

Số: /SYT-NVD

Bắc Giang, ngày tháng năm 2023

V/v mời báo giá vật tư y tế, hóa chất, sinh phẩm chẩn đoán invitro để triển khai công tác đấu thầu tập trung cấp địa phương giai đoạn 2023-2025 tại tỉnh Bắc Giang

Kính gửi: Các cơ sở sản xuất, nhập khẩu và kinh doanh vật tư y tế, hóa chất, sinh phẩm chẩn đoán invitro trên toàn quốc (các Quý doanh nghiệp).

Sở Y tế Bắc Giang 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 các gói thầu mua sắm vật tư y tế, hóa chất, sinh phẩm chẩn đoán invitro tập trung cấp địa phương giai đoạn 2023-2025 với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Sở Y tế Bắc Giang (Địa chỉ: Đường Hùng Vương, phường Ngô Quyền, thành phố Bắc Giang, tỉnh Bắc Giang).

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

- Họ và tên: Nguyễn Trung Hiếu.

- Chức vụ: Chuyên viên phòng Nghiệp vụ Dược, Sở Y tế.

- Số điện thoại: 0354.039.266.

- Email: Nghiepvduocbg2@gmail.com.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Nghiệp vụ Dược, Sở Y tế Bắc Giang - Đường Hùng Vương, phường Ngô Quyền, thành phố Bắc Giang, tỉnh Bắc Giang.

- Nhận qua email: nghiepvduocbg2@gmail.com.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h ngày 08 tháng 11 năm 2023 đến trước 17h ngày 21 tháng 11 năm 2023

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 22 tháng 11 năm 2023.

II. Nội dung yêu cầu báo giá

1. Danh mục vật tư y tế, hóa chất, sinh phẩm chẩn đoán invitro (*chi tiết tại Phụ lục I đính kèm*)
2. Địa điểm cung cấp hàng hóa: Tại kho của các cơ sở y tế trên địa bàn tỉnh Bắc Giang.
3. Thời gian giao hàng dự kiến: Năm 2024-2025.
4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: chưa có./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lãnh đạo Sở;
- Website Sở Y tế;
- Lưu: VT, NVD.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Văn Bình

PHỤ LỤC I

Danh mục vật tư, hóa chất, sinh phẩm chẩn đoán invitro mời báo giá

I. Danh mục vật tư y tế thuộc Thông tư số 04/2017/TT-BYT

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|---|-------------------------------|---|----------|-------------|
| Nhóm 1. Bông, dung dịch sát khuẩn, rửa vết thương | | | | |
| 1.1 Bông | | | | |
| <i>Bông (gòn), bông tằm dung dịch các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 1 | Bông mờ | Không thấm nước, túi 01 kg | 41 | Kg |
| 2 | Bông thấm y tế | 100% bông xơ thiên nhiên, túi 01 kg. Bông trắng, dạng dải, được cuộn thành cuộn chắc | 14.206 | Kg |
| <i>Bông, tằm bông vô trùng các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 3 | Que tăm bông | Chất liệu bằng gỗ 1 đầu có bông dài 20cm | 74.860 | Cái |
| 4 | Que tăm bông lấy bệnh phẩm | Que bằng nhựa, lấy dịch ty hầu | 595.160 | Cái |
| 1.2 Dung dịch sát khuẩn, rửa vết thương | | | | |
| <i>Dung dịch rửa tay sát khuẩn dùng trong khám bệnh, thực hiện phẫu thuật, thủ thuật, xét nghiệm các loại</i> | | | | |
| 5 | Dung dịch rửa tay phẫu thuật | Thành phần chính: 4% Chlorhexidine digluconate | 7.664 | Lít |
| 6 | Dung dịch rửa tay sát khuẩn | Thành phần chính: 2% Chlorhexidine digluconate | 3.886 | Lít |
| 7 | Dung dịch sát khuẩn tay nhanh | Thành phần chính: Ethanol 50 % (w/w), Isopropanol 28 % (w/w), Ortho-Phenylphenol 0,15 % (w/w) | 9.425 | Lít |
| 8 | Dung dịch sát khuẩn tay nhanh | Thành phần chính: Ethanol 50% (w/w), Isopropanol 28% (w/w), Chlorhexidine digluconate 0,5% (w/w). | 1.625 | Lít |
| <i>Dung dịch rửa vết thương các loại</i> | | | | |
| 9 | Cồn ethanol 70 độ | Cồn ethanol 70 độ | 121.610 | Lít |
| 10 | Cồn ethanol | Cồn ethanol 90 độ | 10.920 | Lít |

| STT | Tên danh | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ | Số lượng | Đơn vị tính |
|---|--|---|----------|-------------|
| | 90 độ | | | |
| 11 | Cồn ethanol 96 độ | Cồn ethanol 96 độ | 11.700 | Lít |
| <i>Dung dịch sát khuẩn, khử trùng dụng cụ các loại</i> | | | | |
| 12 | Dung dịch khử khuẩn mức độ cao dụng cụ y tế | Thành phần chính: Ortho-Phthaldehyde 0,55%, có test kiểm soát chất lượng kèm theo | 13.051 | Lít |
| 13 | Dung dịch sát khuẩn, khử trùng | Thành phần chính: Dung dịch Glutaraldehyde $\geq 2,5\%$, có test thử kèm theo | 2.090 | Lít |
| <i>Dung dịch sát khuẩn, khử trùng trong phòng xét nghiệm, buồng mổ, buồng bệnh các loại</i> | | | | |
| 14 | Dung dịch sát khuẩn bề mặt | Dạng phun sương dùng theo máy chứa thành phần: Hydrogen peroxide 5 %, Ion Bạc 0,005 % | 740 | Lít |
| 15 | Dung dịch sát khuẩn, khử trùng | Thành phần chính: Didecyl dimethyl ammonium chloride (DDAC) 0,1%, Poly(hexamethylenebiguanid) hydrochloride (PHMB) 0,1 %, Ethanol 30% Chai 750ml dạng xịt. | 2.130 | Chai |
| 16 | Dung dịch sát khuẩn, khử trùng | Thành phần chính: Didecyl dimethyl ammonium chloride (DDAC) 12%, Poly(hexamethylenebiguanid) hydrochloride (PHMB) 2,5% | 660 | Lít |
| 17 | Khăn lau khử khuẩn bề mặt dùng trong lĩnh vực gia dụng và y tế | Hoạt chất: Didecyl Dimethyl Ammonium Chloride 0,45 % (w/w), Isopropanol 28 % (w/w). Kích thước khăn: 15 x 20cm Hộp 100 khăn | 3.050 | Hộp |
| 18 | Dung dịch sát khuẩn bề mặt (dạng đậm đặc) | Hoạt chất: Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride 16% (w/w), N (3 aminopropyl) N dodecylpropane 1,3 diamine 1,5% (w/w) | 2.850 | Lít |
| <i>Dung dịch tẩy rửa dụng cụ các loại</i> | | | | |
| 19 | Dung dịch ngâm quả lọc thận | Acid Peracetic: 5% - Hydrogen peroxide: 25% - Acid acetic: 9% | 3.180 | Lít |
| 20 | Dung dịch tẩy rửa và làm sạch | Enzyme Protease 5,0%, lipase 0,2%, amylase 0,15%, mannanase 0,05%, cellulase 0,05% | 2.722 | Lít |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|---|------------------------------------|---|----------|-------------|
| | dụng cụ y tế | | | |
| Nhóm 2. Băng, gạc, vật liệu cầm máu, điều trị các vết thương | | | | |
| 2.1 băng | | | | |
| <i>Băng bột bó, vải lót bó bột, tất lót bó bột các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 21 | Băng bột bó | 15cm x 460cm | 320 | Cuộn |
| 22 | Băng bột bó | 7,5cm x 270cm | 1.694 | Cuộn |
| 23 | Băng bột bó | 10cm x 270cm | 17.522 | Cuộn |
| 24 | Băng bột bó | 15cm x 270cm | 10.560 | Cuộn |
| 25 | Băng bột bó | 20cm x 270cm | 6.670 | Cuộn |
| <i>Băng cuộn, băng các nhân các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 26 | Băng cuộn | 10cm x 5m; dệt bằng sợi bông 100% cotton | 317.004 | Cuộn |
| 2.2 Băng dính | | | | |
| <i>Băng dính các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 27 | Băng dính có gạc, cố định kim luồn | Kích thước băng dính 60x80 mm. Chất liệu polyester. Keo Acrylic có xẻ rãnh. Bông gạc y tế có phủ Polyethylene. Kích thước gạc: 20x23mm (hoặc 25mm). Độ bền bám dính > 20N/m | 12.100 | Miếng |
| 28 | Băng dính có gạc, cố định kim luồn | Kích thước băng dính 60 x 80 (mm). Chất liệu: Polyurethane. Keo Acrylic. Gạc Kích thước 50x50mm phủ lớp lưới Polyethylene. Có xẻ rãnh cố định. | 2.500 | Miếng |
| 29 | Băng keo lụa | Kích thước: 5cm x 5m. Vải lụa Taffeta trắng, 100% sợi cellulose acetate, số sợi 44x ($\geq 19,5$ sợi/cm ²), keo Zinc oxide. Lõi nhựa liền cánh bảo vệ | 53.238 | Cuộn |
| 30 | Băng dính vải | Kích thước 5cm x 5m, nền bằng vải lụa Taffeta phủ keo, số sợi: 44x (≥ 18 /sợi/cm ²), keo oxit kẽm không dùng dung môi, lõi nhựa liền với cánh bảo vệ | 126.938 | Cuộn |
| 31 | Băng dính vải | Kích thước 2,5cm x 5m, nền bằng vải lụa Taffeta phủ keo, màu trắng, số sợi: 44x (≥ 18 /sợi/cm ²), keo oxit kẽm không dùng dung môi, lõi nhựa liền với cánh bảo vệ | 12.900 | Cuộn |
| 2.3 Gạc, băng gạc điều trị các vết thương | | | | |

