

Hà Nội, ngày 10 tháng 6 năm 2024

## YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam

Bệnh viện Bắc Thăng Long 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 tiêu hao, hóa chất, sinh phẩm (lần 2) năm 2024 bằng nguồn thu từ hoạt động dịch vụ y tế của đơn vị với nội dung cụ thể sau:

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

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Bắc Thăng Long - Tổ 18 - Thị trấn Đông Anh - Hà Nội.

2. Thông tin liên hệ của người trực tiếp nhận báo giá:

Phòng Vật tư - thiết bị y tế (Liên hệ Dược sỹ Tuấn; Thúy Anh)

Số điện thoại: 043 986 7253. Email: vttbytbvbt@gmail.com.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Bản cứng gửi theo địa chỉ: Phòng Vật tư - thiết bị y tế

Bệnh viện Bắc Thăng Long - Tổ 18 - Thị trấn Đông Anh - Hà Nội.

- Bản mềm gửi theo địa chỉ email: vttbytbvbt@gmail.com.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá:

Từ 14h ngày 12/6/2024 đến trước 08h ngày 24/6/2024.

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 90 ngày kể từ ngày 24/6/2024.

Thư mời này đã được đăng tải trên Webservice bệnh viện theo địa chỉ: <http://benhvienbacthanglong.org.vn> và trên Hệ thống mạng đấu thầu Quốc gia: <https://muasamcong.mpi.gov.vn>.

### II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục chi tiết của hàng hóa yêu cầu báo giá (tại Phụ lục 01 kèm theo).

2. Địa điểm cung cấp: Bệnh viện Bắc Thăng Long.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: Trong vòng 365 ngày sau khi hợp đồng được ký kết.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Không tạm ứng hợp đồng, thanh toán theo từng mã đặt hàng trong vòng 90 ngày khi có đầy đủ các thủ tục thanh toán.

5. Đơn vị cung cấp gửi kèm theo báo giá các tài liệu sau:

- Giấy phép đăng ký kinh doanh; Tài liệu chứng minh đủ điều kiện kinh doanh trang thiết bị y tế (hoặc tương đương); Cattalog của hàng hóa hoặc tài liệu chứng minh tính năng, thông số kỹ thuật (nếu có).

- Nội dung chi tiết của báo giá: Báo giá bao gồm đầy đủ và chi tiết các thông tin: Tên hàng hóa; Tên thương mại (nếu có); Ký, mã, nhãn hiệu, model; Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản; Quy cách đóng gói; Hãng sản xuất/ Nước sản xuất ... (theo mẫu tại Phụ lục 02 kèm theo). File Excel nhà thầu gửi qua mail: vttbytbvbt@gmail.com.

- Số lượng báo giá: 01 bản.

Kính mong các đơn vị tham gia và cung cấp tài liệu.

Xin trân trọng cảm ơn./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Phòng CNTT (để đăng tải Webservice; Hệ thống mạng đấu thầu Quốc gia);
- Lưu: VT, VT-TBYT.

GIÁM ĐỐC *Call*



**Vũ Thành Chung**

**Phụ lục 01: DANH MỤC HÀNG HÓA YẾU CẦU CUNG CẤP BÁO GIÁ**  
(Kèm theo Yêu cầu báo giá số 546/YCBBG-BVBTB ngày 10/6/2024)

| STT      | Vật tư theo TT04/2027/T-T-BYT  | Danh mục hàng hóa                            | Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)  | Quy cách đóng gói     | Đơn vị tính | Số lượng |
|----------|--|--|---|-----------------------|-------------|----------|
| <b>I</b> | <b>Danh mục vật tư tiêu hao, hóa chất sử dụng cho thận nhân tạo, lọc máu</b> |  |   |                       |             |          |
| 1        | N04.04.010   | Catheter 2 nòng chạy thận nhân tạo           | Catheter tĩnh mạch trung tâm 2 nòng không chứa DEHP; dài khoảng 20 cm, thể tích mỗi khoảng 1.4 ml, chất liệu polyurethan hoặc tương đương, có dây nối đo ECG; có chất cản quang, có ống dẫn đường (đường kính 0.89 mm x dài 50cm), ống thông 18G có van (1.3mm), ống nong khoảng 12F, có dây dẫn nối máy điện tim, có dao mổ, xylanh 5ml. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.<br>Thành phần chính mỗi bộ tối thiểu gồm:<br>1. Bộ dây động mạch<br>2. Bộ dây tĩnh mạch<br>3. Transducer động mạch & transducer tĩnh mạch<br>Sản xuất từ chất liệu PVC mềm, chống xoắn, không độc, không chứa chất gây sốt. Được tiệt trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương | Túi 1 Bộ              | Bộ          | 10       |
| 2        | N04.03.020   | Bộ dây lọc máu thận nhân tạo                 | Dùng trong lọc thận nhân tạo, màng lọc thận Low Flux.<br>Diện tích màng: 1,5 đến 1,6m <sup>2</sup> ;<br>Chất liệu màng: Polyethersulfon hoặc tương đương;<br>Thể tích mỗi: 80-100 ml;<br>Hệ số siêu lọc (kuf): ≥ 14ml/h/mmHg, Tốc độ máu Qb ≥ 300ml/phút, Tốc độ dịch Qd ≥ 500ml/phút. Được tiệt trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.<br>Làm sạch và khử trùng màng lọc thận nhân tạo.<br>Thành phần chính: Peracetic acid, Hydrogen Peroxide, Acetic Acid. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương  | Túi 1 bộ.             | Bộ          | 5.000    |
| 3        | N07.02.080   | Quả lọc thận nhân tạo                        | Làm sạch và khử trùng màng lọc thận nhân tạo.<br>Thành phần chính: Peracetic acid, Hydrogen Peroxide, Acetic Acid. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương  | Túi 1 bộ              | Quả         | 1.500    |
| 4        | N01.02.030   | Dung dịch tiệt khuẩn màng lọc                | Sử dụng trong lọc thận nhân tạo. Dung dịch thẩm phân máu đậm đặc (Acid). Sử dụng tương thích với dịch B (đậm đặc)   | Can 5 lít             | Can         | 40       |
| 5        |  | Dung dịch thẩm phân máu đậm đặc (Acid)       | Thành phần chính chứa: Natri clorid; Kali clorid; Calciclorid.2H2O; Magnesi clorid.6H2O; Acid acetic băng; Glucose H2O; Nước tinh khiết vừa đủ: 10 lít. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương   | Can 10L., thùng 2 can | Lít         | 40.000   |
| 6        |  | Dung dịch thẩm phân máu đậm đặc (Bicarbonat) | Sử dụng trong lọc thận nhân tạo. Dung dịch thẩm phân máu đậm đặc (Bicarbonat). Sử dụng tương thích với dịch A (đậm đặc).<br>Thành phần chính chứa: Natri Bicarbonat; Dinatri Edetat. 2H2O; Nước tinh khiết vừa đủ: 10 lít. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương  | Can 10L., thùng 2 can | Lít         | 60.000   |

| STT | Vật tư theo TT04/2027/T T-BYT                                 | Danh mục hàng hóa                         | Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)   | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|---|---|--|-------------------|-------------|----------|
| 7   | N07.02.080  | Quả lọc thận nhân tạo Highflux            | Sử dụng trong lọc thận nhân tạo. Màng lọc thận High Flux; chất liệu: amembris hoặc tương đương; tiết khuẩn bằng tia Gamma; diện tích bề mặt $\geq 1.5$ m <sup>2</sup> ; thể tích môi $\geq 90$ ml; hệ số siêu lọc $\geq 87$ (ml/h/mmHg); Qb $\geq 300$ ml/phút; Độ thanh thải: Ure $\geq 272$ ml/phút; Creatinine $\geq 252$ ml/phút; Phosphat $\geq 251$ ml/phút; Vitamin B12 $\geq 171$ ml/phút; Hệ số sàng 2-microglobulin $\geq 0.8$ ; Albumin $\leq 0.001$ . Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương. | 01 quả/<br>túi    | Bộ          | 600      |
| 8   | N04.03.020  | Bộ dây dẫn máu                            | Sử dụng trong lọc máu HDF online, một bộ gồm 1 đầu nối luer, van 1 chiều, tiết trùng bằng tia ETO hoặc tương đương. Tương thích với máy thận nhân tạo (HDF onlien) tại Bệnh viện. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 01 bộ/<br>Túi     | Bộ          | 600      |
| 9   |   | Quả lọc dịch                              | Màng Polysulfone hoặc tương đương, khả năng hấp thụ cao, có khả năng loại bỏ vi khuẩn và nội độc tố $\geq 106$ IU /ml; tuổi thọ màng lọc $\geq 150$ lần chạy thận/ khoảng 900 giờ, có tính ổn định cao. Tương thích với máy thận nhân tạo (HDF onlien) tại Bệnh viện. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 01 quả/<br>Hộp    | Quả         | 40       |
| II  | <b>Danh mục vật tư tiêu hao sử dụng cho phẫu thuật Pharco</b> |   |  |                   |             |          |
| 10  | N02.02.020  | Băng dán mi                               | Miếng dán mi dùng cho phẫu thuật nhãn khoa. Kích thước: 10x 12cm. Được tiết trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 50 miếng/<br>hộp  | Miếng       | 150      |
| 11  | N05.03.030  | Dao mổ mỏng                               | Dùng phẫu thuật lạnh mỏng và cắt bề cùng mạc, kích thước khoảng 3,0mm, 2 mặt vát, lưỡi bé góc. Được tiết trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 06 cái/<br>hộp    | Chiếc       | 20       |
| 12  | N05.03.030  | Dao mổ Phaco 2.2mm - 3.2mm                | Dùng phẫu thuật Pharco, kích cỡ lưỡi dao mổ từ 2.2mm - 2.85mm - 3.2mm, 1 mặt vát, lưỡi bé góc. Được tiết trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 06 cái/<br>hộp    | Cái         | 150      |
| 13  | N05.03.030  | Dao mổ Phaco bé góc 15 độ                 | Dùng phẫu thuật Pharco, tạo độ mở rộng 15 độ, góc tạo độ sâu, 2 mặt vát, lưỡi thẳng, mũi dao nhọn. Được tiết trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 06 cái/<br>hộp    | Cái         | 150      |
| 14  | N07.03.040  | Chất nhầy dùng trong phẫu thuật nhãn khoa | Chất nhầy dùng trong phẫu thuật<br>+ Thành phần Hypromellose Ophthalmic Solution 2,0% W/v,<br>+ Độ tập trung: 20mg/ml (2%),<br>+ Trọng lượng phân tử khoảng: 86 000 daltons, ; + Độ nhớt @27 độ C: 3000-4500cps,<br>+ Độ thấm thấu: 250-350 mOsm / kg, ; + PH: 6,0-7,8<br>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 01 ống/<br>Hộp    | Hộp         | 150      |
| 15  | N07.03.050  | Thuốc nhuộm bao                           | Sử dụng trong phẫu thuật nhãn khoa. Thành phần chính chính trypan blue 0.06%. Được tiết trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 05 lọ/<br>hộp     | Lọ          | 15       |

| STT   | Vật tư theo TT04/2027/T T-BYT                                 | Danh mục hàng hóa                | Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)   | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|-------|---|----------------------------------|--|-------------------|-------------|----------|
| 16    | N06.03.010  | Thủy tinh thể nhân tạo, đơn tiêu | <p>Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Thủy tinh thể nhân tạo mềm đơn tiêu</li> <li>Chất liệu Acrylic Hydrophobic hoặc tương đương không ngâm nước (kỵ nước)</li> <li>Lọc tia cực tím (UV) và lọc ánh sáng xanh</li> <li>Thiết kế một mảnh, phi cầu với quang sai cầu âm tính, bờ vuông 360 độ, 2 cẳng kép</li> <li>Đường kính quang học (Optic) <math>\geq 5.8\text{mm}</math>, tổng chiều dài kính <math>\geq 11.5\text{mm}</math></li> <li>Chỉ số khúc xạ <math>\geq 1.50</math>; hằng số A <math>\geq 119</math></li> <li>Dải công suất: Từ 0D đến +35D (Mức tăng 0.5D)</li> <li>Góc cẳng <math>\geq 5</math> độ</li> <li>Hằng số A (SRK/T) <math>\geq 119</math> (Siêu âm), <math>\geq 119</math> (Sinh trắc Laser)</li> <li>Độ sâu tiền phòng <math>\geq 5.70</math> (Siêu âm), <math>\geq 6.0</math> (Sinh trắc Laser)</li> <li>Vết mổ <math>\leq 2.0\text{mm}</math></li> <li>Thủy tinh thể đặt sẵn trong Cartridge và Injector</li> </ol> <p>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.</p> | Hộp 1 chiếc       | Chiếc       | 50       |
| 17    | N06.03.010  | Thủy tinh thể nhân tạo, đơn tiêu | <p>Thủy tinh thể nhân tạo mềm, đơn tiêu, 1 mảnh</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Chất liệu: Copolymer (được tạo từ Hydrophobic và Hydrophilic) hoặc tương đương tỷ lệ ngâm nước 25%</li> <li>Đặc điểm: Phi cầu</li> <li>Lọc tia cực tím (UV)</li> <li>Thiết kế 4 cẳng kép tiếp xúc hình vòng cung</li> <li>Đường kính optic <math>\geq 5.7\text{mm}</math>, tổng chiều dài <math>\geq 10.5\text{mm}</math></li> <li>Chỉ số khúc xạ: n 1.46;</li> <li>Đầy công suất hội tụ nằm trong khoảng: +10.0D đến +30.0D mức tăng 0.5D</li> <li>Góc cẳng <math>\leq 8</math> độ</li> <li>Hằng số A (SRK/T) <math>\geq 118.0</math> (Siêu âm), <math>\geq 118</math> (Sinh trắc Laser)</li> <li>Độ sâu tiền phòng <math>\geq 4.90</math> (Siêu âm), <math>\geq 5.20</math> (Sinh trắc Laser)</li> <li>Vết mổ từ <math>\leq 2.2\text{mm}</math></li> <li>Kèm Cartridge và dụng cụ đặt thủy tinh thể</li> </ol> <p>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.</p>  | Hộp 1 chiếc       | Chiếc       | 100      |
| III   | Danh mục vật tư tiêu hao sử dụng trong phẫu thuật, ngoại khoa |                                  |  |                   |             |          |
| III.1 | Danh mục chỉ phẫu thuật các loại                              |                                  |  |                   |             |          |
| 18    | N05.02.030  | Chi Nylon đơn sợi số 2/0         | Chi không tiêu tổng hợp đơn sợi được làm từ polyamide 6/6.6 hoặc tương đương. Số 2/0, chiều dài $\geq 75$ cm, kim dài khoảng 25mm, kim tam giác 3/8C. Kim bằng thép không gỉ. Đóng gói tiệt trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương   | Hộp 12 sợi        | Sợi         | 360      |

| STT | Vật tư theo TT04/2027/T T-BYT | Danh mục hàng hóa        | Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)   | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|-------------------------------|--------------------------|--|-------------------|-------------|----------|
| 19  | N05.02.030                    | Chi Nylon đơn sợi số 3/0 | Chỉ không tiêu tổng hợp đơn sợi được làm từ polyamide 6/6.6 hoặc tương đương. Số 3/0, chiều dài $\geq 75$ cm, kim dài khoảng 2.5mm, kim tam giác 3/8C. Kim bằng thép không gỉ. Đóng gói tiết trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương                    | Hộp 12 sợi        | Sợi         | 1.500    |
| 20  | N05.02.030                    | Chi Nylon đơn sợi số 4/0 | Chỉ không tiêu tổng hợp đơn sợi vô trùng được làm từ polyamide 6/6.6 hoặc tương đương. Số 4/0, chiều dài $\geq 75$ cm, kim dài khoảng 19mm, kim tam giác 3/8C. Kim bằng thép không gỉ. Đóng gói tiết trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương            | Hộp 12 sợi        | Sợi         | 1.200    |
| 21  | N05.02.030                    | Chi Nylon đơn sợi số 5/0 | Chỉ không tiêu tổng hợp đơn sợi vô trùng được làm từ polyamide 6/6.6 hoặc tương đương. Số 5/0, chiều dài $\geq 75$ cm, kim dài khoảng 17mm, kim tam giác 3/8C. Kim bằng thép không gỉ. Đóng gói tiết trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương            | Hộp 12 sợi        | Sợi         | 600      |
| 22  | N05.02.030                    | Chi Nylon đơn sợi số 6/0 | Chỉ không tiêu tổng hợp đơn sợi vô trùng được làm từ polyamide 6/6.6 hoặc tương đương. Số 6/0, chiều dài $\geq 50$ cm, kim dài khoảng 13mm, kim tam giác 3/8C. Kim bằng thép không gỉ. Đóng gói tiết trùng. Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương                        | Hộp 12 sợi        | Sợi         | 480      |
| 23  | N05.02.030                    | Chi Nylon đơn sợi 10/0   | Chỉ không tiêu tổng hợp đơn sợi, phẫu thuật mắt, thành phần Polypropylene hoặc tương đương. Số 10-0, chiều dài $\geq 25$ cm, Kim hình thang 6MM, kim 3/8. Đóng gói tiết trùng. Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương   | Hộp 12 sợi        | Sợi         | 24       |
| 24  | N05.02.090                    | Chi tiêu tổng hợp số 1   | Chỉ tiêu trung bình tổng hợp đa sợi số 1. Thành phần chính là Polyglactin 910 hoặc tương đương, chiều dài $\geq 90$ cm, kim tròn 1/2C, kim dài khoảng 40mm. Kim bằng thép không gỉ. Đóng gói tiết trùng. Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương                           | Hộp 12 sợi        | Sợi         | 1.600    |
| 25  | N05.02.090                    | Chi tiêu tổng hợp số 2/0 | Chỉ tiêu trung bình tổng hợp đa sợi số 2/0. Thành phần chính là Polyglactin 910 hoặc tương đương, chiều dài $\geq 75$ cm, kim tròn 1/2C, kim dài khoảng 26mm. Kim bằng thép không gỉ. Đóng gói tiết trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương             | Hộp 12 sợi        | Sợi         | 1.200    |
| 26  | N05.02.090                    | Chi tiêu tổng hợp số 3/0 | Chỉ tiêu trung bình tổng hợp đa sợi số 3/0. Thành phần chính là Polyglactin 910 hoặc tương đương, chiều dài $\geq 75$ cm, kim tròn 1/2C, kim dài khoảng 26mm. Kim bằng thép không gỉ. Đóng gói tiết trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương             | Hộp 12 sợi        | Sợi         | 360      |
| 27  | N05.02.090                    | Chi tiêu tổng hợp số 4/0 | Chỉ tiêu trung bình tổng hợp đa sợi số 4/0. Thành phần chính là Polyglactin 910 hoặc tương đương, dài khoảng 75 cm, kim tròn 1/2C, kim dài khoảng 17mm. Kim bằng thép không gỉ. Đóng gói tiết trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương                   | Hộp 12 sợi        | Sợi         | 600      |
| 28  | N05.02.090                    | Chi tiêu tổng hợp số 5/0 | Chỉ tiêu trung bình tổng hợp đa sợi số 5/0. Thành phần chính là Polyglactin 910 hoặc tương đương, chiều dài $\geq 75$ cm, kim tròn 1/2C, kim dài khoảng 17mm. Kim bằng thép không gỉ phủ Silicon. Đóng gói tiết trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương | Hộp 12 sợi        | Sợi         | 24       |
| 29  | N05.02.090                    | Chi tiêu tổng hợp số 6/0 | Chỉ tiêu trung bình tổng hợp đa sợi số 5/0. Thành phần chính là Polyglactin 910 hoặc tương đương, chiều dài $\geq 70$ cm, kim tròn 1/2C, kim dài khoảng 13mm. Kim bằng thép không gỉ phủ Silicon. Đóng gói tiết trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương | Hộp 12 sợi        | Sợi         | 120      |

| STT     | Vật tư theo TT04/2027/T T-BYT                  | Danh mục hàng hóa                        | Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)   | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|---------|--|--|--|-------------------|-------------|----------|
| 30      | N05.02.050                                     | Chi tiêu chậm đơn sợi số 3/0             | Chi tiêu chậm tổng hợp đơn sợi số 3/0. Thành phần chính là Polydioxanone Pdrex hoặc tương đương, chiều dài $\geq 90$ cm, kim tròn 1/2C, kim dài khoảng 26mm. Kim bằng thép không gỉ. Đóng gói tiết trung. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương        | Hộp 12 sợi        | Sợi         | 120      |
| 31      | N05.02.050                                     | Chi tiêu chậm đơn sợi số 4/0             | Chi tiêu chậm tổng hợp đơn sợi số 4/0. Thành phần chính là Polydioxanone Pdrex hoặc tương đương, chiều dài $\geq 75$ cm, kim tròn 1/2C, kim dài khoảng 17mm. Kim bằng thép không gỉ. Đóng gói tiết trung. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương        | Hộp 12 sợi        | Sợi         | 240      |
| 32      | N05.02.060                                     | Chi tiêu nhanh số 2/0                    | Chi tiêu nhanh tổng hợp đa sợi số 2/0. Thành phần chính Polyglactin 910 hoặc tương đương, chiều dài $\geq 90$ cm, kim tròn, đầu tam giác 1/2C, kim dài khoảng 36mm. Kim bằng thép không gỉ. Đóng gói tiết trung. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương | Hộp 12 sợi        | Sợi         | 360      |
| 33      | N05.02.060                                     | Chi tiêu nhanh số 3/0                    | Chi tiêu nhanh tổng hợp đa sợi số 3/0. Thành phần chính Polyglactin 910 hoặc tương đương, chiều dài $\geq 75$ cm, kim tam giác 3/8C, kim dài khoảng 26mm. Kim bằng thép không gỉ. Đóng gói tiết trung. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương           | Hộp 12 sợi        | Sợi         | 480      |
| 34      | N05.02.030                                     | Chi không tiêu đơn sợi 2/0               | Chi Polypropylene đơn sợi số 2-0, được cấu tạo từ các tinh thể Isotactic Polypropylene, chiều dài $\geq 90$ cm, Kim được làm bằng thép không gỉ. Kim tròn 25mm, 2 kim 1/2. Đóng gói tiết trung. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương                  | Hộp 12 sợi        | Sợi         | 24       |
| 35      | N05.02.030                                     | Chi không tiêu đơn sợi 3/0               | Chi Polypropylene đơn sợi số 3-0, được cấu tạo từ các tinh thể Isotactic Polypropylene, chiều dài $\geq 90$ cm, Kim được làm bằng thép không gỉ. Kim tròn 24mm, 2 kim 1/2. Đóng gói tiết trung. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương                  | Hộp 12 sợi        | Sợi         | 24       |
| 36      | N05.02.030                                     | Chi không tiêu đơn sợi 4/0               | Chi Polypropylene đơn sợi số 4-0, được cấu tạo từ các tinh thể Isotactic Polypropylene, chiều dài $\geq 90$ cm, Kim được làm bằng thép không gỉ. Kim tròn 22mm, 2 kim 1/2. Đóng gói tiết trung. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương                  | Hộp 12 sợi        | Sợi         | 96       |
| 37      | N05.02.030                                     | Chi không tiêu đơn sợi 5/0               | Chi Polypropylene đơn sợi số 5-0, được cấu tạo từ các tinh thể Isotactic Polypropylene, chiều dài $\geq 90$ cm, Kim được làm bằng thép không gỉ. Kim tròn 17mm, 2 kim 1/2. Đóng gói tiết trung. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương                  | Hộp 12 sợi        | Sợi         | 24       |
| 38      | N05.02.060                                     | Chi tiêu nhanh số 1                      | Chi tiêu sinh học đơn sợi vô trùng, được làm từ sợi collagen thiên nhiên tinh khiết số 1, chiều dài $\geq 75$ cm, kim tròn 1/2c, kim dài khoảng 40 mm. Kim bằng thép không gỉ. Đóng gói tiết trung. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương              | Hộp 12 sợi        | Sợi         | 480      |
| 39      | N05.02.070                                     | Chi thép, dây thép dùng trong phẫu thuật | Chi thép, chiều dài $\geq 45$ cm, kim tròn đầu cắt 1/2c. Kim bằng không gỉ. Đóng gói tiết trung. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương   | Hộp 12 sợi        | Sợi         | 24       |
| III.2   | Danh mục vật tư của ngoại Chấn thương          |  |  |                   |             |          |
| III.2.1 | Vật tư phẫu thuật nội soi khớp, thay khớp háng |  |  |                   |             |          |

