

Số: 181/BVN-VTTBYT

Gia Lai, ngày 06 tháng 05 năm 2024

## **YÊU CẦU BÁO GIÁ**

Kính gửi: Các tổ chức/cá nhân cung cấp trang thiết bị y tế.

*Căn cứ Luật Đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23 tháng 6 năm 2023;*

*Căn cứ Nghị định số 24/2024/NĐ-CP ngày 27 tháng 02 năm 2024 của Chính phủ Quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;*

*Căn cứ Thông tư số 01/2024/TT-BKHĐT ngày 15 tháng 02 năm 2024 của Bộ Kế hoạch và Đầu tư Hướng dẫn việc cung cấp, đăng tải thông tin về lựa chọn nhà thầu và mẫu hồ sơ đấu thầu trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia;*

*Căn cứ Thông tư số 05/2024/TT-BKHĐT ngày 19 tháng 04 năm 2024 của Bộ Kế hoạch và Đầu tư Quy định về quản lý và sử dụng các chi phí trong lựa chọn nhà thầu, nhà đầu tư trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia;*

*Căn cứ Thông tư số 06/2024/TT-BKHĐT ngày 26 tháng 04 năm 2024 của Bộ Kế hoạch và Đầu tư Hướng dẫn việc cung cấp, đăng tải thông tin về lựa chọn nhà thầu và mẫu hồ sơ đấu thầu trên Hệ thống mạng quốc gia;*

*Căn cứ biên bản họp ngày 03/05/2023 của bệnh viện Nhi tỉnh Gia Lai về việc thống nhất danh mục số lượng vật tư y tế, hóa chất, sinh phẩm và khí y tế sử dụng năm 2024-2025 từ nguồn quỹ phát triển hoạt động sự nghiệp của Bệnh viện Nhi tỉnh Gia Lai;*

Bệnh viện Nhi tỉnh Gia Lai có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu 'Mua sắm vật tư y tế, hóa chất, sinh phẩm và khí y tế sử dụng năm 2024-2025 từ nguồn quỹ phát triển hoạt động sự nghiệp của Bệnh viện Nhi tỉnh Gia Lai' với nội dung cụ thể như sau:

### **I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá**

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Nhi tỉnh Gia Lai.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Phòng Vật tư-Thiết bị y tế Bệnh viện Nhi tỉnh Gia Lai

Địa chỉ: Thôn 6, xã Trà Đa, TP. Pleiku, tỉnh Gia Lai;

SĐT: 02693 797922.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Vật tư-TBYT Bệnh viện Nhi tỉnh Gia Lai; Địa chỉ: Thôn 6, xã Trà Đa, TP. Pleiku, tỉnh Gia Lai; ĐT 02693 797922 (Đơn vị có thể gửi trước báo giá đến địa chỉ email [pvtbtyt.bvnhigl@gmail.com](mailto:pvtbtyt.bvnhigl@gmail.com) và gửi báo giá gốc về địa chỉ nêu trên).

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 15h00 ngày 06 tháng 05 năm 2024 đến trước 17h00 ngày 15 tháng 05 năm 2024;

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

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 120 ngày, kể từ 15 tháng 05 năm 2024.

## II. Nội dung yêu cầu báo giá:

### 1. Danh mục thiết bị y tế: (Phụ lục 1 đính kèm)

#### Lưu ý:

► Cấu hình trên là cấu hình cơ bản để tham khảo nhằm xây dựng dự toán cho gói thầu. Nhà thầu căn cứ cấu hình cơ bản để làm cơ sở chào giá cho phù hợp, nhà thầu có thể chào giá với cấu hình tương đương hoặc ưu việt hơn. Giá chào là giá để chủ đầu tư làm căn cứ xây dựng giá gói thầu theo quy định tại Khoản 2 Điều 16 Nghị định số 24/2024/NĐ-CP ngày 27 tháng 02 năm 2024 của Chính phủ.

► Theo điểm D Khoản 2 Điều 16 Nghị định số 24/2024/NĐ-CP ngày 27 tháng 02 năm 2024 của Chính phủ quy định về một trong các căn cứ xác định giá gói thầu như sau: “d) *Tối thiểu 01 báo giá của hàng hóa, dịch vụ; khuyến khích thu thập nhiều hơn 01 báo giá; trường hợp có nhiều hơn 01 báo giá thì lấy giá trung bình của các báo giá.*

*Đối với gói thầu mua thuốc; hóa chất, vật tư xét nghiệm, thiết bị y tế; linh kiện, phụ kiện, vật tư thay thế sử dụng cho thiết bị y tế: trên cơ sở yêu cầu chuyên môn, chủ đầu tư quyết định các tiêu chí kỹ thuật và tổ chức lấy báo giá. Chủ đầu tư đăng tải yêu cầu báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia hoặc trên cổng thông tin điện tử hoặc Trang thông tin điện tử của chủ đầu tư hoặc Cổng thông tin điện tử của Bộ Y tế hoặc Công dịch vụ công trực tuyến về quản lý thiết bị y tế trong thời gian tối thiểu 10 ngày kể từ ngày thông tin đăng tải thành công. Trường hợp có từ 02 báo giá trở lên, chủ đầu tư được lựa chọn báo giá cao nhất phù hợp với khả năng tài chính và yêu cầu chuyên môn. Chủ đầu tư chịu trách nhiệm thu thập báo giá bảo đảm công khai, minh bạch. Đơn vị cung cấp báo giá chịu trách nhiệm cung cấp thông tin về giá của hàng hóa, dịch vụ phù hợp với khả năng cung cấp của mình và phải bảo đảm việc cung cấp báo giá không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá hoặc nâng khống giá;”, bệnh viện yêu cầu Quý nhà thầu cung cấp thông tin về giá của hàng hóa, dịch vụ phù hợp với khả năng cung cấp của mình, giá chào là giá do nhà thầu tự cân đối tất cả các chi phí liên quan dựa trên thông số kỹ thuật, cấu hình mà nhà thầu chào và phải bảo đảm việc cung cấp báo giá không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá hoặc nâng khống giá và chịu trách nhiệm trước pháp luật về thông tin do mình cung cấp.*

► Yêu cầu các hãng sản xuất, nhà cung cấp vui lòng báo giá theo Mẫu báo giá tại phụ lục 2 đính kèm.

► Yêu cầu các hãng sản xuất, nhà cung cấp vui lòng báo giá theo số thứ tự như danh mục thiết bị y tế tại phụ lục 1 đính kèm.

### 2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế:

- Địa điểm cung cấp, lắp đặt: Bệnh viện Nhi tỉnh Gia Lai; Thôn 6, xã Trà Đa, Tp. Pleiku, tỉnh Gia Lai



- Nhà thầu chào giá với Mức giá đã bao gồm tất cả các loại thuế, các loại phí và chi phí vận chuyển đến kho Phòng Vật tư - BHYT - Bệnh viện Nhi tỉnh Gia Lai.

Các nội khác sẽ thống nhất khi thương thảo, ký kết hợp đồng.

**3. Thời gian giao hàng dự kiến:** Trong vòng 90 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực (Dự kiến tháng 8/2024).

**4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:**

- Không tạm ứng.

- Hình thức thanh toán: Chuyển khoản từng đợt theo nhu cầu sử dụng thực tế của Bệnh viện.

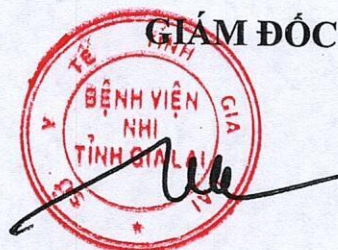
Thời hạn thanh toán: Thanh toán trong vòng 120 ngày kể từ ngày nhà thầu cung cấp đầy đủ hồ sơ thanh toán theo quy định.

Hình thức nhận hồ sơ: 01 bộ hồ sơ bản cứng + 01 USB chứa bản mềm toàn bộ tài liệu cung cấp.

Trân trọng./.

**Nơi nhận:**

- Như trên
- Lưu: VT, VTTBYT;
- Lưu: Websie Bệnh Viện.



**Đặng Hữu Chiến**



| Stt  | Stt theo nhóm | Tên hàng hoá                       | Tên thương mại                     | Quy cách và đặc tính kỹ thuật   | Đơn vị tính | Hãng sản xuất                   | Nước sản xuất | Số lượng |
|--|---------------|------------------------------------|------------------------------------|---|-------------|---------------------------------|---------------|----------|
| <b>Nhóm 1: Băng băng gạc, găng tay, khẩu trang y tế, dây truyền dịch</b> |               |                                    |                                    |   |             |                                 |               |          |
| 1  | 1             | Băng cá nhân 2*6cm                 | Băng cá nhân 2*6cm                 | Sợi vải đàn hồi: Viscose và polyamide phủ keo oxid kẽm, miếng gạc thấm hút bằng sợi viscose, phủ lớp chống dính polyethylene, thấm hút $\geq 500\%$ , lực dính 2,2-9,4 N/cm, có kiểm tra vi sinh, Hộp 102 miếng                                     | Miếng       | Urgo                            | Thái Lan      | 40.000   |
| 2  | 2             | Băng cuộn 0.07*2.5 m               | Băng cuộn 0.07*2.5 m               | 0.07*2.5 m. Bì/20 cuộn  | Cuộn        | Danameco                        | Việt Nam      | 12.000   |
| 3  | 3             | Băng dính co giãn 10cm x 2,5m      | Băng dính co giãn 10cm x 2,5m      | Hộp 1 cuộn. Băng: không đàn dết bằng polyester, co giãn; Keo: acrylic; Giấy lót: có các vạch in để sử dụng tiết kiệm.   | Cuộn        | Urgo                            | Thái Lan      | 1.000    |
| 4  | 4             | Băng Keo Có Gạc Vô Trùng 53x70mm   | Băng Keo Có Gạc Vô Trùng 53x70mm   | - Băng sợi polyester không đàn dết, co giãn, thông thoáng- Keo acrylic không dị ứng- Gạc thấm hút mạnh với màng PE không gây dính vết thương, tiết trùng bằng ethylene oxide  | Miếng       | Urgo                            | Thái Lan      | 3.500    |
| 5  | 5             | Băng Keo Dán Sườn 8cm*4.5m         | Băng Keo Dán Sườn 8cm*4.5m         | 8cm*4.5m. Bì/ 1 cuộn, Băng bằng cotton co giãn, keo là oxyt kẽm không dung môi, có lớp giấy lót bảo vệ  | Cuộn        | Urgo                            | Thái Lan      | 700      |
| 6  | 6             | Băng keo vải 2.5cm*5m              | Băng keo vải 2.5cm*5m              | Vải lụa 100% cellulose acetate, keo oxyd kẽm không dùng dung môi, có kiểm tra vi sinh (giới hạn vi sinh hiếu khí $\leq 100$ cfu/g, men và nấm mốc $\leq 10$ cfu/g, không có Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Enterobacteria)          | Cuộn        | Urgo                            | Thái Lan      | 27.000   |
| 7  | 7             | Băng phim trong                    | Băng phim trong                    | Kích thước: 10cm x 11,5cm.  | Cái         | 3M                              | Mỹ            | 500      |
| 8  | 8             | Băng phim trong vô trùng không gạc | Băng phim trong vô trùng không gạc | Kích thước 6.5cm x 7cm.   | Cái         | 3M                              | Mỹ            | 2.500    |
| 9  | 9             | Băng thun y tế 3 móc               | Băng thun y tế 3 móc               | Bịch 01 cuộn, 10cm*4.5m   | Cuộn        | Danameco                        | Việt Nam      | 9.000    |
| 10   | 10            | Bông gạc đắp vết thương 8x20 cm    | Bông gạc đắp vết thương 8x20 cm    | Thành phần làm từ gạc y tế được dệt từ sợi 100% cotton ở giữa là 1 lớp bông được làm từ bông xơ tự nhiên 100% cotton, độ ẩm dưới 8%, sợi chắc, mịn, không có mùi mốc hoặc mùi khác lạ, hoàn toàn trắng, không dùng chất quang sắc, chỉ có sợi bông. | Miếng       | Công ty Cổ phần Bông Bạch Tuyết | Việt Nam      | 50.000   |



|   |   |  |   |    |                    |          |        |
|---|---|--|---|----|--------------------|----------|--------|
| 21  | Bộ dây truyền dịch 20 giọt/ml             | Bộ dây truyền dịch 20 giọt/ml                          | Van khoá điều chỉnh, kim sản xuất từ hạt nhựa ABS nguyên sinh. Van thoát khí có thiết kế màng lọc vô khuẩn. Buồng nhỏ giọt có màng lọc dịch, thể tích $\geq 8.5$ ml. Dây dẫn cấu tạo từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh, mềm dẻo, dai, độ đàn hồi cao, không gây gập khi bảo quản và sử dụng. Độ dài dây dẫn $\geq 1550$ mm. Không chứa độc tố DEHP. Đóng gói trong túi riêng đảm bảo vô trùng. Tiệt trùng bằng khí E.O. Tiêu chuẩn ISO  | Bộ | Cừu Long           | Việt Nam | 50.000 |
| 22  | Bộ dây truyền dịch 60 giọt/ml             | Bộ dây truyền dịch 60 giọt/ml                          | 60 giọt/ml không bầu  | Bộ | Perfect            | Việt Nam | 10.300 |
| 23  | Bộ dây truyền dịch 60 giọt/ml, có bầu lọc | Bộ dây truyền dịch 60 giọt/ml, có bầu lọc và pha thuốc | Dây truyền dịch $\varnothing 2.9 \times \varnothing 4.1$ mm. Áp lực hơi vào 1.5kgf/cm <sup>2</sup> . Đóng gói từng bộ (một mặt giấy, một mặt trong suốt) nhằm đảm bảo độ vô trùng, để bảo quản, dễ quan sát và thoát khí EO rất an toàn trước sử dụng   | Bộ | Perfect            | Việt Nam | 11.300 |
| 24  | Bộ dây truyền máu 20 giọt/ml              | Bộ dây truyền máu 20 giọt/ml                           | Dây truyền máu vô trùng, không chứa chất độc hại, không chứa chất gây sốt, dùng để truyền máu và các thành phần máu dựa vào trọng lực. Nó có các tính năng sau:<br>- Đầu cảm nhựa nhọn được làm bằng nhựa ABS có nắp bảo vệ.<br>- Lỗ thông hơi có màng lọc kháng khuẩn, có nắp chụp.<br>- Buồng nhỏ giọt lớn trong suốt được làm bằng chất liệu nhựa PVC.<br>- Ống nhỏ giọt với 20 giọt/1 ml $\pm 0,1$ ml.<br>- Màng lọc máu có kích thước lỗ lọc là 200 $\mu$ m được làm bằng chất liệu Nylon (PA66).<br>- Dây được làm bằng chất liệu PVC dạng ống, đường kính trong 3.0mm, đường kính ngoài 4.0mm, bán trong suốt và đàn hồi, chiều dài 180 cm.<br>- Khóa lần chỉnh giọt chính xác đảm bảo dòng chảy đều.<br>- Kim truyền sắc làm bằng thép không gỉ, không cánh kích cỡ 18Gx1 1/2", thân kim được phủ lớp dầu silicon Polydimethylsiloxan.<br>- Có bầu tiêm thuốc không chứa Latex.<br>- Có đầu nối Luer Cone (trượt, đầu trơn).<br>- Đạt tiêu chuẩn: EN ISO 13485, CE hoặc tương đương<br>- Tiệt trùng: EO (Ethyleneoxid). | Bộ | Troge medical GmbH | Đức      | 8.000  |
| <b>Nhóm 2: Bơm tiêm, khí lườn, catheter</b> |   |  |   |    |                    |          |        |

