

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 1 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 1 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, ngày 19/3/2023.
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./.

[Signature]

Nơi nhận:

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

KT. GIÁM ĐỐC
[Signature]
Phạm Văn Tấn



PHỤ LỤC. CUNG CẤP LINH KIỆN THEO MÁY LẦN 1 NĂM 2023

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	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	44	
2	Micropipette dung tích: 0.5-10ul	- 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: 0,5-10ul - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	3	
3	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 - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2	

PHỤ LỤC. CUNG CẤP LINH KIỆN THEO MÁY LẦN 1 NĂM 2023

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
4	Micropipet thể tích hút mẫu từ 1000-5000µl	Thể tích: 1000-5000µl 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 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	4	
5	Dụng cụ phân phối mẫu dispenser : 5-50ml	Dụng cụ hút mẫu dispenser : 5-50ml Dụng cụ lấy mẫu trong bình chứa Dispenser với các ứng dụng khác nhau, Hạn chế mất thuốc thử với kết cấu ngược dòng trở lại bình Nhỏ giọt 100% với xoay ống 180 độ C Cấu trúc mạnh mẽ, ổn định Tiệt trùng hoàn toàn 121 độ C - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	3	
6	Đầu dò SpO2 sử dụng cho máy monitor theo dõi bệnh nhân hãng GE-Datex Ohmeda	Đầu dò SpO2: - Chiều dài: khoảng 3000mm, sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá (±3%) giá trị. - Chất liệu TPU - Chuẩn kết nối D-sub 9 chân, - Tương thích với máy monitor theo dõi bệnh nhân hãng GE-Datex Ohmeda - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	9	
7	Lưỡi đặt nội khí quản Rintergral Macintosh F.O Blade số 0	Lưỡi đặt nội khí quản cong số 0 + Sử dụng công nghệ sợi dẫn quang, với số lượng > 6.000 sợi + Lưỡi đèn được thiết kế thép nguyên khối + Bề mặt lưỡi đèn được mạ crôm + Hấp tiệt trùng ≥ 4.000 lần ở nhiệt độ 134 độ C + Tương thích với tất cả các tay cầm theo tiêu chuẩn xanh ISO 7376 - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Bộ	1	
8	Lưỡi đặt nội khí quản Rintergral Miller F.O Blade số 0	Lưỡi đặt nội khí quản thẳng F.O số 0 + Sử dụng công nghệ sợi dẫn quang, với số lượng > 6.000 sợi + Bề ngang của lưỡi đèn ≥ 11mm + Lưỡi đèn được thiết kế thép nguyên khối + Bề mặt lưỡi đèn được mạ crôm + Hấp tiệt trùng ≥ 4.000 lần ở nhiệt độ 134 độ C + Tương thích với tất cả các tay cầm theo tiêu chuẩn xanh ISO 7376 - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Bộ	4	

PHỤ LỤC. CUNG CẤP LINH KIỆN THEO MÁY LẦN 1 NĂM 2023

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
9	Lưỡi đặt nội khí quản Rintergral Miller F.O Blade số 00	Lưỡi đặt nội khí quản thẳng F.O số 00 + Sử dụng công nghệ sợi dẫn quang, với số lượng > 6.000 sợi + Bề ngang của lưỡi đèn ≥ 10mm + Lưỡi đèn được thiết kế thép nguyên khối + Bề mặt lưỡi đèn được mạ crôm + Hấp tiết trùng ≥ 4.000 lần ở nhiệt độ 134 độ C + Tương thích với tất cả các tay cầm theo tiêu chuẩn xanh ISO 7376 - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Bộ	4	
10	Đầu dò con gò dùng cho máy monitor sản khoa hãng Philips, model: FM20	Đầu dò con gò: - Có tính năng chống sốc (chịu được độ cao rơi 1m) - Có tính năng chống nước (chịu được độ sâu 1m trong 5h) - Đường kính: 83mm - Khối lượng (không bao gồm cáp): <220g - Chiều dài cáp khoảng : 2,5m - 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 MP TOCO: 30-240 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 - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	6	
11	Đầu dò tim thai dùng cho máy monitor sản khoa hãng Philips, model: FM20	Đầu dò tim thai: - Có tính năng chống sốc (chịu được độ cao rơi 1m) - Có tính năng chống nước (chịu được độ sâu 1m trong 5h) - Đường kính: 83mm - Khối lượng (không bao gồm cáp): <220g - Chiều dài cáp khoảng : 2,5m - 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 ± 0.4) mW - Tần số siêu âm: 1 MHz ± 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 - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	7	
12	Đầu dò SpO2 sử dụng cho máy monitor theo dõi bệnh nhân hãng GE, model: B450	Đầu dò SpO2: - Tương thích với máy monitor theo dõi bệnh nhân hãng GE, model: B450 - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2	