| STT | Vật tư theo TT04/2027/T T-BYT | Danh mục hàng hóa  | Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)  | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|-------------------------------|--|---|-------------------|-------------|----------|
| 40  | N07.06.040                    | Vit chốt neo cố định dây chằng, tự điều chỉnh                    | Dùng cho nội soi tái tạo dây chằng có thể sử dụng trong kỹ thuật All inside. Nẹp bằng titanium, 4 lỗ có vòng treo điều chỉnh được chất liệu UHMWPE UPS 6, có hai sợi chỉ riêng biệt dùng lật và kéo, chất liệu chỉ UHMWPE. Lực kéo khoảng 1144 Newton. Cơ chế một chiều, vòng treo chỉ thất lại, không nổi được. Đóng gói tiệt trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.            | 01 cái/Hộp        | Cái         | 100      |
| 41  | N05.03.090                    | Lưỡi cắt đốt bằng sóng Radio                                     | - Có chức năng cầm máu bằng sóng Radio trong mô nội soi khớp, có lỗ hút và dây hút.<br>- Được đóng gói tiệt trùng và dùng một lần.<br>- Đường kính mặt tiếp xúc đốt và cắt khoảng 2.8/3.2/3.6/4.3mm<br>- Phần đầu làm việc có góc nghiêng 70°/90° và loại cong/ loại góc xiên/loại móc/loại bóng.<br>- Chiều dài làm việc khoảng 135mm/220mm.<br>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương. | 01 cái/ Hộp       | Cái         | 50       |
| 42  | N05.03.060                    | Lưới bảo khớp các cơ   | Lưới bảo được thiết kế rỗng nòng để hút được các mô vụn đẩy ra ngoài, giúp trường phẫu thuật trong suốt.<br>- Được đóng gói tiệt trùng và dùng một lần,<br>- Phần đầu mài có dạng: Răng cưa/ trom/ răng cưa bán phần<br>- Đường kính đầu mài: 2.9/ 3.5/ 4.0mm<br>- Chiều dài làm việc: 82/ 130mm<br>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 01 cái/ Hộp       | Cái         | 50       |
| 43  | N07.06.080                    | Dây nước chạy máy  | Dây dẫn nước nội soi chạy bằng máy dùng một lần   | 01 cái/ Gói       | Cái         | 50       |
| 44  | N05.02.030                    | Chỉ siêu bền các loại  | Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 1 cái/ hộp        | Cái         | 80       |
| 45  | N06.04.051                    | Khớp háng toàn phần phân không xi măng chuôi phủ HA, chống trượt | Chỉ siêu bền liên kim. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 01 bộ/ Hộp        | Bộ          | 16       |
|     |                               | Cuống chỏm xương đùi không xi phủ Hydroapatit (HA): 1 cái        | Vật liệu: Titanium Alloy phủ Hydroapatit (HA) hoặc tương đương giúp khả năng liên kết với xương, các cỡ 0s/0/1/2/3/4/5/6 chiều dài các loại 125mm/150mm, đường kính 4mm/5mm, chiều dài cổ khớp các cỡ 34.5mm/39.5mm/ 41.5mm/44.5mm, có rãnh chống trượt.  |                   |             |          |
|     |                               | Ó cốt toàn phần phủ titanium plasma (TPS): 1 cái                 | Vật liệu: Titanium Alloy phủ titanium plasma (TPS) hoặc tương đương giúp khả năng liên kết với xương, thiết kế rãnh chống trượt, các cỡ đường kính ngoài 44/46/48/50/52/54/56/58/60/62mm, đường kính trong 38/42/46/52mm  |                   |             |          |
|     |                               | Chỏm xương đùi CoCr: 1 cái                                       | Chỏm xương đùi CoCr, gồm các size đường kính 28mm với chiều dài cổ -3.5mm/0/+3.5mm, đường kính khoảng 32mm với chiều dài cổ -4mm/0mm/+4mm/+7mm, đường kính khoảng 36mm với chiều dài cổ -4mm/0mm/+4mm/+7mm  |                   |             |          |



| STT     | Vật tư theo TT04/2027/T-BYT           | Danh mục hàng hóa  | Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)  | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|---------|---------------------------------------|--|---|-------------------|-------------|----------|
|         |                                       | Lót ổ cối toàn phần: 1 cái<br>Vít ổ cối: 2 cái   | Lót ổ cối toàn phần chất liệu PE siêu liên kết hoặc tương đương, gồm các size 28mm/32mm/36mm, dạng snap fit giúp giảm thời gian phẫu thuật, có rãnh chống trượt. Chất liệu titanium. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   |                   |             |          |
| 46      | N06.04.052                            | Khớp háng bán phần chuôi ngắn không xi măng chuôi phù HA, chống trượt<br><br>Cuống chòm xương đùi không xi phù Hydroapatit (HA): 1 cái<br><br>Cup Bipolar: 1 cái<br><br>Chòm xương đùi CoCr: 1 cái | Vật liệu: Titanium Alloy phủ Hydroapatit (HA) giúp khả năng liên kết với xương, các cỡ 0s/0/1/2/3/4/5/6 chiều dài các loại 125m/150mm, đường kính 4mm/5mm, chiều dài cổ khớp các cỡ 34.5mm/39.5mm/41.5mm/44.5mm, có rãnh chống trượt.<br><br>Cup bipolar lắp sẵn gồm có cup titanium và liner chất liệu PE, gồm các size 38/22, 40/22, 42/22, 44/28, 46/28, 48/28, 50/28, 52/28, 54/28, 56/28, 58/28mm<br><br>Chòm xương đùi CoCr, gồm các size đường kính 22mm với chiều dài cổ - 3.5mm/0/+3.5/+7mm, đường kính 28mm với chiều dài cổ -4mm/0mm/+4mm/+7mm. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương. | 01 bộ/Hộp         | Bộ          | 5        |
| III.2.2 | <b>Vật tư định, nẹp, vít các loại</b> |  |   |                   |             |          |
| 47      | N07.06.040                            | Nẹp khoá xương chày các cỡ   | - Chất liệu thép không gỉ là hợp chất của Fe, Cr và một số chất khác.<br>- Có 6,7,8,9,10,11,12,13,14 lỗ, kích thước nẹp tương ứng: chiều dài nẹp: 6 lỗ : 116 mm, 7 lỗ:132mm, 8 lỗ :147mm, 9 lỗ :163mm, 10 lỗ :178 mm, 11 lỗ : 194mm, 12 lỗ :210mm, 13 lỗ :226mm, 14 lỗ :242mm . bề dày nẹp T: 4,4mm, S:4,2mm , bề rộng nẹp ,T :16 mm, S :14mm, đường kính lỗ lắp vít khóa 5,2 mm, khoảng cách giữa 2 lỗ lắp vít khóa 15,5 mm, nẹp được thiết kế cân đối về 2 bên, khoảng cách giữa 2 lỗ ở trung tâm nẹp là 32 mm ,sử dụng vít khóa đường kính 5.0mm.Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.        | 1 Cái / túi       | Cái         | 20       |
| 48      | N07.06.040                            | Nẹp khoá xương đùi các cỡ  | - Chất liệu thép không gỉ là hợp chất của Fe, Cr và một số chất khác.<br>- Có 6,7,8,9,10,11,12,13,14 lỗ ,kích thước tương ứng : chiều dài nẹp: 6 lỗ : 110 mm, 7 lỗ:126 mm, 8 lỗ :142 mm, 9 lỗ :158 mm, 10 lỗ :174 mm, 11 lỗ : 190 mm, 12 lỗ :206 mm, 13 lỗ :222 mm, 14 lỗ :238 mm . bề dày nẹp T: 5,5 mm, S:5,2 mm , bề rộng nẹp ,T :18 mm, S :17,5mm, đường kính lỗ lắp vít khóa 5,2 mm, khoảng cách giữa 2 lỗ lắp vít khóa 16 mm, nẹp được thiết kế cân đối về 2 bên, khoảng cách giữa 2 lỗ ở trung tâm nẹp là 32 mm ,sử dụng vít khóa đường kính 5.0mm.Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 1 Cái / túi       | Cái         | 20       |

| STT | Vật tư theo TT04/2027/T-T-BYT | Danh mục hàng hóa  | Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)   | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|-------------------------------|--|--|-------------------|-------------|----------|
| 49  | N07.06.040                    | Nẹp khoá cánh tay các loại   | - Chất liệu thép không gỉ là hợp chất của Fe, Cr và một số chất khác.<br>- Có 6,7,8,9,10,12,14 lỗ ,kích thước nẹp tương ứng : chiều dài nẹp: 6 lỗ : 76 mm, 7 lỗ: 83 mm, 8 lỗ :100 mm, 9 lỗ :112 mm, 10 lỗ :124 mm, 12 lỗ :136 mm, 14 lỗ :148 mm . bề dày nẹp :4 mm , bề rộng nẹp : 12 mm, đường kính lỗ lắp vít khóa 4,2 mm, khoảng cách giữa 2 lỗ lắp vít khóa 12 mm, nẹp được thiết kế cân đối về 2 bên , khoảng cách giữa 2 lỗ ở trung tâm nẹp là 16 mm , sử dụng vít khóa đường kính 4.0mm .<br>- Chất liệu thép không gỉ là hợp chất của Fe, Cr và một số chất khác. Trong đó: Cr chiếm tỉ lệ từ 17,18% - 18,27%<br>- Có 4,5,6,7,8,9,10,11,12,14 lỗ , kích thước nẹp tương ứng : chiều dài nẹp: 4 lỗ : 47mm , 5 lỗ : 59mm , 6 lỗ : 71 mm, 7 lỗ: 83 mm, 8 lỗ :95 mm, 9 lỗ :107 mm, 10 lỗ :119 mm, 11 lỗ :131 mm, 12 lỗ :143 mm, 14 lỗ : 167 mm . bề dày nẹp : 3,1 mm , bề rộng nẹp : 10 mm, đường kính lỗ lắp vít khóa 4,2 mm, khoảng cách giữa 2 lỗ lắp vít khóa 12 mm , sử dụng vít khóa đường kính 4.0mm.Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương. | 1 Cái / túi       | Cái         | 20       |
| 50  | N07.06.040                    | Nẹp khoá mắt xích các cỡ   | Làm từ thép không gỉ, thân đinh rỗng nòng có dụng cụ dẫn đường, thuận tiện cho kỹ thuật đóng đinh nội tủy kín. Đinh có các đường kính $\Phi 9$ , $\Phi 10$ , $\Phi 11$ , $\Phi 12$ . độ dài từ 320 - 420 mm, mỗi size cách nhau 20mm, khe chữ U 4mm x 7,5mm. Lỗ chốt đinh sử dụng vít chốt khóa đường kính 4.8mm<br>Cấu tạo gồm: 01 Đinh nội tủy xương đùi rỗng nòng, 04 vít chốt khóa đường kính 4.8mm các cỡ. Đạt tiêu chuẩn ISO: 13485, CE  | 1 Cái / túi       | Cái         | 20       |
| 51  | N07.06.040                    | Đinh nội tủy xương đùi rỗng nòng   | Làm từ thép không gỉ, thân đinh rỗng nòng có dụng cụ dẫn đường.<br>thuận tiện cho kỹ thuật đóng đinh nội tủy kín. Đinh có các đường kính $\Phi 8$ , $\Phi 9$ , $\Phi 10$ , $\Phi 11$ . độ dài từ 240-340 mm, mỗi size cách nhau 20mm, khe chữ U 4mm x 6mm. Lỗ chốt đinh sử dụng vít chốt khóa đường kính 4.8mm.<br>Cấu tạo gồm: 01 Đinh nội tủy xương chày rỗng nòng, 04 vít chốt khóa đường kính 4.8mm các cỡ. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 1 Bộ / túi        | Bộ          | 20       |
| 52  | N07.06.040                    | Đinh nội tủy xương chày rỗng nòng  | Chất liệu Titanium, 6, 8, 10, 12, lỗ , phần đầu dưới của nẹp được thiết kế phù hợp theo giải phẫu của đầu dưới xương chày và được thiết kế với 4 lỗ bắt vít khóa ,kích thước nẹp tương ứng : chiều dài nẹp: 6 lỗ : 85 mm, 8 lỗ : 109 mm, 10 lỗ :133 mm, 12 lỗ :157 mm. bề dày nẹp : 4 mm, bề rộng nẹp :11,5 mm, đường kính lỗ lắp vít khóa 4,2 mm, khoảng cách giữa 2 lỗ lắp vít khóa 12 mm, sử dụng vít chốt khóa đường kính 4.0mm. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 1 Bộ / túi        | Bộ          | 20       |
| 53  | N07.06.040                    | Nẹp khóa đầu dưới xương chày mặt ngoài vít 4.00 các cỡ (Nẹp khóa + Vis đầu dưới xương chày |  | 1 Cái / túi       | Cái         | 20       |

| STT | Vật tư theo TT04/2027/T-T-BYT | Danh mục hàng hóa  | Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)  | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|-------------------------------|--|---|-------------------|-------------|----------|
| 54  | N07.06.040                    | Nẹp khoá nâng đỡ đầu trên xương chày các cỡ (Nẹp khóa + vis mâm chày)  | <p>- Chất liệu thép không gỉ là hợp chất của Fe, Cr và một số chất khác. Trong đó: Cr chiếm tỉ lệ từ 17,18% - 18,27%</p> <p>- Có 5,7,9,11,13 lỗ, phần đầu trên của nẹp được thiết kế phù hợp theo giải phẫu của đầu trên xương chày và được thiết kế với 4 lỗ bắt vít khóa, kích thước nẹp tương ứng : chiều dài nẹp: 5 lỗ : 123 mm, 7 lỗ:155 mm, 9 lỗ :187mm, 11 lỗ :219 mm, 13 lỗ : 241 mm . bề dày nẹp: 4,6 mm , bề rộng nẹp : 16 mm, đường kính lỗ lắp vít khóa 5,2 mm, khoảng cách giữa 2 lỗ lắp vít khóa 16 mm,sử dụng vít khóa đường kính 5.0mm. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.</p>                | 1 Cái / túi       | Cái         | 20       |
| 55  | N07.06.040                    | Nẹp khoá đầu dưới xương đùi các cỡ (Nẹp khóa + vis đầu dưới xương đùi) | <p>- Chất liệu thép không gỉ là hợp chất của Fe, Cr và một số chất khác. Trong đó: Cr chiếm tỉ lệ từ 17,18% - 18,27%</p> <p>- Có 5,7,9,11,13 lỗ, phần đầu dưới của nẹp được thiết kế phù hợp theo giải phẫu của đầu dưới xương đùi và được thiết kế với 6 lỗ bắt vít khóa , kích thước nẹp tương ứng : chiều dài nẹp: 5 lỗ : 118 mm, 7 lỗ:152 mm, 9 lỗ :186 mm, 11 lỗ :220 mm, 13 lỗ : 254 mm . bề dày nẹp: 5,5 mm , bề rộng nẹp : 16 mm, đường kính lỗ lắp vít khóa phần thân nẹp 5,2 mm, khoảng cách giữa 2 lỗ lắp vít khóa 16 mm,sử dụng vít khóa đường kính 5.0mm. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.</p> | 1 Cái / túi       | Cái         | 20       |
| 56  | N07.06.040                    | Vít khoá 4,0 mm dài các cỡ   | <p>- Chất liệu thép không gỉ là hợp chất của Fe, Cr và một số chất khác.</p> <p>- Vít khóa có đường kính 4.0mm dài từ 12-50mm, khoảng cách bước ren vít 1mm, đầu vít tự taro, phần đầu taro dài 5mm, sử dụng tước nơ vít SW 2,5mm. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.</p>   | 1 Cái / túi       | Cái         | 1.000    |
| 57  | N07.06.040                    | Vít khoá 5.0 mm dài các cỡ   | <p>- Chất liệu thép không gỉ là hợp chất của Fe, Cr và một số chất khác.</p> <p>- Vít khóa có đường kính 5.0mm dài từ 24-90mm, khoảng cách bước ren vít 1.2mm, đầu vít tự taro, phần đầu taro dài 6mm, sử dụng tước nơ vít SW 3,5mm. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.</p>   | 1 Cái / túi       | Cái         | 500      |
| 58  | N07.06.040                    | Nẹp khoá đầu trên xương cánh tay                                       | <p>Chất liệu Titanium, 4, 6, 8, 10, 12 lỗ, phần đầu trên của nẹp được thiết kế phù hợp theo giải phẫu của đầu trên xương cánh tay và được thiết kế với 9 lỗ bắt vít khóa, kích thước tương ứng : chiều dài nẹp: 4 lỗ : 96 mm, 6 lỗ: 120 mm, 8 lỗ :144 mm, 10 lỗ :168 mm, 12 lỗ :192 mm . bề dày nẹp : 4 mm, bề rộng nẹp :12 mm, đường kính lỗ lắp vít khóa 4,2 mm, khoảng cách giữa 2 lỗ lắp vít khóa 12 mm, sử dụng vít khóa đường kính 4.0mm. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.</p>  | 1 Cái / túi       | Cái         | 10       |

| STT   | Vật tư theo TT04/2027/T T-BYT | Danh mục hàng hóa                  | Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)   | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|---|-------------------------------|------------------------------------|--|-------------------|-------------|----------|
| 59  | N07.06.040                    | Nẹp khóa móc xương cùng đôn các cỡ | - Chất liệu thép không gỉ là hợp chất của Fe, Cr và một số chất khác.<br>- Có 3,4,5,6, lỗ, nẹp được thiết kế phù hợp với giải phẫu của đầu ngoài xương đòn, phần đầu ngoài nẹp có thiết kế móc nâng đỡ và được thiết kế 3 lỗ bắt vít ở phần đầu, kích thước nẹp tương ứng: chiều dài nẹp: 3 lỗ: 80 mm, 4 lỗ: 90 mm, 5 lỗ: 100 mm, 6 lỗ: 110 mm. bề dày nẹp: 2,5 mm, bề rộng nẹp: 11 mm, đường kính lỗ lắp vít khóa 4,2 mm, khoảng cách giữa 2 lỗ lắp vít khóa 12 mm, sử dụng vít khóa đường kính 4,0mm. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương. | 1 Cái / túi       | Cái         | 10       |
| <b>III.2.3 Vật tư nẹp, vít thông thường</b> |                               |                                    |  |                   |             |          |
| 60  | N07.06.040                    | Vít xương cứng 3,5cm               | Chất liệu thép không gỉ. Dài 10-50mm với bước tăng 2mm.<br>Đường kính mũ vít: 6,0mm; Đường kính lõi vít: 3,0mm; Đường kính thân ren: 3,5mm.<br>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | Túi 1 cái         | Cái         | 500      |
| 61  | N07.06.040                    | Vít xương cứng 4,5cm               | Chất liệu thép không gỉ. Dài 14-50mm với bước tăng 2mm. Đường kính mũ vít: 8,0mm;<br>Đường kính lõi vít: 4,0mm; Đường kính thân ren: 4,5mm.<br>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | Túi 1 cái         | Cái         | 200      |
| 62  | N07.06.040                    | Nẹp bán hẹp                        | Chất liệu thép không gỉ. Dày 4,0mm; rộng 12,0mm<br>Có 4/5/6/7/8/9/10/12/14/16 lỗ. Dùng vít xương cứng 4,5mm<br>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 1 cái/ Túi        | Cái         | 20       |
| 63  | N07.06.040                    | Nẹp bán vừa                        | Chất liệu thép không gỉ. Dày 2,5mm; rộng 9,5mm<br>Có 4/5/6/7/8/9/10/12 lỗ. Dùng vít xương cứng 3,5mm<br>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 1 cái/ Túi        | Cái         | 20       |
| 64  | N07.06.040                    | Nẹp mắt xích thẳng tái tạo xương   | Chất liệu thép không gỉ. Dày 3,0mm; rộng 11,0mm<br>Có 4/5/6/7/8/9/10/11/12 lỗ. Dùng vít xương cứng 3,5mm.<br>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 1 cái/ Túi        | Cái         | 40       |
| 65  | N07.06.040                    | Nẹp xương bán hẹp                  | Chất liệu thép không gỉ. Dày 4,0mm; rộng 12,0mm<br>Có 4/5/6/7/8/9/10/12/14/16 lỗ. Dùng vít xương cứng 4,5mm<br>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 1 cái/ Túi        | Cái         | 20       |
| 66  |                               | Kẹp phẫu tích không máu 16cm       | Chất liệu thép không gỉ. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | Túi 01 cái        | Cái         | 20       |
| 67  |                               | Kim mang kim                       | Chất liệu thép không gỉ. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | Túi 01 cái        | Cái         | 20       |
| 68  |                               | Panh không máu 18 cm               | Chất liệu thép không gỉ. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | Túi 01 cái        | Cái         | 30       |
| 69  |                               | Panh có máu 18 cm                  | Chất liệu thép không gỉ. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | Túi 01 cái        | Cái         | 10       |
| 70  |                               | Panh không máu 20 cm               | Chất liệu thép không gỉ. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | Túi 01 cái        | Cái         | 20       |
| 71  |                               | Kéo cong nhọn 16cm                 | Bằng thép không gỉ. Kích thước 16 cm. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | Túi 1 cái         | Cái         | 20       |
| 72  |                               | Kéo thẳng nhọn 20cm                | Bằng thép không gỉ. Kéo thẳng đầu nhọn 20 cm. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | Túi 1 cái         | Cái         | 30       |
| 73  |                               | Ống hút dịch phòng mổ              | Bằng nhựa, sử dụng hút dịch trong phẫu thuật   | Túi 01 cái        | Cái         | 100      |