|    |   |                       |                       |   |     |                         |          |         |
|----|---|-----------------------|-----------------------|---|-----|-------------------------|----------|---------|
| 25 | 1 | Bơm tiêm nhựa 10ml    | Bơm tiêm nhựa 10ml    | Bơm tiêm sử dụng một lần 10ml được làm từ Nhựa y tế nguyên sinh. Kim cỡ 23G, 25G được làm bằng thép không gỉ. Đầu kim vát 3 cạnh, sắc nhọn, không gờ, có nắp chụp bảo vệ. Gioăng có núm bơm hết hành trình giúp tiêm hết thuốc. Pít tổng có khóa bê gậy dễ hủy. Vô trùng - không độc - không buốt - không gây sốt - không DEHP, Tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O). Hộp 100 Cái. Đạt tiêu chuẩn: ISO, TCVN, CE. | Cái | Tanaphar                | Việt Nam | 300.000 |
| 26 | 2 | Bơm tiêm nhựa 1ml     | Bơm tiêm nhựa 1ml     | Bơm tiêm nhựa liền kim 1ml cỡ kim 26Gx1/2"; gioăng có núm bơm hết hành trình giúp tiêm hết thuốc. Bơm tiêm đạt khoảng chết ≤ 0,03 ml. Đạt tiêu chuẩn ISO . Hộp 100Cái   | Cái | CTCP Nhựa y tế Việt Nam | Việt Nam | 37.000  |
| 27 | 3 | Bơm tiêm nhựa 20ml    | Bơm tiêm nhựa 20ml    | Bơm tiêm nhựa liền kim 20ml, cỡ kim 23G; 25G. Pít tổng có khóa bê gậy dễ hủy sau khi sử dụng; Bề mặt gioăng phẳng. Đạt tiêu chuẩn: ISO. Hộp 50Cái   | Cái | CTCP Nhựa y tế Việt Nam | Việt Nam | 35.000  |
| 28 | 4 | Bơm tiêm nhựa 50ml ăn | Bơm tiêm nhựa 50ml ăn | Bơm tiêm nhựa 50ml, đốc xi lanh to lắp vừa dây cho ăn và có nắp đậy. Pít tổng có khóa bê gậy dễ hủy sau khi sử dụng. Đạt tiêu chuẩn ISO. Hộp/25 cái   | Cái | CTCP Nhựa y tế Việt Nam | Việt Nam | 5.000   |
| 29 | 5 | Bơm tiêm nhựa 5ml     | Bơm tiêm nhựa 5ml     | Bơm tiêm sử dụng một lần 5ml được làm từ Nhựa y tế nguyên sinh. Kim cỡ 23G, 25G được làm bằng thép không gỉ. Đầu kim vát 3 cạnh, sắc nhọn, không gờ, có nắp chụp bảo vệ. Gioăng có núm bơm hết hành trình giúp tiêm hết thuốc. Pít tổng có khóa bê gậy dễ hủy. Vô trùng - không độc - không buốt - không gây sốt - không DEHP, Tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O). Đạt tiêu chuẩn: ISO, TCVN, CE. Hộp 100Cái    | Cái | Tanaphar                | Việt Nam | 350.000 |
| 30 | 6 | Bơm tiêm nhựa 3 ml    | Bơm tiêm nhựa 3 ml    | Bơm tiêm sử dụng một lần 3ml được làm từ Nhựa y tế nguyên sinh. Kim cỡ 23G, 25G được làm bằng thép không gỉ. Đầu kim vát 3 cạnh, sắc nhọn, không gờ, có nắp chụp bảo vệ. Gioăng có núm bơm hết hành trình giúp tiêm hết thuốc. Pít tổng có khóa bê gậy dễ hủy. Vô trùng - không độc - không buốt - không gây sốt - không DEHP, Tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O). Đạt tiêu chuẩn: ISO, TCVN, CE. Hộp 100Cái.   | Cái | Tanaphar                | Việt Nam | 150.000 |
| 31 | 7 | Bơm tiêm nhựa 50 tiêm | Bơm tiêm nhựa 50 tiêm | Bơm tiêm sử dụng một lần 50ml được làm từ Nhựa y tế nguyên sinh. Gioăng có núm bơm hết hành trình giúp tiêm   | Cái | Tanaphar                | Việt Nam | 60.000  |

|    |    |   |   |   |  |     |                 |            |         |
|----|----|---|---|---|--|-----|-----------------|------------|---------|
| 32 |    |   |   | hết thuốc. Pitt tổng có khóa bé gây để hủy. Đốc nhỏ lắp vừa kim các số. Vô trùng - không độc - không buốt - không gây sốt - không DEHP, Tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O). Đạt tiêu chuẩn: ISO, TCVN, CE. Hộp/25 cái |  |     |                 |            |         |
|    | 8  | Catheter tạo đường truyền tĩnh mạch trung tâm từ ngoại biên | Catheter tạo đường truyền tĩnh mạch trung tâm từ ngoại biên |   | Catheter dùng để truyền thuốc, truyền dinh dưỡng cho trẻ sơ sinh dưới 1kg.(1F)   | Cái | Vygon           | Đức        | 100     |
| 33 | 9  | Catheter tĩnh mạch ngoại biên                               | Catheter tĩnh mạch ngoại biên                               |   | Catheter tĩnh mạch trung tâm đưa từ ngoại vi vào tĩnh mạch gần hạn và trung hạn dùng để truyền thuốc, nuôi dưỡng qua đường tĩnh mạch cho trẻ sơ sinh và trẻ nhỏ.(2F) | Cái | Vygon           | Đức        | 140     |
| 34 | 10 | Catheter tĩnh mạch rốn                                      | Catheter tĩnh mạch rốn                                      |   | Tiệt trùng, các số. 01 cái/01 gói.   | Bộ  | Vygon           | Bồ Đào Nha | 500     |
| 35 | 11 | Catheter tĩnh mạch trung tâm 2 nòng các cỡ                  | Catheter tĩnh mạch trung tâm 2 nòng các cỡ                  |   | Các số.  | Cái | BL Lifesciences | Ấn Độ      | 150     |
| 36 | 12 | Kim chích máu đầu tay                                       | Kim chích máu   |   | Hộp/200 cái  | Cái | Greetmed        | Trung Quốc | 4.000   |
| 37 | 13 | Kim chọc dò tủy sống số 18                                  | Kim chọc dò tủy sống số 18                                  |   | Đầu kim Quinke 3 mặt vát dài 3 1/2" G18, sắc bén<br>Chuôi kim trong suốt, có phản quang, giúp phát hiện nhanh dịch não tủy chảy ra. Hộp/25 cái                       | Cái | B.Braun         | Nhật Bản   | 120     |
| 38 | 14 | Kim chọc dò tủy sống số 20                                  | Kim chọc dò tủy sống số 20                                  |   | Đầu kim Quinke 3 mặt vát dài 3 1/2" G20, sắc bén<br>Chuôi kim trong suốt, có phản quang, giúp phát hiện nhanh dịch não tủy chảy ra. Hộp/25 cái                       | Cái | B.Braun         | Nhật Bản   | 300     |
| 39 | 15 | Kim chọc dò tủy sống số 22                                  | Kim chọc dò tủy sống số 22                                  |   | Đầu kim Quinke 3 mặt vát dài 3 1/2" G22, sắc bén<br>Chuôi kim trong suốt, có phản quang, giúp phát hiện nhanh dịch não tủy chảy ra. Hộp/25 cái                       | Cái | B.Braun         | Nhật Bản   | 500     |
| 40 | 16 | Kim chọc dò tủy sống số 25                                  | Kim chọc dò tủy sống số 25                                  |   | Đầu kim Quinke 3 mặt vát dài 3 1/2" G25, sắc bén<br>Chuôi kim trong suốt, có phản quang, giúp phát hiện nhanh dịch não tủy chảy ra. Hộp/25 cái                       | Cái | B.Braun         | Nhật Bản   | 100     |
| 41 | 17 | Kim chọc dò tủy sống số 27                                  | Kim chọc dò tủy sống số 27                                  |   | Đầu kim Quinke 3 mặt vát dài 3 1/2" G27, sắc bén<br>Chuôi kim trong suốt, có phản quang, giúp phát hiện nhanh dịch não tủy chảy ra. Hộp/25 cái                       | Cái | B.Braun         | Nhật Bản   | 100     |
| 42 | 18 | Kim lấy thuốc 18  | Kim lấy thuốc 18  |   | Số 18  | Cái | MPV             | Việt       | 180.000 |



|    |    |                        |                    | Số Số  | Cái | MPV            | Nam      |        |
|----|----|------------------------|--------------------|--|-----|----------------|----------|--------|
| 43 | 19 | Kim lấy thuốc 20       | Kim lấy thuốc 20   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có đầu bảo vệ bằng nhựa</li> <li>- Đầu kim 3 mặt vát. Tạo độ bén tối đa</li> <li>- Catheter nhựa Có3 đường cán quang ngầm. vật liệu FEP-Teflon. Đóng gói 1 cái/ 1 gói / 50 cái/ hộp</li> <li>- Độ dài Trim Length (khoảng cách từ đầu kim luôn đến đầu mặt vát) &lt; 1mm theo ISO 10555, đảm bảo lực tác động và giảm đau cho người bệnh</li> <li>-đảm bảo lực tác động và giảm đau cho người bệnh</li> <li>- Kim luôn có cánh, có cửa, tốc độ chảy 96ml/phút, Tốc độ chảy 3660 ml/giờ</li> <li>- Đường kính và độ dài catheter: 1.3mm x 45mm</li> </ul>  | Cái | MPV            | Việt Nam | 500    |
| 44 | 20 | Kim luôn an toàn số 18 | Delta Selfsafe 18G | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có đầu bảo vệ bằng nhựa</li> <li>- Đầu kim 3 mặt vát. Tạo độ bén tối đa</li> <li>- Catheter nhựa Có3 đường cán quang ngầm. vật liệu FEP-Teflon. Đóng gói 1 cái/ 1 gói / 50 cái/ hộp</li> <li>- Độ dài Trim Length (khoảng cách từ đầu kim luôn đến đầu mặt vát) &lt; 1mm theo ISO 10555, đảm bảo lực tác động và giảm đau cho người bệnh</li> <li>-đảm bảo lực tác động và giảm đau cho người bệnh</li> <li>- Kim luôn có cánh, có cửa, tốc độ chảy 59ml/phút, Tốc độ chảy 3540 ml/giờ</li> <li>- Đường kính và độ dài catheter: 1.0mm x 32mm</li> </ul>  | Cái | DeltaMed S.p.A | Ý        | 500    |
| 45 | 21 | Kim luôn an toàn số 20 | Delta Selfsafe 20G | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có đầu bảo vệ bằng nhựa</li> <li>- Đầu kim 3 mặt vát. Tạo độ bén tối đa</li> <li>- Catheter nhựa Có3 đường cán quang ngầm. vật liệu FEP-Teflon. Đóng gói 1 cái/ 1 gói / 50 cái/ hộp</li> <li>- Độ dài Trim Length (khoảng cách từ đầu kim luôn đến đầu mặt vát) &lt; 1mm theo ISO 10555, đảm bảo lực tác động và giảm đau cho người bệnh</li> <li>-đảm bảo lực tác động và giảm đau cho người bệnh</li> <li>- Kim luôn có cánh, có cửa, tốc độ chảy 42 ml/phút, Tốc độ chảy 2520 ml/giờ</li> <li>- Đường kính và độ dài catheter: 0.9mm x 25mm</li> </ul> | Cái | DeltaMed S.p.A | Ý        | 2.500  |
| 46 | 22 | Kim luôn an toàn số 22 | Delta Selfsafe 22G | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có đầu bảo vệ bằng nhựa</li> <li>- Đầu kim 3 mặt vát. Tạo độ bén tối đa</li> <li>- Catheter nhựa Có3 đường cán quang ngầm. vật liệu FEP-Teflon. Đóng gói 1 cái/ 1 gói / 50 cái/ hộp</li> <li>- Độ dài Trim Length (khoảng cách từ đầu kim luôn đến đầu mặt vát) &lt; 1mm theo ISO 10555, đảm bảo lực tác động và giảm đau cho người bệnh</li> <li>-đảm bảo lực tác động và giảm đau cho người bệnh</li> <li>- Kim luôn có cánh, có cửa, tốc độ chảy 42 ml/phút, Tốc độ chảy 2520 ml/giờ</li> <li>- Đường kính và độ dài catheter: 0.9mm x 25mm</li> </ul> | Cái | DeltaMed S.p.A | Ý        | 10.000 |
| 47 | 23 | Kim luôn an toàn       | Delta Selfsafe 24G | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có đầu bảo vệ bằng nhựa</li> </ul>  | Cái | DeltaMed       | Ý        | 30.000 |

