giá thấp nhất: Công ty cam kết giá cung cấp cho Bệnh viện là thấp nhất trên thị trường, trong trường hợp có giá bán thấp hơn cho đơn vị khác, công ty xin bồi hoàn giá trị phần chênh lệch;

Hàng mới 100%, sản xuất theo tiêu chuẩn ISO/FDA/CE...;

Cung cấp đầy đủ giấy tờ, hồ sơ theo biên bản đính kèm.

Chân thành cảm ơn.