| STT | Tên danh | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|---|--|--|-----------|-------------|
| <i>Gạc các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 32 | Gạc | 30cm x 40cm x 6 lớp; đã tiệt trùng. Chất liệu 100% sợi cotton | 171.500 | Miếng |
| 33 | Gạc | 7,5cm x 7,5cm x 6 lớp; đã tiệt trùng, không dẹt mép | 265.700 | Miếng |
| 34 | Gạc phẫu thuật | 10cm x 10cm x 8 lớp, đã tiệt trùng, | 2.708.500 | Miếng |
| 35 | Gạc hút | 0,8m ± 0,05mm; mật độ sợi dọc và sợi ngang là 8 - 12 sợi/cm ² , 100% cotton. Khả năng hút nước > 5g nước/g gạc, tốc độ hút nước < 8 giây. Không phát hiện tinh bột và dextrin. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, ISO 9001 | 429.004 | Mét |
| <i>Gạc gắn với băng dính vô khuẩn dùng để băng các vết thương, vết mổ, vết khâu các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 36 | Gạc gắn với băng dính vô khuẩn dùng để băng các vết thương, vết mổ, vết khâu | Kích thước băng dính: 53x70 mm, chất liệu polyester. Kích thước gạc: 30x35 mm | 24.660 | Miếng |
| 37 | Gạc gắn với băng dính vô khuẩn dùng để băng các vết thương, vết mổ, vết khâu | Băng dính có gạc vô trùng 200x90 mm, chất liệu polyester Kích thước gạc: 50x150 mm | 37.000 | Miếng |
| 38 | Gạc gắn với băng dính vô khuẩn dùng để băng các vết thương, vết mổ, vết khâu | Băng dính (băng keo) có gạc vô trùng 300x90 mm chất liệu polyester Kích thước gạc: 50x250 mm. | 16.800 | Miếng |
| 2.4 Vật liệu cầm máu, điều trị các vết thương | | | | |
| <i>Vật liệu cầm máu các loại (sáp, bone, surgical, merocel, spongostan, gelitacel, floseal heamostatic, liotit)</i> | | | | |
| 39 | Sáp cầm máu | Sáp ong trắng (85%), Isopropyl palmitate (15%). Đóng gói tiệt trùng từng miếng 2,5g | 2.600 | Miếng |

| STT | Tên danh | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ | Số lượng | Đơn vị tính |
|---|--------------------------------|---|----------|-------------|
| 40 | Vật liệu cầm máu dạng lưới | Vật liệu dạng lưới mềm tự tiêu, bằng cellulose. Kích thước 10x20cm, có tính kháng khuẩn | 800 | Miếng |
| 41 | Xốp cầm máu tự tiêu | Miếng cầm máu bằng gelatin dạng bột xốp màu trắng tiệt trùng, kích thước 7x5x1cm | 750 | Miếng |
| 42 | Vật liệu cầm máu | Kích thước: 10 cm x 20 cm | 1.940 | Miếng |
| Nhóm 3. Bơm, kim tiêm, dây truyền, găng tay và các vật tư y tế sử dụng trong chăm sóc người bệnh | | | | |
| 3.1 Bơm tiêm | | | | |
| <i>Bơm sử dụng để bơm thức ăn cho người bệnh các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 43 | Bơm cho ăn các loại, các cỡ | Dung tích 50ml, đốc xi lanh to lắp vừa dây cho ăn. Pít tông có khía bề gãy để hủy sau khi sử dụng. Tiệt trùng bằng khí EO (hoặc tương đương). Đạt tiêu chuẩn ISO 11135:2014 | 54.200 | Cái |
| <i>Bơm tiêm insulin các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 44 | Bơm tiêm insulin | Thẻ tích 1ml. Xanh chất liệu Polypropylen (PP). Kim tiêm 30G x 8mm làm từ thép không gỉ, sắc nhọn vát 3 cạnh | 54.000 | Cái |
| 45 | Bơm tiêm insulin | Dung tích: 1ml, bơm tiêm nhựa PP y tế, cỡ kim 29Gx1/2, pít tông làm bằng Isoprene | 39.000 | Cái |
| 46 | Bơm tiêm insulin | Thẻ tích 1ml. Ống tiêm làm bằng nhựa và silicone. Kim 30Gx5/16" | 22.800 | Cái |
| <i>Bơm tiêm liền kim dùng một lần các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 47 | Bơm tiêm liền kim dùng một lần | Bơm tiêm nhựa y tế nguyên sinh dùng một lần 1ml, kim bằng thép không gỉ, sắc nhọn, vát 3 cạnh, cỡ kim 25Gx1", 26Gx1/2"; gioăng có núm bơm hết hành trình giúp tiêm hết thuốc, đạt khoảng chết $\leq 0,03$ ml, không DEHP. Bao bì có miếng giấy thoát khí để thoát hết dư lượng khí EO. Đạt tiêu chuẩn CE, ISO 13485, TCVN | 279.984 | Cái |
| 48 | Bơm tiêm liền kim dùng một lần | Bơm tiêm nhựa y tế nguyên sinh dùng một lần 1ml, đầu côn hoặc đầu xoắn, làm bằng nhựa PP y tế, không DEHP | 254.600 | Cái |