|    |       |                                  |   |         |     |                    |
|----|-------|----------------------------------|---|---------|-----|--------------------|
|    | số 24 |                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cathether nhựa Có 3 đường cân quang ngầm. vật liệu FEP-Teflon.</li> <li>- Mạng kị nước chống máu tràn ra khi thiết lập đường truyền</li> <li>- Độ dài Trim Length &lt; 1mm, đảm bảo lực tác động và giảm đau cho người bệnh</li> <li>- Kim luồn có cánh, không cứa, tốc độ chảy 29ml/phút, Tốc độ chảy 1740 ml/giờ</li> <li>- Đường kính và độ dài catheter: 0.74mm x 19mm</li> <li>- Chứng nhận CE</li> <li>- ISO 10555</li> </ul>  | S.p.A   |     |                    |
| 48 | 24    | Kim luồn tĩnh mạch an toàn số 22 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có đầu bảo vệ bằng kim loại dạng lò xo gồm 2 cánh tay đơn bất chéo nhau</li> <li>- Đầu kim 3 mặt vát. Tạo độ bén tối đa</li> <li>- Cathether nhựa Có 4 đường cân quang ngầm. vật liệu FEP-Teflon.</li> <li>- Mạng kị nước chống máu tràn ra khi thiết lập đường truyền</li> <li>- Kim luồn có cánh, có cựa, tốc độ chảy 36ml/phút, Tốc độ chảy 2160 ml/giờ</li> <li>- Đường kính và độ dài catheter: 0.9mm x 25mm</li> <li>- Đầu catheter không vượt quá mặt vát kim và khoảng cách <math>\leq</math> 1mm.</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn EN ISO 13485:2016</li> <li>- Chứng nhận EC</li> <li>- ISO 10555-5</li> <li>- Bảng sáng chế : 1-0016123 (Cục Sở hữu trí tuệ Việt Nam)</li> </ul> | B.Braun | Cái | Malaysia<br>25.000 |
| 49 | 25    | Kim luồn tĩnh mạch an toàn số 24 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có đầu bảo vệ bằng kim loại dạng lò xo gồm 2 cánh tay đơn bất chéo nhau</li> <li>- Cathether nhựa Có 4 đường cân quang ngầm. vật liệu FEP-Teflon.</li> <li>- Mạng kị nước chống máu tràn ra khi thiết lập đường truyền</li> <li>- Kim luồn có cánh, không cứa, tốc độ chảy 22ml/phút, Tốc độ chảy 1320 ml/giờ</li> <li>- Đường kính và độ dài catheter: 0.7mm x 19mm</li> <li>- Đầu catheter không vượt quá mặt vát kim và khoảng cách <math>\leq</math> 1mm.</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn EN ISO 13485:2016</li> <li>- Chứng nhận EC</li> <li>- ISO 10555-5</li> <li>- Bảng sáng chế : 1-0016123 (Cục Sở hữu trí tuệ Việt Nam)</li> </ul>  | B.Braun | Cái | Malaysia<br>90.000 |

|                               |    |                                    |                              |   |     |                |          |       |
|-------------------------------|----|------------------------------------|------------------------------|---|-----|----------------|----------|-------|
| 50                            | 26 | Kim luân tĩnh mạch trẻ sơ sinh 26G | Delta Ven 1 -26G             | - Chứng nhận 510k của FDA hoặc tương đương<br><br>Kim luân tĩnh mạch, chất liệu FEP, có 3 vạch cân quang ở thân catheter, có cánh nhỏ, có khả năng lưu kim được đến 96h. Được tiệt trùng bằng công nghệ EO. Thân catheter không có kim loại sử dụng được trong phòng MRI. Không sử dụng keo gắn kết thân catheter vào đốc nhựa. Đạt tiêu chuẩn UNI EN ISO 14001:2015 (ISO 14001:2015). Có bầu tằm lọc xếp ở chuôi kim cho phép khí đi qua và không cho chất lỏng đi qua. Bầu tằm lọc có thể tháo rời để lấy mẫu máu khi cần Các cỡ với các màu khác nhau: 26G x 3/4" (ID: 0,64 x 19mm, 19ml/min); màu tím; 24G x 3/4" (I.D: 0.74 x 19 mm, 29ml/min); màu vàng;<br>Đóng gói 1 cái/ 1 gói / 50 cái/ hộp | Cái | DeltaMed S.p.A | Ý        | 5.000 |
| <b>Nhóm 3: Chỉ phẫu thuật</b> |    |                                    |                              |   |     |                |          |       |
| 51                            | 1  | Chi Chromic 2-0 Kim Tròn           | Chi Chromic 2-0 Kim Tròn     | Chi tan chậm tự nhiên Trustigut (C) (Chromic Catgut) số 2/0, dài 75 cm, kim tròn 1/2c, dài 26 mm. Hộp/24 tép.   | Tép | CPT            | Việt Nam | 100   |
| 52                            | 2  | Chi Chromic 3-0 kim tròn           | Chi Chromic 3-0 kim tròn     | Chi tan chậm tự nhiên Trustigut (C) (Chromic Catgut) số 3/0, dài 75 cm, kim tròn 1/2c, dài 26 mm. Hộp/24 tép.   | Tép | CPT            | Việt Nam | 100   |
| 53                            | 3  | Chi Chromic 4-0 Kim Tam Giác       | Chi Chromic 4-0 Kim Tam Giác | Chi tan chậm tự nhiên Trustigut (C) (Chromic Catgut) số 4/0, dài 75 cm, kim tam giác 3/8c, dài 16 mm. Hộp/24 tép.   | Tép | CPT            | Việt Nam | 1.200 |
| 54                            | 4  | Chi Chromic 4-0 Kim tròn           | Chi Chromic 4-0 Kim tròn     | Chi tan chậm tự nhiên số 4/0, kim tròn. Hộp/24 tép.   | Tép | CPT            | Việt Nam | 96    |
| 55                            | 5  | Chi Chromic 5-0 kim tam giác       | Chi Chromic 5-0 kim tam giác | Chi tan chậm tự nhiên Trustigut (C) (Chromic Catgut) số 5/0, dài 75 cm, kim tam giác 3/8c, dài 12 mm. Hộp/24 tép.   | Tép | CPT            | Việt Nam | 300   |
| 56                            | 6  | Chi Nylon 1-0 Kim Tam Giác         | Chi Nylon 1-0 Kim Tam Giác   | Chi không tan tổng hợp Carelon (Nylon) số 1, dài 75 cm, kim tam giác 3/8c, dài 30 mm. Hộp/24 tép.   | Tép | CPT            | Việt Nam | 1.000 |
| 57                            | 7  | Chi Nylon 2-0 Kim Tam Giác         | Chi Nylon 2-0 Kim Tam Giác   | Chi không tan tổng hợp Carelon (Nylon) số 2/0, dài 75 cm, kim tam giác 3/8c, dài 26 mm. Hộp/24 tép.   | Tép | CPT            | Việt Nam | 1.700 |
| 58                            | 8  | Chi Nylon 3-0 Kim Tam Giác         | Chi Nylon 3-0 Kim Tam Giác   | Chi không tan tổng hợp Carelon (Nylon) số 3/0, dài 75 cm, kim tam giác 3/8c, dài 20 mm. Hộp/24 tép.   | Tép | CPT            | Việt Nam | 2.200 |
| 59                            | 9  | Chi nylon 4-0 kim tam giác         | Chi nylon 4-0 kim tam giác   | Chi không tan tổng hợp Carelon (Nylon) số 4/0, dài 75 cm, kim tam giác 3/8c, dài 18 mm. Hộp/24 tép.   | Tép | CPT            | Việt Nam | 1.100 |
| 60                            | 10 | Chi nylon 5-0 kim                  | Chi nylon 5-0 kim tam giác   | Chi không tan tổng hợp Carelon (Nylon) số 5/0, dài 75 cm,   | Tép | CPT            | Việt Nam | 600   |



|    |    |  |  |   |     |     |          |       |
|----|----|--|--|---|-----|-----|----------|-------|
| 74 | 24 | Chi Silk 4-0 kim tròn                    | Chi Silk 4-0 kim tròn                    | mũi vuốt nhọn UltraGlyde<br>Silk số 4/0, dài 75 cm, kim tròn 1/2c, dài 26 mm. Đóng gói bằng giấy Tyvek 100% sợi HDPE bên dai, chống rách, ngăn khuẩn hiệu quả. Kim thép 302 phủ silicon XtraCoat Hộp/24 tép | Tép | CPT | Việt Nam | 200   |
| 75 | 25 | Chi tan tổng hợp đa sợi bên 1/0 kim tròn | Chi tan tổng hợp đa sợi bên 1/0 kim tròn | Chi Caresorb (Polyglactin 910) số 1, dài 90 cm, kim tròn 1/2c, dài 30 mm,   | Tép | CPT | Việt Nam | 1.500 |
| 76 | 26 | Chi tan tổng hợp đa sợi bên 2/0 kim tròn | Chi tan tổng hợp đa sợi bên 2/0 kim tròn | Chi Caresorb (Polyglactin 910) số 2/0, dài 75 cm, kim tròn 1/2c, dài 26 mm,   | Tép | CPT | Việt Nam | 500   |
| 77 | 27 | Chi tan tổng hợp đa sợi bên 3/0 kim tròn | Chi tan tổng hợp đa sợi bên 3/0 kim tròn | Chi Caresorb (Polyglactin 910) số 3/0, dài 75 cm, kim tròn 1/2c, dài 26 mm  | Tép | CPT | Việt Nam | 500   |
| 78 | 28 | Chi tan tổng hợp đa sợi bên 4/0 kim tròn | Chi tan tổng hợp đa sợi bên 4/0 kim tròn | Chi Caresorb (Polyglactin 910) số 4/0, dài 75 cm, kim tròn 1/2c, dài 26 mm  | Tép | CPT | Việt Nam | 850   |
| 79 | 29 | Chi tan tổng hợp đa sợi bên 5/0 kim tròn | Chi tan tổng hợp đa sợi bên 5/0 kim tròn | Chi Caresorb (Polyglactin 910) số 5/0, dài 75 cm, kim tròn 1/2c, dài 17 mm  | Tép | CPT | Việt Nam | 800   |
| 80 | 30 | Chi tan tổng hợp đa sợi bên 6/0 kim tròn | Chi tan tổng hợp đa sợi bên 6/0 kim tròn | Chi Caresorb (Polyglactin 910) số 6/0, dài 75 cm, kim tròn 1/2c, dài 13 mm  | Tép | CPT | Việt Nam | 250   |
| 81 | 31 | Chi tan tổng hợp đa sợi số 1 khâu gan    | Chi tan tổng hợp đa sợi số 1 khâu gan    | Chi Caresorb (Polyglactin 910) số 1, dài 100 cm, kim tròn đầu tù 3/8c, dài 65 mm, khâu gan  | Tép | CPT | Việt Nam | 100   |
| 82 | 32 | Chi Caresorb (Polyglactin 910) số 8/0    | Chi Caresorb (Polyglactin 910) số 8/0    | Caresorb (Polyglactin 910) số 8/0, dài 30 cm, 2 kim hình thang, dài 7 mm. Hộp 12 tép  | Tép | CPT | Việt Nam | 12    |
| 83 | 33 | Chi Daclon Nylon số 10/0                 | Chi Daclon Nylon số 10/0                 | Hộp 12 tép  | Tép | CPT | Việt Nam | 12    |
| 84 | 34 | Chi nylon 4-0 kim tròn                   | Chi nylon 4-0 kim tròn                   | 4-0 kim tròn. Hộp/24 tép.   | Tép | CPT | Việt Nam | 120   |

|                                    |                                   |                              |   |      |                              |            |        |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---|------|------------------------------|------------|--------|
| 85                                 | Chi nylon 5-0 kim tròn            | Chi nylon 5-0 kim tròn       | 5-0 kim tròn, dài 16 mm. Hộp/24 tép.  | Tép  | CPT                          | Việt Nam   | 120    |
| 86                                 | Chi thép khâu xương bánh chè      | Chi thép khâu xương bánh chè | Chi thép Caresteel khâu xương bánh chè (Patella Set) số 7, dài 60 cm, kim tam giác 1/2c, dài 120 mm   | Tép  | CPT                          | Việt Nam   | 12     |
| <b>Nhóm 4: Vật tư thông thường</b> |                                   |                              |   |      |                              |            |        |
| 87                                 | Bao camera nội soi vô trùng 150mm | Bao camera                   | Chất liệu: Màng nhựa PE, vòng nhựa PP chính phẩm.<br>- Kích thước: 150 mm x 235cm.<br>- Tiết trùng.   | Cái  | Nhật Minh                    | Việt Nam   | 4.500  |
| 88                                 | Bao Cao Su                        | Bao Cao Su                   | Hộp/144 cái   | Cái  | Merufa                       | Việt Nam   | 2.500  |
| 89                                 | Bì Đựng Nước Tiều                 | Bì Đựng Nước Tiều            | Sản xuất từ nhựa y tế PVC, không độc hại.<br>- Kích cỡ 2000ml, độ dày 1.2mm, phần vach rõ ràng. Có vach dung tích mỗi 100ml. Đảm bảo kín không rò rỉ. Có bảng chia vach nghiêng cho phép theo dõi lượng nước tiêu cực ít (25ml).<br>- Van xả thoát đáy chữ T, chống trào ngược, ống đầu vào 90cm. Có quai treo bằng nhựa PVC.<br>- Thân túi có bảng ghi thông tin cơ bản về bệnh nhân: Họ tên, số giường, số phòng.<br>- Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O) | Cái  | MPV                          | Việt Nam   | 2.500  |
| 90                                 | Bình Hút Dịch Màng Phổi           | Bình Hút Dịch Màng Phổi      | Kích thước: 1600ml. Quy cách: 1 cái/ hộp  | Cái  | Greetmed                     | Trung Quốc | 150    |
| 91                                 | Bột bó 10cm x 4,6m                | Bột bó 10cm x 4,6m           | 10cm x 4,6m.  | Cuộn | Công ty TNHH Hameco Hưng Yên | Việt Nam   | 700    |
| 92                                 | Bột bó 15cm x 4,6m                | Bột bó 15cm x 4,6m           | 15cm x 4,6m.  | Cuộn | Công ty TNHH Hameco Hưng Yên | Việt Nam   | 700    |
| 93                                 | Canuyl airway các số              | Canuyl airway các số         | Các số. Gói/1 cái.  | Cái  | Greetmed                     | Trung Quốc | 10.000 |
| 94                                 | Canuyl mở khí quản các số         | Canuyl mở khí quản các số    | Các số. Gói/1 cái. Có bóng  | Cái  | Greetmed                     | Trung Quốc | 80     |