PHỤ LỤC. CUNG CẤP LINH KIỆN THEO MÁY LẦN 1 NĂM 2023

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
13	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. Độ mềm mại tốt, chịu áp lực và chống sốc tối đa. - Miếng đệm định vị phẫu thuật ổn định và thoải mái cho bệnh nhân. - 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 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	9	
14	Miếng đệm tuyến giáp	Miếng đệm tuyến giáp: - Kích thước khoảng : dài 48cm x rộng 39cm x cao 9cm ($\pm 5\%$). - Miếng đệm định vị phẫu thuật ổn định và thoải mái cho bệnh nhân. - Chất liệu sản phẩm: Gel polymer và màng. Độ mềm mại tốt, chịu áp lực và chống sốc tối đa. - 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 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2	
15	Bộ nguồn sử dụng cho máy bơm tiêm điện hãng B/Braun, model: Compact/Compact S	Bộ nguồn: Nguồn cách ly : 12 V 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	14	
16	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. - Gấp 2 khúc - hai mặt lỗ tròn, bo tròn theo mẫu của bệnh viện hiện có - Sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá ($\pm 5\%$) giá trị. - Tương thích với băng ca đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	28	
17	Bộ cảm biến áp lực (sensor board PCP) sử dụng cho máy bơm tiêm điện hãng B/Braun model: Compact Plus	Bộ cảm biến áp lực: Chức năng: Cảm biến cảnh báo áp lực nghẽn. 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	13	
18	Màn hình sử dụng cho máy bơm tiêm điện hãng B/Braun model: Compact Plus	Màn hình: Chức năng: hiển thị các thông số của máy. 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	17	

PHỤ LỤC. CUNG CẤP LINH KIỆN THEO MÁY LẦN 1 NĂM 2023

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
19	Cần giữ xy lạnh sử dụng cho máy bơm tiêm điện hãng B/Braun, model: Compact Plus	Cần giữ xy lạnh: Chức năng: dùng giữ cố định xy lạnh 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	14	
20	Ông nghe tim phổi trẻ em	Ông nghe tim phổi trẻ em: Ông nghe có 2 mặt: mặt màng đường kính 3.3cm, mặt chuông đường kính 2.5cm. Chiều dài dây khoảng 71cm Sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá ($\pm 5\%$) giá trị. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	16	
21	Bộ kit đo CO2 qua mũi sử dụng cho monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden	Tương thích với 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	15	
22	Adapter mũi sử dụng cho monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden	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	210	
23	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 bao chứa khí có 1 dây dẫn khí - Phù hợp với chu vi từ 22 - 42cm ($\pm 5\%$) - Không có latex - Có đầu nối bao đo với máy đi kèm phù hợp máy đo huyết áp điện tử đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	117	
24	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 khoảng từ: 40cm đến 90cm tùy vào loại điện cực ($\pm 5\%$) Tương thích với máy Holter điện tim hãng BTL đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	6	
25	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 khoảng từ: 40cm đến 90cm tùy vào loại điện cực ($\pm 5\%$) Tương thích với máy Holter điện tim hãng BTL đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	17	

PHỤ LỤC. CUNG CẤP LINH KIỆN THEO MÁY LẦN 1 NĂM 2023

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
26	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 ($\pm 5\%$) Tương thích với máy holter huyết áp hãng BTL đang sử dụng tại bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	1	
27	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 25 cm đến 34cm ($\pm 5\%$) Tương thích với máy holter huyết áp hãng BTL đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	4	
28	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 lớn : Kích thước bao đo: đường kính 18 cm và bề rộng bao đo 9 cm ($\pm 5\%$) Phạm vi chu vi cổ tay: từ 18 cm đến 25cm ($\pm 5\%$) Tương thích với máy holter huyết áp hãng BTL đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	5	
29	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. Bánh xe đường kính: 125 mm, có khóa Chân ống : đường kính 32mm, dày 1.5mm Inox tấm mặt dày 2mm Sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá ($\pm 5\%$) giá trị. 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	4	
30	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. Bánh xe đường kính: 125 mm, có khóa Chân ống : đường kính 32mm, dày 1.5mm Inox tấm mặt dày 2mm Sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá ($\pm 5\%$) giá trị. 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	6	