| STT | Tên danh | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ | Số lượng | Đơn vị tính |
|---------------------------------------|--|--|-----------|-------------|
| 49 | Bơm tiêm (syringe) dùng một lần các loại, các cỡ (3ml) | Bơm tiêm nhựa y tế nguyên sinh liền kim 3 ml, kim bằng thép không gỉ, sắc nhọn, vát 3 cạnh, cỡ kim 23G, 25G. Pít tông có khóa bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng, không DEHP. Bao bì có miếng giấy thoát khí để thoát hết dư lượng khí EO. Đạt tiêu chuẩn CE, ISO 13485, TCVN | 155.000 | Cái |
| 50 | Bơm tiêm liền kim dùng một lần | Bơm tiêm nhựa y tế nguyên sinh dùng một lần 5ml; kim bằng thép không gỉ, sắc nhọn, vát 3 cạnh, cỡ kim 23G, 25G. Pít tông có khóa bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng, không DEHP. Bao bì có miếng giấy thoát khí để thoát hết dư lượng khí EO. Đạt tiêu chuẩn CE, ISO 13485, TCVN | 6.654.540 | Cái |
| 51 | Bơm tiêm liền kim dùng một lần | Bơm tiêm nhựa y tế nguyên sinh dùng một lần 10ml; kim bằng thép không gỉ, sắc nhọn, vát 3 cạnh, cỡ kim 23G, 25G. Pít tông có khóa bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng, không DEHP. Bao bì có miếng giấy thoát khí để thoát hết dư lượng khí EO. Đạt tiêu chuẩn CE, ISO 13485, TCVN | 4.921.700 | Cái |
| 52 | Bơm tiêm liền kim dùng một lần | Bơm tiêm nhựa y tế nguyên sinh dùng một lần 20ml; kim bằng thép không gỉ, sắc nhọn, vát 3 cạnh, cỡ kim 23G, 25G, pít tông có khóa bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng, không DEHP. Bao bì có miếng giấy thoát khí để thoát hết dư lượng khí EO. Đạt tiêu chuẩn CE, ISO 13485, TCVN | 626.200 | Cái |
| 53 | Bơm tiêm liền kim dùng một lần | Bơm tiêm nhựa y tế nguyên sinh dùng một lần 20ml, kim bằng thép không gỉ, sắc nhọn, vát 3 cạnh, không DEHP. Đạt tiêu chuẩn CE, ISO 13485, TCVN | 1.890.000 | Cái |
| 54 | Bơm tiêm liền kim dùng một lần | Bơm tiêm nhựa y tế nguyên sinh dùng một lần 50ml, kim bằng thép không gỉ, sắc nhọn, vát 3 cạnh, độc xi lanh nhỏ lắp vừa kim tiêm các số, pít tông có khóa bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng, không DEHP. Bao bì có miếng giấy thoát khí để thoát hết dư lượng khí EO. Đạt tiêu chuẩn CE, ISO 13485, TCVN | 332.500 | Cái |
| 3.2 Kim tiêm | | | | |
| <i>Kim cánh bướm các loại, các cỡ</i> | | | | |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|---|---------------------------------|---|-----------|-------------|
| 55 | Kim bướm | Số G23, G25. Kim bằng thép không gỉ, đầu kim sắc nhọn, vát 3 cạnh, đầu kim có tráng lớp silicon, dây dẫn bằng chất liệu nhựa PVC, dài $\geq 30\text{cm}$, đường kính trong $\geq 1,5\text{mm}$, đường kính ngoài $\leq 2,5\text{mm}$, không DEHP. Bao bì có miếng giấy thoát khí để thoát hết dư lượng khí EO. Đạt tiêu chuẩn CE | 199.700 | Cái |
| <i>Kim chích máu các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 56 | Kim chích máu | Chất liệu bằng thép không gỉ | 150.500 | Cái |
| <i>Kim lấy máu, lấy thuốc các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 57 | Kim lấy máu, lấy thuốc | Số 18G, 20G, 23G, 25G. Vi dụng kim có chỉ thị màu phân biệt các cỡ kim. Đạt tiêu chuẩn CE, ISO 13485 | 4.212.400 | Cái |
| <i>Kim luồn mạch máu các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 58 | Kim luồn tĩnh mạch | Số G18, G20, G22 có cánh và có cửa bơm thuốc. Số 24G có cánh và không có cửa bơm thuốc. Có đầu bảo vệ bằng kim loại dạng lò xo. - 04 đường cân quang ngầm - Vật liệu FEP-Teflon - Đầu kim 3 mặt vát - Màng kỵ nước chống máu tràn ra khi thiết lập đường truyền tiêu chuẩn CE, ISO 10555-5, chứng nhận FDA | 528.750 | Cái |
| 59 | Kim luồn tĩnh mạch | Số 14G, 16G, 17G, 18G, 20G, 22G, 24G. Độ dày mũi kim: $\leq 0,05\text{ mm}$, gấn 4 đường cân quang ngầm, tiêu chuẩn CE, ISO 13485 | 292.360 | Cái |
| 60 | Kim luồn tĩnh mạch kèm nút chặn | Kim luồn các số 14G, 16G, 17G, 18G, 20G, 22G, 24G, độ dày đầu nhọn $\leq 0,05\text{mm}$, có 4 đường cân quang, ống thông: Vật liệu Polyurethane. Nút chặn đuôi kim luồn có cổng bơm thuốc, dài 22mm (hoặc 23mm), tiêu chuẩn CE, ISO 13485 | 99.000 | Cái |
| 3.3 Kim chọc dò, sinh thiết và các loại kim khác | | | | |
| <i>Kim gây tê, gây mê các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 61 | Kim chọc dò và gây tê tủy sống | Kim gây tê tủy sống đầu có 3 mặt vát sắc. Chuôi kim trong suốt + Thiết kế lăng kính pha lê phản quang trong chuôi kim. Que thông nòng có màu theo quy ước. G18, G20, G22, | 29.648 | Cái |