|     |  |                              |                          |   |  |  |  |            |           |        |
|-----|--|------------------------------|--------------------------|---|--|--|--|------------|-----------|--------|
| 95  |  |                              |                          | Các số; có nắp; đầu ống gắn vừa Syringe tiêm thuốc các số   |  |  |  | Việt Nam   | MPV       | 9.000  |
| 96  |  | Dây cho ăn các số            | Dây cho ăn các số        | Chiều dài 140cm-150 cm. Đường kính trong 14mm từ 01 mm - 1.5mm, Bì/1 cái  |  |  |  | Án Độ      | Disposafe | 25.000 |
| 97  |  | Dây nối bơm tiêm điện        | Dây nối oxy 2m           | Bì/10 cái   |  |  |  | Trung Quốc | Greetmed  | 500    |
| 98  |  | Dây nối bơm tiêm thuốc 15 cm | Dây nối tiêm thuốc 15 cm | - Đường kính trong 1.3mm<br>- Đường kính ngoài 2.3mm<br>- Thể tích mỗi dịch 0.2ml<br>- Chịu áp lực 2 bar  |  |  |  | Việt Nam   | B.Braun   | 10.000 |
| 99  |  | Dây thở oxy người lớn        | Dây thở oxy người lớn    | Chất liệu nhựa PVC y tế cao cấp, bao gồm dây dẫn và gong mũi<br>- Không chứa chất DEHP, được tiệt trùng bằng khí EO<br>- Ống dây mềm, chống vặn xoắn. Bề mặt trơn nhẵn.<br>- Ống không bị tác động bởi oxy hay thuốc<br>- Đầu thở mềm, có 2 ống thẳng đưa vào mũi màu trắng trong, không có chất tạo màu<br>- Các cỡ: trẻ sơ sinh, trẻ em và người lớn<br>- Dây dẫn có chiều dài ≥2 m, lòng ống có khóa chống gấp.<br>- Đóng gói 1 cái/ túi và tiệt trùng bằng khí EO |  |  |  | Việt Nam   | MPV       | 2.000  |
| 100 |  | Dây Thở Oxy sơ sinh          | Dây Thở Oxy sơ sinh      | Chất liệu nhựa PVC y tế cao cấp, bao gồm dây dẫn và gong mũi<br>- Không chứa chất DEHP, được tiệt trùng bằng khí EO<br>- Ống dây mềm, chống vặn xoắn. Bề mặt trơn nhẵn.<br>- Ống không bị tác động bởi oxy hay thuốc<br>- Đầu thở mềm, có 2 ống thẳng đưa vào mũi màu trắng trong, không có chất tạo màu<br>- Các cỡ: trẻ sơ sinh, trẻ em và người lớn<br>- Dây dẫn có chiều dài ≥2 m, lòng ống có khóa chống gấp.<br>- Đóng gói 1 cái/ túi và tiệt trùng bằng khí EO |  |  |  | Việt Nam   | MPV       | 5.000  |
| 101 |  | Dây thở oxy trẻ em           | Dây thở oxy trẻ em       | Chất liệu nhựa PVC y tế cao cấp, bao gồm dây dẫn và gong mũi<br>- Không chứa chất DEHP, được tiệt trùng bằng khí EO<br>- Ống dây mềm, chống vặn xoắn. Bề mặt trơn nhẵn.<br>- Ống không bị tác động bởi oxy hay thuốc<br>- Đầu thở mềm, có 2 ống thẳng đưa vào mũi màu trắng   |  |  |  | Việt Nam   | MPV       | 5.000  |

|     |  |                                   |                               |  |  |       |              |            |         |
|-----|--|-----------------------------------|-------------------------------|--|--|-------|--------------|------------|---------|
| 102 |  |                                   |                               |  | trong, không có chất tạo màu<br>- Các cỡ: trẻ sơ sinh, trẻ em và người lớn<br>- Dây dẫn có chiều dài $\geq 2$ m, lòng ống có khóa chống gập.<br>- Đóng gói 1 cái/ túi và tiệt trùng bằng khí EO  | Cái   | Tanaphar     | Việt Nam   | 100.000 |
| 103 |  | Đè lưới gỗ tiệt trùng             | Đè lưới gỗ tiệt trùng         |  | Hộp/ 100 cái, 01 cái/túi   | Cái   | Bio Protech  | Hàn Quốc   | 4.000   |
| 104 |  | Điện cực tim dùng cho trẻ lớn     | Điện cực tim                  |  | Vật liệu PE-foam, nút gắn bằng bạc, chống rung, gel âm, keo có độ dính cao không gây dị ứng. Hình oval: 50mm x 36mm. Đóng gói: 50 cái/gói  | Cái   | Bio Protech  | Hàn Quốc   | 5.000   |
| 105 |  | Điện cực tim dùng cho trẻ sơ sinh | Điện cực tim sơ sinh          |  | Vật liệu PE-foam, nút gắn bằng bạc, chống rung, gel y tế không gây dị ứng. Hình tròn kích thước: 30mm. Đóng gói tiệt trùng 25 pcs/gói  | Cái   | B.Braun      | Đức        | 4.500   |
| 106 |  | Dụng cụ pha thuốc                 | Dụng cụ pha thuốc             |  | - Dụng cụ dùng để pha thuốc, rút thuốc nhiều lần. Có 2 màng lọc 0,45µm lọc không khí và 5µm lọc tiểu phần<br>- Có van một chiều giúp tránh rò rỉ thuốc khi chai bị dốc ngược   | Cái   | Wellmed      | Án Độ      | 4.000   |
| 107 |  | Khóa 3 chạc có dây                | Khóa 3 chạc có dây            |  | Khoá ba chạc có dây nối 10cm, 25cm, 100cm.<br>• Đường kính trong $2.8 \pm 0.2$ mm, đường kính ngoài $4.0 \pm 0.2$ mm<br>• Khóa xoay và Cồng cho sự an toàn và chắc chắn khi kết nối với các thiết bị khác.<br>• Chất liệu khóa: PC, HDPE, PP, PVC, ABS<br>Hộp/50 cái | Cái   | Greetmed     | Trung Quốc | 3.500   |
| 108 |  | Khóa 3 chạc không dây             | Khóa 3 chạc không dây         |  | Hộp/50 cái   | Cái   | Romsons      | Án độ      | 500     |
| 109 |  | Lọc khuẩn 3 chức năng             | Lọc khuẩn 3 chức năng         |  | Tiệt trùng; 1 cái/ 1 gói.  | Miếng | Ethicon SARL | Thụy Sĩ    | 300     |
| 110 |  | Lưới cầm máu surgical             | Lưới cầm máu surgical         |  | Vật liệu cầm máu SURGICEL tự tiêu, có tính kháng khuẩn, bằng cellulose oxi hóa tái tổ hợp (oxidized regenerated cellulose), kích thước 5 x 7.5 cm<br>Quy cách: Hộp 24 miếng  | Cái   | Ribbel       | Án Độ      | 7.500   |
| 111 |  | Lưới dao mổ tiệt trùng các số     | Lưới dao mổ tiệt trùng các số |  | Các số. Hộp/ 100 cái   | Cái   | MPV          | Việt       | 4.500   |
|     |  | Mask khí dung                     | Mask khí dung các số          |  | Các số. Bì/ 1 cái  | Cái   |              |            |         |



|     |    | các số                                      |   |   |       |                            |            | Nam    |  |
|-----|----|---|---|---|-------|----------------------------|------------|--------|--|
| 112 | 26 | Mask gây mê các số                          | Mask gây mê các số                          | Bảng chất liệu silicone mềm   | Cái   | Greetmed                   | Trung Quốc | 60     |  |
| 113 | 27 | Mask oxy có túi các số                      | Mask oxy có túi các số                      | Các số. Được làm từ chất liệu nhựa y tế. Được tiệt trùng. Bì/ 1 cái | Cái   | Greetmed                   | Trung Quốc | 500    |  |
| 114 | 28 | Miếng Cầm Máu Mũi Unopore 8 x1.5 x 2cm      | Miếng Cầm Máu Mũi Unopore 8 x1.5 x 2cm      | Kích thước: 8 x1.5x2 cm; Tiệt trùng.                                | Miếng | Genco                      | Thổ Nhĩ Kỳ | 400    |  |
| 115 | 29 | Nón phẫu thuật nữ                           | Nón phẫu thuật nữ                           | Bì/ 50 cái  | Cái   | Công Ty CP Châu Ngọc Thạch | Việt Nam   | 30.000 |  |
| 116 | 30 | Nút chặn kim luồn                           | Nút chặn kim luồn                           | Hộp 200 cái. Có công tiêm thuốc.                                    | Cái   | Perfect                    | Việt Nam   | 8.000  |  |
| 117 | 31 | Ống cai máy thở chữ T                       | Ống cai máy thở chữ T                       | Bì/1 cái  | Cái   | GaleMed                    | Đài Loan   | 150    |  |
| 118 | 32 | Ống đặt nội khí quản không bóng chèn các số | Ống đặt nội khí quản không bóng chèn các số | Các số. Không Bóng Chèn. Bì/ 1 cái                                  | Cái   | Greetmed                   | Trung Quốc | 5.000  |  |
| 119 | 33 | Ống đặt nội khí quản có bóng chèn các số    | Ống đặt nội khí quản có bóng chèn các số    | Các số. Có Bóng Chèn. Bì/ 1 cái                                     | Cái   | Greetmed                   | Trung Quốc | 3.000  |  |
| 120 | 34 | Ống hút dịch có kiểm soát các số            | Ống hút dịch có kiểm soát các số            | Các số. Có nắp. Bì/ 1 cái   | Cái   | Greetmed                   | Trung Quốc | 70.000 |  |
| 121 | 35 | Ống hút dịch không kiểm soát các số         | Ống hút dịch không kiểm soát các số         | Các số. không kiểm soát. Bì/ 1 cái                                  | Cái   | Greetmed                   | Trung Quốc | 5.000  |  |
| 122 | 36 | Ống mở thông dạ dày các số                  | Ống mở thông dạ dày các số                  | Bì/ 1 cái   | Cái   | Greetmed                   | Trung Quốc | 100    |  |
| 123 | 37 | Ống Penrose Tiệt Trung                      | Ống Penrose Tiệt Trung                      | Bì/1 cái  | Cái   | Merufa                     | Việt Nam   | 5.000  |  |
| 124 | 38 | Ống sonde màng phổi thẳng các số            | Ống sonde màng phổi thẳng các số            | Tiệt trùng. Bì/1 cái.   | Cái   | Nhật Minh                  | Việt Nam   | 250    |  |

|     |    |   |                                      |  |       |  |            |       |
|-----|----|---|--------------------------------------|--|-------|--|------------|-------|
| 125 | 39 | Ống Thông Niệu Quán các số                  | Ống thông JJ                         | Các cỡ; Bao gồm: 1 Sonde JJ + 1 kẹp + 1 que đẩy  | Cái   | Greetmed                                 | Trung Quốc | 150   |
| 126 | 40 | Sáp cầm máu xương Bone Wax                  | Sáp cầm máu xương Bone Wax           | Đóng gói tiết trùng. Hộp 12 miếng  | Miếng | Johnson & Johnson                        | Brazil     | 300   |
| 127 | 41 | Sonde dạ dày các số                         | Sonde dạ dày các số                  | Các số. Không nắp. Bì/ 1 cái   | Cái   | Greetmed                                 | Trung Quốc | 2.000 |
| 128 | 42 | Sonde foley 2 nhánh các số                  | Sonde foley 2 nhánh các số           | Các số. Bì/ 1 cái  | Cái   | Greetmed                                 | Trung Quốc | 3.000 |
| 129 | 43 | Sonde hậu môn các số                        | Sonde hậu môn các số                 | Các số. Bì/ 1 cái  | Cái   | Greetmed                                 | Trung Quốc | 2.000 |
| 130 | 44 | Sonde tiểu Nelaton các số                   | Sonde tiểu Nelaton các số            | Các số. Bì/ 1 cái  | Cái   | Symphon                                  | Đài Loan   | 800   |
| 131 | 45 | Vòng đeo tay bệnh nhân bảng tên loại trẻ em | Vòng đeo tay bệnh nhân               | Có đầy đủ các thông tin: Tên bệnh nhân; Số vào viện; Năm sinh; Địa chỉ.  | Cái   | Nhật Minh                                | Việt Nam   | 8.000 |
| 132 | 46 | Xốp cầm máu spongostan                      | Xốp cầm máu spongostan               | Miếng cầm máu phẫu thuật Spongostan là miếng xốp gelatin cầm máu tự tiêu tự tiết trùng được làm từ gelatin của lợn, để uồn và không tan trong nước. 70mmx50mmx10mm | Cái   | Ferrosan Medical Devices A/S             | Đan Mạch   | 500   |
| 133 | 47 | Xốp cầm máu spongel                         | Xốp cầm máu spongel                  | 2*2*0.5cm, 6 miếng/ túi. 10 túi/ hộp   | Miếng |  | Trung Quốc | 240   |
| 134 | 48 | Sonde foley silicon 2 nhánh các số          | Sonde foley silicon 2 nhánh các số   | Các số. Bì/ 1 cái  | Cái   |  |            | 40    |
| 135 | 49 | Ống dẫn lưu màng phổi silicon các số        | Ống dẫn lưu màng phổi SILICON các số | Các số. Bì/ 1 cái  | Cái   |  |            | 80    |
| 136 | 50 | Bóng bóp gây mê các số                      | Bóng bóp gây mê các số               | Chất liệu: bằng cao su. Các cỡ   | Cái   | Greatcare                                | Trung Quốc | 100   |
| 137 | 51 | Ampu bóp bóng các cỡ                        | Ampu bóp bóng các cỡ                 | Hấp tiết trùng được; tái sử dụng nhiều lần; có van giám áp an toàn, van Peep.  | Cái   | Zhejiang Medicines & Health Products I/E | Đài Loan   | 70    |