| STT   | Vật tư theo TT04/2027/T T-BYT                          | Danh mục hàng hóa   | Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)   | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|-------|--|---|--|-------------------|-------------|----------|
| III.3 | Danh mục vật tư của Ngoại tổng hợp                     |   |  |                   |             |          |
| 74    | N07.04.040   | Dụng cụ cắt trị Longo 3 hàng ghim sử dụng 1 lần               | Dụng cụ cắt trị Longo sử dụng một lần ≥ 3 hàng ghim, đường kính ngoài ≥ 33 mm, đường kính sau khi cắt ≥ 3 mm, số lượng ghim ≥ 48, chiều cao ghim ≥ 3 mm, ghim chất liệu titan nguyên chất hoặc tương đương. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 1 cái/hộp         | Cái         | 70       |
| 75    | N08.00.360   | Dụng cụ cắt khâu nối dùng cho mô mỡ                           | Dụng cụ cắt khâu tiêu hóa dùng cho mô mỡ loại 100mm, 80mm, 60mm, chiều dài dụng cụ lần lượt là: 320mm; 305mm; 275mm. Chiều cao ghim gấp ≥ 3.8, các bộ phận sử dụng ABS hoặc polycarbonate. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 1 cái/hộp         | Cái         | 85       |
| 76    | N08.00.010   | Bảng ghim cắt khâu dùng cho mô mỡ                             | Bảng ghim cắt khâu tiêu hóa dùng cho mô mỡ loại 100mm, 80mm, 60mm chiều cao ghim gấp 3.8 mm/ 4.3mm, số lượng ghim tương ứng: 104 ghim, 84 ghim, 64 ghim. Lưỡi dao sử dụng được gắn trong mỗi hàng ghim. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 1 cái/hộp         | Cái         | 20       |
| 77    | N08.00.010   | Dụng cụ phẫu thuật dùng cho mô nội soi loại gấp góc           | Dụng cụ phẫu thuật dùng cho mô nội soi loại gấp góc dài ≥ 370mm, dùng cho các loại hàng ghim: 30mm, 45mm, 60mm. Đầu khớp nối có thể quay góc 80° từ trái sang phải và quay 360°. Ghim được làm bằng chất liệu titanium nguyên chất hoặc tương đương. Cartridge và tay cầm làm bằng chất liệu ABS, giả có nylon hoặc Maleolon. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương. | 1 cái/hộp         | Cái         | 10       |
| 78    | N08.00.010   | Bảng ghim cắt khâu dùng cho phẫu thuật nội soi mạch máu       | Bảng ghim cắt khâu nội soi gấp góc dùng cho phẫu thuật nội soi mạch máu dài 30mm - 45mm, 3 hàng ghim so le: 2.0/2.5/3.0, chiều dài đường cắt ≥ 25mm. Ghim được làm bằng chất liệu titanium nguyên chất hoặc tương đương. Ghim có khả năng chịu áp lực của chỉ khâu ≥ 3.6x 103Pa. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 1 cái/hộp         | Cái         | 10       |
| 79    | N08.00.010   | Bảng ghim cắt khâu nội soi gấp góc dùng cho mô trung bình/dày | Bảng ghim cắt khâu nội soi gấp góc dùng cho mô trung bình/dày loại dài ≥ 80mm, 3 hàng ghim so le: 3.0mm/3.5mm/4.0mm, chiều dài đường cắt tương ứng ≥ 40mm. Ghim được làm bằng chất liệu titanium nguyên chất hoặc tương đương. Ghim có khả năng chịu áp lực của chỉ khâu ≥ 3.6x 103Pa. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 1 cái/hộp         | Cái         | 30       |
| 80    | N08.00.360   | Dụng cụ khâu nối tiêu hóa tự động tròn, sử dụng 1 lần các cỡ  | Dụng cụ khâu nối tròn 3 hàng ghim so le các cỡ đường kính 21, 2mm-31, 1 mm. Chiều cao ghim từ: 4.4 - 4.9mm, số lượng ghim từ 27-42 ghim, chiều cao ghim gấp ≥ 2mm, hàng ghim bấm ngoài thấp hơn ghim bấm bên trong ≥ 0.2mm để đảm bảo cung cấp máu từ tất cả các mô. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 1 cái/hộp         | Cái         | 10       |
| IV    | Danh mục vật tư tiêu hao, hóa chất dùng chung các loại |   |  |                   |             |          |
| 81    | N01.01.010   | Bóng thấm nước  | Bóng y tế thấm nước 100% bông xơ thiên nhiên. Bông trắng, không mùi, mềm mịn, dai, không bị to và có độ thấm hút rất cao. Không độc tố và không gây dị ứng, không có tính nổ, không có xơ mùn hòa tan trong nước và dịch phù tạng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | Túi N5            | N5          | 200      |

| STT | Vật tư theo TT04/2027/T T-BYT | Danh mục hàng hóa              | Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)  | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|-------------------------------|--------------------------------|---|-------------------|-------------|----------|
| 82  | N01.01.010                    | Bông mỡ                        | Được làm từ 100% bông tự nhiên, không thấm nước. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | Túi 1kg           | Kg          | 2        |
| 83  | N01.01.010                    | Bông cắt vô trùng              | Sản phẩm được sản xuất từ 100% bông xơ thiên nhiên, có độ thấm hút cao. Bông được cắt thành miếng nhỏ kích thước 2cm x 2cm đồng đều về kích thước và trọng lượng. Được tiệt trùng, đóng kín trong bao PE in đầy đủ thông tin về sản phẩm. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | Túi 10 gói        | Gói         | 20.000   |
| 84  | N01.02.010                    | Dung dịch rửa tay diệt khuẩn   | Thành phần chính: Chlorhexidine digluconate 4% pH = 5.5. Đạt tiêu chuẩn EN 12791; Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | Can 5 lít         | Can         | 24       |
| 85  | N01.02.010                    | Cồn 70 độ                      | Cồn 70 độ, trong suốt không màu, có mùi cồn. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | Can 30 lít        | Lít         | 3.000    |
| 86  | N01.02.010                    | Cồn tuyệt đối                  | Dung dịch trong, không màu đóng trong chai nhựa kín, có mùi cồn đặc trưng. Hàm lượng Ethanol ở 20°C đạt 99,8%. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương  | Chai 500 ml       | Chai        | 500      |
| 87  | N01.02.030                    | Nước Javen                     | Công thức phân tử NaOCl. Sử dụng khử trùng, làm sạch nước sinh hoạt, sát trùng nhà ở, bệnh viện, nhà vệ sinh. Là chất lỏng trong, màu vàng nhạt. Nồng độ: 7%-12%. Đóng can 25 hoặc 30 lít.  | Can 30 lít        | Lít         | 6.500    |
| 88  | N01.02.030                    | Dung dịch khử khuẩn            | Thành phần chính Glutaraldehyde 2%. Dùng khử khuẩn trang thiết bị y tế: thiết bị phẫu thuật, thiết bị nội soi và các thiết bị không chịu nhiệt không cần hoạt hóa, pH=6; khử khuẩn mức độ cao trong 10 phút. Dung dịch trong chậu ngâm sử dụng được trong tối đa 30 ngày (cung cấp kèm test thử để kiểm tra hiệu quả dung dịch). Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương. | Can 5 lít         | Can         | 10       |
| 89  | N01.02.030                    | Dung dịch khử khuẩn mức độ cao | Dung dịch khử khuẩn mức độ cao. Thành phần chính: 0,55% Ortho- Phthalaldehyde, pH=7. Khử khuẩn mức độ cao trong 5 phút. Dung dịch trong chậu ngâm sử dụng được trong 14 ngày (cung cấp kèm test thử để kiểm tra hiệu quả dung dịch). Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | Can 5 lít         | Can         | 30       |
| 90  | N01.02.030                    | Viên khử trùng                 | Hoạt chất Natri Dichloroisocyanuarate (hay Troclosene sodium) 50%. Viên rắn (sùi bọt). Viên nén tẩy uế dụng cụ, đồ vải, bề mặt cứng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | Hộp 100 viên      | Viên        | 5.000    |
| 91  | N01.02.050                    | Dung dịch tẩy rửa dụng cụ      | Dung dịch tẩy rửa trên hoạt tính Enzym. Khử khuẩn và làm sạch dụng cụ. Thành phần chính: Protease enzyme 5%. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | Chai 1 lít        | Chai        | 100      |
| 92  | N01.02.050                    | Acid citric                    | Dạng hạt tinh thể, sử dụng khử khuẩn thiết bị. Đóng bao ≥ 25 kg.  | Bao 25kg          | Kg          | 100      |
| 93  | N01.02.020                    | Oxy giá 6%                     | Rửa sạch, sát trùng vết thương và vết loét. Có phiếu kiểm định thành phần của cơ quan chức năng, phiếu khảo nghiệm viện vệ sinh dịch tễ trung ương.   | Chai 500ml        | Chai        | 200      |

| STT | Vật tư theo TT04/2027/T-T-BYT | Danh mục hàng hóa        | Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)   | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|-------------------------------|--------------------------|--|-------------------|-------------|----------|
| 94  | N01.02.020                    | Dung dịch rửa vết thương | Sử dụng trực tiếp không pha loãng, sát khuẩn da trong y tế (không dùng cho niêm mạc vết thương hở, diệt khuẩn sau một phút tiết xúc, tác dụng diệt 99,9% vi khuẩn S.Aureus, P.aeruginosa, S.flexneri, C.albicans, M.tuberculosis, Bacillus subtilis. Thành phần chính: 10%w/v povidone iodine tương đương với 1% w/v iodine tự do. Có phiếu kiểm định thành phần của cơ quan chức năng, phiếu khảo nghiệm viện vệ sinh dịch tễ trung ương. | Chai 500ml        | Chai        | 1.500    |
| 95  | N01.02.020                    | Cồn Iod 1%               | Dung dịch dùng ngoài, sát khuẩn các vết thương và da, niêm mạc trước khi phẫu thuật; chống một số nấm da. Mỗi 20ml chứa: Iod 0,2g; Kali iodid 0,2g   | Chai 500ml        | Chai        | 20       |
| 96  | N02.01.010                    | Băng bột bó loại nhỏ     | Bột liền gạc, lõi nhựa, gạc 100% cotton. Kích thước 10cm x 365cm. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương   | Gói 6 cuộn        | Cuộn        | 200      |
| 97  | N02.01.010                    | Băng bột bó loại to      | Bột liền gạc, lõi nhựa, gạc 100% cotton. Kích thước 20cm x 365cm. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương   | Gói 6 cuộn        | Cuộn        | 200      |
| 98  | N02.01.040                    | Băng cá nhân             | Băng cá nhân vải co giãn phủ một lớp keo làm bằng kẽm oxit có gạc thấm hút màu trắng ở giữa. Kích thước 2x6cm. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | Hộp 102 cái       | Cái         | 25.000   |
| 99  | N02.01.040                    | Băng cuộn nhỏ            | Băng sạch, màu trắng, kích thước 5cmx5m. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | Gói 20 cuộn       | Cuộn        | 1.000    |
| 100 | N02.01.040                    | Băng cuộn to             | Băng sạch, màu trắng, kích thước 10cmx5m. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 10 cuộn/gói       | Cuộn        | 4.000    |
| 101 | N02.02.020                    | Băng dính lụa            | Băng keo lụa trắng, 100 % sợi cellulose acetate đánh thành cuộn. Độ dính tốt, không gây kích ứng da. Kích thước 5cm x 5m. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | Hộp 1 cuộn        | Cuộn        | 7.000    |
| 102 | N02.03.020                    | Gạc thấm                 | Gạc được dệt từ sợi 100% cotton có độ thấm hút rất cao. Không có hóa chất tẩy trắng, không có độc tố, đã được giặt sạch. Không chứa chất gây dị ứng, không có tinh bột hoặc Dextrin, không có xơ mùn hòa tan trong nước và dịch phù tạng. Độ pH: trung tính. Muối kim loại: không quá hàm lượng cho phép. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 20 m /hộp         | Mét         | 2.000    |
| 103 | N02.03.020                    | Gạc phẫu thuật           | Gạc được dệt từ sợi 100% cotton có độ thấm hút rất cao. Không có độc tố, đã được giặt sạch. Không chứa chất gây dị ứng, không có tinh bột hoặc Dextrin, không có xơ mùn hòa tan trong nước và dịch phù tạng. Độ pH: trung tính. Muối kim loại: không quá hàm lượng cho phép. Kích thước: 10cm x 10cm x 12 lớp vô trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | Gói 10 miếng      | Miếng       | 150.000  |
| 104 | N02.03.020                    | Gạc phẫu thuật ổ bụng    | Gạc được dệt từ sợi 100% cotton có độ thấm hút rất cao. Không có độc tố, đã được giặt sạch. Không chứa chất gây dị ứng, không có tinh bột hoặc Dextrin, không có xơ mùn hòa tan trong nước và dịch phù tạng. Độ pH: trung tính. Muối kim loại: không quá hàm lượng cho phép. Kích thước 30cm x 40cm x 6 lớp, vô trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | Gói 5 miếng       | Miếng       | 4.000    |

| STT | Vật tư theo TT04/2027/T T-BYT | Danh mục hàng hóa                  | Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)  | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|-------------------------------|------------------------------------|---|-------------------|-------------|----------|
| 105 | N02.03.020                    | Gạc cầu đa khoa                    | Gạc hình tròn được dệt từ sợi 100% cotton có độ thấm hút cao. Không có độc tố. Không chứa chất gây dị ứng, không có tinh bột hoặc Dextrin, không có xơ mùn hòa tan trong nước và dịch phù tạng. Kích thước: 5 miếng/ gói (5 miếng/ gói), vô trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | Gói 5 miếng       | Miếng       | 100.000  |
| 106 | N02.03.020                    | Gạc lót đốc kim                    | Gạc được sản xuất từ vải không dệt thấm hút nhanh. Vải dạng lưới có lỗ, mềm, mịn, có màu trắng đồng nhất. Không có độc tố. Không chứa chất gây dị ứng, không có tinh bột, không có xơ mùn hòa tan trong nước và dịch phù tạng. Kích thước 3cm x 4 cm x 4 lớp vô trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | Gói 10 miếng      | Miếng       | 80.000   |
| 107 | N02.03.020                    | Gạc Meche đặt NKQ                  | Gạc được dệt từ sợi 100% cotton có độ thấm hút rất cao. Không có độc tố, đã được giặt sạch. Không chứa chất gây dị ứng, không có tinh bột hoặc Dextrin, không có xơ mùn hòa tan trong nước và dịch phù tạng. Độ pH: trung tính. Muối kim loại: không quá hàm lượng cho phép. Kích thước 3,5cm x 7,5cm x 6 lớp vô trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 3 miếng/ gói      | Miếng       | 6.000    |
| 108 | N02.03.020                    | Bông gạc đắp vết thương            | Sản phẩm được làm từ 2 lớp vải không dệt hút nước bên ngoài, và 1 lớp đệm bông tự nhiên tinh chế (100% cotton) ở giữa. Không có độc tố, không chứa chất gây dị ứng, không có tinh bột, không có xơ mùn hòa tan trong nước và dịch phù tạng. Kích thước: 8x15cm vô trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 1 miếng/ gói      | Miếng       | 4.000    |
| 109 | N02.03.020                    | Gạc thận nhân tạo                  | Gạc được dệt từ sợi 100% cotton có độ thấm hút rất cao. Không có độc tố, đã được giặt sạch. Không chứa chất gây dị ứng, không có tinh bột hoặc Dextrin, không có xơ mùn hòa tan trong nước và dịch phù tạng. Độ pH: trung tính. Muối kim loại: không quá hàm lượng cho phép. Kích thước 3,5cm x 4,5cm x 80 lớp vô trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương. | 30 miếng/ gói     | Miếng       | 50.000   |
| 110 | N02.03.020                    | Gạc tai mũi họng                   | Kích thước 1,5x100cmx4 lớp, vô trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 1 cái/ gói        | Cái         | 1.000    |
| 111 | N.02.04.050                   | Vật liệu máu tự tiêu               | Là vật liệu tự tiêu diệt trùng được dệt từ Cellulose tái tổ hợp được oxy hóa có kiểm soát, kích thước 10 x 20cm. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | Hộp 12 miếng      | Miếng       | 24       |
| 112 | N.02.04.050                   | Vật liệu máu diệt trùng cho xương  | Được dùng để cầm máu bề mặt xương. Là hỗn hợp diệt trùng gồm sáp ong, Isopropyl mystad. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | Túi 01 cái        | Cái         | 12       |
| 113 | N02.03.030                    | Băng keo có gạc vô trùng           | Băng có gạc vô trùng, bán thấm, K.T: 250x90mm. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | Hộp 20 miếng      | Miếng       | 100      |
| 114 | N02.03.030                    | Băng có gạc vô trùng, bán thấm     | Băng có gạc vô trùng, bán thấm, K.T: 53 x 80mm. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | Hộp 50 miếng      | Miếng       | 6.000    |
| 115 | N03.01.010                    | Bơm cho ăn sử dụng một lần cỡ 50ml | Bơm cho ăn sử dụng 1 lần dung tích 50 ml. Nhựa nguyên sinh, không chứa DEHP, không chứa chất gây sốt. Tiệt trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: TCVN 5903:1995, ISO 13485 hoặc tương đương.  | Hộp 25 cái        | Cái         | 1.000    |



| STT | Vật tư theo TT04/2027/T T-BYT | Danh mục hàng hóa             | Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)   | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|-------------------------------|-------------------------------|--|-------------------|-------------|----------|
| 116 | N03.01.070                    | Bơm tiêm sử dụng một lần 1ml  | Bơm tiêm nhựa liền kim 1ml đầu thường và đầu xoắn, cỡ kim 26G, 25G. Nhựa nguyên sinh, không độc, không chứa DEHP, không chứa chất gây sốt. Tiết trùng. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 hoặc tương đương.   | Hộp 100 cái       | Cái         | 10.000   |
| 117 | N03.01.070                    | Bơm tiêm sử dụng một lần 5ml  | Bơm tiêm nhựa liền kim 5 ml, cỡ kim 23G, 25G. Nhựa nguyên sinh, không độc, không chứa DEHP, không chứa chất gây sốt. Tiết trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: TCVN 5903:1995, ISO 13485 hoặc tương đương.  | Hộp 100 cái       | Cái         | 120.000  |
| 118 | N03.01.070                    | Bơm tiêm sử dụng một lần 10ml | Bơm tiêm nhựa liền kim 10 ml, cỡ kim 23G, 25G. Nhựa nguyên sinh, không độc, không chứa DEHP, không chứa chất gây sốt. Tiết trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: TCVN 5903:1995, ISO 13485 hoặc tương đương.   | Hộp 100 cái       | Cái         | 100.000  |
| 119 | N03.01.070                    | Bơm tiêm sử dụng một lần 20ml | Bơm tiêm nhựa liền kim 20 ml, cỡ kim 23G, 25G. Nhựa nguyên sinh, không độc, không chứa DEHP, không chứa chất gây sốt. Tiết trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: TCVN 5903:1995, ISO 13485 hoặc tương đương.   | Hộp 50 cái        | Cái         | 120.000  |
| 120 | N03.01.070                    | Bơm tiêm sử dụng một lần 50ml | Bơm tiêm nhựa liền kim 50ml, cỡ kim 23G, 25G. Nhựa nguyên sinh, không độc, không chứa DEHP, không chứa chất gây sốt. Tiết trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: TCVN 5903:1995, ISO 13485 hoặc tương đương.  | Hộp 25 cái        | Cái         | 18.000   |
| 121 | N07.01.220                    | Bơm tiêm thuốc cân quang      | Bơm tiêm nhựa dung tích 200 ml, kèm theo dây nối có kim, độ dài ≥ 150 cm, kèm 1 ống lấy thuốc. Tương thích với bơm tiêm thuốc cân quang tại Bệnh viện. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 hoặc tương đương.   | Túi 1 bộ          | Bộ          | 400      |
| 122 | N03.02.020                    | Kim cánh bướm các số          | Nhựa nguyên sinh đạt tiêu chuẩn, có nắp bảo vệ. Dây dẫn: Nhựa nguyên sinh đạt tiêu chuẩn, mềm dẻo, độ đàn hồi cao, không gây gấp khi bảo quản và sử dụng. Dây dài ≥ 300mm. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | Túi 1 cái         | Cái         | 45.000   |
| 123 | N03.02.030                    | Kim chích máu                 | Sử dụng cho test đường huyết mao mạch. Thân kim bằng thép không gỉ, dạng dẹt phù hợp với nhiều mẫu bút lấy máu. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | Hộp 100 cái       | Cái         | 10.000   |
| 124 | N03.02.030                    | Kim chích máu                 | Sử dụng trong y tế, bằng thép không gỉ, vô trùng, túi 1 cái. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | Hộp 200 cái       | Cái         | 1.000    |
| 125 | N03.02.070                    | Kim luồn tĩnh mạch các số     | Chất liệu Catheter ETFE (Ethylene Tetra Flour Ethylene) đảm bảo cho thành Catheter đủ cứng, đàn hồi tốt, êm kim. Catheter dễ dàng đi qua da vào tĩnh mạch, sử dụng được khi chọc tĩnh mạch cánh, động mạch quay. Cán kim dài để cầm khi chọc nhiều vùng ven khác nhau. Đóng gói từng chiếc bằng vỏ nhựa cứng đảm bảo an toàn, lưu Catheter được 72h, được tiết trùng. Các cỡ 14Gx2 1/2"; 16G x2"; 18G x 2"; 20G x 2"; 22G x 1"; 24G x3/4", màu sắc các cỡ kim khác nhau. Kim luồn tĩnh mạch không có cánh. Tiết trùng. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 hoặc tương đương. | Hộp 50 cái        | Cái         | 30.000   |
| 126 | N03.02.080                    | Kim vô trùng lấy thuốc        | Kim sử dụng lấy thuốc, các số. Vi dụng kim có chỉ thị màu phân biệt các cỡ kim. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | Hộp 100 cái       | Cái         | 300.000  |