PHỤ LỤC. CUNG CẤP LINH KIỆN THEO MÁY LẦN 1 NĂM 2023

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
31	Bàn Mayo	Bàn Mayo: Vật liệu: Inox 304 Kích thước khoảng: dài 450mm x rộng 450mm. Chiều cao thay đổi từ 950 mm đến 1300mm. , sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá ($\pm 5\%$) giá trị. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	5	
32	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 Tấm mặt dày 1.5mm Bánh xe: 04 bánh xe, đường kính 50mm có khoá Sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá ($\pm 5\%$) giá trị. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	5	
33	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, sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá ($\pm 5\%$) giá trị. 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	10	
34	Xe đếm gạo	Xe đếm gạo: Kích thước: dài 400mm x rộng 400mm x cao 600 mm Khung: Inox tròn phi 32mm, dày 1mm Lan can: Inox tròn phi 19mm, dày 1mm Sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá ($\pm 5\%$) giá trị. Vật liệu: Inox 304 Tấm dày 1 mm Rổ lưới đan bằng LAP 5 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	2	
35	Bàn thủ thuật gây mê	Bàn thủ thuật gây mê: Kích thước khoảng: 450mm x cao 650mm x 800mm 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) Sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá ($\pm 5\%$) giá trị. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	5	

PHỤ LỤC. CUNG CẤP LINH KIỆN THEO MÁY LẦN 1 NĂM 2023

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
36	Cây treo dịch truyền phẫu thuật	Cây treo dịch truyền phẫu thuật: Kích thước khoảng: dài 500mm x rộng 500mm x 2200mm Chiều cao thay đổi từ 1200 đến 2200 mm. Chân inox vuông: 30x39, dày 0.8mm. Vật liệu: inox 304 Sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá ($\pm 5\%$) giá trị. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	6	
37	Bàn đạp chân sử dụng cho máy chụp X-quang C-Arm hãng GE, model: OEC 9900 Elite	Tương thích với máy chụp X-quang C-Arm hãng GE, model: OEC 9900 Elite đang sử dụng tại bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	1	
38	Bộ điều áp oxy sử dụng cho bình oxy di động	Bộ điều áp oxy sử dụng cho bình oxy di động - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Bộ	131	
39	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 - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Bộ	10	
40	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 khoảng 80cm, sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá ($\pm 5\%$) giá trị. - Kiểu IEC, dạng kẹp - Tương thích với monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	118	
41	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 khoảng 80cm, sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá ($\pm 5\%$) giá trị. - Kiểu IEC, dạng kẹp - Tương thích với monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	6	
42	Chăn dùng cho trẻ em/người lớn sử dụng cho máy trao đổi nhiệt	Chăn trao đổi nhiệt: - Kích thước khoảng: Trẻ em: rộng 55,9cm x dài 76,2 cm Người lớn: rộng 61cm x dài 152,4cm. Sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá ($\pm 5\%$) giá trị. - Chăn trao đổi nhiệt tương thích máy trao đổi nhiệt dùng cho trẻ em/người lớn, sử dụng trong tuần hoàn cơ thể đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	7	

PHỤ LỤC. CUNG CẤP LINH KIỆN THEO MÁY LẦN 1 NĂM 2023

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
43	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 < 3kΩ - Phần kẹp bằng nhựa Polypropylen và điện cực tiếp xúc da bằng hợp kim 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 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.	Bộ	32	
44	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: nệm 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.	Bộ	35	
45	Đầu dò SpO2 nhi, sơ sinh sử dụng cho máy monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden	Đầu dò SpO2 nhi, sơ sinh: - Sử dụng cho nhi, sơ sinh kẹp ngón tay, ngón chân hoặc mu bàn chân - Dài khoảng: 160 cm, sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá (±5%) giá trị. - 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% ≤ SpO2 ≤ 100%: ±2%SpO2; 70% ≤ SpO2 ≤ 80%: ±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	23	
46	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 khoảng: 250cm, sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá (±5%) giá trị. - Có thể rửa bằng nước sau khi tiệt trùng bằng dung dịch Glutaldehyd 2% - Đáp ứng tiêu chuẩn an toàn 93/42/EEC của châu Âu - Đầu kết nối: 14 chân cắm - 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	67	