|                                 |    |                                       |                                   |  |  |  |                 |     |            |        |
|---------------------------------|----|---------------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|-----------------|-----|------------|--------|
| 138                             | 52 | Canula thở Cpap Silicon các size      | Canula thở Cpap Silicon các size  |  |  |  | CO., LTD. (ZMC) |     | Malaysia   | 200    |
| 139                             | 53 | Túi Bọc Lưỡi Dao Laser                | Túi Bọc Lưỡi Dao Laser            |  |  |  | Danameco        | Cái | Việt Nam   | 5.000  |
| <b>Nhóm 5: Vật tư tiêu dùng</b> |    |                                       |                                   |  |  |  |                 |     |            |        |
| 140                             | 1  | Bộ bơm thuốc cản quang tự động 2 nòng | Bơm tiêm thuốc cản quang 190ml    |  |  | Bộ xilanh 190ml dùng cho máy bơm cản quang hai nòng Imaxeon.<br>Một bộ gồm: 2 xilanh 190ml, 1 dây nối áp lực cao dài 260cm, 1 ống lấy thuốc nhanh chữ J, 2 đầu lấy thuốc   | Antmed          | Cái | Trung Quốc | 550    |
| 141                             | 2  | Phim Fuji khô laser DI-HL 20x25cm     | Phim Fuji khô laser DI-HL 20x25cm |  |  | - Công nghệ in: khô, laser<br>- Thành phần chính:<br>* PET: 85 - 95%; Polymers: 1-10%; Organic silver: 1-10%; Gelatine: 1-10%; Additives 0,1 - 15%; Silver halides: 0,05 - 1%<br>- Tương thích với máy in phim khô model: DryPix 4000/ 6000/ 7000, Drypix Plus, Smart,<br>- Bao gói: Màng nhôm | Fujifilm        | Tờ  | Nhật Bản   | 38.000 |
| 142                             | 3  | Phim Fuji khô laser DI-HL 35x43cm     | Phim Fuji khô laser DI-HL 35x43cm |  |  | - Công nghệ in: khô, laser<br>- Thành phần chính:<br>* PET: 85 - 95%; Polymers: 1-10%; Organic silver: 1-10%; Gelatine: 1-10%; Additives 0,1 - 15%; Silver halides: 0,05 - 1%<br>- Tương thích với máy in phim khô model: DryPix 4000/ 6000/ 7000, Drypix Plus, Smart,<br>- Bao gói: Màng nhôm | Fujifilm        | Tờ  | Nhật Bản   | 20.000 |
| 143                             | 4  | Gell siêu âm                          | Gell siêu âm                      |  |  | Can 5 lít  | An Phú          | Lít | Việt Nam   | 200    |
| 144                             | 5  | Vòi Sô đa                             | Ventisorb                         |  |  | Can 5 lít (4,5 kg)   | Flexicare       | Can | Anh        | 35     |
| 145                             | 6  | Gel KLY Bôi Tron                      | Gel KLY Bôi Tron                  |  |  | 82g/Tube   | Turkuaz Medikal | Gam | Thổ Nhĩ Kỳ | 17.220 |

| Nhóm 6: Vật tư, hóa chất kiểm soát nhiễm khuẩn |   |  |  |  |       |                |            |       |
|--|---|--|--|--|-------|----------------|------------|-------|
|  |   | Bảng chỉ thị nhiệt hấp ướt   | Bảng keo chỉ thị nhiệt cho hấp ướt                       |  | Cuộn  | Terragene S.A. | Argentin a | 70    |
| 146  | 1 | Bảng chỉ thị nhiệt hấp ướt   | Bảng keo chỉ thị nhiệt cho hấp ướt                       | Kích thước cuộn 18mm x50m<br>Sử dụng để tiệt khuẩn bằng hơi nước<br>Băng keo siêu dính, Chuyên từ Vàng sang Nâu đậm / Type 1<br>01 cuộn/gói  | Lọ    | Lowtem         | Hàn Quốc   | 17    |
| 147  | 2 | Hóa chất Hydrogen Peroxide dùng cho máy hấp tiệt trùng nhiệt độ thấp | Lọ hoá chất Hydrogen Peroxide 150D                       | Sử dụng tương thích với máy Lowtem 150D, lọ có 160ml hoá chất H2O2   | Miếng | Terragene S.A. | Argentin a | 1.000 |
| 148  | 3 | Chỉ thị hoá học hơi nước   | Chỉ thị hóa học đa thông số vạch dịch chuyển cho hấp ướt | Kích thước: 5,2 cm x 2,1 cm<br>Chỉ thị vạch dịch chuyển cho hấp ướt, chu trình nhiệt độ từ 118 °C đến 138 °C<br>Sử dụng để tiệt khuẩn bằng hơi nước<br>Tích hợp chức năng truy xuất dữ liệu với máy quét mã. ISO 11140-1 Type 5<br>Kiểm soát 3 mức độ tiệt khuẩn bằng hơi nước: chưa đạt, đạt và vượt ngưỡng đạt.<br>Hộp 250 miếng | Que   | Terragene S.A. | Argentin a | 250   |
| 149  | 4 | Que chỉ thị hoá học Plasma   | Chỉ thị hóa học 2 thông số cho Plasma/ VH2O2 Type 4      | Chỉ thị hóa học giám sát tiệt khuẩn Plasma hoặc hơi Hydrogen Peroxide ở điều kiện 50 độ C, trong 6 phút với 2,3 mg/lít H2O2, đổi màu từ tím sang xanh lá, kích thước 105 x 18 mm.<br>Hộp 250 que   | Bộ    | Lowtem Co.,Ltd | Hàn Quốc   | 1     |
| 150  | 5 | Bộ Kit PM 1  | Bộ Kit PM 1  | Sử dụng cho máy hấp tiệt trùng nhiệt độ thấp Model: Lowtem smart 150D.<br>Bao gồm:<br>- 01 lọc dầu: L.T-SP-017 & L.T-SP-016<br>- 01 Dầu máy bơm: L.T-SP-023<br>- 01 Lọc than hoạt tính: L.T-SP-027   | Bộ    | Lowtem Co.,Ltd | Hàn Quốc   | 1     |
| 151  | 6 | Bộ Kit PM 2  | Bộ Kit PM 2  | Sử dụng cho máy hấp tiệt trùng nhiệt độ thấp Model: Lowtem smart 150D<br>Bao gồm:<br>- 01 Cái lọc khuẩn: L.T-SP-135<br>- 01 Gioăng bơm chân không: L.T-SP-130<br>- 01 Khớp nối nhanh: L.T-SP-127   | Bộ    | Lowtem Co.,Ltd | Hàn Quốc   | 1     |

|     |    |                                  |   |  |      |       |            |     |
|-----|----|----------------------------------|---|--|------|-------|------------|-----|
| 152 | 7  | Túi Hấp Tiệt Trùng 100mmx100m    | Túi ép tiệt trùng phòng dạng cuộn, 100mm x 100m | Kích thước cuộn 100mm x 100m hoặc tương đương<br>Sử dụng để tiệt khuẩn bằng hơi nước, EO và Formaldehyde<br>Túi gồm có 2 mặt<br>Mặt trên là giấy y tế loại 60 gsm ± 5%<br>Mặt dưới phim xanh tiêu chuẩn (PET/CPP) độ dày: PET dày 12±1 um; CPP dày 38±1 um.<br>Tích hợp 2 loại chỉ thị cho công nghệ tiệt khuẩn bằng hơi nước và EO<br>6 cuộn/ thùng | Cuộn | Yipak | Trung Quốc | 65  |
| 153 | 8  | Túi Hấp Tiệt Trùng 100mmx200m    | Túi Hấp Tiệt Trùng dẹt dạng cuộn, 100mmx200m    | Kích thước cuộn 100mm x 200m hoặc tương đương<br>Sử dụng để tiệt khuẩn bằng hơi nước, EO<br>Túi gồm có 2 mặt<br>Mặt trên là giấy y tế loại 60 gsm ± 5%<br>Mặt dưới phim xanh tiêu chuẩn (PET/CPP) độ dày: PET dày 12±1 um; CPP dày 40±1 um.<br>Tích hợp 2 loại chỉ thị cho công nghệ tiệt khuẩn bằng hơi nước và EO<br>06 cuộn/thùng                 | Cuộn | Yipak | Trung Quốc | 70  |
| 154 | 9  | Túi Hấp Tiệt Trùng 200mmx100m    | Túi ép tiệt trùng phòng dạng cuộn 200mm x 100m  | Kích thước cuộn 200mm x 100m hoặc tương đương<br>Sử dụng để tiệt khuẩn bằng hơi nước, EO và Formaldehyde<br>Túi gồm có 2 mặt<br>Mặt trên là giấy y tế loại 60 gsm ± 5%<br>Mặt dưới phim xanh tiêu chuẩn (PET/CPP) độ dày: PET dày 12±1 um; CPP dày 38±1 um.<br>Tích hợp 2 loại chỉ thị cho công nghệ tiệt khuẩn bằng hơi nước và EO<br>4 cuộn/ thùng | Cuộn | Yipak | Trung Quốc | 120 |
| 155 | 10 | Túi Hấp Tiệt Trùng 250mmx100m    | Túi ép tiệt trùng phòng dạng cuộn 250mm x 100m  | Kích thước cuộn 250mm x 100m hoặc tương đương<br>Sử dụng để tiệt khuẩn bằng hơi nước, EO và Formaldehyde<br>Túi gồm có 2 mặt<br>Mặt trên là giấy y tế loại 60 gsm ± 5%<br>Mặt dưới phim xanh tiêu chuẩn (PET/CPP) độ dày: PET dày 12±1 um; CPP dày 38±1 um.<br>Tích hợp 2 loại chỉ thị cho công nghệ tiệt khuẩn bằng hơi nước và EO<br>2 cuộn/ thùng | Cuộn | Yipak | Trung Quốc | 45  |
| 156 | 11 | Túi hấp tiệt trùng nhiệt độ thấp | Túi ép tiệt trùng Tyvek dạng                    | Kích thước cuộn 200mm x 70m hoặc tương đương<br>Thích hợp cho các công nghệ tiệt khuẩn Hydrogen Peroxide,  | Cuộn | Yipak | Trung Quốc | 40  |

|                            |    |  |   |   |       |              |               |     |
|----------------------------|----|--|---|---|-------|--------------|---------------|-----|
|                            |    | Plasma   | cuộn 200mm x 70m  | <p>Khí gas ETO, Gamma, tia điện tử<br/>Túi gồm có 2 mặt<br/>Mặt trên là mặt Tyvek<br/>Mặt dưới phim tiêu chuẩn (PET/ CPP) độ dày: PET dày 12±1 um; CPP dày 38±1 um.<br/>Tích hợp chỉ thị cho chu trình tiệt khuẩn bằng hydrogen Peroxide<br/>4 cuộn/ thùng</p>  |       |              | Quốc          |     |
| 157                        | 12 | Túi hấp tiệt trùng<br>nhiệt độ thấp<br>Plasma  | Túi ép tiệt trùng Tyvek dạng<br>cuộn 300mm x 70m  | <p>Kích thước cuộn 300mm x 70m hoặc tương đương<br/>Thích hợp cho các công nghệ tiệt khuẩn Hydrogen Peroxide,<br/>Khí gas ETO, Gamma, tia điện tử<br/>Túi gồm có 2 mặt<br/>Mặt trên là mặt Tyvek<br/>Mặt dưới phim tiêu chuẩn (PET/ CPP) độ dày: PET dày 12±1 um; CPP dày 38±1 um.<br/>Tích hợp chỉ thị cho chu trình tiệt khuẩn bằng hydrogen Peroxide<br/>4 cuộn/ thùng</p> | Cuộn  | Yipak        | Trung<br>Quốc | 40  |
| 158                        | 13 | Test Bowie-Dick<br>kiểm tra chất<br>lượng<br>lò hút chân không<br>của lò<br>tiệt khuẩn hơi<br>nước | Test Bowie-Dick kiểm tra chất<br>lượng<br>lò hút chân không của lò<br>tiệt khuẩn hơi nước |   | Miếng |              |               | 100 |
| 159                        | 14 | Túi hấp tiệt trùng<br>150mm x 100m   | Túi ép tiệt trùng phòng dạng<br>cuộn<br>150mm x 100m                                      | Kích thước cuộn 150mm x 100m hoặc tương đương   | Cuộn  | Yipak        | Trung<br>Quốc | 80  |
| <b>Nhóm 7: Vật tư khác</b> |    |  |   |   |       |              |               |     |
| 160                        | 1  | Bình làm ấm<br>Cpap dùng nhiều<br>lần.   | Bình làm ấm Cpap dùng nhiều<br>lần  | Dùng cho sơ sinh, trẻ em.   | Cái   | Vadi Medical | Đài Loan      | 50  |
| 161                        | 2  | Bình làm ấm oxy  | Bình làm ấm oxy   | Sử dụng cho đồng hồ oxy   | Cái   | Greetmed     | Trung<br>Quốc | 170 |
| 162                        | 3  | Bộ dây máy thở<br>người lớn dùng   | Bộ dây máy thở<br>người lớn dùng nhiều lần  | Hộp/ 1 bộ, Chất liệu Silicon chịu nhiệt có thể hấp được với<br>nhiệt độ cao   | Bộ    | GaleMed      | Đài Loan      | 20  |