| STT | Vật tư theo TT04/2027/T T-BYT | Danh mục hàng hóa                    | Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)   | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|-------------------------------|--------------------------------------|--|-------------------|-------------|----------|
| 127 | N.03.03.070                   | Kim chọc dò gây tê tùy sống các loại | Kim gây tê và chọc tùy sống. Đầu kim 3 mặt vát, bén, giám nguy cơ tụ máu dưới màng cứng. Kích cỡ kim từ 18G đến 27 G, chiều dài kim tương đương với kích cỡ kim. Thành kim mỏng cho dòng chảy tốt. Chuôi kim Polypropylene trong suốt để quan sát dịch não tủy, có nhiều rãnh chắc chắn để cầm. Có khoảng trống giữa que thông nòng và thành kim giúp phát hiện nhanh dịch não tủy chảy ra. Tiết trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương. | Túi 1 cái         | Cái         | 1.300    |
| 128 | N.03.03.080                   | Kim chạy thận nhân tạo các số        | Sử dụng trong lọc thận nhân tạo. Kim số 16G đến 18G. Gồm kim cách bướm kèm dây dẫn. Kim được làm từ thép không gỉ. Dây dẫn được làm từ nhựa PVC mềm, không độc không chứa chất gây sốt. Được tiết trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 50 cái/hộp        | Cái         | 40.000   |
| 129 | N.03.04.010                   | Kim châm cứu các số                  | Kim châm cứu dùng một lần, đóng gói dạng vỉ ≥ 10 cái/vỉ, các cỡ. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | Túi 100 cái       | Cái         | 250.000  |
| 130 | N.03.02.080                   | Kim tiêm nha khoa                    | Sử dụng trong nha khoa. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | Túi 100 cái       | Cái         | 3.000    |
| 131 | N.03.05.010                   | Dây truyền dịch                      | Chất liệu dây được làm từ nhựa PVC dùng trong y tế, không độc, không DEHP, không chất gây sốt, con lăn linh hoạt để dàng điều chỉnh số lượng giọt, chiều dài ≥ 170cm. Kim được làm từ chất liệu thép không gỉ, đầu kim vát 3 cạnh. Cỡ kim 21G x 1½", 22G x 1½" x 23G x 1½" và các cỡ khác theo yêu cầu. Sản phẩm được tiệt trùng 100%. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | Túi 1 bộ          | Bộ          | 80.000   |
| 132 | N.03.05.030                   | Dây truyền máu                       | Sử dụng trong truyền máu. Chất liệu dây: Vinyl Chloride và tương đương, có kim truyền không cánh cỡ 18G. Được tiệt trùng. Dây dài ≥ 180cm, màng lọc siêu nhỏ với kích thước lỗ lọc từ 175- 210µm. Tốc độ dòng chảy: 20 giọt/mL. không độc, không DEHP, không chất gây sốt, khóa hãm bằng nhựa trong để quan sát. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | Túi 1 bộ          | Bộ          | 400      |
| 133 | N.03.05.040                   | Dây nối bơm tiêm điện dài            | Chất liệu nhựa PVC, không độc, không DEHP, không chất gây sốt. Độ dài ≥ 140cm, đường kính dây ≥ 0,9mm. Dây mềm, đầu nối khít theo tiêu chuẩn phù hợp với loại máy bệnh viện đang dùng. Được tiệt trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | Túi 1 cái         | Cái         | 3.000    |
| 134 | N.03.05.040                   | Dây nối bơm tiêm điện ngắn           | Chất liệu nhựa PVC, không độc, không DEHP, không chất gây sốt. Độ dài ≥ 75 cm, đường kính dây ≥ 0,9mm. Dây mềm, đầu nối khít theo tiêu chuẩn phù hợp với loại máy bệnh viện đang dùng. Được tiệt trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | Túi 1 cái         | Cái         | 4.000    |
| 135 | N.03.05.060                   | Ba chạc truyền dịch không dây nối    | - Chất liệu bằng polycarbonate hoặc tương đương, không độc, không DEHP, không chất gây sốt. Chạc 3 nòng trong tron nhãn đảm bảo dòng chảy; dễ tháo lắp, không rỉ nước. Nắp vận khóa thiết kế đặc biệt có gờ cảm nhận đóng mở được, giúp xác nhận vị trí khóa, khóa ba chạc với khóa có thể xoay 360 độ.<br>- Được tiệt trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | Túi 1 cái         | Cái         | 12.000   |

| STT | Vật tư theo TT04/2027/T-T-BYT | Danh mục hàng hóa              | Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)   | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|-------------------------------|--------------------------------|--|-------------------|-------------|----------|
| 136 | N.03.05.060                   | Ba chạc truyền dịch có dây nối | - Chất liệu bằng polycarbonate hoặc tương đương, không độc, không DEHP, không chất gây sốt. Chạc 3 nòng trong tron nhãn đảm bảo dòng chảy; dễ tháo lắp, không rỉ nước. Nắp vận khóa thiết kế đặc biệt có gờ cảm nhận đóng mở được, giúp xác nhận vị trí khóa, khóa ba chạc với khóa có thể xoay 360 độ, kèm theo dây nối bằng nhựa trings suốt $\geq 25\text{cm}$ .<br>- Được tiệt trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | Túi 1 cái         | Cái         | 4.000    |
| 137 | N.03.06.020                   | Găng tay chặm sóc              | Sản xuất cao su thiên nhiên, có phủ bột chống dính. Đảm bảo không rách, không thủng, độ đàn hồi tốt. Có các cỡ từ XS đến XL. Chiều dài găng $\geq 240\text{ mm}$ . Độ dày găng $\geq 0.1\text{mm}$ . Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | Hộp 50 đôi        | Đôi         | 200.000  |
| 138 | N.03.06.050                   | Găng tay vô trùng              | Sản xuất từ cao su thiên nhiên, có phủ bột chống dính. Đảm bảo không rách, không thủng, độ đàn hồi tốt. Có các cỡ từ 6,5; 7; 7,5 đến 8. Chiều dài găng $\geq 240\text{ mm}$ . Độ dày găng $\geq 0.1\text{mm}$ . Đóng gói tiệt trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | Hộp 50 đôi        | Đôi         | 30.000   |
| 139 | N.03.06.030                   | Găng tay dài sản               | Găng sản khoa (găng khám sản) chưa tiệt trùng dài 500 mm sản xuất từ latex cao su thiên nhiên phủ bột chống dính, sử dụng một lần. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.<br>- Sản xuất từ nhựa y tế PVC, không độc hại.<br>- Kích cỡ $\geq 2000\text{ml}$ độ dày $\geq 1.2\text{mm}$ , phân vạch rõ ràng. Có vạch dung tích mỗi 100ml. Đảm bảo kín không rò rỉ.<br>- Van xả thoát dây chữ T, chống trào ngược, ống đầu vào 90cm.<br>- Có bảng ghi thông tin bệnh nhân.<br>Được tiệt trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương. | Túi 10 đôi        | Đôi         | 100      |
| 140 | N.03.07.060                   | Túi đựng nước tiểu             | Được tiệt trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | Túi 1 cái         | Cái         | 5.000    |
| 141 | N.03.07.060                   | Túi Camera mổ nội soi          | 1. Ống nylon 18 x 230 cm. Dây buộc 2 ly 2 x 60 cm<br>2. Túi nylon 9 x 14 cm. Dây buộc 2 ly 2 x 30cm<br>Màu sắc đồng đều, có độ trong, bề mặt mịn có độ dẻo dai.<br>+ Dây cotton màu trắng, có độ bền cao.<br>Yêu cầu an toàn: Không dính bụi bẩn, tạp chất, ko rách, thủng, ko kích ứng da. Được tiệt trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | Túi 1 cái         | Cái         | 1.200    |
| 142 | N04.01.010                    | Canuyn Mayo                    | Ống thông đường thở được làm từ nhựa cứng PE, không có độc tố, và không gây kích ứng. Có các cỡ từ 4.0 đến 12.0 cm. Đầu canuyn có màu sắc khác nhau giúp phân biệt các cỡ. Được tiệt trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | Túi 1 cái         | Cái         | 250      |
| 143 | N04.01.020                    | Canuyn mổ khí quản các cỡ      | Nguyên liệu PVC nhạy cảm nhiệt ban đầu cứng để luồn nhưng trong nhiệt độ cơ thể sẽ mềm mại, an toàn cho bệnh nhân. Có bóng thể tích lớn áp lực thấp an toàn. Hệ thống lỗ thông khí giám thiếu nguy cơ tắc ống NKQ. Dây đủ kích cỡ từ 6-10mm, các cỡ chỉ cách nhau 0.5mm đến 1mm. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | Túi 1 cái         | Cái         | 30       |

| STT | Vật tư theo TT04/2027/T T-BYT | Danh mục hàng hóa               | Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)  | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|-------------------------------|---------------------------------|---|-------------------|-------------|----------|
| 144 | N04.01.030                    | Ống đặt nội khí quản các số     | Được sản xuất từ nhựa PVC không độc hại, không chứa DEHP, trong suốt, mềm và mịn/ Có bóng. Bóng khối lượng lớn cung cấp khả năng khí quản tích cực. Được thiết kế để sử dụng trong quá trình thông khí ngắn hạn và dài hạn và các thủ tục phẫu thuật thông thường. Kích thước từ: 3.0mm-10.0mm. Được tiết trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | Túi 1 cái         | Cái         | 1.000    |
| 145 | N04.01.090                    | Sonde hút nhớt các số           | Được sản xuất từ nhựa PVC không độc hại, không chứa DEHP, dây mềm, có chiều dài $\geq 500$ mm. Một đầu dây được gắn phễu, đầu còn lại được bo tròn. Có 02 lỗ hình bầu dục nằm đối xứng hai bên thành ống dây, cách đầu bo một khoảng lần lượt là 10 mm, 20mm. Mỗi dây được đóng vào 01 túi và được tiết trùng.  | Túi 1 cái         | Cái         | 2.000    |
| 146 | N04.01.090                    | Sonde hút nhớt có lỗ phụ        | Được sản xuất từ nhựa PVC không độc hại, không chứa DEHP, dây mềm, có chiều dài $\geq 500$ mm. Một đầu dây được gắn với khóa van điều chỉnh, đầu còn lại được bo tròn. Có 02 lỗ hình bầu dục nằm đối xứng hai bên thành ống dây, cách đầu bo một khoảng lần lượt là 10 mm, 20mm. Mỗi dây được đóng vào 01 túi và được tiết trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | Túi 1 cái         | Cái         | 2.000    |
| 147 | N04.01.090                    | Sonde Foley 2 chạc              | Được sản xuất từ cao su không độc tố được tráng silicon. Kích thước đầu tip ngắn: 15-24mm giảm kích thích bàng quang, độ mờ của lòng ống bên trong cho phép theo dõi sự thoát nước của ống thông, chiều dài tổng thể khoảng 400mm, chiều dài phễu khoảng 45mm, dung tích bóng chèn khoảng 30ml. Van mềm. Được tiết trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | Túi 1 cái         | Cái         | 2.000    |
| 148 | N04.01.090                    | Sonde Foley 3 chạc              | Được sản xuất từ cao su không độc tố được tráng silicon. Cấu tạo 3 nhánh. Tốc độ dòng chảy cao để tối đa hóa khả năng tưới, thoát nước. Độ mờ của lòng ống bên trong cho phép theo dõi sự thoát nước của ống thông. Kích thước đầu tip ngắn: 21-24mm giảm kích thích bàng quang, chiều dài tổng thể: 400mm, chiều dài phễu: 40mm, dung tích bóng chèn: 30ml. Van cứng. Tiết trùng. Đóng gói 2 lớp chắc chắn. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương. | Túi 1 cái         | Cái         | 50       |
| 149 | N04.01.090                    | Sonde dẫn lưu màng phổi Silicon | Chất liệu: 100% silicone. Được sử dụng dẫn lưu màng phổi, xuyên suốt chiều dài để nhận điện được bởi tia X. Có 2 lỗ (hình tròn hoặc hình bầu dục) ở cuối. Kích thước: Chiều dài Fr32 48,5cm, có thể được tùy chỉnh. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | Túi 1 cái         | Cái         | 30       |
| 150 | N04.01.090                    | Sonde dẫn lưu ổ bụng Silicon    | Chất liệu: 100% silicone, sử dụng để dẫn lưu ổ bụng các cỡ. Có 2 lỗ (hình tròn hoặc hình bầu dục) ở cuối. Kích thước: to và nhỏ. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | Túi 1 cái         | Cái         | 200      |
| 151 | N04.01.090                    | Sonde dạ dày các số             | Sử dụng để đặt sonde dạ dày, chất liệu PVC y tế, dây mềm, dẻo, trơn giảm tổn thương niêm mạc. Các số: 12,14,16,18 dài 125cm, vạch đánh dấu tại 45, 55, 65, 75 cm, có 4 mắt phụ, đầu ống được mài nhẵn, có đường cán quang chạy dọc thân ống. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | Túi 1 cái         | Cái         | 700      |

| STT | Vật tư theo TT04/2027/T T-BYT | Danh mục hàng hóa                       | Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)   | Quy cách đóng gói | Đơn vị (tính) | Số lượng |
|-----|-------------------------------|---|--|-------------------|---------------|----------|
| 152 | N04.01.090                    | Sonde chữ T                             | Chất liệu cao su tự nhiên phủ 1 lớp silicone, hình chữ T, các cỡ. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | Túi 1 cái         | Cái           | 20       |
| 153 | N04.01.080                    | Dây thở oxy gọng kính người lớn, trẻ em | Được sản xuất từ nhựa PVC y tế, dây mềm, có chiều dài $\leq 2200$ mm, thành trong lòng ống dây có hình sao, có tác dụng trống không bị tắc nghẽn khi oxy khí ống dây bị đè bẹp hay bị gãy gập, một đầu dây được gắn phễu, đầu còn lại được gắn có 2 nhánh mềm. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.<br>Catheter với 02 nòng kích thước 16G; 18G và 20 G<br>Thành phần cung cấp 01 bộ:<br>- Nòng Catheter: 01 cái loại 2 nòng cỡ 7 Fr, dài 20 cm;<br>- Kim dẫn đường thẳng hoặc chữ Y cỡ 18G: 01 cái<br>- Syring 5 ml: 01 cái; - Kim nong: 01 cái; - Dao mổ: 01 cái;<br>- Kẹp Catheter: 2 cái<br>- Cán Catheter: 02 cái rời và 01 cái gắn trên Catheter; - Dây dẫn hướng Nitinol có vạnh đánh dấu, đầu chữ J linh hoạt: 01 cái<br>Được tiệt trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương. | Túi 1 cái         | Cái           | 2.000    |
| 154 | N04.04.010                    | Catheter 2 nòng                         | Catheter với 03 nòng kích thước 16G; 18G và 20 G<br>Thành phần cung cấp 01 bộ:<br>- Nòng Catheter: 01 cái loại 3 nòng cỡ 7 Fr, dài 20 cm<br>- Kim dẫn đường thẳng hoặc chữ Y cỡ 18G: 01 cái<br>- Syring 5 ml: 01 cái - Kim nong: 01 cái<br>- Dao mổ: 01 cái - Kẹp Catheter: 3 cái<br>- Cán Catheter: 02 cái rời và 01 cái gắn trên Catheter<br>- Dây dẫn hướng Nitinol có vạnh đánh dấu, đầu chữ J linh hoạt: 01 cái<br>Được tiệt trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | Túi 1 cái         | Cái           | 20       |
| 155 | N04.04.010                    | Catheter 3 nòng                         | Được sử dụng đặt bên trong niệu quản để dẫn nước tiểu từ thận xung bàng quang có thể đi qua da hoặc qua nội soi bàng quang, cỡ từ 4Fr đến 10Fr, dài khoảng 120-300 mm, được phủ Hydrophilic<br>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | Hộp 10 cái        | Cái           | 100      |
| 156 | N.04.04.020                   | Sonde niệu quản (Sonde JJ)              | Dùng trong y tế. Bằng thép không gỉ, sử dụng 1 lần, vô trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 1 cái/hộp         | Cái           | 50       |
| 157 | N05.03.080                    | Lưới dao mổ tiệt trùng                  |  | Hộp 100 cái       | Cái           | 4.500    |

| STT | Vật tư theo TT04/2027/T T-BYT | Danh mục hàng hóa                 | Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)   | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|-------------------------------|-----------------------------------|--|-------------------|-------------|----------|
| 158 | N08.00.230                    | Bộ đo huyết áp động mạch xâm lấn  | - Bộ đo huyết áp xâm lấn dùng 1 lần, chất liệu Polymer y tế cao cấp, tương thích sinh học, không gây kích ứng, đảm bảo độ an toàn và tin cậy.<br>- Có kênh lấy máu, tránh nguy cơ lây chéo do bệnh phẩm máu hoặc đám kim. Hoạt động đơn giản, điều khiển tốc độ dòng chảy chính xác<br>- Tốc độ truyền liên tục điều chỉnh từ liều nhỏ : 2-5cc đến 25-35 cc mỗi giờ, đảm bảo dòng chảy liên tục. Đóng gói vô khuẩn. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương. | Túi 1 bộ          | Bộ          | 10       |
| 159 | N08.00.250                    | Điện cực tim                      | Kích thước khoảng 50mm, dạng hình tròn. Bề mặt tiếp xúc ổn định, chất lượng truyền tín hiệu cao. Miếng dán: Dạng Foam bền, dính chặt ổn định, dễ dàng dán vào cũng như tháo ra, không làm ảnh hưởng đến da bệnh nhân. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | Túi 30 cái        | Cái         | 4.000    |
| 160 | N08.00.260                    | Clip polyme các loại              | Chất liệu polymer, dùng cho mô mỡ và mô nội soi; tiết trùng. Có các size từ M đến XL. Kích cỡ tương ứng với size. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | Vi 6 cái          | Cái         | 720      |
| 161 | N08.00.260                    | Clip Titan                        | Chất liệu Titan, các cỡ, dùng cho mô mỡ và mô nội soi; tiết trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | Vi 10 cái         | Cái         | 50       |
| 162 | N08.00.250                    | Mas thở oxy (người lớn, trẻ em)   | Mặt nạ thở oxy sử dụng 1 lần. Chất liệu nhựa y tế, 100% không chứa cao su. Chồng gập, chiều dài có thể điều chỉnh. Màu theo yêu cầu. Không chứa DEHP. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | Túi 1 cái         | Cái         | 400      |
| 163 | N08.00.250                    | Mask khí dung (người lớn, trẻ em) | Bộ xông khí dung sử dụng 01 lần. Chất liệu nhựa y tế, 100% không chứa cao su. Chống gập, gấp, chiều dài có thể điều chỉnh. Màu theo yêu cầu. Không chứa DEHP. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | Túi 1 cái         | Cái         | 1.000    |
| 164 | N08.00.240                    | Đè lưới gỗ                        | Được làm từ gỗ tự nhiên, sấy khô, đánh bóng, mỗi que được đóng vào 01 túi và được tiết trùng. Kích thước: 150mm x 20mm x 2mm. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | Hộp 50 cái        | Cái         | 50.000   |
| 165 | N08.00.030                    | Băng keo thứ nhiệt hấp ướt        | Băng chỉ thị nhiệt dùng trong tiết khuẩn hơi nước với mục đích cố định cố định dụng cụ chấu chấu và phân biệt gói dụng cụ đã qua tiết khuẩn hay chưa. Lớp keo không chứa cao su, dính chắc phù hợp với nhiều loại vải bọc, giấy gói, bao plastic. Các vạch chỉ thị hóa học sẽ hiển thị sự thay đổi màu sắc trực quan từ trắng nhạt/rám nắng sang nâu sẫm/đen khi tiếp xúc với quy trình tiết trùng bằng hơi nước. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | Túi 1 cuộn        | Cuộn        | 20       |
| 166 | N08.00.030                    | Băng keo thứ nhiệt sấy khô        | Băng chỉ thị nhiệt dùng trong tiết khuẩn bằng nhiệt độ. Thông số "đạt" khi chỉ thị chuyển sang màu nâu. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 48 cuộn/thùng     | Cuộn        | 20       |
| 167 |                               | Que gỗ lấy bệnh phẩm              | Sản phẩm được làm bằng gỗ thông tự nhiên đã trích nhựa, có màu ngà, mùi gỗ thông tự nhiên không ngấm tẩm hóa chất, được tiết trùng.  | Hộp 100 cái       | Cái         | 1.000    |

| STT | Vật tư theo TT04/2027/T T-BYT | Danh mục hàng hóa         | Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)   | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|-------------------------------|---------------------------|--|-------------------|-------------|----------|
| 168 |                               | Mô vệt nhựa               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nhựa nguyên sinh đạt tiêu chuẩn, trong suốt, không chứa DEHP. Gồm hai phần được nối với nhau bởi các khớp và có khóa, dễ dàng điều chỉnh độ mở, giúp cho tầm quan sát rộng.</li> <li>Vỏ trong, dùng 1 lần, giúp ngăn chặn nguy cơ lây nhiễm HIV, viêm gan B, các bệnh xã hội và bệnh phụ khoa khác.</li> <li>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.</li> </ul>  | Túi 1 cái         | Cái         | 1.000    |
| 169 |                               | Dầu Parafin               | Chất lỏng sánh, không màu. Đóng chai 500 ml.   | Chai 500 ml       | Chai        | 50       |
| 170 |                               | Dung dịch Foormol         | Dung dịch bão hòa của formaldehyde trong nước. Đóng chai 500ml/chai.   | Chai 500 ml       | Chai        | 150      |
| 171 |                               | Gen siêu âm               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Phù hợp với các tần số siêu âm, không gây bỏng, không kích ứng da, không có Formandehyd.</li> <li>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.</li> </ul>   | Can 5 lít         | Can         | 35       |
| 172 |                               | Gen bôi trơn              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Gel bôi trơn được sử dụng để bôi trơn nội soi dạ dày, nội soi đại tràng, nội soi trực tràng, bôi trơn âm đạo... đã được tiệt trùng. Không gây dị ứng, không gây kích ứng da. Hòa tan được trong nước, dễ dàng làm sạch, không chứa tạp chất, dầu và chất nhờn. Không độc hại và không có mùi hôi.</li> <li>Thành phần chính: Water; Glycerin; Monopropylene; Glycol; Hydroxyl ethyl cellulose; Methyl; Hydroxybenzoate; Citric Acid.</li> <li>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.</li> </ul> | Tuýp 82g          | Tuýp        | 200      |
| 173 |                               | Khẩu trang y tế           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Khẩu trang 03 lớp: 02 lớp vải không dệt 3S và ở giữa là lớp lọc kháng khuẩn. Vỏ trong, dùng trong y tế không thấm nước, không độc hại, có tác dụng lọc khí, ngăn cản bụi, vi khuẩn.</li> <li>Thanh tựa mũi: bằng nhựa định hình, an toàn khi sử dụng, quai đeo mềm không gây kích ứng da. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.</li> </ul>   | 50 cái/hộp        | Cái         | 100.000  |
| 174 |                               | Khăn đặt phẫu thuật có lỗ | Kích thước 60x80cm. Được làm từ vải không dệt, đã tiệt trùng bằng khí EO. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | Túi 1 cái         | Cái         | 5.000    |
| 175 |                               | Mũ phẫu thuật vô trùng    | Mũ phẫu thuật vô trùng 1 cái/ gói. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | Túi 100 cái       | Cái         | 1.000    |
| 176 |                               | Tám trái Nylon vô trùng   | Nylon mảnh HD Màu sắc đồng đều, có độ trong, bóng bề mặt, có độ cứng nhất định, dễ gấp nếp. Không dính bụi bẩn, tạp chất, ko rách thủng, ko kích ứng da. Đóng gói tiệt trùng.  | Túi 1 cái         | Cái         | 2.000    |
| 177 |                               | Parafin rắn               | Thành phần: Parafin dạng sáp. Sử dụng trong y tế. Đóng bao 50 kg   | Bao 50kg          | Kg          | 100      |
| 178 |                               | Vôi Soda                  | Dạng hạt, đóng can 2, 4, 5. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | Can 4,5 kg        | Can         | 10       |
| 179 |                               | Huyết áp điện tử          | Máy đo huyết áp điện tử. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | Hộp 1 cái         | Cái         | 20       |
| 180 |                               | Huyết áp kế               | Máy đo huyết áp cơ. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | Hộp 1 cái         | Cái         | 20       |
| 181 |                               | Óng nghe                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Một bộ ống nghe bao gồm hai quai nghe, lò xo đàn hồi và tai nghe. Quai nghe được thiết kế với góc độ chính xác để khi sử dụng tai nghe tự động vừa vặn với tai. Gờ đầu của quai nghe gắn chặt với tai nghe, đem lại sự an toàn khi sử dụng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.</li> </ul>   | Hộp 1 cái         | Cái         | 20       |