| STT | Tên danh | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ | Số lượng | Đơn vị tính |
|--|--------------------------------|--|-----------|-------------|
| | | G25, G27. | | |
| 62 | Kim chọc dò, gây tê tủy sống | Các số: 18G, 20G, 21G, 22G, 25G, 27G. 1. Đầu kim 3 mặt vát, bén 2. Đốc kim Polypropylene (PP) trong suốt, có nhiều rãnh ngang. 3. Có khoảng trống giữa que thông nòng và thành kim. | 28.508 | Cái |
| <i>Kim lọc thận nhân tạo các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 63 | Kim chạy thận nhân tạo 16G | Đã tiệt trùng - Đầu kim hai mặt vát, lòng tráng silicon, lõ phía sau kim động mạch. + Kích thước kim: 16G (1,6 x 25 x 300) mm - Cánh kim có thể xoay được, vật liệu bằng Polyethylene hoặc tương đương - Nguyên liệu sản xuất ống kim: không chứa DEPH và LATEX + Ống thông AVF: Thép không gỉ hoặc tương đương + Trục kim AVF: Polyvinyl Clorua hoặc tương đương + Đường ống AVF: Polyvinyl Clorua hoặc tương đương + Kẹp nhỏ: Polypropylene hoặc tương đương | 396.960 | Chiếc |
| 64 | Kim chạy thận nhân tạo 16G/17G | Kích thước 16G/17Gx25x300mm, có thể xoay, có silicon bao phủ, có back eye. Kim làm bằng thép không gỉ, ống bằng nhựa PVC y tế hoặc tương đương | 83.480 | Chiếc |
| <i>Kim laser nội mạch, đầu đốt, dây đốt, ống thông laser nội mạch các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 65 | Kim quang dùng cho laser | số 22 | 19.500 | Chiếc |
| 3.4 Kim châm cứu | | | | |
| <i>Kim châm cứu các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 66 | Kim châm cứu | Số 10 (0,3mm x 75mm), đóng theo vỉ, đã tiệt trùng | 1.012.500 | Cái |
| 67 | Kim châm cứu | Số 4 (0,25mm x 25mm); Số 5 (0,3mm x 30mm); Số 6 (0,3mm x 40mm); Số 7 (0,3mm x 50mm). Đóng theo vỉ, đã tiệt trùng | 9.730.000 | Cái |
| 3.5 Dây truyền, dây dẫn | | | | |

| STT | Tên danh | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|---|---|--|-----------|-------------|
| <i>Dây dẫn, dây truyền dịch các loại, các cỡ (bao gồm cả chạc nối, bộ phân phối, cổng chia, ống nối đi kèm)</i> | | | | |
| 68 | Dây truyền dịch kim 2 cánh bướm | Đã tiệt trùng. Dây dẫn dài ≥ 1550 mm, chất liệu nhựa PVC, kim chai sản xuất từ hạt nhựa ABS nguyên sinh, buồng nhỏ giọt có màng lọc dịch, thể tích $\geq 8,5$ ml. Đầu nối Luer lock có cơ chế xoay, có van thoát khí, màng lọc vô khuẩn. Bao bì có miếng giấy thoát khí EO để thoát hết dư lượng khí EO. Đạt ISO 13485, TCVN | 1.518.000 | Bộ |
| 69 | Dây truyền dịch kim 2 cánh bướm | Đã tiệt trùng. Dây dẫn dài ≥ 1550 mm, buồng nhỏ giọt thể tích $\geq 8,5$ ml, được làm từ nhựa nguyên sinh, cỡ kim 21G, 22G, 23G. Có van thoát khí, màng lọc vô khuẩn. Bao bì có miếng giấy thoát khí EO để thoát hết dư lượng khí EO. Đạt ISO 13485, TCVN | 767.500 | Bộ |
| 70 | Dây truyền dịch kim thường | Đã tiệt trùng. Độ dài dây dẫn ≥ 1550 mm, kim chai sản xuất từ hạt nhựa ABS nguyên sinh, buồng nhỏ giọt có màng lọc dịch, thể tích $\geq 8,5$ ml. Có bầu cao su tiếp thuốc, dây dẫn cấu tạo từ chất liệu nhựa PVC. Đầu nối Luer lock có cơ chế xoay, có van thoát khí, màng lọc vô khuẩn. Bao bì có miếng giấy thoát khí EO để thoát hết dư lượng khí EO. Đạt ISO 13485, TCVN | 1.124.290 | Bộ |
| 71 | Bộ dây truyền dịch có bộ điều chỉnh tốc độ truyền | Đã tiệt trùng. Tốc độ truyền có thể cài đặt từ 5ml/h-250ml/h. Độ dài dây dẫn ≥ 1500 mm, có van thoát khí, màng lọc vô khuẩn. Đạt ISO 13485 | 25.000 | Bộ |
| <i>Dây dẫn, dây truyền máu, truyền chế phẩm máu các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 72 | Dây truyền máu | Chất liệu ống PVC. Bầu nhỏ giọt tương đương 20 giọt/ml, dây dài tối thiểu 1650mm. Màng lọc diện tích 24cm ² , kích thước lỗ lọc từ 175-200 μ m, khóa hãm ABS, có đường tiêm chất liệu cao su, kim không cánh các cỡ | 52.500 | Bộ |
| 73 | Dây dẫn máu thận nhân tạo | 1. Dây động mạch - Dây máu: $\geq 4,4 \times 6,6 \times 780$ mm - Đoạn dây gắn bơm máu: $\geq 8 \times 12 \times 420$ mm - Dây điều chỉnh mực nước: $\geq 2,2 \times 3,6 \times 100$ mm- Dây đo áp lực động mạch: $\geq 3,5 \times 5,5 \times 400$ mm- Bầu động mạch: ≥ 37 Phr 2. Dây tĩnh mạch - Dây máu: $\geq 4,4 \times 6,6 \times 780$ mm - Dây điều chỉnh mực nước: $\geq 2,2 \times 3,6 \times 100$ mm- Dây đo áp lực tĩnh mạch: $\geq 3,5 \times 5,5 \times 500$ mm- Bầu tĩnh mạch có màng lọc | 9.800 | Cái |