PHỤ LỤC. CUNG CẤP LINH KIỆN THEO MÁY LẦN 1 NĂM 2023

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
47	Bảo vệ xương cứng, kích thước khoảng dài 400mm x rộng 380mm x dày 25mm	Đệm bảo vệ xương cứng: - Kích thước khoảng dài 400mm x rộng 380mm x dày 25mm. - Sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá ($\pm 5\%$) giá trị. - 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	7	
48	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 tiệt 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 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Bình	73	
49	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 cmH ₂ O ở 100 lít/phút - Dòng rò rỉ dưới 0,01 lít/phút ở áp suất 140 cmH ₂ O - 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	40	
50	Điều áp hút gắn tường	Điều áp hút gắn tường: - Áp lực hút: 0 – 600mbar - 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 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	89	
51	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 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Bộ	15	

PHỤ LỤC. CUNG CẤP LINH KIỆN THEO MÁY LẦN 1 NĂM 2023

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
52	Màng van thở ra sử dụng cho máy thở hằng Acutronic, model: Fabian HFO	Màng van thở ra: - Chất liệu: silicon - Hấp tiết trùng autoclavable 134 độ C - Tương thích với máy thở hằng 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	2	
53	Bao đo huyết áp người lớn dùng nhiều lần sử dụng cho máy monitor theo dõi bệnh nhân hãng GE, model: B40	Bao đo huyết áp người lớn: - Kích cỡ: 25-35cm ($\pm 5\%$) - Tương thích với máy monitor theo dõi bệnh nhân hãng GE, model: B40 đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	11	
54	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 khoảng 100cm, sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá ($\pm 5\%$) giá trị. - 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	120	
55	Máy đo huyết áp điện tử	Máy đo huyết áp điện tử: - Phạm vi đo huyết áp: + Tâm thu: 60 - 255mmHg. + Tâm trương: 40 - 200mmHg. - Phạm vi đo nhịp tim: + Từ 40 - 199 nhịp/ phút. Phạm vi chỉ báo áp suất bao đo: 0 - 299mmHg. - Sai số của chỉ số huyết áp: ± 3 mmHg. - Sai số của chỉ số nhịp tim: ± 5 nhịp/ phút. - Nguồn điện: 4 pin AA và nguồn adapter DC 6V - Đáp ứng tiêu chuẩn 93/42/EEC - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	bộ	77	
56	Ống hơi đo huyết áp sử dụng cho máy monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden	Ống hơi 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 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	50	
57	Ống hơi đo huyết áp sử dụng cho máy monitor theo dõi bệnh nhân hãng GE, model: B40	Ống hơi đo huyết áp: - Tương thích với máy monitor theo dõi bệnh nhân hãng GE, model: B40 đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	5	

PHỤ LỤC. CUNG CẤP LINH KIỆN THEO MÁY LẦN 1 NĂM 2023

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
58	Bộ đo SpO2 (Cáp nối và cảm biến đo SpO2) sử dụng cho máy monitor theo dõi bệnh nhân hãng GE, model: B40	Bộ đo SpO2 (Cáp nối và cảm biến đo SpO2): - Kích cỡ cảm biến : dài khoảng 400cm, sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá ($\pm 5\%$) giá trị. - Loại kẹp ngón. - Tương thích với máy monitor theo dõi bệnh nhân hãng GE, model: B40 đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Bộ	8	
59	Cáp đo điện tim 3 điện cực sử dụng cho máy monitor theo dõi bệnh nhân hãng GE, model: B40	Cáp đo điện tim: - Gồm 3 dây điện cực dạng kẹp, chuẩn AHA. - Kích thước: khoảng 74cm, sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá ($\pm 5\%$) giá trị. - Tương thích với máy monitor theo dõi bệnh nhân hãng GE, model: B40 đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Bộ	8	
60	Âm kế	Âm kế: - Đường kính: khoảng 127mm - Dày: 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 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	
61	Bộ cáp đo điện tim 10 điện cực sử dụng cho máy điện tim gắng sức hãng Philips, model: ST80i	Bộ cáp đo điện tim 10 điện cực: - Dây điện cực phân biệt theo chuẩn màu. - Tương thích với máy điện tim gắng sức hãng Philips, model: ST80i đang sử dụng tại bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	1	
62	Bộ nhận tín hiệu điện tim không dây (Patient Interface module (PIM)) sử dụng cho máy đo điện tim gắng sức hãng Philips, model: ST80i	Bộ nhận tín hiệu điện tim không dây: - Tần số 2.4GHz; - Tốc độ thu tín hiệu 8000 mẫu mỗi giây - Sử dụng pin AA alkaline; - Có tính năng tiết kiệm năng lượng sau 3-15 phút không hoạt động; - Hiện thị bản đồ điện cực với trạng thái kết nối điện cực. - Hiện thị chỉ số trạng thái mức Pin/năng lượng - Hiện thị chỉ thị kết nối tín hiệu. - Tương thích máy đo điện tim gắng sức hãng Philips, model: ST80i đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Bộ	1	