| STT | Vật tư theo TT04/2027/T T-BYT | Danh mục hàng hóa                     | Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)  | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|-------------------------------|---------------------------------------|---|-------------------|-------------|----------|
| 182 |                               | Vòng đeo tay nhận dạng bệnh nhân      | Làm bằng PVC, dùng để định danh bệnh nhân, các màu, phải đảm bảo đầy đủ ít nhất ba trong các yếu tố nhận dạng người bệnh như: Họ tên, tuổi, giới tính, địa chỉ, số hồ sơ, mã số NB...<br>Sử dụng cho mẹ và con. Làm bằng PVC, dùng để định danh bệnh nhân, phải đảm bảo đầy đủ ít nhất ba trong các yếu tố nhận dạng người bệnh như: Họ tên, tuổi, giới tính, địa chỉ, số hồ sơ, mã số NB.... Màu hồng.   | Hộp 100 cái       | Cái         | 1.000    |
| 183 |                               | Vòng đeo tay nhận dạng bệnh nhân      |   | Hộp 100 cái       | Bộ          | 1.000    |
| 184 |                               | Bóng đèn nội khí quản                 | Dùng thay thế cho bộ đặt nội khí quản (Bóng led)  | Hộp 1 cái         | Cái         | 50       |
| 185 |                               | Bóng đèn cực tím                      | Size 90cm, thay thế cho đèn cực tím   | Hộp 1 cái         | Cái         | 40       |
| 186 |                               | Bộ màng bóng đèn cực tím              | Bao gồm bộ màng đèn bằng Inox, kích thước dài 90 cm   | Hộp 1 cái         | Cái         | 25       |
| 187 |                               | Rọ lấy sỏi niệu quản                  | Rọ và dây dẫn được làm từ Nitinol. Chiều dài: 90; 120 cm; cỡ 3, 4 Fr; 4 dây, đầu đóng; tay cầm sử dụng 3 ngón tay có thể tháo rời ra và tái sử dụng lại được. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | Túi 1 cái         | Cái         | 10       |
| 188 |                               | Tay dao điện                          | Tay dao mổ điện 3 chân cầm vỏ khuôn dùng 1 lần. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.<br>Bơm hút thai gồm các bộ phận nhỏ như sau:<br>- 1 ống bơm 1 van 60cc<br>- 1 pit tông kín<br>- 1 gioăng cao su hình chữ O.<br>- 1 đai hãm cổ bơm giữ cho pit tông không bị tuột khỏi ống bơm<br>- 1 bộ van (gồm 1 van và 1 van lót bằng cao su) có khóa bằng nút bấm có tác dụng giữ hoặc giải phóng áp lực chân không<br>- 1 lọ dầu silicon có tác dụng bôi trơn dụng cụ | Túi 1 cái         | Cái         | 20       |
| 189 |                               | Bơm Karman 1 van                      | Bảng nhựa, trong suốt, sử dụng trong y tế, sử dụng nối ống dây cho các loại máy thở. Được tiết trùng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | Túi 1 cái         | Cái         | 100      |
| 190 |                               | Ống nối thẳng con sâu 2 đầu           | Bảng nhựa y tế vô trùng. Gồm các kích cỡ: 4, 5, 6, 7, 8mm   | Túi 1 cái         | Cái         | 200      |
| 191 |                               | Ống hút thai                          | Bảng giấy, màu trắng, dài 6cm, đường kính 3cm   | Hộp 100 cái       | Cái         | 500      |
| 192 |                               | Ống thổi                              | Sử dụng trên máy đo chức năng hô hấp MicroRad dùng để in kết quả sau đo   | Túi 1 cái         | Cái         | 50       |
| 193 |                               | Giấy in nhiệt                         | Giấy in nhiệt dùng chung, kích thước 57 cm.   | Túi 1 cái         | Cuộn        | 120      |
| 194 |                               | Giấy in nhiệt dùng chung              |   |                   |             |          |
| 195 |                               | Giấy điện tim 6 cần                   | Giấy điện tim sọc đỏ. Kích thước 110mm x 140mm x 200sheet. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | Túi 1 tập         | Tập         | 350      |
| 196 |                               | Giấy in ảnh siêu âm                   | Dùng cho các dòng máy in của hãng Sony. Dung lượng: Khoảng 215 bản in cho mỗi cuộn. Kích thước 110 mm x 20 m. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | Hộp 10 cuộn       | Cuộn        | 250      |
| 197 |                               | Dây garo                              | Chất liệu thun cotton, dùng thắt mạch, có khóa nhựa chắc chắn.  | Túi 1 cái         | Cái         | 100      |
| V   |                               | Danh mục hóa chất xét nghiệm các loại |   |                   |             |          |



| STT | Vật tư theo TT04/2027/T T-BYT                                     | Danh mục hàng hóa  | Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương) | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|---|--|--|-------------------|-------------|----------|
| V.1 | Hóa chất, vật tư dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa (Model: AU 480) |  |  |                   |             |          |
| 198 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm ALT (GPT)                            | Hóa chất dùng cho xét nghiệm ALT. Thành phần chính: L-Alanine 500 mmol/L; 2-Oxoglutarate 12 mmol/L; LDH $\geq$ 1.8 kU/L; NADH 0.20 mmol/L. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 4x50ml+4x25ml  | Hộp               | 24          |          |
| 199 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm AST (GOT)                            | Hóa chất dùng cho xét nghiệm AST. Thành phần chính: L-aspartate 240 mmol/L; 2-Oxoglutarate 12 mmol/L; LDH $\geq$ 0.9 kU/L; MDH $\geq$ 0.6 kU/L; NADH 0.20 mmol/L. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 4x50ml+<br>4x50ml  | Hộp               | 12          |          |
| 200 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm GGT (Gamma Glutamyl Transferase)     | Hóa chất dùng cho xét nghiệm GGT. Thành phần chính: Glycylglycine pH 7,7 (37°C) 150 mmol/L; L- $\gamma$ -glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide 6 mmol/L. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 4x40ml+<br>4x40ml  | Hộp               | 10          |          |
| 201 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Glucose                              | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Glucose. Thành phần chính: Đệm PIPES (pH 7,6) 24,0 mmol/L, ATP $\geq$ 2,0 mmol/L, Hexokinase $\geq$ 0,59 kU/L, G6P-DH $\geq$ 1,58 kU/L. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 4x25ml+<br>4x12.5ml  | Hộp               | 30          |          |
| 202 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Tryglycerid                          | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Triglyceride. Thành phần chính: 4-Aminoantipyrine 0.5 mmol/L; Lipases 1.5 kU/L (25 $\mu$ kat/L); Glycerol kinase 0.5 kU/L (8.3 $\mu$ kat/L); Peroxidase 0.98 kU/L (16.3 $\mu$ kat/L); Ascorbate oxidase 1.48 kU/L (24.6 $\mu$ kat/L); Glycerol-3-phosphate oxidase 1.48 kU/L (24.6 $\mu$ kat/L). Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương. | 4x50ml+<br>4x12.5ml  | Hộp               | 10          |          |
| 203 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatinine                           | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatinine. Thành phần chính: Natri hydroxide 120 mmol/L; Axit picric 2,9 mmol/L. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 4x51ml+<br>4x51ml  | Hộp               | 35          |          |
| 204 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Albumin                              | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Albumin. Thành phần chính: Succinate buffer (pH 4.2) 100 mmol/L; Bromocresol green 0,2 mmol/L. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 4x54ml   | Hộp               | 3           |          |
| 205 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Protein toàn phần                    | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Protein toàn phần. Thành phần chính: Sodium hydroxide 200 mmol/L; Potassium sodium tartrate 32 mmol/L; Copper sulphate 18.8 mmol/L; Potassium iodide 30 mmol/L. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 4x25ml+<br>4x25ml  | Hộp               | 5           |          |
| 206 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Protein                              | Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng protein toàn phần trong nước tiểu và trong CSF. Thành phần chính: R1: Pyrogallol Red 47 $\mu$ mol/L; Natri Molybdate 320 $\mu$ mol/L; Axit succinic 50 mmol/L; Chất hiệu chuẩn: Albumin huyết thanh người 0,5 g/L. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 4x19ml+<br>1x3ml   | Hộp               | 2           |          |
| 207 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin toàn phần                  | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin toàn phần. Thành phần chính: Caffeine 2.1 mmol/L; 3,5-dichlorophenyldiazonium tetrafluoroborate 0.31 mmol/L; Surfactant. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 4x15ml+<br>4x15ml  | Hộp               | 6           |          |

| STT | Vật tư theo TT04/2027/T-T-BYT | Danh mục hàng hóa   | Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)   | Quy cách đóng gói       | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|-------------------------------|---|--|-------------------------|-------------|----------|
| 208 |                               | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin trực tiếp                          | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin trực tiếp. Thành phần: 3,5 Dichlorophenyl diazonium tetrafluoroborate 0,08 mmol/L.<br>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 4x20ml+<br>4x20ml       | Hộp         | 5        |
| 209 |                               | Hóa chất dùng cho xét nghiệm CK (Creatine kinase)                         | Hóa chất dùng cho xét nghiệm CK. Thành phần chính: Imidazole (pH 6.5, 37°C) 100 mmol/L; NADP 2.0 mmol/L; Glucose 20 mmol/L; Creatine phosphate 30 mmol/L; N-acetylcysteine 0.2 mmol/L; Diadenosine pentaphosphate 0.01 mmol/L; HK $\geq 4.0$ kU/L; G6P-DH $\geq 2.8$ kU/L. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 4x44ml+4x8ml+4<br>x13ml | Hộp         | 4        |
| 210 |                               | Hóa chất dùng cho xét nghiệm CK-MB (Isozym MB of Creatine kinase)         | Hóa chất dùng cho xét nghiệm CK-MB. Thành phần chính: Dung dịch đệm Imidazole (pH 6.7) 100 mmol/L; Diadenosine-pentaphosphate 0.01 mmol/L; Glucose 20 mmol/L; G6P-DH $\geq 2.8$ kU/L; Creatine phosphate 30 mmol/L; N-Acetylcysteine 0.2 mmol/L; Kháng thể kháng tiểu đơn vị CK-M thay đổi. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.                           | 2x22ml+2x4ml+2<br>x6ml  | Hộp         | 4        |
| 211 |                               | Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CK-MB                                  | Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CK-MB. Thành phần chính: Huyết thanh người đông khô chứa creatine kinase-MB isoenzyme. Chất hiệu chuẩn mức 1. Giá trị được chuẩn hóa theo CK total IFCC Reference Method. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 1x1ml                   | Lọ          | 1        |
| 212 |                               | Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho xét nghiệm CK-MB                            | Chất kiểm chứng mức 1 cho xét nghiệm CK-MB. Thành phần chính: Huyết thanh người đông khô chứa creatine kinase-MB isoenzyme. Giá trị được chuẩn hóa theo CK total IFCC Reference Method. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 1x2ml                   | Lọ          | 1        |
| 213 |                               | Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho xét nghiệm CK-MB                            | Chất kiểm chứng mức 2 dùng trong xét nghiệm CK-MB; Thành phần: Huyết thanh người đông khô chứa creatine kinase-MB isoenzyme.; Giá trị được chuẩn hóa theo CK total IFCC Reference Method   | 1x2ml                   | Lọ          | 1        |
| 214 |                               | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol                                  | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol. Thành phần chính: 4-Aminoantipyrine 0,31 mmol/L; Phenol 5,2 mmol/L; Cholesterol esterase $\geq 0,2$ kU/L (3,3 $\mu$ kat/L); Cholesterol oxidase $\geq 0,2$ kU/L (3,3 $\mu$ kat/L); Peroxidase $\geq 10$ kU/L (166,7 $\mu$ kat/L)<br>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 4x22.5ml                | Hộp         | 10       |
| 215 |                               | Hóa chất dùng cho xét nghiệm HDL-C (High density lipoprotein Cholesterol) | Hóa chất dùng cho xét nghiệm HDL-Cholesterol. Thành phần chính: Kháng thể kháng $\beta$ -lipoprotein ở người nồng độ thay đổi; Cholesterol esterase (CHE) 0,8 IU/mL; Cholesterol oxidase (CHO) 4,4 IU/mL; Peroxidase (POD) 1,7 IU/mL; Ascorbate Oxidase 2 IU/mL; F-DAOS 0,2 mmol/L; 4-Aminoantipyrine 0,67 mmol/L.<br>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương. | 4x51.3ml<br>+4x17.1ml   | Hộp         | 5        |
| 216 |                               | Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm HDL/LDL-Cholesterol                    | Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm HDL/LDL-Cholesterol. Thành phần chính: Huyết thanh người dạng đông khô có chứa HDL-Cholesterol và LDL-Cholesterol (người).<br>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 1x5ml                   | Lọ          | 2        |

| STT | Vật tư theo TT04/2027/T T-BYT | Danh mục hàng hóa  | Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)  | Quy cách đóng gói   | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|-------------------------------|--|---|---------------------|-------------|----------|
| 217 |                               | Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HDL- Cholesterol              | Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HDL. Thành phần chính: Huyết thanh người dạng bột đông khô chứa HDL-Cholesterol (người). Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 2x3ml               | Hộp         | 1        |
| 218 |                               | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Ure                                 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng ure; Thành phần chính: Tris buffer 100 mmol/L; NADH $\geq$ 0,26 mmol/L; Tetra-Sodium diphosphate 10 mmol/L; EDTA 2,65 mmol/L; 2-Oxoglutarate $\geq$ 9,8 mmol/L; Urease $\geq$ 17,76 kU/L; ADP $\geq$ 2,6 mmol/L; GLDH $\geq$ 0,16 kU/L. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.                          | 4x53ml+<br>4x53ml   | Hộp         | 8        |
| 219 |                               | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Sắt                                 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Sắt. Thành phần chính: Glycine buffer (pH 1.7) 215 mmol/L; L-ascorbic acid 4.7 mmol/L; 2,4,6-Tri(2-pyridyl)-5-triazine 0.5 mmol/L. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 4x30ml+<br>4x30ml   | Hộp         | 4        |
| 220 |                               | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Amylase                             | Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng $\alpha$ -amylase; Thành phần chính: MES (pH 6,05) 36,1 mmol/L; Calcium acetate 3,60 mmol/L; NaCl 37,2 mmol/L; Potassium thiocyanate 253 mmol/L; CNPG3 1,63 mmol/L; Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 4x40ml              | Hộp         | 5        |
| 221 |                               | Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Uric Acid                | Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng axit uric; Thành phần chính: Phosphate Buffer (pH 7.5) 42 mmol/L; MADB 0.15 mmol/L; 4-Aminophenazone 0.30 mmol/L; Peroxidase $\geq$ 5.9 kU/L (98 $\mu$ kat/L); Uricase $\geq$ 0.25 kU/L (4.15 $\mu$ kat/L); Ascorbate Oxidase $\geq$ 1.56 kU/L (26 $\mu$ kat/L). Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương. | 4x30ml+<br>4x12.5ml | Hộp         | 3        |
| 222 |                               | Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2 | Hoá chất kiểm chứng mức 1 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2. Thành phần chính: dung dịch đệm, chứa: amoniac, ethanol, natri hydrocarbonat. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 3x5ml               | Hộp         | 1        |
| 223 |                               | Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2 | Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2. Thành phần chính: dung dịch đệm, chứa: amoniac, ethanol, natri hydrocarbonat. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 3x5ml               | Hộp         | 1        |
| 224 |                               | Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2       | Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2. Thành phần chính: dung dịch đệm, chứa: đệm amoniac, ethanol, natri hydrocarbonat. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 2x5ml               | Hộp         | 1        |
| 225 |                               | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Ethanol                             | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Ethanol. Dài đo: 8.11 mg/dL - 300 mg/dL, phương pháp đo: ALCOHOL DEHYDROGENASE<br>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 2x20ml+<br>2x7ml    | Hộp         | 8        |
| 226 |                               | Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm HbA1c                         | Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm HbA1c.<br>Thành phần chính: Máu người.<br>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 2x1ml+2x1ml         | Hộp         | 1        |

| STT | Vật tư theo TT04/2027/T-BYT | Danh mục hàng hóa  | Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)   | Quy cách đóng gói                            | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|-----------------------------|--|--|--|-------------|----------|
| 227 |                             | Hóa chất dùng cho xét nghiệm HbA1c                               | Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng HbA1c. Thành phần chính: + Chất hiệu chuẩn HbA1c; Hemolysate (người và cừu): 0,9% tetradecyltrimethylammonium bromide; + Thuốc thử HbA1c R1 Antibody: Kháng thể kháng HbA1c ở người (cừu) $\geq 0,5$ mg/mL; đệm MES 0,025 mol/L, đệm TRIS 0,015 mol/L;<br>+ Thuốc thử HbA1c R2 Polyhapten: HbA1c Polyhapten $\geq 8$ $\mu$ g/mL; đệm MES 0,025 mol/L, đệm TRIS 0,015 mol/L; + Hemoglobin toàn phần R1: Dung dịch đệm photphat, pH 7,4: 0,02 mol/L;<br>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương. | 2x37,5ml+<br>2x7,5ml+2x34,5ml<br>1+5x2ml cal | Hộp         | 14       |
| 228 |                             | Dung dịch ly giải hồng cầu dùng cho xét nghiệm HbA1c             | Dung dịch ly giải hồng cầu dùng cho xét nghiệm HbA1c. Thành phần chính: Tetradeoyltrimethylammonium bromid 9000 g/L.<br>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 1000ml                                       | Hộp         | 4        |
| 229 |                             | Hóa chất định lượng CRP  | Hóa chất dùng cho xét nghiệm CRP Latex. Thành phần chính: Glycine buffer 100 mmol/L; Latex, phủ kháng thể kháng CRP < 0,5% w/v.<br>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 4x30ml+<br>4x30ml                            | Hộp         | 25       |
| 230 |                             | Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CRP thường                    | Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CRP thường. Thành phần chính: Chất nền huyết thanh người dạng lỏng có chứa các lượng khác nhau của CRP người.<br>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 5x2ml  | Hộp         | 1        |
| 231 |                             | Dung dịch rửa hệ thống máy sinh hóa                              | Dung dịch rửa hệ thống máy sinh hóa. Thành phần chính: Baypur CX 100; Sodium Hydroxide 1 - 2%; Genapol X080 1 - 2%; Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, muối natri 1 - 5%. Chất vệ sinh có đặc<br>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 1x5l   | Bình        | 16       |
| 232 |                             | Hóa chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy       | Huyết thanh hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy. Thành phần chính: Huyết thanh người.<br>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 1x5ml  | Lọ          | 15       |
| 233 |                             | Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy | Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 1. Thành phần chính: Huyết thanh người dạng đông khô.<br>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 1x5ml  | Lọ          | 50       |
| 234 |                             | Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy | Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 2. Thành phần chính: Huyết thanh người đông khô.<br>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 1x5ml  | Lọ          | 50       |
| 235 |                             | Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch | Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch: Thành phần chính: huyết thanh người, $\alpha$ -1 acidglycoprotein, Ferritin, $\alpha$ -1 antitrypsin, Haptoglobin, Anti-Streptolysin O, Immunoglobulin A, $\beta$ -2 microglobulin, Immunoglobulin G, Cereuloplasmin, Immunoglobulin M, Complement 3, Prealbumin, Complement 4, Rheumatoid Factor, C-reactive protein, Transferrin.<br>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 1x2ml  | Lọ          | 2        |

| STT | Vật tư theo TT04/2027/T T-BYT | Danh mục hàng hóa  | Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)   | Quy cách đóng gói     | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|-------------------------------|--|--|-----------------------|-------------|----------|
| 236 |                               | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Albumin trong nước tiểu và dịch não tủy | Hóa chất dùng để định lượng nồng độ Albumin trong nước tiểu/dịch não tủy; Thành phần chính: Đệm Phosphat 18 mmol/L; Kháng thể để kháng Albumin người; Polyethylene glycol 8000 3.6%; Sodium azit < 0.1% (w/w). Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 4x32.6ml+4x4.4ml<br>1 | ml          | 3        |
| 237 |                               | Chất hiệu chuẩn albumin trong nước tiểu/dịch não tủy                 | Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Albumin trong nước tiểu/CSF; Thành phần: Albumin người và Natri azit < 0.1% (w/w); Chất hiệu chuẩn 5 mức; Các giá trị hiệu chuẩn có thể được truy xuất theo các nguyên liệu tham chiếu đã được chứng nhận IFCC (International Federation of Clinical Chemistry). Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương. | 5x2ml                 | Hộp         | 1        |
| 238 |                               | Chất kiểm chứng cho xét nghiệm sinh hóa nước tiểu (MAS UrichemTrak)  | Chất kiểm chứng dạng lỏng được sản xuất từ vật liệu có nguồn gốc từ con người dùng cho các xét nghiệm nước tiểu. Sản xuất từ chất nền là nước tiểu người có thêm amylase nước bọt của người, hCG có nguồn gốc từ nước tiểu người, albumin của người và bò, chất bảo quản và chất ổn định.<br>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.    | 6x15ml                | Hộp         | 1        |
| 239 |                               | Hóa chất dùng cho xét nghiệm beta-2 Microglobulin                    | Đãi đo: 0.20 - 30 mg/L (serum), 0.07 - 3.5 mg/L (urine). Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 1x40mL+1x10mL         | Hộp         | 1        |
| 240 |                               | Chất chuẩn cho xét nghiệm beta2-Microglobulin                        | Dạng bột đông khô, chứa huyết thanh người. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 1x1ml                 | Hộp         | 1        |
| 241 |                               | Chất kiểm chứng dùng cho xét nghiệm beta2-Microglobulin              | Dạng bột đông khô, chứa huyết thanh người. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 2x1ml                 | Hộp         | 1        |
| 242 |                               | Hóa chất dùng cho xét nghiệm ALP (Alkaline Phosphatase)              | Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng phosphatase kiềm; Thành phần chính: 2-Amino-2-Methyl-1-Propanol (AMP) pH 10.4 0.35 mol/L; P-Nitrophenyl phosphate 16 mmol/L; HEDTA 2 mmol/L; Zinc Sulphate 1 mmol/L; Magnesium Acetate 2 mmol/L. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 4x12ml+4x12ml         | Hộp         | 2        |
| 243 |                               | Hóa chất dùng cho xét nghiệm beta-2 Microglobulin                    | Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng beta-2 Microglobulin, dải đo: 0.20 - 30 mg/L (serum), 0.07 - 3.5 mg/L (urine), Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 1x40mL+1x10mL         | Hộp         | 1        |
| 244 |                               | Chất chuẩn cho xét nghiệm beta2-MICROGLOBULIN                        | Dạng bột đông khô, chứa huyết thanh người  | 1x1ml                 | Hộp         | 1        |
| 245 |                               | Chất kiểm chứng dùng cho xét nghiệm beta2-Microglobulin              | Dạng bột đông khô, chứa huyết thanh người  | 2x1ml                 | Hộp         | 1        |
| 246 |                               | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Phospho vô cơ                           | Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng photpho vô cơ; Thành phần: Sulphuric acid 200 mmol/L; Ammoniumheptamolybdate 0.35 mmol/L; Glycine 50 mmol/L. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 4x15ml+4x15ml         | Hộp         | 1        |
| 247 |                               | Xét nghiệm Microalbumin  | Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Microalbumin. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 1x40mL+1x10mL         | Hộp         | 1        |
| 248 |                               | Chất chuẩn xét nghiệm Microalbumin                                   | Dạng bột đông khô, chứa albumin người. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 1x1ml                 | Lọ          | 1        |