| STT | Tên danh | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|--|------------------------------|--|-----------|-------------|
| <i>Dây truyền dịch dùng cho máy truyền tự động các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 74 | Dây nối bơm tiêm điện | Dài tối thiểu 140cm, dây chất liệu PVC không latex, không DEHP, đường kính trong 0,9mm, đường kính ngoài $\geq 1,9$ mm, dây chứa ≥ 1 ml trong nòng | 176.094 | Cái |
| 75 | Dây nối bơm tiêm điện | Dài tối thiểu 75cm, dây chất liệu PVC không latex, không DEHP, đường kính trong 0,9mm, đường kính ngoài $\geq 1,9$ mm, dây chứa $\geq 0,75$ ml trong nòng | 17.244 | Cái |
| 76 | Dây nối bơm tiêm điện | Chất liệu PVC y tế trong suốt, không độc tố. Dây nối có chiều dài các cỡ 75cm, 140cm, 150cm. Đường kính trong $\geq 0,9$ mm, đường kính ngoài $\geq 1,9$ mm | 157.150 | Cái |
| 77 | Dây nối bơm tiêm điện | Chất liệu PVC Y tế, ống dây kích thước: 2,9 x 3,9mm x 75cm. Đầu khóa xoắn ốc theo kiểu male ở một đầu dây và female ở đầu dây còn lại tương thích với tất cả các hệ thống tiêm truyền, không DEHP, không LATEX | 10.250 | Cái |
| 78 | Dây truyền nối bơm tiêm điện | Dây nối làm từ nguyên liệu PVC Y tế, ống dây kích thước 1,0 x 2,3mm x 140-150cm, thể tích tồn dư 0,9ml. Đầu khóa xoắn ốc theo kiểu male ở một đầu dây và female ở đầu dây còn lại tương thích với tất cả các hệ thống tiêm truyền, không DEHP, không LATEX | 6.800 | Cái |
| <i>Khóa đi kèm dây dẫn, đi kèm hoặc không đi kèm dây truyền được dùng trong truyền dịch, truyền máu, truyền khí các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 79 | Khóa 3 chạc | Có dây nối dài tối thiểu 25 cm | 30.764 | Cái |
| 80 | Khóa ba chạc | Không dây nối; Chất liệu: Polycarbonate, trong suốt | 48.000 | Cái |
| 81 | Khóa 3 ngã | Thân làm bằng Polycarbonate. Khóa làm bằng polyethylene. Nút đẩy làm bằng Polypropylene | 8.700 | Cái |
| 3.6 Găng tay | | | | |
| <i>Găng cao su các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 82 | Găng cao su các loại, các cỡ | Chất liệu cao su thiên nhiên độ căng giãn đàn hồi tốt. Có bột Chiều dài ≥ 240 mm Chiều rộng từ 76 ± 3 mm đến 113 ± 3 mm Độ dày ngón tay 0.08mm và lòng bàn tay 0.08mm. | 1.336.600 | Đôi |
| <i>Găng tay chăm sóc, điều trị người bệnh các loại, các cỡ</i> | | | | |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|--|---|---|-----------|-------------|
| 83 | Găng tay chăm sóc, điều trị người bệnh các loại, các cỡ | Chất liệu: Cao su tự nhiên không phủ bột chống dính; chưa tiệt trùng, sử dụng 1 lần, thuận cả 2 tay, dài 240mm, các size S,M,L | 300.000 | Đôi |
| 84 | Găng tay khám bệnh | Găng tay có bột làm từ cao su tự nhiên, màu trắng tự nhiên có nhám đầu ngón tay, cổ tay gấp. Có các cỡ S, M, L, XL. Độ dày ngón tay $\geq 0.08\text{mm}$. Độ dày lòng bàn tay $\geq 0.08\text{mm}$. | 2.244.000 | Đôi |
| 85 | Găng tay khám bệnh | Các số. Có phủ bột. Chất liệu bằng mủ cao su tự nhiên, mức độ bột tối đa $10\text{mg}/\text{dm}^2$. Độ dày ngón tay tối thiểu $0,1\text{mm}$. Độ dày lòng bàn tay tối thiểu $0,09\text{mm}$. Độ dày cổ tay tối thiểu $0,08\text{mm}$. Độ dài tối thiểu 240mm | 2.340.000 | Đôi |
| <i>Găng tay sử dụng trong thăm khám các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 86 | Găng sản dài | Chưa tiệt trùng dài 500 mm sản xuất từ latex cao su thiên nhiên phủ bột chống dính, sử dụng một lần. | 22.500 | Đôi |
| 87 | Găng tay phẫu thuật chưa tiệt trùng | Các số. Chất liệu bằng mủ cao su tự nhiên. Không phủ bột. Độ dày ngón tay tối thiểu $0,17\text{mm}$. Độ dày lòng bàn tay tối thiểu $0,12\text{mm}$. Độ dày cổ tay tối thiểu $0,08\text{mm}$. Độ dài tối thiểu 280mm . | 660.000 | Đôi |
| <i>Găng tay vô trùng dùng trong thủ thuật, phẫu thuật các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 88 | Găng tay phẫu thuật tiệt trùng | Găng tay có bột, làm từ cao su tự nhiên. Độ dài $\geq 280\text{mm}$. Các cỡ 6.5, 7, 7.5, 8. Độ dày ngón tay $\geq 0.16\text{mm}$. Độ dày lòng găng tay $\geq 0.14\text{mm}$. Đã được tiệt trùng. Phủ bột tối đa $15\text{mg}/\text{dm}^2$ | 809.000 | Đôi |
| 3.7 Túi, lọ và các loại vật tư bao gói khác | | | | |
| <i>Ống/dây cho ăn các loại các cỡ</i> | | | | |
| 89 | Dây cho ăn có nắp các số | Chất liệu: nhựa PVC y tế, chiều dài $\geq 500\text{mm}$, một đầu dây gắn phễu có nắp đậy | 61.360 | Sợi |
| <i>Túi, lọ, cát-sét (cassette) đựng hoặc đo lượng chất thải tiết, dịch xả các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 90 | Túi đựng nước tiểu | Túi nước tiểu $\geq 2000\text{ml}$, van thoát đáy chữ T, có van chống trào ngược, có lỗ và dây treo túi, bảng ghi thông tin bệnh nhân | 92.104 | Cái |

| STT | Tên danh | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ | Số lượng | Đơn vị tính |
|---|--|---|-----------|-------------|
| 91 | Túi đựng rác thải | Các màu: đen, xanh, vàng, trắng. Kích thước 80cm x 80cm, đạt tiêu chuẩn theo quy định tại Thông tư 20/2021/TT-BYT ngày 26/11/2021 của Bộ trưởng Bộ trưởng Bộ Y tế | 7.670 | Kg |
| 92 | Túi đựng rác thải | Các màu: đen, xanh, vàng, trắng. Kích thước 30cm x 45cm, đạt tiêu chuẩn theo quy định tại Thông tư 20/2021/TT-BYT ngày 26/11/2021 của Bộ trưởng Bộ trưởng Bộ Y tế | 18.120 | Kg |
| 93 | Túi đựng rác thải | Các màu: đen, xanh, vàng, trắng. Kích thước 60cm x 60cm, đạt tiêu chuẩn theo quy định tại Thông tư 20/2021/TT-BYT ngày 26/11/2021 của Bộ trưởng Bộ trưởng Bộ Y tế | 13.190 | Kg |
| 94 | Túi đựng rác thải | Các màu: đen, xanh, vàng, trắng. Kích thước 40cm x 60cm, đạt tiêu chuẩn theo quy định tại Thông tư 20/2021/TT-BYT ngày 26/11/2021 của Bộ trưởng Bộ trưởng Bộ Y tế | 62.555 | Kg |
| <i>Túi, lọ, hộp đựng bệnh phẩm các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 95 | Lọ lấy mẫu bệnh phẩm | Bằng nhựa, có nắp, 50 ml | 79.300 | Cái |
| 96 | Ống nghiệm có chất chống đông EDTA | Dung tích 2ml, kích thước 12mm (hoặc 13mm) x75mm, nắp cao su có thể đâm xuyên kim để lấy máu | 2.139.100 | Cái |
| 97 | Ống nghiệm máu chứa chất chống đông Heparine lithium | Dung tích 2ml, kích thước 12mm (hoặc 13mm) x75mm, nắp cao su có thể đâm xuyên kim để lấy máu | 1.914.600 | Cái |
| 98 | Ống nghiệm máu chứa chất chống đông Heparine sodium | Dung tích 2ml, kích thước 12mm (hoặc 13mm) x75mm, nắp cao su có thể đâm xuyên kim để lấy máu | 632.000 | Cái |
| 99 | Ống nghiệm lấy máu Sodium Citrate 3.2% | Dung tích 1,8ml, nắp cao su có thể đâm xuyên kim để lấy máu | 23.000 | Cái |
| 100 | Ống nghiệm lấy máu Sodium Citrate | Kích thước 12mm (hoặc 13mm) x75mm, chất liệu nhựa PP nguyên sinh không độc, nắp cao su có thể đâm xuyên kim để lấy máu | 58.000 | Ống |