PHỤ LỤC. CUNG CẤP LINH KIỆN THEO MÁY LẦN 1 NĂM 2023

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
63	Cáp đo điện tim cho máy điện tim hãng Fukuda Denshi	Cáp đo điện tim: - Gồm 10 điện cực. - 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	1	
64	Cây dịch truyền di động	Cây dịch truyền di động: - Chiều cao có thể thay đổi khoảng: từ 1225mm đến 2150mm. - Đầu móc dịch truyền làm bằng nhựa ABS, có 04 vị trí treo dịch truyền. - Bánh xe: 05 bánh kích thước 2 inch, không khoá. - Tay cầm dạng tam giác bo tròn, đường kính trong 25mm. - Có rô inox đi kèm đựng bình dịch kích thước khoảng dài 33cm x rộng 13cm Sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá ($\pm 5\%$) giá trị. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	87	
65	Đệm đỡ gót chân dùng cho người lớn	Đệm đỡ gót chân dùng cho người lớn: Kích thước khoảng: 180 x 100 x 70mm, ($\pm 5\%$) 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.	Cặp	7	
66	Dụng cụ gắn kim sinh thiết Magnum	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 ($\pm 5\%$) giá trị - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	3	
67	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. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	5	

PHỤ LỤC. CUNG CẤP LINH KIỆN THEO MÁY LẦN 1 NĂM 2023

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
68	Đầu dò SpO2 người lớn sử dụng cho máy monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden	Đầu dò SpO2 người lớn: - Dài khoảng 1.6m, sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá ($\pm 5\%$) giá trị. - 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: $80\% \leq \text{SpO2} \leq 100\%: \pm 2\% \text{SpO2}; 70\% \leq \text{SpO2} \leq 80\%: \pm 3\% \text{SpO2}$ - 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	220	
69	Khóa treo cây dịch truyền sử dụng cho máy bơm tiêm điện và máy đếm giọt hãng B.Braun	Khóa treo cây dịch truyền: Chức năng: dùng treo máy bơm tiêm điện lên thanh truyền dịch 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	12	
70	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 - Chuẩn IEC - 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	31	
71	Khay ngâm dụng cụ Cidex kích thước khoảng chiều dài 594 mm chiều rộng 381 mm và cao 141mm	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 và cao 141mm có nắp và tấm lót. Sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá ($\pm 5\%$) giá trị. 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.	Thùng	9	
72	Bóng đèn Halogen 24V-150W, chân cắm tương thích cho các đèn phẫu thuật hãng Trident, model: Domelux	Bóng đèn : - Nguồn điện: 24V, công suất: 150W - Loại chân cắm - Tương thích với đèn phẫu thuật 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	40	