| STT | Vật tư theo TT04/2027/T-T-BYT | Danh mục hàng hóa  | Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)  | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|-------------------------------|--|---|-------------------|-------------|----------|
| 249 |                               | Chất kiểm chứng mức 1 xét nghiệm Microalbumin                                  | Dạng bột đóng khô, thành phần: nước tiểu người. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 1x5mL             | Hộp         | 1        |
| 250 |                               | Chất kiểm chứng 2 xét nghiệm Microalbumin                                      | Dạng bột đóng khô, thành phần: nước tiểu người. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 1x5mL             | Hộp         | 1        |
| 251 |                               | Phiến nhiệt làm lạnh   | Vật tư tiêu hao của máy. Là chất bán dẫn điện tử, gồm truyền nhiệt, dây dẫn điện Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | Chiếc             | Chiếc       | 10       |
| 252 |                               | Bóng đèn   | Vật tư tiêu hao của máy. Bóng đèn Halogen trong máy 12V, 20W. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 1 cái             | Cái         | 4        |
| 253 |                               | Ống lấy mẫu  | Sử dụng cho máy xét nghiệm sinh hóa. Thành phần: Polystyrene hoặc tương đương. Dung tích $\geq 3.0$ mL. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.                            | 100 cái/túi       | Túi         | 10       |
| 254 |                               | Dây bơm nhu động   | Vật tư tiêu hao của máy, làm bằng cao su và nhựa, dài $\geq 10.5$ cm  | 2 Cái/ Túi        | Túi         | 4        |
| V.2 |                               | <b>Hóa chất, vật tư sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch (Model: Access 2)</b> |   |                   |             |          |
| 255 |                               | Hóa chất định lượng hsTnI  | Dùng để định lượng tropinin I. Phạm vi phân tích: 2,3 - 27.027pg/mL.Phương pháp xét nghiệm: miễn dịch enzym hai bước liên tiếp. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.    | 2x50test          | Hộp         | 20       |
| 256 |                               | Chất chuẩn hsTnI   | Dùng để hiệu chuẩn của xét nghiệm định lượng cTnI siêu nhạy. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 3x1.5mL+<br>4x1mL | Hộp         | 5        |
| 257 |                               | Hóa chất định lượng AFP  | Dùng để định lượng AFP. Phạm vi phân tích: 0,5-3.000 ng/mL [0,41-2.478 IU/mL]. Phương pháp xét nghiệm: miễn dịch enzym hai vị trí. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương. | 2x50test          | Hộp         | 5        |
| 258 |                               | Chất chuẩn AFP   | Dùng để hiệu chuẩn của xét nghiệm định lượng AFP.Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 7x2.5mL           | Hộp         | 1        |
| 259 |                               | Hóa chất định lượng CA 15-3  | Dùng để định lượng CA 15-3. Phạm vi phân tích: 0,5-1.000 U/mL. Phương pháp xét nghiệm: miễn dịch enzym hai vị trí.Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.                  | 2x50test          | Hộp         | 4        |
| 260 |                               | Chất chuẩn CA 15-3   | Dùng để hiệu chuẩn của xét nghiệm định lượng CA 15-3. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 6x1.5mL           | Hộp         | 1        |
| 261 |                               | Hóa chất định lượng ferritin   | Dùng để định lượng Ferritin. Phạm vi phân tích: 0,2-1.500 ng/mL ( $\mu$ g/L). Phương pháp xét nghiệm: miễn dịch enzym hai vị trí.Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 2x50test          | Hộp         | 10       |
| 262 |                               | Chất chuẩn Ferritin  | Dùng để hiệu chuẩn của xét nghiệm định lượng Ferritin. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 6x4mL             | Hộp         | 2        |
| 263 |                               | Hóa chất định lượng Free T4  | Dùng để định lượng T4 tự do. Phạm vi phân tích: 0,25-6 ng/dL [3,2-77,2 pmol/L]. Phương pháp xét nghiệm: miễn dịch enzym hai bước. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 2x50test          | Hộp         | 4        |
| 264 |                               | Chất chuẩn Free T4   | Dùng để hiệu chuẩn của xét nghiệm định lượng T4 tự do. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 6x2.5mL           | Hộp         | 2        |

| STT | Vật tư theo TT04/2027/T T-BYT | Danh mục hàng hóa                                  | Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)  | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|-------------------------------|--|---|-------------------|-------------|----------|
| 265 |                               | Hóa chất định lượng T3                             | Dùng để định lượng T3. Phạm vi phân tích: 0,1 - 8 ng/mL (0,2-12,3 nmol/L). Phương pháp xét nghiệm: miễn dịch enzym liên kết cạnh tranh. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 2x50test          | Hộp         | 6        |
| 266 |                               | Chất chuẩn T3                                      | Dùng để hiệu chuẩn của xét nghiệm định lượng T3. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 6x4mL             | Hộp         | 2        |
| 267 |                               | Hóa chất định lượng total PSA                      | Dùng để định lượng PSA toàn phần. Phạm vi phân tích: 0,008-150 ng/mL (hiệu chuẩn Hybritech) hoặc 0,008-121 ng/mL (hiệu chuẩn WHO). Phương pháp xét nghiệm: miễn dịch enzym hai vị trí. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương. | 2x50test          | Hộp         | 4        |
| 268 |                               | Hóa chất định lượng CA 125                         | Dùng để định lượng CA 125. Phạm vi phân tích: 0,5 U/mL - 5.000 U/mL. Phương pháp xét nghiệm: miễn dịch enzym hai vị trí. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 2x50test          | Hộp         | 2        |
| 269 |                               | Chất chuẩn CA 125                                  | Dùng để hiệu chuẩn của xét nghiệm định lượng CA 125. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 6x2.5mL           | Hộp         | 1        |
| 270 |                               | Hóa chất định lượng total $\beta$ hCG              | Dùng để định lượng $\beta$ hCG toàn phần. Phạm vi phân tích: 0,6-1350 mIU/mL. Phương pháp xét nghiệm: miễn dịch enzym hai bước liên tiếp. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 2x50test          | Hộp         | 10       |
| 271 |                               | Chất chuẩn Total $\beta$ hCG (5th IS)              | Dùng để hiệu chuẩn của xét nghiệm định lượng $\beta$ hCG toàn phần. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 6x4mL             | Hộp         | 2        |
| 272 |                               | Hóa chất định lượng TSH (3rd IS)                   | Dùng để định lượng TSH. Phạm vi phân tích: 0,005-50 $\mu$ IU/mL. Phương pháp xét nghiệm: miễn dịch enzym hai vị trí. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 2x100test         | Hộp         | 5        |
| 273 |                               | Dung dịch kiểm tra máy                             | Dung dịch dùng để kiểm tra máy. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 6x4mL             | Hộp         | 1        |
| 274 |                               | Hóa chất định lượng CEA                            | Dùng để định lượng CEA. Phạm vi báo cáo: 0,1-1.000 ng/mL. Phương pháp xét nghiệm: miễn dịch enzym hai vị trí. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 2x50test          | Hộp         | 3        |
| 275 |                               | Chất chuẩn CEA                                     | Dùng để hiệu chuẩn của xét nghiệm định lượng CEA. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 6x2.5mL           | Hộp         | 1        |
| 276 |                               | Chất chuẩn Hybritech PSA                           | Dùng để hiệu chuẩn của xét nghiệm định lượng PSA toàn phần. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 6x2.5mL           | Hộp         | 1        |
| 277 |                               | Chất chuẩn TSH (3rd IS)                            | Dùng để hiệu chuẩn của xét nghiệm định lượng TSH. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 6x2.5mL           | Hộp         | 1        |
| 278 |                               | Hóa chất định lượng BNP                            | Dùng để định lượng BNP. Phạm vi phân tích: 1 - 5000 pg/mL. Phương pháp xét nghiệm: miễn dịch enzym hai vị trí. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 2x50test          | Hộp         | 20       |
| 279 |                               | Chất chuẩn BNP                                     | Dùng để hiệu chuẩn của xét nghiệm định lượng BNP. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 6x1.5mL           | Hộp         | 3        |
| 280 |                               | Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm miễn dịch mức 2 | Dùng để kiểm chứng cho các xét nghiệm miễn dịch mức 2 (có giá trị cho cả các xét nghiệm chi tế khối u). Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 1x5mL             | Lọ          | 4        |

| STT | Vật tư theo TT04/2027/T T-BYT | Danh mục hàng hóa   | Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)  | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|-------------------------------|---|---|-------------------|-------------|----------|
| 281 |                               | Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm tim mạch mức 1,2,3                     | Dùng để kiểm chứng cho các xét nghiệm tim mạch mức 1,2,3. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 6x3ml             | Hộp         | 2        |
| 282 |                               | Hóa chất định lượng PCT   | Dùng để định lượng procalcitonin. Phạm vi phân tích: 0,01–100 ng/mL. Phương pháp xét nghiệm: miễn dịch enzym hai bước liên tiếp. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 2x50test          | Hộp         | 18       |
| 283 |                               | Chất chuẩn PCT  | Dùng để hiệu chuẩn của xét nghiệm định lượng procalcitonin. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 7x2ml             | Hộp         | 2        |
| 284 |                               | Hóa chất nội kiểm miễn dịch cao cấp 3 mức                                 | Hóa chất nội kiểm miễn dịch cao cấp 3 mức. Dạng đông khô tăng độ ổn định, 100% Huyết thanh người, chứa 54 thông số. Bao gồm cả $\beta$ -2 - Microglobulin, CA15-3, CA19-9, CA125, Growth Hormone (GH), Oestradiol, Paracetamol, 1-25-(OH)2 - Vitamin D* .... Mức Ferritin và Vitamin B12 phù hợp để theo dõi bệnh thiếu máu. Nồng độ TSH rất thấp ở mức 1. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương. | 12 x 5ml          | Hộp         | 1        |
| 285 |                               | Hóa chất định lượng Cortisol  | Dùng để định lượng Cortisol. Phạm vi phân tích: 0,4–60 $\mu$ g/dL [11–1.655 nmol/L]. Phương pháp xét nghiệm: miễn dịch enzym liên kết cạnh tranh. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 2x50test          | Hộp         | 1        |
| 286 |                               | Chất chuẩn Cortisol   | Dùng để hiệu chuẩn của xét nghiệm định lượng Cortisol. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 6x4ml             | Hộp         | 1        |
| 287 |                               | Giếng phản ứng  | Giếng phản ứng dùng cho máy miễn dịch. Chất liệu Polypropylene; Dung tích tối đa 1 mL. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 16x98cái          | Hộp         | 10       |
| 288 |                               | Cơ chất phát quang  | Cơ chất phát quang. Thành phần chính: Dung dịch đệm chứa dioxetane Lumigen PPD, chất huỳnh quang và chất hoạt tính bề mặt. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 4x130mL           | Hộp         | 8        |
| 289 |                               | Dung dịch rửa   | Dung dịch dùng để rửa cho máy miễn dịch. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương. Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm miễn dịch của bệnh viện  | 4x1950mL          | Hộp         | 20       |
| 290 |                               | Dung dịch rửa máy hàng ngày (tính kiểm)                                   | Dung dịch dùng để rửa máy hàng ngày. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm miễn dịch của bệnh viện   | 1L                | Bình        | 2        |
| 291 |                               | Dây bơm   | Đường kính trong 1.29mm, bằng cao su. Vật tư tiêu hao thay thế cho máy.   | 1cái/Túi          | Túi         | 3        |
| 292 |                               | Dây bơm dịch rửa  | Đường kính trong 2.79mm, bằng cao su. Vật tư thay thế cho máy.  | 1 cái/túi         | Túi         | 2        |
| 293 |                               | Bộ gioăng và vòng đệm phía dưới của bơm rửa và bơm                        | Bộ gioăng và vòng đệm phía dưới của bơm rửa và bơm. Vật tư thay thế cho máy.  | Bộ                | Bộ          | 1        |
| 294 |                               | Cốc đựng mẫu  | Thành phần: Polystyrene hoặc tương đương. Dung tích 2ml.  | 1000pcs/bag       | Túi         | 1        |
| 295 |                               | Cảm biến nhiệt khay rửa   | Vật tư tiêu hao thay thế cho máy.   | Túi               | Túi         | 1        |
| 296 |                               | Bộ cảm biến áp lực  | Vật tư tiêu hao thay thế cho máy.   | Hộp               | Hộp         | 1        |
| V.3 |                               | Hóa chất, vật tư sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch (Model: LIAISON XL) |   |                   |             |          |



| STT | Vật tư theo TT04/2027/T T-BYT | Danh mục hàng hóa                                   | Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)  | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|-------------------------------|---|---|-------------------|-------------|----------|
| 297 |                               | Hóa chất định lượng T3                              | Dùng để định lượng T3. Miễn dịch HPQ cạnh tranh, một bước. Định lượng, Dải đo: 0 - 800 ng/dL. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 100test           | Hộp         | 35       |
| 298 |                               | Hoá chất định lượng FT4                             | Dùng để định lượng FT4. Miễn dịch HPQ kỹ thuật kháng nguyên liên kết pha rắn cạnh tranh, một bước. Định lượng, dải đo: 0 - 10 ng/dL hoặc 0 - 128.7 pmol/L. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương. | 100test           | Hộp         | 45       |
| 299 |                               | Hoá chất định lượng TSH                             | Dùng để định lượng TSH. Miễn dịch hoá phát quang kẹp, một bước. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 100test           | Hộp         | 15       |
| 300 |                               | Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm tuyến giáp mức 1 | Dùng để kiểm chuẩn cho các xét nghiệm tuyến giáp mức 1. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 4x5ml             | Hộp         | 1        |
| 301 |                               | Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm tuyến giáp mức 2 | Dùng để kiểm chuẩn cho các xét nghiệm tuyến giáp mức 2. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 4x5ml             | Hộp         | 1        |
| 302 |                               | Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm tuyến giáp mức 3 | Dùng để kiểm chuẩn cho các xét nghiệm tuyến giáp mức 3. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 4x5ml             | Hộp         | 1        |
| 303 |                               | Hoá chất định lượng CEA                             | Dùng để định lượng CEA. Miễn dịch hoá phát quang kẹp, hai bước. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 100test           | Hộp         | 9        |
| 304 |                               | Hoá chất định lượng CA 125 II                       | Dùng để định lượng CA 12-5. Miễn dịch hoá phát quang kẹp, hai bước. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương. Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm miễn dịch của bệnh viện                         | 100test           | Hộp         | 6        |
| 305 |                               | Hoá chất định lượng CA 15-3                         | Dùng để định lượng CA 15-3. Miễn dịch hoá phát quang kẹp, hai bước. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 100test           | Hộp         | 6        |
| 306 |                               | Hoá chất định lượng CA 199-9                        | Dùng để định lượng CA 19-9. Miễn dịch hoá phát quang kẹp, hai bước. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 100test           | Hộp         | 1        |
| 307 |                               | Hoá chất định lượng AFP                             | Dùng để định lượng AFP. Miễn dịch hoá phát quang kẹp, hai bước. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 100test           | Hộp         | 9        |
| 308 |                               | Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm chỉ tố ung thư   | Dùng để kiểm chuẩn cho các xét nghiệm chỉ tố ung thư: CEA, AFP, CA 153, CA 125, CA 199, HCG, B2 Microglobulin, Ferritin. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.                                   | 2x3ml+2x3ml       | Hộp         | 1        |
| 309 |                               | Hoá chất định lượng NSE                             | Dùng để định lượng NSE. Miễn dịch hoá phát quang dạng kẹp, một bước. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 100test           | Hộp         | 2        |
| 310 |                               | Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm NSE                  | Dùng để kiểm chuẩn cho xét nghiệm NSE. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 2x1ml+2x1ml       | Hộp         | 1        |
| 311 |                               | Hoá chất định lượng total PSA                       | Dùng để định lượng PSA. Miễn dịch hoá phát quang kẹp, hai bước. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 100test           | Hộp         | 8        |
| 312 |                               | Chất kiểm chứng cho xét nghiệm PSA                  | Dùng để kiểm chuẩn cho xét nghiệm PSA. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương. Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm miễn dịch của bệnh viện  | 2x2ml+2x2ml       | Hộp         | 1        |

| STT | Vật tư theo TT04/2027/T T-BYT | Danh mục hàng hóa   | Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)   | Quy cách đóng gói         | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|-------------------------------|---|--|---------------------------|-------------|----------|
| 313 |                               | Hoá chất định lượng HbsAg   | Dùng để định lượng HBsAg. Miễn dịch hoá phát quang, kẹp, hai bước, định lượng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương. Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm miễn dịch của bệnh viện                                     | 200test                   | Hộp         | 2        |
| 314 |                               | Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm HBsAg Quant                              | Dùng để kiểm chuẩn cho xét nghiệm HBsAg. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương. Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm miễn dịch của bệnh viện   | 2x4ml+2x4ml               | Hộp         | 1        |
| 315 |                               | Hoá chất định tính HCV  | Dùng để định tính với kháng thể đặc hiệu với virus viêm gan C. Miễn dịch hoá phát quang, gián tiếp, hai bước. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương. Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm miễn dịch của bệnh viện      | 100test                   | Hộp         | 1        |
| 316 |                               | Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm XL HCV Ab                                | Dùng để kiểm chuẩn cho xét nghiệm HCV Ab. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương. Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm miễn dịch của bệnh viện  | 2x1ml+2x1ml               | Hộp         | 1        |
| 317 |                               | Hóa chất định lượng Quantiferon   | Dùng để định lượng quang định lượng IFN- $\gamma$ - giúp hỗ trợ chẩn đoán nhiễm M. tuberculosis. Miễn dịch HPQ, kẹp, hai bước, định lượng. Dải đo: 0 - 10 IU/mL. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.                  | 200test                   | Hộp         | 1        |
| 318 |                               | Chất kiểm chứng cho xét nghiệm Quantiferon                              | Dùng để kiểm chuẩn Quantiferon. Dạng bột đông khô. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 2x2mL+2x2mL               | Hộp         | 1        |
| 319 |                               | Hóa chất định lượng PTH   | Dùng để định lượng PTH. Miễn dịch HPQ, kẹp, hai bước, định lượng. Dải đo: 4 - 1800 pg/mL. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 100test                   | Hộp         | 2        |
| 320 |                               | Chất kiểm chứng cho xét nghiệm 1-84 PTH                                 | Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm 1-84 PTH. Dạng bột đông khô. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương. Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm miễn dịch của bệnh viện  | 4x2ml+4x2ml               | Hộp         | 1        |
| 321 |                               | Bộ ống đựng mẫu   | Thành phần: bao gồm 50 ống QuantiferON Nil Tube (nắp xám, vòng trắng), 50 ống QuantiferON TB1 Tube (nắp xanh, vòng trắng), 50 ống QuantiferON TB2 Tube (nắp vàng, vòng trắng), 50 ống QuantiferON Mitogen Tube (nắp tím, vòng trắng) | 200tubes                  | Hộp         | 1        |
| 322 |                               | Dung dịch kiểm tra hệ thống   | Dung dịch dùng để kiểm tra hệ thống, dạng bột đông khô. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 12x2ml                    | Hộp         | 2        |
| 323 |                               | Chất môi phản ứng   | Dùng để môi phản ứng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 3x230ml+3x230ml           | Hộp         | 5        |
| 324 |                               | Dung dịch rửa hệ thống  | Dung dịch dùng để rửa hệ thống, sử dụng để rửa giữa các xét nghiệm miễn dịch. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 6x1L/box                  | Hộp         | 4        |
| 325 |                               | Dung dịch làm sạch hệ thống   | Dung dịch làm sạch hệ thống. Sử dụng để làm sạch giữa các xét nghiệm miễn dịch. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | (10x3.5ml+2 tích hợp)     | Hộp         | 16       |
| 326 |                               | Đầu cón dùng một lần  | Đầu cón dùng một lần. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 576cái/hộp - 12 hộp/thùng | Hộp         | 30       |
| 327 |                               | Cồng phản ứng   | Cồng phản ứng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 1800 Cồng/Túi             | Túi         | 15       |
| V.4 |                               | Hóa chất, vật tư sử dụng cho máy xét nghiệm điện giải (Model: ISE 5000) |  |                           |             |          |

| STT | Vật tư theo TT04/2027/T-T-BYT | Danh mục hàng hóa   | Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)  | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|-------------------------------|---|---|-------------------|-------------|----------|
| 328 |                               | Bộ hóa chất dùng cho máy phân tích điện giải $\geq 5$ thông số        | Dùng trong xét nghiệm xác định nồng độ Na, K, Cl, Ca, pH trong mẫu huyết thanh. Thành phần chính: buffer < 0.1%, Inorganic salts < 3,0%, Preservative < 0.05%. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương. | 650 ml+350 ml/Hộp | Hộp         | 20       |
| 329 |                               | Hóa chất kiểm chuẩn   | Dung dịch chuẩn các thông số điện giải Na, K, Cl, Ca, pH.<br>Thành phần: Organic Buffer < 0.1%, Inorganic salts < 2.0 %, Preservative < 0.05%. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.                 | 1x30ml            | Lọ          | 1        |
| 330 |                               | Điện cực Natri  | Điện cực Natri dùng cho máy điện giải. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 1 Cái/Hộp         | Cái         | 1        |
| 331 |                               | Điện cực Kali   | Điện cực Kali dùng cho máy điện giải. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 1 Cái/Hộp         | Cái         | 1        |
| 332 |                               | Điện cực Clo  | Điện cực Clo dùng cho máy điện giải. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 1 Cái/Hộp         | Cái         | 1        |
| 333 |                               | Điện cực Canxi  | Điện cực calci dùng cho máy điện giải. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 1 Cái/Hộp         | Cái         | 1        |
| 334 |                               | Điện cực PH   | Điện cực PH dùng cho máy điện giải Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 1 Cái/Hộp         | Cái         | 1        |
| 335 |                               | Điện cực tham chiếu   | Điện cực tham chiếu dùng cho máy điện giải  | 1 Cái/Hộp         | Cái         | 1        |
| 336 |                               | Dây bơm   | Vật tư tiêu hao dùng cho máy điện giải  | 1 Chiếc           | Chiếc       | 2        |
| V.5 |                               | Hóa chất, vật tư sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học Model: MEK 9100 |   |                   |             |          |
| 337 |                               | Dung dịch pha loãng   | Dùng làm chất pha loãng cho máy phân tích huyết học<br>Thành phần chính: Natri clorid, Natri Sulfate<br>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 18L/ Can          | Can         | 170      |
| 338 |                               | Hóa chất nội kiểm mức thường  | Dùng để kiểm chuẩn máy phân tích huyết học mức thường<br>Thành phần chính: Hồng cầu người, bạch cầu bị kích thích và tiểu cầu của động vật có vú.<br>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.           | 3 mL/ Lọ          | Lọ          | 10       |
| 339 |                               | Hóa chất nội kiểm mức độ cao  | Dùng để kiểm chuẩn máy phân tích huyết học mức cao<br>Thành phần chính: Hồng cầu người, bạch cầu bị kích thích và tiểu cầu của động vật có vú.<br>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.              | 3ml/ lq           | Lọ          | 16       |
| 340 |                               | Dung dịch ly giải màng hồng cầu để đo Hemoglobin                      | Dùng làm chất ly giải cho máy phân tích huyết học<br>Thành phần chính: Chất hoạt động bề mặt mang điện tích dương.<br>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 250ml/ Can        | Can         | 75       |
| 341 |                               | Dung dịch ly giải màng hồng cầu                                       | Dùng làm chất ly giải cho máy phân tích huyết học<br>Thành phần chính: Chất hoạt động bề mặt mang điện tích âm<br>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 250ml/ Can        | Can         | 75       |