|     |  |                                      |                                       |  |  |      |                           |            |     |
|-----|--|--------------------------------------|---------------------------------------|--|--|------|---------------------------|------------|-----|
| 163 |  | nhieu lần                            | Bộ dây máy thở sơ sinh dùng nhiều lần | Bộ dây máy thở sơ sinh dùng nhiều lần  | Hộp/ 1 bộ, Chất liệu Silicon chịu nhiệt có thể hấp được với nhiệt độ cao | Bộ   | GaleMed                   | Đài Loan   | 45  |
| 164 |  | Bộ dây máy thở trẻ em dùng nhiều lần | Bộ dây máy thở trẻ em dùng nhiều lần  | Hộp/ 1 bộ, Chất liệu Silicon chịu nhiệt có thể hấp được với nhiệt độ cao   |  | Bộ   | GaleMed                   | Đài Loan   | 30  |
| 165 |  | Bộ đo huyết áp động mạch xâm lần     | Bộ đo huyết áp động mạch xâm lần      | BI/ 1 bộ; Sử dụng phù hợp trên máy monitor hãng sx : Nihon Kohden / Nhật bản (Đuôi vuông hoặc tròn, loại dùng 1 lần) |  | Bộ   | Nihon Kohden              | Nhật Bản   | 70  |
| 166 |  | Bộ đo huyết áp động mạch xâm lần     | Bộ đo huyết áp động mạch xâm lần      | BI/ 1 bộ; Sử dụng phù hợp trên máy monitor Model: Datalys 780 hãng sx : Lutech Industries/Mỹ (loại dùng 1 lần)       |  | Bộ   | Lutech                    | Mỹ         | 30  |
| 167 |  | Bóng đèn đặt NKQ các size            | Bóng đèn đặt NKQ các size             | sử dụng được cho loại đèn đặt NKQ  |  | Cái  | Riester                   | Đức        | 300 |
| 168 |  | Dao đốt điện sử dụng 1 lần           | Dao đốt điện sử dụng 1 lần            | Đóng gói tiệt trùng, sử dụng một lần   |  | Cái  | Cathay Manufacturing Corp | Trung Quốc | 100 |
| 169 |  | Dây máy thở CPAP                     | Dây máy thở CPAP                      | BI/ 1 Cái; dùng nhiều lần, xoắn chất liệu silicon.   |  | Bộ   | Galemed                   | Đài Loan   | 38  |
| 170 |  | Đồng hồ oxy bệnh nhân                | Đồng hồ oxy bệnh nhân                 | Oxygen, 0 ~ 15 lpm, 180 độ   |  | Cái  | Ningbo                    | Trung Quốc | 50  |
| 171 |  | Đồng hồ oxy loại 2 đồng hồ           | Đồng hồ oxy loại 2 đồng hồ            | Hộp 1 cái  |  | Cái  | Acare                     | Đài Loan   | 150 |
| 172 |  | Giấy điện tim 110x 140mm             | Giấy điện tim 110x 140mm              | 110 x 140 mm, 143 tờ/tập, có kẻ ô  |  | Tập  | Telepaper                 | Malaysia   | 20  |
| 173 |  | Giấy điện tim 12 kênh                | Giấy điện tim 12 kênh                 | 210mm x 295mm x 250 sheets, sử dụng cho máy điện tim 12 kênh hãng Advanced/Mỹ  |  | Tập  | Tianjin                   | Trung Quốc | 4   |
| 174 |  | Giấy in nhiệt các size               | Giấy in nhiệt                         | Các size,  |  | Cuộn | Tianjin                   | Trung Quốc | 70  |
| 175 |  | Giấy điện tim các size               | Giấy điện tim                         | Các size. Có kẻ ô.   |  | Cuộn | Telepaper                 | Malaysia   | 300 |

|                                |    |   |  |   |      |  |            |       |
|--------------------------------|----|---|--|---|------|--|------------|-------|
| 176                            | 17 | Giấy siêu âm đen trắng                                      | Giấy siêu âm đen trắng<br>10cm*20m.      | 10cm*20m. Mã UPP-110S   | Cuộn | Telepaper                                      | Malaysia   | 200   |
| 177                            | 18 | Huyết áp người lớn có kiểm định                             | Huyết áp người lớn                       | Hộp/ 1 cái. Có kiểm định.   | Cái  | Tanaka   | Nhật Bản   | 38    |
| 178                            | 19 | Huyết áp trẻ em có kiểm định                                | Huyết áp trẻ em                          | Hộp/ 1 cái. Có kiểm định.   | Cái  | Yamasu   | Nhật Bản   | 43    |
| 179                            | 20 | Huyết áp trẻ sơ sinh có kiểm định                           | Huyết áp trẻ sơ sinh                     | Hộp/ 1 cái. Có kiểm định.   | Cái  | Yamasu   | Nhật Bản   | 10    |
| 180                            | 21 | Nhiệt kế điện tử  | Nhiệt kế điện tử                         | Hộp/1 cái.  | Cái  | B.Well Swiss AG                                | Thụy Sĩ    | 90    |
| 181                            | 22 | Nhiệt kế thủy ngân  | Nhiệt kế nách                            | Hộp/ 12 cái   | Cái  | Dong-E E-Jiao E-Hua Medical Equipment Co., Ltd | Trung Quốc | 500   |
| 182                            | 23 | Ống hút Silicon mềm đường kính trong 6mm cho máy hút dịch)  | Ống hút Silicon mềm đường kính trong 6mm | Silicon đường kính trong 6mm (Sử dụng cho máy CPAP và Máy hút dịch) | Mét  | Nhật Minh                                      | Việt Nam   | 200   |
| 183                            | 24 | Ống nghe  | Ống nghe                                 | Hộp/ 1 cái  | Cái  | Tanaka   | Nhật Bản   | 50    |
| 184                            | 25 | Túi đựng oxy  | Túi đựng oxy                             | Hộp/1 cái   | Cái  | Greetmed                                       | Trung Quốc | 30    |
| <b>Nhóm 8: Vật tư nha khoa</b> |    |   |  |   |      |  |            |       |
| 185                            | 1  | Cốc nhựa  | Cốc nhựa                                 | Các cỡ  | Cái  | Việt Thành                                     | Việt Nam   | 1.500 |
| 186                            | 2  | Composite A3  | Composite A3                             | A3  | Cây  | 3M   | Mỹ         | 6     |
| 187                            | 3  | Composite A3,5  | Composite A3,5                           | A3,5  | Cây  | 3M   | Mỹ         | 6     |
| 188                            | 4  | Vật liệu tạo độ nhám men răng, etching men răng - T Etchant | T Etchant                                | Hộp   | Hộp  | Nexobio co.,LTD                                | Hàn Quốc   | 3     |
| 189                            | 5  | Fuji IX lớn màu   | Fuji IX                                  | Hộp 15g   | Hộp  | GC   | Nhật Bản   | 20    |



|   |    |   |   |  |     |                       |            |       |  |
|---|----|---|---|--|-----|-----------------------|------------|-------|--|
| 190   | A3 | Keo 3M  | Keo 3M                                  | Lọ 6ml   | Lọ  | 3M                    | Mỹ         | 5     |  |
| 191   |    | Kim nha khoa gắn G27  | Kim nha khoa gắn G27                    | G27, Hộp/ 100 cái  | Hộp | Terumo                | Nhật Bản   | 15    |  |
| 192   |    | Mặt gương nha khoa  | Mặt gương nha khoa                      | Mặt gương nha khoa   | Cái | YDM                   | Nhật Bản   | 40    |  |
| 193   |    | Ống trích sắt nha khoa  | Ống trích sắt                           | Các cỡ   | Cái | ADI Industry          | Pakistan   | 5     |  |
| 194   |    | Ống hút nước bọt nhựa   | Ống hút nước bọt nhựa                   | Bì 100 cái   | Cái | THANH BINH            | Việt Nam   | 4.000 |  |
| 195   |    | Mũi lấy cao răng  | Mũi lấy cao răng                        | Các cỡ   | Cái |                       |            | 15    |  |
| 196   |    | Cọ bôi keo  | Cọ bond TPC                             | Màu vàng   | Ống | TPC                   | Trung Quốc | 5     |  |
| <b>Nhóm 9: Vật tư sử dụng dịch vụ kỹ thuật theo máy</b> |    |   |   |  |     |                       |            |       |  |
| 197   |    | Catheter chạy thận 2 nòng Prymax trẻ em                       | Catheter chạy thận 2 nòng Prymax trẻ em | Các số. Catheter chạy thận vật liệu Polyurethan. Đầu ống thông hình nón mềm. Dây nối mỗi nòng làm bằng vật liệu silicon trong suốt để tăng khả năng hiển thị và an toàn  | Cái | Prymax Healthcare LLP | Ấn Độ      | 20    |  |
| 198   |    | Quả lọc huyết tương trẻ nhỏ, dùng cho máy lọc máu Prismaflex  | Prismaflex TPE1000 set                  | Quả lọc trao đổi huyết tương được kết nối sẵn với bộ dây dẫn:<br>- Thể tích máu của cả bộ quả lọc: 73 ml ±10%<br>- Diện tích màng hiệu dụng: 0,15 m <sup>2</sup><br>- Chất liệu màng lọc dạng sợi rỗng: Polypropylene<br>- Đường kính trong của sợi lọc (khi ướt): 330 µm<br>- Độ dày thành sợi lọc: 150 µm<br>- Thể tích máu trong sợi lọc: 22 ml ±10%<br>- Tốc độ máu tối thiểu: 50 ml/phút<br>- Tốc độ máu tối đa: 180 ml/phút, 4 bộ/ thùng | Cái | Gambro Industries     | Pháp       | 5     |  |
| 199   |    | Quả lọc máu dùng cho trẻ nhỏ, dùng cho máy lọc máu Prismaflex | Prismaflex M60 set                      | Quả lọc máu liên tục kèm bộ dây dẫn.<br>Chất liệu:<br>- Sợi lọc AN69 HF: Acrylonitrile và sodium methallyl sulfonate copolymer<br>- Vỏ và đầu quả lọc: Polycarbonate<br>- Ống dẫn: PVC   | Cái | Gambro Industries     | Pháp       | 10    |  |

|  |   |   |                                     |  |      |                   |            |       |
|--|---|---|-------------------------------------|--|------|-------------------|------------|-------|
| 200  | 4 | Quả lọc máu dùng cho trẻ sơ sinh, dùng cho máy lọc máu Prismaflex | Prismaflex HF20 set                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cartridge: PETG Tiết trùng: EtO (ethylene oxide)</li> <li>Thông số hoạt động của quả lọc</li> <li>- Áp lực máu tối đa (mmHg/kPa): 500/66,6</li> <li>- Thể tích máu (<math>\pm 10\%</math>): 93 ml</li> <li>- Diện tích màng hiệu dụng: 0,6 m<sup>2</sup></li> <li>- Đường kính trong của sợi lọc (khi ướt): 240<math>\mu</math>m</li> <li>- Độ dày thành sợi lọc: 50<math>\mu</math>m</li> <li>- Tốc độ máu: 50 -180 ml / phút</li> <li>- Cân nặng bệnh nhân tối thiểu: 11 kg, 4 bộ/ thùng</li> </ul>   | Cái  | Gambro Industries | Pháp       | 4     |
|  |   |   |                                     | <p>Quả lọc máu liên tục kèm bộ dây dẫn cho bệnh nhi với cân nặng &gt;8kg:</p> <p>Chất liệu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Màng lọc: Polyarylethersulfone (sợi rỗng PAES)</li> <li>- Vỏ và đầu quả lọc: Polycarbonate</li> <li>- Ống dẫn: PVC</li> <li>- Cartridge: PETG</li> </ul> <p>Các thông số khác:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thể tích máu trong bộ quả lọc (<math>\pm 10\%</math>): 60ml</li> <li>- Diện tích màng hiệu dụng: 0,2 m<sup>2</sup></li> <li>- Đường kính trong của sợi lọc (khi ướt): 215 <math>\mu</math>m</li> <li>- Độ dày thành sợi lọc: 50 <math>\mu</math>m</li> <li>- Tốc độ dòng máu tối thiểu: 20 ml/phút</li> <li>- Tốc độ dòng máu tối đa: 100 ml/phút</li> <li>- Thể tích mỗi máu (chỉ ở quả lọc): 17ml</li> <li>- TMP tối đa: 500mmHg/67 kPa, 4 bộ/ thùng</li> </ul> |      |                   |            |       |
| <b>Nhóm 10: Vật tư, thuốc thử xét nghiệm</b> |   |   |                                     |  |      |                   |            |       |
| 201  | 1 | Bịch máu đơn 250ml  | Bịch máu đơn 250ml                  | 250ml  | Bịch | Terumo            | Việt Nam   | 1.000 |
| 202  | 2 | Đầu côn trắng 100-1000ul không khóa                               | Đầu côn trắng 100-1000ul không khóa | 100-1000ul, không khóa   | Cái  | Greetmed          | Trung Quốc | 7.000 |
| 203  | 3 | Đầu côn trắng 2-200ul không khóa                                  | Đầu côn trắng 2-200ul không khóa    | 2-200ul, không khóa  | Cái  | Greetmed          | Trung Quốc | 7.000 |