HỒ T
 BỆNH
 SĨ HỌC
 P.HỒ C
 SỰ QU

PHỤ LỤC. CUNG CẤP LINH KIỆN THEO MÁY LẦN 1 NĂM 2023

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
73	Pin sạc sử dụng cho máy bơm tiêm điện hãng B/Braun model: Compact/Compact S	Pin sạc: Dùng để duy trì hoạt động của máy khi mất điện nguồn Điện áp: 3,6v DC Dung lượng: $\geq 700\text{mah}$ Tương thích với máy bơm tiêm điện hãng B/Braun model: Compact/Compact S - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	28	
74	Đầu điều trị 650 HR sử dụng cho máy Laser Harmony Elite	Đầu điều trị 650 HR: - Công nghệ AFT. - Bước sóng: 650-950 nm. - Độ rộng xung: 30, 40, 50ms. - Kích thước điểm: 40x16mm. - Tần số: 1/3Hz. - Mật độ năng lượng: 5-20 J/cm². - Tương thích của máy Laser Harmony Elite. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	1	
75	Đầu điều trị 570 SR sử dụng cho máy Laser Harmony Elite	Đầu điều trị 570 SR: - Công nghệ AFT. - Bước sóng: 570-950 nm. - Độ rộng xung: 10, 12, 15ms. - Kích thước điểm: 40x16mm. - Tần số: 1/3Hz. - Mật độ năng lượng: 5-20 J/cm². - Tương thích máy Laser Harmony Elite. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	1	
76	Đầu điều trị QS+KTP sử dụng cho máy Laser Harmony Elite	Đầu điều trị QS+KTP: - Công nghệ Q-Switched. - Bước sóng: 1064 nm. - Độ rộng xung: 20ns. - Kích thước điểm: 1mm, 2mm. - Tần số: 1Hz, 2Hz, 5Hz. - Mật độ năng lượng: 400-1200 mJ/P. - Tương thích máy Laser Harmony Elite. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	1	
77	Bóng đèn halogen 12V - 50W	Bóng đèn 12V - 50W dạng bóng Halogen, có đĩa định vị. Nguồn điện: 12V, công suất: 50W Tuổi thọ 100h Tương thích với máy chiếu thị lực hãng Topcon đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	11	

PHỤ LỤC. CUNG CẤP LINH KIỆN THEO MÁY LẦN 1 NĂM 2023

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
78	Tay điều khiển có dây sử dụng cho bàn mổ hãng 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	4	
79	Bóng xếp giúp thờ dành cho máy gây mê GE, model: 7100,7900	Tương thích với máy gây mê hãng GE, model: 7100,7900 đang sử dụng tại Bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	10	
80	Bóng đèn Xenon 300W sử dụng cho nguồn sáng kính vi phẫu hãng Carl Zeiss, model: Kinevo 900	Tương thích với nguồn sáng kính vi phẫu hãng Carl Zeiss, model: Kinevo 900. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	3	
81	Bao trùm đầu kính thông minh dùng cho kính vi phẫu hãng Carl Zeiss, model: Kinevo 900	Tương thích với kính vi phẫu hãng Carl Zeiss, model: Kinevo 900	Cái	100	
82	Đầu chụp mũi khoan cắt 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 cùng hãng, sai số kích thước so với thông số yêu cầu không vượt quá ($\pm 5\%$) giá trị. - Tương thích với máy khoan model IPC - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	4	
83	Đầu chụp mũi khoan cắt sọ xoay 360 độ dùng trong phẫu thuật thần kinh	Đầu chụp mũi khoan cắt sọ xoay 360 độ dùng trong phẫu thuật thần kinh - Tương thích với mũi khoan cắt sọ dài 8cm - Tương thích với máy khoan model IPC - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	1	
84	Đầu chụp mũi khoan tạo lỗ thẳng dùng trong phẫu thuật thần kinh sọ não	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 - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	4	
85	Đầu chụp mũi khoan mài thẳng dùng trong phẫu thuật thần kinh	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 - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	1	
86	Đầu chụp mũi khoan tạo lỗ thẳng dùng trong phẫu thuật thần kinh sọ não	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 8cm - Tương thích với máy khoan model IPC - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	3	
87	Đầu chụp mũi khoan tạo lỗ thẳng dùng trong phẫu thuật thần kinh sọ não	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 - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2	



PHỤ LỤC. CUNG CẤP LINH KIỆN THEO MÁY LẦN 1 NĂM 2023

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
88	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 - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	3	
89	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 - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2	
90	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	3	
91	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 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	5	
92	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	
93	Bình Gas dùng cho máy SteriVac	Bình khí Gas dùng cho máy SteriVac - Thành phần: 100% Ethylene Oxide (EO) - Trọng lượng: 170g - Tương thích với dòng máy tiệt khuẩn nhiệt độ thấp SteriVac - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)	Cái	576	
94	Cáp cảm biến chức năng gan	Cáp cảm biến chức năng gan: tương thích với máy đo cung lượng tim PC 4000 đang sử dụng tại Bệnh viện	Cái	1	

****Nhà cung cấp có thể chào giá từng danh mục riêng lẻ**

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

**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	Phân nhóm theo Thông tư 14/2020/TT-BYT	Quyết định trúng thầu tại các cơ sở y tế khác để chứng minh giá (nếu có)			Kê khai giá theo ND 98		Ghi chú
												Số QĐ	Ngày ban hành	Đơn giá	Mã kê khai	Giá kê khai	
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 bảo hành và chi phí chuyển giao công nghệ (nếu có);

Thời gian giao hàng: ...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.../.../20...;

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.