| STT | Tên danh | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ | Số lượng | Đơn vị tính |
|---|--|--|----------|-------------|
| | 3.2% | | | |
| 101 | Ống nghiệm máu chứa chất chống đông Natricitrat 3,8% | Dung tích 1,8 ml, nắp cao su có thể đâm xuyên kim để lấy máu | 253.700 | Cái |
| 102 | Ống lưu mẫu máu kháng đông Natri Citrate | Dung tích 2ml, kích thước 12mm (hoặc 13mm) x75mm, nắp cao su có thể đâm xuyên kim để lấy máu | 24.000 | Chiếc |
| Nhóm 4. Ống thông, ống dẫn lưu, ống nối, dây nối, chạc nối, catheter | | | | |
| 4.1 Ống thông | | | | |
| <i>Ca-nuyn (cannula) các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 103 | Canuyn mayo | Người lớn, trẻ em các số, bằng nhựa | 7.230 | Cái |
| <i>Ống ca-nuyn (cannula) mở khí quản các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 104 | Ống mở khí quản | Bằng nhựa PVC. Các số 7,0; 7,5; 8 | 2.855 | Cái |
| <i>Ống nội khí quản sử dụng một lần các loại, các cỡ (bao gồm ống nội khí quản canlene)</i> | | | | |
| 105 | Ống nội khí quản | Có bóng chèn, các số. Có 2 vạch cảnh quang đánh dấu trên cuff | 35.500 | Cái |
| <i>Thông (sonde) các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 106 | Sonde chữ T | Các số 14; 16; 18; 20. Đã tiệt trùng | 1.500 | Cái |
| 107 | Sonde Foley | 2 nhánh số 8; 10; 12; 14; 16; 18; 22; 24. Chất liệu cao su y tế, tráng silicon trong lòng. Đã tiệt trùng | 92.350 | Cái |
| 108 | Sonde Foley | 3 nhánh số 16; 18; 20; 22; 24. Bóng hãm căng đều, không bị vỡ, bị dính khi đặt lâu, chất liệu cao su y tế, tráng silicon trong lòng. Đã tiệt trùng | 5.200 | Cái |
| 109 | Sonde Nelaton | Bằng cao su phủ silicon, các số. Đã tiệt trùng | 30.890 | Cái |
| 110 | Ống thông niệu quản jj | Làm bằng chất liệu Polyurethane. Các cỡ, chiều dài từ 12-30 cm, đã tiệt trùng. Đã tiệt | 2.180 | Chiếc |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ | Số lượng | Đơn vị tính |
|---|---|--|----------|-------------|
| | | trùng | | |
| 111 | Thông hậu môn | Các số 22, 24, 26, 28. Dây dẫn dài 400mm, chất liệu nhựa PVC nguyên sinh. Đã tiệt trùng | 420 | Cái |
| 4.2 Ống dẫn lưu, ống hút | | | | |
| <i>Ống (sonde) rửa dạ dày các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 112 | Ống (sonde) rửa dạ dày các loại, các cỡ | Các cỡ 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18. Dây dẫn chất liệu nhựa PVC nguyên sinh | 4.280 | Cái |
| <i>Ống hút thai các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 113 | Ống hút điều kinh | Các số: 4, 5, 6. Đã tiệt trùng. Chất liệu nhựa PVC. Ống nhựa trong, mềm dẻo. Đầu hút trơn láng không bavia | 5.400 | Cái |
| <i>Ống, dây hút đờm, dịch, khí, mỡ các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 114 | Dây hút nhót không nắp hoặc có nắp | Các số 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18. Dây dẫn chất liệu PVC, độ dài ≥ 500 mm | 218.500 | Cái |
| 115 | Dây hút nhót có nắp | Các số 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18. Dây dẫn chất liệu PVC, độ dài ≥ 500 mm, khóa van các cỡ có đầu gen để kết nối với các thiết bị phụ trợ chuyên dụng | 15.750 | Bộ |
| 116 | Dây hút dịch phễu thuật | Bề ngoài thân ống dây dẫn có rãnh chống bẹp. Chiều dài ≥ 2 m | 11.435 | Bộ |
| 4.3 Ống nói, dây nói, chạc nói | | | | |
| <i>Bộ dây lọc máu các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 117 | Bộ dây lọc máu | gồm 2 phần chính : Động mạch và Tĩnh mạch. Ống dây bằng vật liệu PVC 1. Động mạch: tổng chiều dài dây ≥ 3600 mm - Bầu chứa loại trung 22 mm 2. Tĩnh mạch: tổng chiều dài dây ≥ 2900 mm - Bầu chứa loại trung 22 mm Cổng tiêm thuốc chất liệu cao su y tế mềm | 7.448 | Bộ |
| 118 | Bộ dây lọc máu | Mỗi bộ dây lọc máu bao gồm: Bộ dây động mạch, Bộ dây tĩnh mạch, Transducer động mạch và Transducer tĩnh mạch, Túi xả, Dây truyền dịch. - Đường kính ngoài của buồng tĩnh mạch: 22 mm | 20.996 | Bộ |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|---|---|---|----------|-------------|
| | | - Ống bơm: 8x 12 mm Đạt tiêu chuẩn: CE | | |
| <i>Bộ dây thở ô-xy dùng một lần các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 119 | Dây thở oxy 2 nhánh | Các cỡ XS, S, M, L, chiều dài $\geq 2,0m$, sản xuất từ chất liệu nhựa PVC y tế | 87.600 | Bộ |
| 120 | Bộ dây máy thở cao tần, dây gọn sóng, dùng một lần, dùng cho người lớn | Dây thở gọn sóng vật liệu PE, gồm 4 đoạn dây $\geq 80cm$, kèm dây limb $\geq 80cm$, 2 bể nước, co khuỷu xoay được, co chữ y có hai cổng luer và nắp đậy cố định. Đầu nối 15 và 22 mm. Có co nối thẳng riêng 22mmM/22mmM | 1.122 | Bộ |
| 121 | Bộ dây máy gây mê cao tần, đa hướng, dùng một lần, dùng cho người lớn | Bộ dây máy gây mê đa hướng vật liệu PP, gồm 2 dây dài $\geq 90cm$, kèm dây limb $\geq 90cm$. co có cổng luer và nắp đậy cố định. Đầu nối 15 và 22 mm. Có co nối thẳng riêng 22mmM/22mmM | 1.002 | Bộ |
| <i>Ống nối, dây nối, chạc nối (adapter), bộ phân phối (manifold) và cổng chia (stopcock) dùng trong thủ thuật, phẫu thuật, chăm sóc người bệnh các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 122 | Ống nối giữa sond đặt nội khí quản và đầu dây máy thở (con sâu máy thở) | Chất liệu Polypropylen (PP), đã tiệt trùng, dài từ 13cm đến 15cm. Đầu nối tiêu chuẩn 15mmF và 22mmM/15mmF | 13.860 | Cái |
| 4.4 catheter | | | | |
| <i>Ống thông (catheter) các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 123 | Catheter tĩnh mạch trung tâm 2 nòng | Người lớn, catheter làm bằng Certon (Polyurethane, PUR), có các đường cản quang ngầm trên vách catheter, đầu catheter tròn | 1.280 | Bộ |
| 124 | Catheter tĩnh mạch trung tâm 2 nòng | Trẻ em, catheter làm bằng Certon (Polyurethane, PUR), có các đường cản quang ngầm trên vách catheter, đầu catheter tròn | 420 | Bộ |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|--|-------------------------------------|--|----------|-------------|