| STT | Vật tư theo TT04/2027/T T-BYT | Danh mục hàng hóa   | Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)  | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|-------------------------------|---|---|-------------------|-------------|----------|
| 342 |                               | Dung dịch rửa   | Dùng làm chất rửa cho máy phân tích huyết học<br>Thành phần chính: Sodium alkyl ether sulphate<br>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 2L/ Can           | Can         | 10       |
| 343 |                               | Dung dịch rửa đậm đặc   | Dùng làm chất rửa cho máy phân tích huyết học<br>Thành phần chính: Sodium hypochlorite, Sodium hydroxide<br>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 3x15ml/ Bộ/ Hộp   | Hộp         | 3        |
| V.6 |                               | <b>Hóa chất, vật tư sử dụng cho máy định danh vi khuẩn</b>            | <b>Model: VITEK 2 Compact; Bact/Alert3D60</b>   |                   |             |          |
| 344 |                               | Thẻ định danh vi khuẩn Gram âm (GN)                                   | Thẻ định danh Gram âm sử dụng tương thích với máy định danh và làm kháng sinh đồ tự động để định danh trực khuẩn Gram âm lên men và không lên men. Thẻ gồm 47 thử nghiệm sinh hóa.<br>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương                         | 20 thẻ/hộp        | Hộp         | 10       |
| 345 |                               | Thẻ định danh vi khuẩn Gram dương (GP)                                | Thẻ định danh Gram dương sử dụng tương thích với máy định danh và làm kháng sinh đồ tự động để định danh các vi sinh vật Gram dương. Thẻ gồm 43 thử nghiệm sinh hóa.<br>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương                                       | 20 thẻ/hộp        | Hộp         | 10       |
| 346 |                               | Thẻ kháng sinh đồ vi khuẩn Gram âm (AST-GN86)                         | Thẻ làm kháng sinh đồ Gram âm sử dụng tương thích với máy định danh và làm kháng sinh đồ tự động. Mỗi thẻ chứa các kháng sinh chọn lọc ở các nồng độ khác nhau, được sấy khô với môi trường nuôi cấy vi sinh. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương | 20 thẻ/hộp        | Hộp         | 10       |
| 347 |                               | Thẻ kháng sinh đồ vi khuẩn Gram dương (AST-GP67)                      | Thẻ làm kháng sinh đồ Gram dương sử dụng tương thích với máy định danh và làm kháng sinh đồ. Mỗi thẻ chứa các kháng sinh chọn lọc ở các nồng độ khác nhau, được sấy khô với môi trường nuôi cấy vi sinh. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương      | 20 thẻ/hộp        | Hộp         | 10       |
| 348 |                               | Đầu côn 100 - 1000 µl   | Đầu côn dung tích 100 - 1000 µ, chiều dài 7,1 cm, chất liệu bằng nhựa. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO hoặc tương đương  | 96 cái/hộp        | Hộp         | 2        |
| 349 |                               | Đầu côn 0.5 - 250 µl  | Đầu côn dung tích 0,5 - 250µL, chiều dài 5,2 cm, chất liệu bằng nhựa. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO hoặc tương đương   | 96 cái/hộp        | Hộp         | 2        |
| 350 |                               | Ống tuýp pha huyền dịch vi khuẩn                                      | Ống nghiệm bằng nhựa trong (polystyrene) 12 mm x 75 mm dùng một lần sử dụng tương thích với máy định danh và làm kháng sinh đồ tự động. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO hoặc tương đương   | Hộp 2000 ống      | Hộp         | 1        |
| 351 |                               | Nước muối 0.45% pha huyền dịch vi khuẩn                               | Nước muối 0.45% để pha huyền dịch vi khuẩn cho mẫu xét nghiệm sử dụng tương thích với máy định danh và làm kháng sinh đồ tự động. Đong chai 500 ml. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương   | Chai 500ml        | Chai        | 3        |
| 352 |                               | Hóa chất kiểm tra máy đo mật độ quang của huyền dịch chứa vi sinh vật | Hộp 4 ống nồng độ 0 (trắng), 0.5, 2, 3 McFarland để kiểm tra hiệu quả đo của thiết bị đo độ đục. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO hoặc tương đương  | 4 ống/ Hộp        | Hộp         | 1        |
| 353 |                               | Bộ căn chuẩn sử dụng cho máy cấy máu                                  | Bộ dụng cụ chuẩn máy cấy máu tự động.<br>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO hoặc tương đương  | BỘ 1 Hộp          | BỘ          | 1        |

| STT | Vật tư theo TT04/2027/T T-BYT | Danh mục hàng hóa  | Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)  | Quy cách đóng gói           | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|-------------------------------|--|---|-----------------------------|-------------|----------|
| 354 |                               | Chai cấy máu hiệu khí (BacT/Alert FA Plus)                                   | Chai cấy máu cấu tạo bằng polycarbonate, nắp màu xanh, chứa 30ml môi trường và 1.6g hạt polime hấp phụ, phát hiện vi khuẩn hiếu khí và kỵ khí tùy tiện từ máu và dịch vô khuẩn của cơ thể, sử dụng tương thích với hệ thống cấy máu tự động. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương      | (30ml /chai x100 chai) /hộp | Chai        | 2.500    |
| 355 |                               | Môi trường thạch máu (Melab Columbia Agar)                                   | Đĩa thạch dùng sẵn chứa môi trường sử dụng để nuôi cấy các loại vi sinh vật khó tính và không khó tính. Thành phần chính: Special peptone, Starch, Sodium chloride, Sheep blood, Agar, pH: 7.3±0.2. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương   | Hộp 10 đĩa                  | Đĩa         | 1.000    |
| 356 |                               | Môi trường phân lập các vi khuẩn Enterobacteriaceae                          | Môi trường phân lập và phân biệt cho phát hiện các vi khuẩn Enterobacteriaceae trong các mẫu bệnh phẩm có nguồn gốc lâm sàng.<br>Thành phần chính: Peptone, lactose, Bile salts, Sodium chloride, Neutral red, Crystal Violet, Agar, pH: 7.1±0.2. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương | Hộp 10 đĩa                  | Đĩa         | 1.000    |
| 357 |                               | Test nhanh chẩn đoán Hpylori bằng mảnh sinh thiết                            | Ống nhựa có nắp nhấn kín chứa 0,3ml môi trường thạch dùng để kiểm tra nhanh sự hiện diện của Helicobacter pylori trong mẫu bệnh phẩm hoặc trên môi trường nuôi cấy.<br>Thành phần: Urea, Phenol red, Agar, pH 6.8 ± 0.2 ở 25°C<br>Đóng gói: hộp 50 ống  | Hộp 50 test (ống)           | Test        | 500      |
| V.7 |                               | <b>Hóa chất, vật tư sử dụng cho máy xét nghiệm nước tiểu Model: Auto 100</b> |   |                             |             |          |
| 358 |                               | Thanh thử nước tiểu 11/12 thông số   | Thanh thử nước tiểu 11/12 thông số: Urobilinogen, Bilirubin, Ketone, Protein, Nitrite, Leucocytes, Glucose, Specific Gravity, pH, Blood, Ascorbic Acid, (có thể lựa chọn các thông số Creatinine, roalbumin, Calcium, MA/ CR, Color, Turbidity). Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương  | 100test/Hộp                 | Hộp         | 250      |
| 359 |                               | Dung dịch rửa máy nước tiểu  | Dung dịch rửa máy nước tiểu để rửa máy/ bảo dưỡng máy sau mỗi mẫu đo cuối ngày. Thành phần chính chứa Sodium hydroxide, surfactant, buffer solution. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương  | 500ml/lọ                    | lọ          | 4        |
| 360 |                               | Chất chuẩn nội kiểm nước tiểu mức 1  | Hóa chất nội kiểm que thử nước tiểu, mức 1, có nguồn gốc từ 100% nước tiểu người. Hóa chất dạng lỏng. Các giá trị đich và các dải giá trị kiểm soát nội kiểm được liệt kê trong tờ kit insert đi kèm hộp hóa chất.<br>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương                             | 1x12ml                      | lọ          | 20       |
| 361 |                               | Chất chuẩn nội kiểm nước tiểu mức 2  | Hóa chất nội kiểm que thử nước tiểu, mức 2, có nguồn gốc từ 100% nước tiểu người. Hóa chất dạng lỏng. Các giá trị đich và các dải giá trị kiểm soát nội kiểm được liệt kê trong tờ kit insert đi kèm hộp hóa chất.<br>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương                             | 1x12ml                      | lọ          | 30       |
| V.8 |                               | <b>Hóa chất, vật tư sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học (Model: CA 660)</b> |   |                             |             |          |
| 362 |                               | Thuốc thử xét nghiệm APTT  | Hóa chất sử dụng để xác định thời gian đông máu nội sinh APTT.<br>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 10x 2ml                     | Hộp         | 40       |

| SIT | Vật tư theo TT04/2027/T T-BYT | Danh mục hàng hóa   | Tính năng chính số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)  | Quy cách đóng gói  | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|-------------------------------|---|---|--|-------------|----------|
| 363 |                               | Calcium Chloride Solution   | Dùng để pha loãng cho xét nghiệm đông máu, sử dụng cùng với hóa chất APTT. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 10x 15ml   | Hộp         | 40       |
| 364 |                               | Thuốc thử xét nghiệm PT   | Hóa chất sử dụng để xác định thời gian prothrombin (PT). Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 10x 4ml  | Hộp         | 7        |
| 365 |                               | Thuốc thử xét nghiệm Fibrinogen   | Hóa chất sử dụng định lượng fibrinogen trong huyết tương. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 10x 1ml  | Hộp         | 40       |
| 366 |                               | Dung dịch đệm   | Dung dịch đệm dùng với hóa chất định lượng fibrinogen. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 10x 15ml   | Hộp         | 12       |
| 367 |                               | Thuốc thử xét nghiệm D-Dimer  | Hóa chất sử dụng định lượng D-Dimer trong huyết tương. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | Reagent: 3 x → 4.0 mL Buffer: 3 x 5.0 mL Supplement: 3 x 2.6 mL Diluent: 3 x 5.0 mL Calibrator: 2 x → 1.0 mL Control 1: 5 x → 1 mL Control 2: 5 x → 1 mL | Hộp         | 15       |
| 368 |                               | Hóa chất chuẩn D-Dimer  | Hóa chất sử dụng để đánh giá độ chính xác và xu hướng phân tích của xét nghiệm định lượng D-Dimer mức bình thường và mức bệnh lý. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  |  | Hộp         | 1        |
| 369 |                               | Chất kiểm chuẩn kiểm soát xét nghiệm đông máu mức 1                       | Sử dụng để kiểm chuẩn ở dài bình thường cho các xét nghiệm APTT, PT, TT, fibrinogen, ATIII, Batroxobin/ reptilase time. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 10x 1ml  | Hộp         | 20       |
| 370 |                               | Chất chuẩn kiểm soát máy đông máu   | Sử dụng để kiểm chuẩn dài bình thường cho các xét nghiệm APTT, PT, Fibrinogen, các yếu tố đông máu, các chất ức chế, Plasminogen. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 10x 1ml  | Hộp         | 2        |
| 371 |                               | Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm đông máu                            | Sử dụng để rửa kim trên hệ thống máy đông máu tự động (tính kiềm). Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 1x 50ml  | Lọ          | 65       |
| 372 |                               | Công phản ứng dùng máu  | Công phản ứng cho máy xét nghiệm đông máu tự động. Chất liệu Polystyrene. Đường kính miệng ngoài ≤ 10mm. Đường kính lòng trong ≤ 8,3mm. Chiều cao ≤ 29,8mm Đường kính đáy ≤ 7,6mm. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương. | 2.000 chiếc/ tủ  | Tủ          | 15       |
| V.9 |                               | Hóa chất, vật tư sử dụng cho máy xét nghiệm điện giải (Model: Electalyte) |   |  |             |          |
| 373 |                               | Bộ hóa chất dùng cho máy phân tích điện giải ≥ 5 thông số                 | Dùng trong xét nghiệm xác định nồng độ Na, K, Cl, Ca, pH trong mẫu huyết thanh. Thành phần chính: KCl, NaCl, NaAc, CaCl2, Chất đệm pH. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 650 ml+ 350 ml/ hộp  | Hộp         | 25       |
| 374 |                               | Hóa chất kiểm chuẩn   | Dung dịch chuẩn các thông số điện giải Na, K, Cl, Ca, pH. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 100 ml   | Lọ          | 1        |

| STT       | Vật tư theo TT04/2027/T T-BYT  | Danh mục hàng hóa   | Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)  | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----------|--------------------------------|---|---|-------------------|-------------|----------|
| 375       |                                | Dung dịch rửa máy   | Dung dịch rửa máy điện giải / bảo dưỡng máy hàng ngày. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 100ml/Lọ          | Lọ          | 2        |
| 376       |                                | Điện cực Kali   | Điện cực Kali dùng cho máy điện giải. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 1 chiếc/ hộp      | Hộp         | 1        |
| 377       |                                | Điện cực Clo  | Điện cực Clo dùng cho máy điện giải. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 1 chiếc/ hộp      | Hộp         | 1        |
| 378       |                                | Điện cực Canxi  | Điện cực Canxi dùng cho máy điện giải. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | 1 chiếc/ hộp      | Hộp         | 1        |
| 379       |                                | Điện cực tham chiếu   | Điện cực tham chiếu dùng cho máy điện giải. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 1 chiếc/ hộp      | Hộp         | 1        |
| 380       |                                | Màng điện cực   | Màng điện cực dùng cho máy điện giải. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | 10 chiếc/ túi     | Hộp         | 2        |
| 381       |                                | Dây bơm   | Vật tư dùng cho máy điện giải. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | Túi 1 chiếc       | Chiếc       | 2        |
| <b>VI</b> | <b>Sinh phẩm y tế các loại</b> |   |   |                   |             |          |
| 382       |                                | Anti Human Globulin   | Bộ xác định Globulin kháng độc tố con người đặc hiệu cho các bài kiểm tra Combs trực tiếp và gián tiếp, ngუმომ màu xanh lá cây. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 và tương đương   | Lọ 10ml/ Hộp 1 lọ | Lọ          | 10       |
| 383       |                                | Huyết thanh định nhóm ABO (3 Lọ/bộ)                         | Xét nghiệm định tính định nhóm máu hệ ABO trên lam kính và trong ống nghiệm. Bộ kit 3 lọ: Anti - A1 x10ml; Anti - B1 x10ml; Anti - A,Bx10ml. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 và tương đương  | Bộ 3 lọ 10ml      | Bộ          | 30       |
| 384       |                                | Hóa chất chẩn đoán dùng phân tích nhóm máu (Erybank BSA)    | Hỗ trợ phản ứng trong xét nghiệm huyết thanh học nhóm máu. Thành phần chính: Dung dịch Albumin 22% tăng tốc độ phản ứng huyết thanh. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 và tương đương  | Lọ 10ml/ Hộp 1 lọ | lọ          | 15       |
| 385       |                                | Thuốc thử xét nghiệm định tính nhóm máu hệ Rh (Anti D/ IgG) | Xét nghiệm định tính định nhóm máu hệ Rh trên lam kính và trong ống nghiệm, xét nghiệm định tính kháng nguyên Du của hệ Rh trong ống nghiệm. Hiệu giá $\geq 1:32$ ; Độ đặc hiệu $\geq 98\%$ . Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 và tương đương | Lọ 10ml           | Lọ          | 3        |
| 386       |                                | Huyết thanh mẫu thử RH (Anti RH1)                           | Xét nghiệm định tính định nhóm máu hệ Rh trên lam kính và trong ống nghiệm, xét nghiệm định tính kháng nguyên Du của hệ Rh trong ống nghiệm. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 và tương đương  | Hộp 1 lọ 10ml     | lọ          | 10       |
| 387       |                                | Test ASLO   | Xét nghiệm phản ngưng kết latex nhanh để xác định định tính và bán định lượng antistreptolysin-O trong huyết thanh người của các bệnh liên cầu khuẩn. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 và tương đương   | Hộp 100 test      | Test        | 400      |
| 388       |                                | Test Cúm A/B  | Xét nghiệm định tính phát hiện kháng nguyên vi rút cúm A hoặc/và B trong dịch mũi/dịch họng/ dịch ty hầu, dịch rửa mũi/ty hầu của người, hỗ trợ sàng lọc và chẩn đoán lây nhiễm cúm A/B. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 và tương đương      | 20 test/ hộp      | Test        | 8.000    |

| STT | Vật tư theo TT04/2027/T-T-BYT | Danh mục hàng hóa                 | Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)  | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|-------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------|-------------|----------|
| 389 |                               | Test Dengue IgG/IgM               | Sử dụng để định tính phát hiện đồng thời và phân biệt IgM và IgM virus Dengue (1gG/IgM) trong Huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần của người nhằm mục đích chẩn đoán sốt xuất huyết Dengue. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 và tương đương  | 25 test/ hộp      | Test        | 400      |
| 390 |                               | Test Dengue NS1 Ag                | Xét nghiệm phát hiện định tính kháng nguyên Virus Dengue Ag (NS1) trong huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần của người. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 và tương đương  | 25 test/ hộp      | Test        | 5.000    |
| 391 |                               | Test thử CRP                      | Xét nghiệm phiên ngưng kết latex nhanh để xác định định tính và bán định lượng C-Reactive Protein (CRP) của các bệnh viêm nhiễm. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 và tương đương  | Hộp 100 test      | Test        | 500      |
| 392 |                               | Test thử Giang mai                | Xét nghiệm xác định tính kháng thể kháng xoắn khuẩn Giang mai có trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 và tương đương  | Hộp 50 test       | Test        | 200      |
| 393 |                               | Test thử viêm gan A (HAV IgG/IgM) | Xét nghiệm định tính phát hiện HAV trong huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần của người. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 và tương đương   | 25 test/ hộp      | Test        | 300      |
| 394 |                               | Test thử HbeAg                    | Xét nghiệm định tính phát hiện sự có mặt của HbeAg trong huyết thanh, huyết tương hoặc máu toàn phần của người. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 và tương đương   | Hộp 50 test       | Test        | 500      |
| 395 |                               | Test thử HCV                      | Xét nghiệm định tính phát hiện kháng thể kháng virus HCV trong huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần của người. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | Hộp 50 test       | Test        | 2.000    |
| 396 |                               | Test thử ma túy 4 chân            | Xét nghiệm định tính nhóm các chất gây nghiện trong nước tiểu. Sử dụng để phát hiện đồng thời, định tính nhóm các chất gây nghiện sau:<br>+ THC: Marijuana<br>+ MET: Methamphetamine<br>+ AMP: Amphetamine<br>+ MOP: Heroin- Morphine-Opiates<br>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương. | Hộp 15 test       | Test        | 4.500    |
| 397 |                               | Test thử phát hiện kháng thể Lao  | Test thử nhanh phát hiện kháng thể Lao. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | Hộp 30 test       | Test        | 300      |
| 398 |                               | Test thử RF Latex                 | Xét nghiệm phiên ngưng kết latex nhanh để xác định định tính và bán định lượng in- vitro của các yếu tố thấp khớp (RF) trong huyết thanh không pha loãng để phát hiện các bệnh thấp khớp. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | HỘ 100 test       | Test        | 500      |
| 399 |                               | Test thử Rotavirus                | Xét nghiệm phát hiện kháng nguyên Rotavirus trong mẫu phân người. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.  | Hộp 25 test       | Test        | 50       |
| 400 |                               | Test thử tay chân miệng           | Xét nghiệm định tính phát hiện kháng thể IgM kháng EV71 trong ( huyết thanh, huyết tương hoặc máu toàn phần)  | Hộp 25 test       | Test        | 100      |
| 401 |                               | Test thử đường huyết mao mạch     | Test nhanh xét nghiệm Glucose trong máu. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.   | Hộp 50 test       | Test        | 12.000   |