|     |                             |  |  |  |     |                               |            |        |
|-----|-----------------------------|--|--|--|-----|-------------------------------|------------|--------|
| 204 | Đầu côn xanh không khóa     | Đầu côn xanh không khóa                            | Đầu côn xanh không khóa                            | Gói/ 500 cái   | Cái | Greetmed                      | Trung Quốc | 14.000 |
| 205 | Dây garo                    | Dây garo   | Dây garo   | Bi/10 cái  | Cái | Greetmed                      | Trung Quốc | 500    |
| 206 | Lam kính đầu mờ             | Lam kính đầu mờ                                    | Lam kính 7105                                      | Lam kính 7105. Hộp /72 cái   | Cái | Greetmed                      | Trung Quốc | 10.000 |
| 207 | Lam kính thường             | Lam kính thường                                    | Lam kính 7102                                      | Lam kính 7102. Hộp /72 cái   | Cái | Greetmed                      | Trung Quốc | 38.000 |
| 208 | Lamen 22x22mm               | Lamen 22x22mm                                      | Lamen 22x22mm                                      | 22x22mm  | Cái | Paul Marienfeld GmbH & Co. KG | Đức        | 2.000  |
| 209 | Lọ đựng bệnh phẩm           | Lọ đựng bệnh phẩm                                  | Lọ đựng bệnh phẩm                                  | Thẻ tích 50ml/lọ   | cái | Hồng Thiện Mỹ                 | Việt Nam   | 1.000  |
| 210 | Lọ đựng nước tiểu 50ml      | Lọ đựng nước tiểu 50ml                             | Lọ đựng nước tiểu 50ml                             | 50ml   | Lọ  | Hồng Thiện Mỹ                 | Việt Nam   | 7.500  |
| 211 | Lọ đựng phân có mái chèo    | Lọ đựng phân có mái chèo                           | Lọ đựng phân có mái chèo                           | Lọ đựng phân có chất bảo quản và có thìa lấy mẫu phân bên trong  | Cái | Hồng Thiện Mỹ                 | Việt Nam   | 1.200  |
| 212 | Ống Chống Đông EDTA K2      | Ống Chống Đông EDTA K2                             | Ống Chống Đông EDTA K2                             | Kích thước 12 x 75mm, nắp nhựa.<br>Hóa chất: Sử dụng hóa chất chống đông Ethylenediaminetetra Acid (EDTA K2) | Cái | Hồng Thiện Mỹ                 | Việt Nam   | 60.000 |
| 213 | Ống đựng dịch não tủy       | Ống nghiệm giữ chuẩn cryo 1.8ml nắp xoắn vặn trắng | Ống nghiệm giữ chuẩn cryo 1.8ml nắp xoắn vặn trắng | Ống nghiệm nhựa, thể tích 1,8ml, có vạch thể tích trên thân ống, hệ thống nắp vặn.                           | Cái | Hồng Thiện Mỹ                 | Việt Nam   | 3.000  |
| 214 | Ống ly tâm Eppendorf        | Ống ly tâm Eppendorf                               | Ống ly tâm Eppendorf                               | 0,5ml  | Cái | Greetmed                      | Trung Quốc | 7.000  |
| 215 | Ống Nghiệm Citrat các size  | Ống Nghiệm Citrat                                  | Ống Nghiệm Citrat                                  | Kích thước 12x75mm, nắp nhựa, Nắp màu xanh lá cây. Hóa chất bên trong là Trisodium Citrate 3.8%              | Cái | Hồng Thiện Mỹ                 | Việt Nam   | 10.000 |
| 216 | Ống Nghiệm Heparin các size | Ống Nghiệm Heparin                                 | Ống Nghiệm Heparin                                 | Kích thước 13x75mm, nắp nhựa màu đen. Hóa chất bên trong là Lithium Heparin.                                 | Cái | Hồng Thiện Mỹ                 | Việt Nam   | 39.000 |
| 217 | Ống nghiệm nhựa có nắp 5 ml | Ống nghiệm nhựa có nắp 5 ml                        | Ống nghiệm nhựa có nắp 5 ml                        | Có nắp, 5 ml. Bi/ 500 cái  | Cái | Hồng Thiện Mỹ                 | Việt Nam   | 47.000 |
| 218 | Pipet nhựa 1ml              | Pipet nhựa 1ml                                     | Pipet nhựa 1ml                                     | 1 ml   | Cái | Greetmed                      | Trung Quốc | 25.000 |

|     |                                |  |   |      |  |            |         |
|-----|--------------------------------|--|---|------|--|------------|---------|
| 219 | Đầu côn vàng không khóa        | Đầu côn vàng không khóa                          | Gói/ 1.000 cái  | Cái  | Greetmed                                     | Trung Quốc | 110.000 |
| 220 | Ống quay HCT (ống Haematokrit) | Ống Haematokrit                                  | 100 ống/lọ, 75mm  | Ống  | Vitrex Medical A/S                           | Đan Mạch   | 3.000   |
| 221 | Anti A                         | Anti A   | Lọ 10ml   | Lọ   | Spectrum Diagnostics                         | Ai Cập     | 80      |
| 222 | Anti AB                        | Anti AB  | Lọ 10ml   | Lọ   | Spectrum Diagnostics                         | Ai Cập     | 15      |
| 223 | Anti B                         | Anti B   | Lọ 10ml   | Lọ   | Spectrum Diagnostics                         | Ai Cập     | 80      |
| 224 | Anti D                         | Anti D   | Lọ 10ml   | Lọ   | Spectrum Diagnostics                         | Ai Cập     | 80      |
| 225 | Bộ nhuộm Gram                  | Bộ nhuộm Gram                                    | Bộ 4 chai 100ml   | Bộ   | Công ty Cổ phần Công nghệ Lavitec            | Việt Nam   | 15      |
| 226 | Dung dịch Giêm Sa mẹ           | Giêm Sa mẹ                                       | Chai/500ml  | Chai | Công ty TNHH Vật tư khoa học Kỹ thuật Lê Anh | Việt Nam   | 6       |
| 227 | Kit thử ASO                    | ASO Direct Latex                                 | Kiểm tra phát hiện kháng thể kháng streptolysin O trong mẫu huyết thanh L-99110 bằng kỹ thuật ngưng kết Latex. Hộp 100 test | Test | Vedalab                                      | Pháp       | 3.600   |
| 228 | Que thử đường huyết            | Que thử đường huyết                              | Mẫu thử: máu toàn phần phân mao mạch. Hộp 50 test   | Que  | SD Biosensor, Inc                            | Hàn Quốc   | 9.000   |
| 229 | Test CRP latex                 | Test CRP latex                                   | Kiểm tra xác định protein phản ứng C trong mẫu huyết thanh. 100 test/hộp.   | Test | Vedalab                                      | Pháp       | 40.000  |
| 230 | Thẻ định nhóm máu ABO          | Thẻ định nhóm máu ABO                            | Thẻ xét nghiệm nhóm máu A,B,O tại giường bệnh nhằm xác nhận sự tương thích nhóm máu của người nhận và người cho 100test/hộp | Test | Sifin  | Đức        | 10.000  |
| 231 | Widal felix test               | Bộ xét nghiệm Salmonella, Rickettsiae, Brucellae | 8x5ml   | Hộp  | Lorne Laboratories                           | Anh        | 18      |
| 232 | Thuốc nhuộm                    | Thuốc nhuộm Ziehl-Neelsen                        |   | Bộ   |  |            | 6       |

|                                |  |  |  |  |      |                        |             |     |  |
|--------------------------------|--|--|--|--|------|------------------------|-------------|-----|--|
| 233                            | Ziehl-Neelsen                          | Dầu soi kính                           | Dầu soi kính                           | Chai/100ml   | Chai | Merck                  | Đức         | 3   |  |
| 234                            | Anti Human Globulin                    | Anti Human Globulin                    | Anti Human Globulin                    | Lọ/10ml  | Lọ   | Human                  | Đức         | 18  |  |
| 235                            | Lọ nuôi cấy máu                        | Lọ nuôi cấy máu                        | Lọ nuôi cấy máu                        | Chai nhựa nắp vận chặt, mặt nắp là lớp cao su. Chai có hai phase môi trường: Phase lỏng là 40 ml BHI có SPS kháng đông, phase đặc là mặt thạch phẳng 10 ml BHI. Cây phân lập các vi khuẩn hiếu khí (kể cả vi khuẩn khó mọc) từ bệnh phẩm máu (cấy máu).  | Lọ   | Nam Khoa               | Việt Nam    | 500 |  |
| 236                            | Acid acetic đậm đặc                    | Acid acetic đậm đặc                    | Acid acetic đậm đặc                    | 99,8% acid acetic, 1 lít/chai  | Chai | Merck                  | Đức         | 3   |  |
| 237                            | Acid Tricloacetic 30%                  | Tricloacetic acid 30%                  | Tricloacetic acid 30%                  | 30% tricloacetic, 1 lít/chai   | Lít  | Merck                  | Đức         | 6   |  |
| 238                            | Phenol                                 | Phenol                                 | Phenol                                 | Chai 250g  | Chai | Merck                  | Đức         | 5   |  |
| <b>Nhóm 11: Sinh phẩm y tế</b> |  |  |  |  |      |                        |             |     |  |
| 239                            | Test nhanh chuẩn đoán nhồi máu cơ tim  | Test nhanh chuẩn đoán nhồi máu cơ tim  | Test nhanh chuẩn đoán nhồi máu cơ tim  | Đạt chứng chỉ xuất khẩu FDA-Mỹ (Mục 801,802)<br>- Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016<br>- Mẫu thử huyết thanh, huyết tương<br>- Định tính phát hiện nhồi máu cơ tim<br>- Độ nhạy tương quan: 95.8%, Độ đặc hiệu tương quan: 99.7%<br>- Ngưỡng phát hiện 1.0 ng/mL<br>- Vùng cộng hợp: Cộng hợp vàng kháng thể kháng cTnl 1;<br>- Vạch kết quả: Kháng thể kháng cTnl 2;<br>- Vạch chứng: Kháng thể để kháng IgG-thò<br>- Bảo quản nhiệt độ thường | Test | CTK Biotech, Inc. - Mỹ | Mỹ          | 600 |  |
| 240                            | Test nhanh phát hiện máu ẩn trong phân | Test nhanh phát hiện máu ẩn trong phân | Test nhanh phát hiện máu ẩn trong phân | Phát hiện định tính Hemoglobin (hHb) người trong mẫu phân. Giá trị cut-off là 50ng/ml (5,1 µg hHb / g phân) đối với hemoglobin người. Độ nhạy lâm sàng >99%, độ đặc hiệu lâm sàng >99%. Vạch chứng có màu xanh và vạch thử nếu xuất hiện sẽ có màu đỏ. HSD 24 tháng từ ngày sản xuất. Hộp 20 test.   | Test | Certest                | Tây Ban Nha | 350 |  |
| 241                            | Test phát hiện                         | Test phát hiện định tính               | Test phát hiện định tính               | Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016<br>- Mẫu phẩm: Huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần  | Test | Hangzhou               | Trung Quốc  | 300 |  |

|     |   |   |  |                            |      |       |
|-----|---|---|--|----------------------------|------|-------|
|     |   | HBeAg   | <p>- Phát hiện HBeAg</p> <p>- Độ nhạy tương quan 96.2%, Độ đặc hiệu tương quan 99.4%</p> <p>- Thành phần Kit thử: Vùng cộng hợp: Kháng thể đơn dòng kháng HBe (0,16 µg);<br/>- Vạch kết quả: Kháng thể đơn dòng kháng HBe (0,2 µg);<br/>Vạch chứng: Kháng thể đa dòng để kháng chuột (0,88 µg)<br/>- Bảo quản ở nhiệt độ thường</p>  | Biotest Biotech Co., Ltd   |      |       |
| 242 | Test phát hiện kháng nguyên bề mặt virus viêm gan B | Test phát hiện kháng nguyên bề mặt virus viêm gan B | <p>Phát hiện định tính kháng nguyên bề mặt viêm gan B (HBsAg) có mặt trong huyết thanh, huyết tương hoặc máu toàn phần. Không cần dung dịch đệm (ly Buffer).<br/>Độ nhạy: 100%, độ đặc hiệu: 100% so với CLIA. Ôn định 8 tuần tại 55±1°C. Độ chính xác 100%. Bảo quản: 2-40°C</p>  | SD Biosensor, Inc/Hàn Quốc | Test | 700   |
| 243 | Test phát hiện kháng thể kháng HCV                  | Test phát hiện kháng thể kháng HCV                  | <p>Phát hiện định tính các kháng thể đặc hiệu đối với HCV trong huyết thanh, huyết tương hoặc máu toàn phần người.<br/>- Độ nhạy: 98,9%<br/>- Độ đặc hiệu: 100%<br/>DKhông bị ảnh hưởng bởi các hợp chất thường hiện diện trong mẫu<br/>Nằm trong danh sách WHO PQ</p>   | SD Biosensor, Inc/Hàn Quốc | Test | 400   |
| 244 | Khay thử xét nghiệm định tính kháng nguyên H.pylori | Khay thử xét nghiệm định tính kháng nguyên H.pylori | <p>Phát hiện định tính kháng nguyên H.pylori hiện diện trong mẫu phân người.<br/>Không xảy ra phản ứng chéo với các vi sinh vật thường gây bệnh đường ruột sau: Rotavirus, Adenovirus, Salmonella typhi, C.difficile, Bacillus cereus, Citrobacter freundii, Vibrio parahaemolyticus, Escherichia coli (K99), Norovirus.<br/>Độ nhạy: 98.5%; độ đặc hiệu: 100%<br/>Kit thử ổn định ít nhất 9 tháng ở nhiệt độ 55±1°C</p> | SD Biosensor, Inc/Hàn Quốc | Test | 4.500 |
| 245 | Test xét nghiệm phát hiện kháng nguyên virus Dengue | Test xét nghiệm phát hiện kháng nguyên virus Dengue | <p>Phát hiện các kháng nguyên NS1 của vi rút Dengue trong huyết thanh, huyết tương hoặc mẫu máu toàn phần người<br/>- Độ nhạy tương quan: 92,42 % (183/198)<br/>- Độ đặc hiệu tương quan: 98,7% (222/225)<br/>- Kit thử ổn định ít nhất 8 tuần khi để ở nhiệt độ 55±1 °C<br/>Giới hạn phát hiện (Đối với Den-1, 2, 3, 4) là: 3,9 ng/ml<br/>Bảo quản: 2-40°C</p>  | SD Biosensor, Inc/Hàn Quốc | Test | 5.000 |
| 246 | Test xét nghiệm phát hiện kháng thể                 | Test xét nghiệm phát hiện kháng thể                 | <p>Phát hiện định tính và phân biệt các kháng thể IgM/IgG chống lại vi rút sốt xuất huyết trong huyết thanh, huyết</p>   | SD Biosensor, Inc/Hàn Quốc | Test | 2.000 |