| 125 | Catheter tĩnh mạch trung tâm 3 nòng | Người lớn, catheter làm bằng Certon (Polyurethane, PUR), có các đường cảm quang ngầm trên vách catheter, đầu catheter tròn | 1.717 | Bộ |
| 126 | Catheter tĩnh mạch trung tâm 3 nòng | Trẻ em, catheter làm bằng Certon (Polyurethane, PUR), có các đường cảm quang ngầm trên vách catheter, đầu catheter tròn | 745 | Bộ |
| 127 | Catheter 2 nòng chạy thận cấp cứu | Chất liệu Polyurethane, cỡ 12F, đường kính 4 mm, dài 20 cm, thể tích lòng 1.4 ml. - Dây dẫn đường hình chữ J: đường kính 0.89 mm, dài: 50 cm. - Ống van: 18 G - Dao mổ - Dây nối với máy điện tim - Xi lanh: 5 ml. | 1.220 | Bộ |
| Nhóm 5. Kim khâu, chỉ khâu, dao phẫu thuật | | | | |
| 5.1 Kim khâu | | | | |
| <i>Chỉ cố định thủy tinh thể nhân tạo các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 128 | Chỉ khâu mắt | Số 9, có 2 kim, chiều dài kim 6mm, 3/8 đường tròn. Chiều dài chỉ 30cm. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 4.440 | Sợi |
| 5.2 Chỉ khâu | | | | |
| <i>Chỉ khâu không tiêu các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 129 | Chỉ không tiêu tổng hợp đa sợi | Chất liệu polyester, được bao phủ bởi silicone, số 2/0, dài ≥ 75 cm, hai kim tròn đầu nhọn, kim dài 25mm, cong 1/2 vòng tròn. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 2.200 | Sợi |
| 130 | Chỉ không tiêu đa sợi | Chất liệu polyester, số 2/0, dài ≥ 90 cm, kim 17mm, kim 1/2 vòng tròn, kim tròn, đầu tam giác, 2 kim hình tròn. Vùng kẹp kim phẳng giúp giữ chặt kim khi thao tác. Độ bền kéo kim ≥ 2500 Mpa. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 4.460 | Sợi |
| 131 | Chỉ không tiêu đa sợi | Chất liệu polyester, số 3/0, dài ≥ 90 cm, kim 17mm, kim 1/2 vòng tròn, kim tròn, đầu tam giác, 2 kim hình tròn. Vùng kẹp kim phẳng giúp giữ chặt kim khi thao tác. Độ bền kéo kim ≥ 2500 Mpa. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 4.100 | Sợi |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|---------------------------------|---|----------|-------------|
| 132 | Chỉ khâu không tiêu đơn sợi | Số 3/0, chất liệu monofilament nylon, kim tam giác, cong 3/8 vòng tròn, dài 24mm, chỉ dài ≥ 75 cm. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 37.000 | Sợi |
| 133 | Chỉ không tan tổng hợp đơn sợi | Chất liệu Polypropylene số 2/0 dài ≥ 90 cm, 2 kim tròn đầu cắt, phủ silicon, dài 26mm, 1/2 vòng tròn. Vùng kẹp kim phẳng và có rãnh trên bề mặt trong và ngoài kim giúp giữ chặt kim khi thao tác. Độ bền kéo kim ≥ 2500 MPa. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 10.230 | Sợi |
| 134 | Chỉ không tiêu tổng hợp đơn sợi | Chất liệu Polypropylene và thêm Polyethylene, số 2/0, dài ≥ 90 cm, 2 kim tròn, đầu nhọn, dài 26mm, cong 1/2 vòng tròn. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 3.660 | Sợi |
| 135 | Chỉ không tiêu tổng hợp đơn sợi | Chất liệu Polypropylene và thêm Polyethylenglycol, số 3/0, dài ≥ 90 cm, 2 kim tròn, đầu nhọn, dài 26mm, cong 1/2 vòng tròn. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 8.200 | Sợi |
| 136 | Chỉ không tiêu đơn sợi | Chất liệu Polypropylene, số 3/0, dài ≥ 90 cm, 2 kim, kim tròn đầu tròn, phủ lớp silicon, dài 26mm, vùng kẹp kim phẳng và có rãnh trên bề mặt trong và ngoài kim giúp giữ chặt kim khi thao tác, độ cong của kim 1/2 đường tròn. Độ bền kéo kim ≥ 2500 MPa. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 15.420 | Sợi |
| 137 | Chỉ không tiêu tổng hợp đơn sợi | Chất liệu Polypropylene và thêm Polyethylenglycol, số 4/0, dài ≥ 90 cm, 2 kim tròn, đầu nhọn, dài 22mm, cong 1/2 vòng tròn. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 4.500 | Sợi |
| 138 | Chỉ không tiêu tổng hợp đơn sợi | Chất liệu Polypropylene và thêm Polyethylenglycol, số 4/0, dài ≥ 90 cm, 2 kim tròn, đầu nhọn, dài 17mm kim cong 3/8 vòng tròn. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 4.100 | Sợi |
| 139 | Chỉ không tiêu đơn sợi | Chất liệu Polypropylene, số 4/0, dài ≥ 90 cm, kim calcified coronary dùng cho mạch máu bị calci hóa, dài 20mm, 2 kim, 1/2 vòng tròn. Độ bền kéo kim ≥ 2500 MPa. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 5.572 | Sợi |
| 140 | Chỉ không tiêu tổng hợp đơn sợi | Chất liệu Polypropylene và thêm Polyethylenglycol, số 5/0, dài ≥ 75 cm, 2 kim kim tròn, đầu nhọn, dài 13mm (hoặc 17mm), kim cong 1/2 vòng tròn. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 1.800 | Sợi |
| 141 | Chỉ không tiêu đơn sợi | Chất liệu Polypropylene, số 5/0, dài ≥ 75 cm, 2 kim, kim tròn đầu tròn, dài 13mm, độ cong | 4.824 | Sợi |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật của kim 1/2 đường tròn. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|---------------------------------|---|----------|-------------|
| 142 | Chỉ không tiêu đơn sợi | Chất liệu Polypropylene, số 5/0, dài ≥ 90 cm, 2 kim tròn đầu cắt, phủ lớp silicon, dài 17mm, đường kính kim 1/2 đường tròn. Độ bền kéo kim ≥ 2500 MPa. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 3.762 | Sợi |
| 143 | Chỉ không tiêu đơn sợi | Chất liệu Polypropylene, số 6/0, dài 60cm, 2 kim tròn đầu tròn, phủ lớp silicon, dài 9,3mm 3/8 vòng tròn, vùng kẹp kim phẳng giúp giữ chặt kim khi thao tác. Độ bền kéo kim ≥ 2500 MPa. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 4.272 | Sợi |
| 144 | Chỉ không tiêu tổng hợp đơn sợi | Chất liệu polypropylene và thêm Polyethylenglycol, số 6/0 dài 60cm, 2 kim tròn đầu nhọn, dài 10mm, kim 1/2 vòng tròn. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 960 | Sợi |
| 145 | Chỉ không tiêu đơn sợi | Chất liệu Polypropylene, Số 6/0, dài 60cm, kim 11mm, 3/8 vòng tròn, 2 kim, kim tròn đầu tròn. Độ bền kéo kim ≥ 2500 MPa. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 1.660 | Sợi |