| STT | Vật tư theo TT04/2027/T T-BYT            | Danh mục hàng hóa                        | Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)  | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|--|--|---|-------------------|-------------|----------|
| 402 |  | Test thử HP                              | Xét nghiệm vi khuẩn HP dạ dày để phát hiện kháng thể chống HP trong máu, huyết thanh hoặc huyết tương.  | Hộp 30 test       | Test        | 150      |
| VII | Vật tư tiêu hao sử dụng trong xét nghiệm |  |   |                   |             |          |
| 403 |  | Đầu côn vàng                             | Sử dụng cùng Micropipet để hút các mẫu chất lỏng. Sản phẩm sử dụng một lần.   | Túi 1000 cái      | Cái         | 10.000   |
| 404 |  | Đầu côn xanh                             | Sử dụng cùng Micropipet để hút các mẫu chất lỏng. Sản phẩm sử dụng một lần.   | Túi 500 cái       | Cái         | 5.000    |
| 405 |  | Ống chống đông Citrat                    | Ống làm bằng nhựa PP, kích thước 5ml (12 x 75mm) có nắp cao su kín. Chứa chất chống đông Citrat 3,8%. Chịu được lực quay ly tâm gia tốc khoảng 6.000 vòng/phút trong thời gian từ 5 - 10 phút. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.                               | Khay 100 ống      | Ống         | 15.000   |
| 406 |  | Ống chống đông có EDTA                   | Ống làm bằng nhựa PP, kích thước 5ml (12 x 75mm), nắp cao su màu xanh dương. Bên trong ống có chứa chất EDTA K2 kháng đông 2ml máu. Chịu được lực quay ly tâm gia tốc khoảng 6.000 vòng/phút trong thời gian từ 5 - 10 phút. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương. | Khay 100 ống      | Ống         | 10.000   |
| 407 |  | Ống chống đông có EDTA nút cao su (xanh) | Ống làm bằng nhựa PP, kích thước 5ml (12 x 75mm), nắp cao su màu tím. Bên trong ống có chứa EDTA K2 kháng đông 2ml máu. Chịu được lực quay ly tâm gia tốc khoảng 6.000 vòng/phút trong thời gian từ 5 - 10 phút. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.             | Khay 100 ống      | Ống         | 80.000   |
| 408 |  | Ống chống đông có EDTA nút cao su (tím)  | Ống làm bằng nhựa PP, kích thước 5ml (12 x 75mm), nắp cao su màu tím. Bên trong ống có chứa EDTA K2 kháng đông 2ml máu. Chịu được lực quay ly tâm gia tốc khoảng 6.000 vòng/phút trong thời gian từ 5 - 10 phút. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.             | Khay 100 ống      | Ống         | 6.000    |
| 409 |  | Ống chống đông Heparin                   | Ống làm bằng nhựa PP, kích thước 5ml (12 x 75mm), nắp cao su kín. Chứa chất chống đông Heparin. Chịu được lực quay ly tâm gia tốc khoảng 6.000 vòng/phút trong thời gian từ 5 - 10 phút. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.                                     | Khay 100 ống      | Ống         | 10.000   |
| 410 |  | Enphedof                                 | - Ống làm bằng nhựa PP, có nắp đậy liền thân<br>- Có vạch chia thể tích tối đa đến 1.5ml. Không tiết trùng  | Túi 500 cái       | Cái         | 7.000    |
| 411 |  | Ống nghiệm tách huyết thanh (Serum)      | Ống làm bằng nhựa PP, kích thước 5ml (12 x 75mm) có nắp nhựa kín. Bên trong có hạt dùng để tách huyết tương nhanh có vạch định mức lấy mẫu, chịu được lực quay ly tâm 6000 vòng/phút trong vòng 5 - 10 phút, nhãn màu đỏ. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.    |                   |             |          |
| 412 |  | Pipet nhựa 3ml                           | Chất liệu nhựa y tế, mềm mại, có vạch chia. Chiều dài 160mm, dung tích lấy mẫu 3ml. Sản phẩm sử dụng một lần.   | Túi 500 cái       | Cái         | 1.000    |
| 413 |  | Lam kính                                 | Bảng thủy tinh trong suốt không màu. Kích thước 25,4mm x76mm.   | Hộp 50 cái        | Hộp         | 100      |
| 414 |  | Lamen                                    | Chất liệu bằng thủy tinh borosilicate kháng hóa chất của lớp thủy phân đầu tiên, trong suốt, không mốc, không xước, có thể sử dụng để quan sát dưới kính hiển vi huỳnh quang. Độ dày 2 0.13mm. Tiêu bản hình vuông có kích cỡ 22x22mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001                  | Hộp 100 cái       | Hộp         | 60       |

| STT  | Vật tư theo TT04/2027/T-T-BYT | Danh mục hàng hóa                          | Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)   | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|------|-------------------------------|--|--|-------------------|-------------|----------|
| 415  |                               | Lamen                                      | Chất liệu bằng thủy tinh borosilicate kháng hóa chất của lớp thủy phân đầu tiên, trong suốt, có thể sử dụng để quan sát dưới kính hiển vi huỳnh quang. Độ dày $\geq 0.13$ mm. Tiêu bản hình chữ nhật có kích thước 22x40mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001  | Hộp 100 cái       | Hộp         | 10       |
| 416  |                               | Ống nước tiểu nhựa có nắp                  | Ống nghiệm PS tinh khiết 100%, dung tích 5ml, kích thước 12x75mm. Sử dụng nhựa trung tính không phản ứng với các loại hóa chất bên trong. Có nắp đậy sẵn.  | Túi 200 cái       | Cái         | 2.000    |
| 417  |                               | Ống nghiệm nhựa có nắp                     | Ống nghiệm PS tinh khiết 100%, dung tích 10ml, kích thước 16x100mm. Sử dụng nhựa trung tính không phản ứng với các loại hóa chất bên trong. Có nắp đậy sẵn.  | Túi 200 ống       | cái         | 2.000    |
| 418  |                               | Ống nghiệm thủy tinh máu                   | Kích thước khoảng 7mm x 80mm. Chất liệu thủy tinh  | 500 cái/hộp       | ống         | 2.000    |
| 419  |                               | Ống nghiệm thủy tinh nước tiểu             | Kích thước 16mm x 100mm. Chất liệu thủy tinh   | 500 cái/hộp       | Ống         | 500      |
| 420  |                               | Hộp nhựa đựng bệnh phẩm                    | Bảng nhựa có nắp kín, dùng để đựng bệnh phẩm phân, đờm   | Thùng 200 cái     | cái         | 2.000    |
| 421  |                               | Cassette chuyển bệnh phẩm không nắp        | Sản phẩm chuyên dụng cho kỹ thuật đúc nền trong giải phẫu bệnh. Sản phẩm làm bằng nhựa y tế, chịu nhiệt và chống dính. Khuôn đúc là loại không nắp, lỗ to và có màu trắng.   | Hộp 500 cái       | cái         | 3.000    |
| 422  |                               | Nén hạt                                    | Sáp paraffin hạt tinh khiết được thiết kế để cải thiện khả năng nóng chảy và thấm thấu vào các phần mô. Thành phần gồm có hợp chất của paraffin tinh khiết và polymers. Không có dimethyl sulfoxide (DMSO). Mang lại khả năng cắt mịn, giảm thiểu đứt đoạn hay nhẵn lát cắt tế bào. Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương. | Túi 1kg           | kg          | 100      |
| 423  |                               | Dao cắt bệnh phẩm                          | Dùng để cắt tiêu bản, để cắt mẫu sinh học thành các phần mỏng cho vi xét nghiệm hiển vi chi tiết trong khoa giải phẫu.   | Hộp 50 cái        | hộp         | 10       |
| 424  |                               | Dung dịch Xylen                            | Lưỡi dao cắt loại lowprofile, làm bằng thép không gỉ, kích thước khoảng 80x8x0.25mm, góc nghiêng 35 độ. Cắt được tất cả các loại mô. Sử dụng cho tất cả các loại máy cắt tiêu bản. Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương.  | Chai 500ml        | Chai        | 300      |
| 425  |                               | Dung dịch Hematoxylin                      | - Chất lỏng trong suốt không màu. Công thức hoá học C8H10<br>- Dung dịch màu tím đậm, không mùi, pH: 2,3-2,5<br>- Thành phần chính: NƯỚC, Hematoxylin, Muối Aluminium, Select Glycols, Select Acid, Chất bảo quản. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương   | Chai 500ml        | Chai        | 20       |
| 426  |                               | Dung dịch Eosin                            | Dung dịch lỏng màu đỏ. Có thể hòa tan trong nước. Thành phần chính: Ethyl Alcohol $\leq 75\%$ ; Nước $\leq 25\%$ ; Isopropyl Alcohol $\leq 5\%$ ; Methyl Alcohol $\leq 5\%$ ; Acetic Acid $\leq 5\%$ . Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương   | Chai 500ml        | Chai        | 20       |
| 427  |                               | Dung dịch OG6                              | Dung dịch Papanicolaou OG-6, dạng lỏng, màu cam, mùi cồn tự nhiên, có thể hòa tan trong nước. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương.   | Chai 500ml        | Chai        | 10       |
| 428  |                               | Dung dịch EA50                             | Dung dịch nhuộm Papanicolaou EA-50, dạng lỏng, màu xanh, mùi cồn tự nhiên, có thể hòa tan trong nước. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương  | Chai 500ml        | Chai        | 10       |
| 429  |                               | Khuôn đúc Inox                             | Chất liệu Inox không gỉ, để xử lý các mẫu mô lớn   | Túi 3 cái         | Túi         | 30       |
| 430  |                               | Keo gắn Lamen                              | Gồm các kích thước: 15x15mm, 24x24mm, 37x24mm  | Chai 118ml        | Chai        | 10       |
| VIII |                               | Vật tư tiêu hao sử dụng trong răng hàm mặt | Keo gắn lam kính chuyên dụng dạng lỏng.  |                   |             |          |

| STT | Vật tư theo TT04/2027/T T-BYT | Danh mục hàng hóa       | Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)   | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|-------------------------------|-------------------------|--|-------------------|-------------|----------|
| 431 |                               | Acid Etching            | Là một axit xói mòn men răng, ngà răng với 37% acid phosphoric   | Tuýp 2g           | Tuýp        | 10       |
| 432 |                               | Camxi hydroxyd          | Bột canxi hydroxit sát trùng dùng trong chữa trị ống tủy<br>Thuốc trám bít ống tủy trong điều trị nội nha.<br>Vật liệu có tính tương hợp sinh học và cân quang.<br>Hỗ trợ giảm đau kháng viêm.<br>Độ hòa tan thấp, gắn kết tốt với cone gutta percha   | Tuýp 5g           | Tuýp        | 5        |
| 433 |                               | Cortisol                | - Cọ bond siêu nhỏ dùng để quét keo dán nha khoa sử dụng một lần.<br>- Đa dạng kích cỡ phù hợp với nhiều nhu cầu sử dụng: siêu mịn (trắng, tím), mịn (vàng), trung bình (xanh dương), lớn (xanh lá)<br>- Đầu cọ nhỏ mịn, đều đặn, chắc chắn, không bị tưa mòn trong quá trình sử dụng.<br>- Đóng gói phù hợp tránh lây nhiễm chéo.<br>- Cọ bond chuyên dùng để quét bond (keo dán trám răng) trong quá trình trám răng, trám bít trên răng, gắn mắc cài... | Hộp 25g           | Hộp         | 5        |
| 434 |                               | Chổi quét bonding       | Có tác dụng làm sạch nhanh, hiệu quả và bôi trơn tất cả các loại tay khoan nhanh, tay khoan chậm, motor hơi.   | Hộp 100 cái       | Cái         | 300      |
| 435 |                               | Dầu tra tay khoan       | Là dung dịch có tác dụng giảm đau, có thể được dùng như thuốc băng ống tủy, trộn paste trám bít tủy  | Chai 550ml        | Chai        | 2        |
| 436 |                               | Eugenol                 | Gồm 15g powder, 8g liquid, là vật liệu dùng để trám răng, điều trị sâu răng, hàn trước xoang I, II, cổ răng  | Lọ 30ml           | Lọ          | 4        |
| 437 |                               | Fuzi 9                  | Hộp gồm 15g powder, 10g liquid   | Hộp 15g           | Hộp         | 5        |
| 438 |                               | Fuzi I                  | Gồm 15g powder, 10g liquid, là vật liệu dùng để trám răng, điều trị sâu răng, hàn trước xoang I, II, cổ răng   | Hộp 15g           | Hộp         | 2        |
| 439 |                               | Fuzi II                 | Sử dụng trong nha khoa   | Hộp 15g           | Hộp         | 2        |
| 440 |                               | Gutta percha máy 25.04  | Sử dụng trong nha khoa   | Hộp 60 cái        | Hộp         | 10       |
| 441 |                               | Gutta percha máy 25.06  | Màu sắc đa dạng, tự nhiên. Có thể áp dụng cho nhiều loại xoang trám.   | Hộp 60 cái        | Hộp         | 5        |
| 442 |                               | Nhộng chảy đặc các màu  | Dùng để trám lót, trám bít hố rãnh, trám xoang nhỏ và thành bên các xoang II, xoang V  | Túi 10 nhộng      | nhộng       | 30       |
| 443 |                               | Nhộng chảy lỏng các màu | Được làm bằng nhựa dẻo trong suốt có 1 lõi kim loại cố định bên trong. Có thể uốn cong tạo hình thích hợp cho việc đặt tạm thời đầu hút vào trong khoang miệng bệnh nhân   | Túi 10 nhộng      | nhộng       | 50       |
| 444 |                               | Ống hút nước bọt nhựa   | Dùng để đổ để trong nha khoa   | Túi 100 cái       | Cái         | 300      |
| 445 |                               | Thạch cao vàng          | Dùng để mở rộng, nạo thành ống tủy. Size 8, chiều dài làm việc 21mm  | Túi 1kg           | Túi         | 5        |
| 446 |                               | K file 08 21mm          | Dùng để mở rộng, nạo thành ống tủy. Size 8, chiều dài làm việc 25mm  | Hộp 6 cái         | Cái         | 10       |
| 447 |                               | Kfile 08 25mm           | Dùng để mở rộng, nạo thành ống tủy. Size 8, chiều dài làm việc 25mm  | Hộp 6 cái         | Cái         | 10       |
| 448 |                               | K file 10 21mm          | Dùng để mở rộng, nạo thành ống tủy. Size 10, chiều dài làm việc 21mm   | Hộp 6 cái         | Cái         | 10       |
| 449 |                               | K file 10 25mm          | Dùng để mở rộng, nạo thành ống tủy. Size 10, chiều dài làm việc 25mm   | Hộp 6 cái         | Cái         | 10       |

| STT | Vật tư theo TT04/2027/T-T-BYT | Danh mục hàng hóa            | Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)   | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|-------------------------------|------------------------------|--|-------------------|-------------|----------|
| 450 |                               |                              | Chất trám tạm tiện dụng, nhanh chóng và bền vững trong môi trường miệng. Sử dụng trong quá trình chữa tủy, trám theo dõi ...   |                   |             |          |
| 451 |                               | Hàn tạm Cavitrion            | Đủ độ cứng chắc, bám dính tốt, nhanh cứng và vẫn dễ dàng tháo gỡ.  | Lọ 30g            | Hộp         | 10       |
| 452 |                               | File 25.09                   | Vật liệu trám tạm theo dõi xoang sâu răng và chữa tủy.   | Vi 6 cái          | Cái         | 10       |
| 453 |                               | File 15.04                   |  | Vi 6 cái          | Cái         | 4        |
| 454 |                               | File 15.04                   |  | Vi 6 cái          | Cái         | 2        |
| 455 |                               | File 20.04                   |  | Vi 6 cái          | Cái         | 4        |
| 456 |                               | File 20.04                   |  | Vi 6 cái          | Cái         | 2        |
| 457 |                               | File 25.04                   |  | Vi 6 cái          | Cái         | 4        |
| 458 |                               | File 25.04                   |  | Vi 6 cái          | Cái         | 2        |
| 459 |                               | File 25.06                   |  | Vi 6 cái          | Cái         | 2        |
| 460 |                               | File 30.04                   |  | Vi 6 cái          | Cái         | 2        |
| 461 |                               | File 30.06                   |  | Vi 6 cái          | Cái         | 1        |
| 462 |                               | File 40.04                   |  | Vi 6 cái          | Cái         | 2        |
| 463 |                               | Trám gai                     | - Trám gai dùng lấy sạch sợi tủy trong quá trình chữa tủy.<br>- Thiết kế với cán cầm chắc chắn, các gai đàn hồi, sắc bén đảm bảo an toàn trong quá trình thao tác (màu trắng)    | Hộp 6 cái         | Cái         | 200      |
| 464 |                               | Dung dịch Chlohexidim 0,2%   | Dùng để bơm rửa ống tủy giúp loại bỏ các mùn ngà   | Chai 200ml        | Chai        | 2        |
| 465 |                               | Dung dịch EDTA 17%           | Dùng dịch bơm rửa tủy EDTA 17% kết hợp 10% urea peroxide hỗ trợ hiệu quả cho việc sửa soạn ống tủy nhỏ, tắc nghẽn hoặc bị canxi hóa.   |                   |             |          |
| 466 |                               | Dung dịch EDTA 17%           | Dùng dịch bơm rửa tủy EDTA giúp sửa soạn ống tủy nhanh chóng và hiệu quả hơn nhờ tác dụng làm mềm ngà ở thành ống tủy  | Chai 180ml        | Chai        | 2        |
| 467 |                               | Mũi khoan kim cương các loại | Được làm từ thép không gỉ, hấp tiệt trùng nhiều lần mà không bị ăn mòn   | Cái               | Cái         | 100      |
| 468 |                               | Mũi khoan xương HP 702       | Được làm từ thép không gỉ, hấp tiệt trùng nhiều lần mà không bị ăn mòn   | Vi 6 cái          | Cái         | 20       |
| 469 |                               | Mũi khoan xương HP 8         | Được làm từ thép không gỉ, hấp tiệt trùng nhiều lần mà không bị ăn mòn   | Vi 5 cái          | Cái         | 20       |
| 470 |                               | Mũi khoan xương 2.0          | Chất liệu thép không gỉ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương   | Cái               | Cái         | 3        |
| 471 |                               | Nẹp hàm mặt 20 lỗ            | Chất liệu thép không gỉ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương   | Cái               | Cái         | 20       |
| 472 |                               | Vít hàm mặt 2.0              | Chất liệu thép không gỉ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương   | Cái               | Cái         | 200      |
| 473 |                               | Dầu vận vít 2.0              | Chất liệu thép không gỉ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương   | Cái               | Cái         | 2        |
| 474 |                               | Fuzi Plus                    | Vật liệu gắn đa năng sử dụng được cho đa dạng các loại phục hình: mão - cầu kim loại hoặc sứ - kim loại và tất cả các loại hình mão, inlay, onlay và cầu răng bằng acrylic/ nhựa | Hộp 15g           | Hộp         | 2        |
| 475 |                               | Bon dùng (single bord 3M)    | Keo dán ổn định trên cả ngà âm và khô sau khi xoi mòn hoặc tương đương   | 5ml               | lọ          | 2        |
| 476 |                               | Lentulo                      | Được làm bằng thép không gỉ có độ đàn hồi, mềm dẻo linh hoạt.<br>Chịu được nhiệt độ hấp khử trùng tái sử dụng mà không bị biến dạng biến tính 25mm                               | Hộp 4 cây         | Hộp         | 5        |

| STT | Vật tư theo TT04/2027/T-T-BYT | Danh mục hàng hóa       | Tính năng thông số kỹ thuật cơ bản của hàng hóa (hoặc tương đương)  | Quy cách đóng gói    | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|-------------------------------|-------------------------|---|----------------------|-------------|----------|
| 475 |                               | Kim nha khoa            | Kim tiêm tê dùng trong nha khoa có thiết kế siêu sắc nét với ba cạnh.   |                      |             |          |
| 476 |                               | Mũi tìm tay chậm        | Ống thông cường độ cao khó bị vỡ<br>Kim tiêm có sẵn cỡ ngắn và dài<br>Phù hợp cho cả gây mê và gây tê tiêm ngấm                 | 100 mũi/hộp          | Hộp         | 50       |
| 477 |                               | MTA                     | Chất liệu thép không gỉ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương<br>Vật liệu bioceramic dùng để sửa chữa và điều trị tủy sống | Cái                  |             | 50       |
| 478 |                               | Tê bôi nha khoa         | Tê bôi tê bôi bề mặt, hương đầu   | hộp 8 gói - 0,3g/gói | Tép         | 8        |
| 479 |                               | Mũi khoan xương 2.4     | Hộp 30g   | Hộp 30g              | Hộp         | 2        |
| 480 |                               | Vít xương hàm 2.4 x 1.0 | Chất liệu thép không gỉ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương  | Mũi                  | Mũi         | 5        |
| 481 |                               | Đầu vận vít 2.4         | Chất liệu thép không gỉ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương  | Gói 1 vis            | Cái         | 40       |
| 482 |                               | Nẹp 2.4 x 4 lỗ          | Chất liệu thép không gỉ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương  | Cái                  | Cái         | 2        |
| 483 |                               | Nẹp 2.0 x 16 lỗ         | Chất liệu thép không gỉ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương  | Gói 01 cái           | Cái         | 10       |
| 484 |                               | Vít 2.0 x 1.0           | Chất liệu thép không gỉ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương  | Gói 01 cái           | Cái         | 15       |
| 485 |                               | Vít 2.0 x 0.8           | Chất liệu thép không gỉ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương  | Gói 01 cái           | Cái         | 100      |
| 486 |                               | Tay vận vít             | Chất liệu thép không gỉ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương  | Gói 01 cái           | Cái         | 100      |
| 487 |                               | Đầu vận vít 1.6         | Chất liệu thép không gỉ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương  | Cái                  | Cái         | 1        |
| 488 |                               | Đầu vận vít 2.0         | Chất liệu thép không gỉ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương  | Cái                  | Cái         | 2        |
| 489 |                               | Vít neo chặn 16 x 10mm  | Chất liệu thép không gỉ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương  | Cái                  | Cái         | 2        |
| 490 |                               | Chỉ co lợi cỡ 00        | 100% cotton, sử dụng trong nha khoa   | Cái                  | Cái         | 20       |
| 491 |                               | Gutta percha 20.04      | sử dụng trong nha khoa  | Hộp 1 lọ             | Lọ          | 2        |
|     |                               |                         |   | Hộp                  | Hộp         | 5        |

## Phụ lục 02: MẪU BÁO GIÁ

(Kèm theo Yêu cầu báo giá số 546/YCBG-BVBT/ ngày 10/6/2024)

### BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Bắc Thăng Long

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện Bắc Thăng Long, chúng tôi .....(Tên đơn vị cung cấp báo giá)

Địa chỉ: Mã số thuế:

Điện thoại:

Email:

1. Báo giá cho các hàng hóa và các dịch vụ liên quan:

| STT | STT theo danh mục mời chào giá | Mã VTYT theo QĐ 5086/QĐ-BYT (nếu có) | Danh mục hàng hóa yêu cầu báo giá | Tên thương mại (nếu có) | Ký, mã, nhãn hiệu, model | Mã HS của hàng hóa | Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản | Đơn vị tính | Quy cách đóng gói | Hãng sản xuất | Nước sản xuất | Số lượng | Đơn giá (Bao gồm thuế, phí, lệ phí và các chi phí dịch vụ liên quan) | Thành tiền (VND) | Phân loại Trang BHYT (nếu có) |
|-----|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------------------|-------------|-------------------|---------------|---------------|----------|--|------------------|-------------------------------|
| (1) | (2)                            | (3)                                  | (4)                               | (5)                     | (6)                      | (7)                | (8)                                 | (9)         | (10)              | (11)          | (12)          | (13)     | (14)   | (15)             | (16)                          |
| 1   | .....                          |                                      |                                   |                         |                          |                    |                                     |             |                   |               |               |          |  |                  |                               |
| 2   | .....                          |                                      |                                   |                         |                          |                    |                                     |             |                   |               |               |          |  |                  |                               |

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng 90 ngày, kể ngày 24/6/2024.

3. Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh hoặc giấy chứng nhận đăng ký ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.
- Giá trị của các thiết bị nêu trong báo giá là phụ hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.
- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày tháng năm 2024

**ĐẠI DIỆN HỢP PHÁP HÃNG SẢN XUẤT, NHÀ CUNG CẤP<sup>(1)</sup>**

(Ký tên, đóng dấu)