|     |   |   |  |                            |          |     |
|-----|---|---|--|----------------------------|----------|-----|
| 247 | IgG/IgM kháng virus Dengue                        | IgG/IgM kháng virus Dengue                        | <p>trương hoặc mẫu máu toàn phần người</p> <p>- Độ nhạy tương quan: 97.4% (đối với Dengue IgM); 97.2% (đối với Dengue IgG) so với ELISA</p> <p>- Độ đặc hiệu tương quan: 96.6% (đối với Dengue IgM); 96.2% (đối với Dengue IgG) so với ELISA</p> <p>Bảo quản: 2-40oC</p> <p>Kit thử ổn định ít nhất 5 tuần khi để ở nhiệt độ 55±1°C</p>  | SD Biosensor, Inc/Hàn Quốc | Hàn Quốc | 400 |
| 248 | Test nhanh chẩn đoán virus hợp bào hô hấp         | Test nhanh chẩn đoán virus hợp bào hô hấp         | <p>Phát hiện định tính kháng nguyên RSV có trong tâm bông ty hầu hoặc dịch rửa / dịch hút ty hầu từ bệnh nhân có triệu chứng nhiễm trùng đường hô hấp do vi rút.</p> <p>- Độ nhạy: 92.45%; Độ đặc hiệu: 98.44% so với RT-PCR</p> <p>- Kit thử ổn định ít nhất 13 tuần khi để ở nhiệt độ 55±1°C</p> <p>Bảo quản: 2-40°C</p>   | SD Biosensor, Inc/Hàn Quốc | Hàn Quốc | 100 |
| 249 | Test nhanh phát hiện máu ẩn trong phân            | Phát hiện kháng thể kháng HIV                     | <p>Phát hiện định tính tất cả các kháng thể đặc hiệu với HIV-1 bao gồm nhóm phụ O và HIV-2 trong mẫu huyết thanh, huyết tương hoặc máu toàn phần phân mao mạch và tĩnh mạch người.</p> <p>- Độ nhạy: 99.78% với mẫu huyết tương, 99.84% với mẫu huyết thanh, 99.01% với mẫu máu toàn phần tĩnh mạch, 100% với mẫu máu toàn phần phân mao mạch</p> <p>- Độ đặc hiệu: 100% với mẫu huyết tương và máu toàn phần, 99.92% với mẫu huyết thanh</p> <p>Bảo quản: 2-40°C</p> <p>Nằm trong danh sách WHO PQ.</p> | SD Biosensor, Inc/Hàn Quốc | Hàn Quốc | 350 |
| 250 | Test nhanh chẩn đoán bệnh đường ruột do Rotavirus | Test nhanh chẩn đoán bệnh đường ruột do Rotavirus | <p>Phát hiện định tính Hemoglobin (hHb) người trong mẫu phân. Giá trị cut-off là 50ng/ml (5,1 µg hHb / g phân) đối với hemoglobin người. Độ nhạy lâm sàng &gt;99%, độ đặc hiệu lâm sàng &gt;99%. Vạch chứng có màu xanh và vạch thử nếu xuất hiện sẽ có màu đỏ. HSD 24 tháng từ ngày sản xuất.</p> <p>Phát hiện kháng nguyên Rotavirus nhóm A trong mẫu phân của người.</p> <p>Độ nhạy: 100%; Độ đặc hiệu: 100% so với PCR và ELISA</p> <p>Kit thử ổn định ít nhất 9 tháng ở nhiệt độ 55±1°C</p>         | SD Biosensor, Inc/Hàn Quốc | Hàn Quốc | 800 |
| 251 | Khay thử xét nghiệm định tính kháng thể kháng HIV | Khay thử xét nghiệm định tính kháng thể kháng HIV | <p>-Phát hiện tất cả các type kháng thể (IgG, IgM, IgA) đặc hiệu với virus HIV-1 gồm type phụ O và HIV-2 bằng sự hình thành vạch rõ ràng (3 vạch)</p> <p>- Nhạy với IgM trong giai đoạn nhiễm bệnh sớm</p>   | Abbott                     | Hàn Quốc | 150 |

|     |    |  |  |   |        |          |       |
|-----|----|--|--|---|--------|----------|-------|
| 252 | 14 | Khay thử xét nghiệm định tính kháng thể kháng HCV                | Khay thử xét nghiệm định tính kháng thể kháng HCV                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Độ nhạy: 100%; Độ đặc hiệu: 99,8%.</li> <li>- Được ban hành trong Hướng dẫn Quản Lý, Điều trị và chăm sóc HIV/AIDS của BHYT hiện hành.</li> <li>- Được đánh giá bởi WHO, USAID, được ban hành trong Khuyến cáo phương cách xét nghiệm chẩn đoán HIV quốc gia năm 2020 của Viện vệ sinh dịch tễ trung ương.</li> <li>- Thuộc Danh mục xét nghiệm nhanh theo Chính sách đảm bảo chất lượng của Quỹ toàn cầu</li> <li>- Quy cách: Hộp 30 test</li> </ul>  | Abbott | Hàn Quốc | 450   |
| 253 | 15 | Khay thử xét nghiệm định tính kháng thể IgG và IgM kháng Dengue  | Khay thử xét nghiệm định tính kháng thể IgG và IgM kháng vi rút Dengue | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phát hiện kháng thể đặc hiệu kháng HCV trong mẫu huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần người.</li> <li>- Độ nhạy: 100%; Độ đặc hiệu: 99,4% (so với xét nghiệm xác nhận sử dụng RT-PCR)</li> <li>- 1 test thử bao gồm: Phức hợp vàng: Protein A – chất keo vàng (1,0±0,2 µg), vạch thử: Kháng nguyên HCV tái tổ hợp (lõi, NS3, NS4, NS5) (1,5±0,3 µg), vạch chứng: Globulin miễn dịch để kháng người (2,0±0,4 µg)</li> <li>- Kit thử ổn định ít nhất 4 tuần khi để ở nhiệt độ 55±1°C</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn: ISO</li> <li>- Quy cách: Hộp:30 test</li> </ul> | Abbott | Hàn Quốc | 2.500 |
| 254 | 16 | Khay thử xét nghiệm định tính kháng thể IgM kháng Enterovirus 71 | Khay thử xét nghiệm định tính kháng thể IgM kháng Enterovirus 71       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phát hiện và phân biệt kháng thể IgG và IgM kháng các type virus Dengue 1,2,3 và 4.</li> <li>- Sử dụng mẫu huyết thanh hoặc huyết tương. Không có phản ứng chéo với nhóm Flavivirus khác và những bệnh do muỗi truyền.</li> <li>- Độ nhạy 94,6% (88,8 - 97,5%), Độ đặc hiệu 96,5% (93,0 - 98,3%) so với phương pháp ELISA.</li> <li>- Kit thử ổn định ít nhất 4 tuần khi để ở nhiệt độ 55±1°C.</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn: ISO, CE</li> <li>- Quy cách: Hộp: 25 test</li> </ul>   | Abbott | Hàn Quốc | 2.500 |



|     |    |  |  |   |        |      |          |       |
|-----|----|--|--|---|--------|------|----------|-------|
| 255 | 17 | Khay thử xét nghiệm định tính kháng nguyên vi rút Rôta nhóm A                      | Khay thử xét nghiệm định tính kháng nguyên vi rút Rôta nhóm A                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đạt tiêu chuẩn: ISO, CE</li> <li>- Quy cách: Hộp: 25 test</li> </ul>   |        |      |          |       |
| 256 | 18 | Khay thử xét nghiệm định tính kháng nguyên Plasmodium falciparum, Plasmodium vivax | Khay thử xét nghiệm định tính kháng nguyên Plasmodium falciparum, Plasmodium vivax | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phát hiện kháng nguyên Rotavirus trong mẫu phân.</li> <li>- Độ nhạy: 94%; Độ đặc hiệu: 98.3% và tương quan là 96.9% với RT-PCR.</li> <li>- Cộng hợp vàng: Kháng thể đơn dòng chuột kháng vi rút Rota -chất keo vàng (<math>1,0 \pm 0,2 \mu\text{g}</math>), vạch thử: Kháng thể thô kháng vi rút Rota (<math>1,260 \pm 0,252 \mu\text{g}</math>), vạch chứng: Kháng thể để kháng IgG chuột (<math>0,720 \pm 0,014 \mu\text{g}</math>).</li> <li>- Ngưỡng phát hiện: <math>3.9 \times 10^2.0 \text{ TCID}_{50}/\text{ml}</math></li> <li>- Không có phản ứng chéo với Bovine Serum Albumin; E. coli; Enterococcus faecalis; Poliovirus; Adenovirus</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn: ISO, CE</li> <li>- Quy cách: Hộp 20test</li> </ul>  | Abbott | Test | Hàn Quốc | 700   |
| 257 | 19 | Khay thử xét nghiệm định tính kháng nguyên NS1 vi rút Dengue                       | Khay thử xét nghiệm định tính kháng nguyên NS1 vi rút Dengue                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phát hiện phân biệt kháng nguyên P.f và P.v trong mẫu máu toàn phần (thể tích mẫu máu <math>5 \mu\text{l}</math>).</li> <li>Độ nhạy: 99.7% (P.f), 95.5% (P.v). Độ đặc hiệu: 99.5%.</li> <li>Thành phần: Phức hợp vàng: Chất keo vàng kháng thể đơn dòng đặc hiệu P.f HRP2 từ chuột (<math>0,10 \pm 0,02 \mu\text{g}</math>), chất keo vàng kháng thể đơn dòng đặc hiệu pLDH của Plasmodium vivax từ chuột (<math>0,10 \pm 0,02 \mu\text{g}</math>), Vạch thử P.f: Kháng thể đơn dòng đặc hiệu P.f HRP2 từ chuột (<math>0,5 \pm 0,1 \mu\text{g}</math>), Vạch thử P.v: Kháng thể đơn dòng đặc hiệu pLDH của Plasmodium vivax từ chuột (<math>0,5 \pm 0,1 \mu\text{g}</math>), Vạch chứng: Kháng thể IgG để kháng chuột (<math>1,0 \pm 0,2 \mu\text{g}</math>)</li> <li>Được đánh giá bởi WHO.</li> <li>Bảo quản ở nhiệt độ <math>1-40^\circ\text{C}</math>.</li> <li>Đạt tiêu chuẩn: ISO, CE</li> <li>Hộp: 25 test</li> </ul> | Abbott | Test | Hàn Quốc | 700   |
|     |    |  | Khay thử xét nghiệm định tính kháng nguyên NS1 vi rút Dengue                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phát hiện kháng nguyên NS1 trong huyết thanh, huyết tương hoặc mẫu toàn phần của người.</li> <li>Độ nhạy 92,4% (khoảng tin cậy 95%: 86,1 - 95,9%) và độ đặc hiệu 98,4% (khoảng tin cậy 95%: 95,5 - 99,5%) so với RT-PCR.</li> <li>Có nghiên cứu độ nhạy đối với lấy nhiễm nguyên phát và lây nhiễm thứ phát</li> <li>Có nghiên cứu trên các sero-type Dengue</li> <li>Quy cách: Hộp 25 test</li> </ul>   | Abbott | Test | Hàn Quốc | 5.000 |

|   |    |                                     |                                     |  |      |           |          |       |
|---|----|-------------------------------------|-------------------------------------|--|------|-----------|----------|-------|
| 258   | 20 | Khay thử xét nghiệm định tính HBsAg | Khay thử xét nghiệm định tính HBsAg | Phát hiện định tính kháng nguyên HBsAg trong mẫu huyết thanh, huyết tương người, phù hợp để sử dụng trên mẫu phụ nữ mang thai.<br>- Độ nhạy: 100% ; Độ đặc hiệu: 100%<br>- Thành phần:<br>+ Phức hợp vàng: Kháng thể đơn dòng chuột kháng HBs-keo vàng (0.026 ± 0.008 µg), keo vàng - IgG gà (0.032 ± 0.009 µg) + Vạch thử: Hỗn hợp kháng thể đơn dòng chuột kháng HBs (0.44 ± 0.088 µg), + Vạch chứng: Kháng thể đơn dòng chuột kháng gà IgY (0.48 ± 0.096 µg),<br>+ Màng nitrocellulose: 25 ± 5 x 4,5 ± 0,9 mm<br>- Kít thử ổn định ít nhất 20 tuần khi để ở nhiệt độ 55°C<br>- Ngưỡng phát hiện: 2 IU/ml<br>- Quy cách: Hộp 30 test | Test | Abbott    | Hàn Quốc | 500   |
| <b>Nhóm 12: Dung dịch, hóa chất khử khuẩn</b> |    |                                     |                                     |  |      |           |          |       |
| 259   | 1  | Cidexzyme                           | Enzydip-5 AM                        | Dung dịch ngâm tẩy rửa dụng cụ<br>- Thành phần chính: Tò hợp 5 Enzyme (amylase, protease, lipase, cellulase và mannanase):<br>Alpha-Amylase < 5% w/w, Enzyme Protease: < 10 % w/w, Lipase: < 1 % w/w, Cellulase: < 1 % w/w, mannanase < 1 % w/w<br>- Chất hoạt động bề mặt: < 15% w/w<br>- Chất tạo chelat, chất ức chế ăn mòn, ...<br>- Có thể sử dụng cho máy rửa khử khuẩn<br>- Độ pH: 7.5-9.5<br>- Ít tạo bọt, dễ rửa sạch, tương thích với nhiều vật liệu.<br>Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016, CE  | Lít  | Zhivas    | Bungaria | 150   |
| 260   | 2  | Cloramin B                          | Cloramin B                          | nồng độ 25%. Túi 1 kg.   | Kg   | Đức Giang | Việt Nam | 350   |
| 261   | 3  | Cồn y tế 70%                        | Cồn y tế 70%                        | Tính chất: Chất lỏng không màu, trong suốt, dễ bay hơi, có mùi đặc trưng, dễ cháy, khi cháy không có khói và ngọn lửa có màu xanh. Hoà lẫn với nước, chloroform, ether và glycerin<br>2. Định tính: có phản ứng Ethanol<br>3. Bao gồm can đựng dịch cồn. Can 30 lít. Tiêu chuẩn chất lượng ISO   | Lít  | Khả Doanh | Việt Nam | 3.000 |
| 262   | 4  | Dung dịch sát                       | Dung dịch sát khuẩn tay             | Chai/500ml. Chlorhexidin gluconate 0,5%  | Chai | Lollipop  | Việt Nam | 500   |