| 146 | Chỉ không tan tổng hợp đơn sợi | Chất liệu Polypropylene số 7/0 dài 60cm, 2 kim tròn đầu tròn, được phủ silicon, dài 9.3mm, 3/8 vòng tròn. Độ bền kéo kim ≥ 2500 MPa. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 840 | Sợi |
| 147 | Chỉ không tiêu đơn sợi | Chất liệu Polypropylene, số 7/0, dài 60cm, kim 8mm, kim 3/8 vòng tròn, kim tròn, đầu tròn, 2 kim. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 840 | Sợi |
| 148 | Chỉ không tiêu đơn sợi | Chất liệu Nylon, số 2/0 kim tam giác 3/8C, chiều dài chỉ ≥ 75 cm, chiều dài kim 26, kim làm từ thép không gỉ, kim phủ silicon. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 4.200 | Sợi |
| 149 | Chỉ không tiêu đơn sợi | Chất liệu Nylon, số 3/0 kim tam giác 3/8C, chiều dài chỉ ≥ 75 cm, chiều dài kim 24, kim làm từ thép không gỉ, kim phủ silicon. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 39.080 | Sợi |
| 150 | Chỉ không tiêu đơn sợi | Chất liệu Polyamide, số 4/0 dài ≥ 75 cm, kim tam giác 3/8 vòng tròn dài 19mm, kim phủ silicone. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 10.642 | Sợi |
| 151 | Chỉ không tiêu đơn sợi | Chất liệu Nylon, 5/0 kim tam giác 3/8C, chiều dài chỉ ≥ 75 cm, chiều dài kim 16, kim làm từ thép không gỉ, kim phủ silicon. Tiêu chuẩn | 720 | Sợi |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|--|--|----------|-------------|
| | | Châu Âu (CE)- ISO 13485 | | |
| 152 | Chỉ không tiêu đơn sợi | Chất liệu Polyamide, số 5/0 dài ≥ 75 cm, kim tam giác 3/8 vòng tròn dài 19mm, kim phủ silicone. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 2.500 | Sợi |
| 153 | Chỉ khâu không tiêu các loại, các cỡ | Chất liệu Nylon, số 6/0 kim tam giác 3/8C, chiều dài chỉ ≥ 75 cm, chiều dài kim 13, kim làm từ thép không gỉ, kim phủ silicon. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 720 | Sợi |
| 154 | Chỉ khâu không tiêu các loại, các cỡ | Chất liệu Nylon, số 7/0 kim tam giác 3/8C, chiều dài chỉ ≥ 75 cm, chiều dài kim 13, kim làm từ thép không gỉ, kim phủ silicon. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 1.200 | Sợi |
| | <i>Chỉ khâu tiêu chậm các loại, các cỡ</i> | | | |
| 155 | Chỉ tiêu tổng hợp đa sợi bện số 1 | Chất liệu Glycolide/lactide copolymer, số 1, dài ≥ 90 cm, kim tròn, đầu nhọn, dài 40mm, độ cong kim 1/2 vòng tròn. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 3.960 | Sợi |
| 156 | Chỉ khâu tiêu chậm đa sợi | Số 1, chất liệu Polyglycolic acid, phủ polycaprolactone và calcium stearate, chỉ dài ≥ 90 cm, kim tròn dài 40mm, kim cong 1/2 đường tròn. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 39.640 | Sợi |
| 157 | Chỉ tiêu tổng hợp đa sợi bện số 2/0 | Chất liệu Glycolide/lactide copolymer. Số 2/0, dài ≥ 75 cm, kim tròn, đầu nhọn, dài 26mm, độ cong kim 1/2 vòng tròn. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 1.820 | Sợi |
| 158 | Chỉ khâu tiêu chậm đa sợi | Chỉ khâu chất liệu Polyglycolic acid, phủ polycaprolactone và calcium stearate, số 2/0, chỉ dài ≥ 70 cm, kim tròn dài 26mm, kim cong 1/2 đường tròn. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 720 | Sợi |
| 159 | Chỉ tiêu tổng hợp đa sợi bện số 3/0 | Chất liệu Glycolide/lactide copolymer, số 3/0, dài ≥ 75 cm, kim tròn, đầu nhọn, dài 26mm, độ cong kim 1/2 vòng tròn. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 4.720 | Sợi |
| 160 | Chỉ khâu tiêu chậm đa sợi | Chất liệu Polyglycolic acid, phủ polycaprolactone và calcium stearate, số 3/0, chỉ dài ≥ 70 cm, kim tròn dài 26mm, kim cong 1/2 đường tròn. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 6.200 | Sợi |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|---------------------------|---|----------|-------------|
| 161 | Chỉ khâu tiêu chậm đa sợi | Chất liệu Polyglycolic acid, phủ polycaprolactone và calcium stearate, số 4/0, chỉ dài ≥ 70 cm, kim tròn dài 22mm, kim cong 1/2 đường tròn. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 1.920 | Sợi |
| 162 | Chỉ tan tổng hợp đơn sợi | Chất liệu Polydioxanone, số 4/0, dài ≥ 70 cm, 1 kim tròn đầu tròn, dài 20mm, 1/2 vòng tròn, được phủ bởi lớp silicone, vùng kẹp kim phẳng giúp giữa chặt kim khi thao tác. Độ bền kéo kim ≥ 2500 MPa. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 970 | Sợi |
| 163 | Chỉ tan tổng hợp đơn sợi | Chất liệu Polydioxanone, số 3/0, dài ≥ 70 cm, 1 kim tròn đầu tròn, dài 26mm, 1/2 vòng tròn, được phủ bởi lớp silicone, vùng kẹp kim phẳng và có rãnh trong và ngoài kim giúp giữa chặt kim khi thao tác. Độ bền kéo kim ≥ 2500 MPa. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 1.450 | Sợi |
| 164 | Chỉ tan tổng hợp đơn sợi | Chất liệu Polydioxanone, số 5/0, dài ≥ 70 cm, 1 kim tròn đầu tròn, dài 13mm, 3/8 vòng tròn, được phủ bởi lớp silicone, vùng kẹp kim phẳng và có rãnh giúp trên bề mặt trong và ngoài kim giúp giữ chặt kim khi thao tác. Độ bền kéo kim ≥ 2500 MPa. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 3.230 | Sợi |
| 165 | Chỉ khâu tiêu chậm | Chất liệu Polydioxanone, số 6/0, dài ≥ 70 cm, vòng kim 13mm, 3/8 vòng tròn, kim tròn, đầu tam giác, 2 kim. Độ bền kéo kim ≥ 2500 MPa. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 1.260 | Sợi |
| 166 | Chỉ tiêu tổng hợp đa sợi | Chất liệu Polyglactin, được bao bọc bởi Polyglactin và Calcium stearat, số 0, dài ≥ 75 cm, 1 kim tròn đầu tròn, có phủ silicone, vùng kẹp kim phẳng và có rãnh trên bề mặt trong và ngoài kim giúp giữ chặt kim khi thao tác, dài 36mm 1/2 vòng tròn. Độ bền kéo kim ≥ 2500 MPa. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 7.600 | Sợi |
| 167 | Chỉ tan tổng hợp đa sợi | Chất liệu Polyglactin, được bao bọc bởi Polyglactin và Calcium stearat, có chất kháng khuẩn Triclosan, số 1 dài ≥ 90 cm, kim tròn đầu tròn, có rãnh chạy dọc bên trong và ngoài thân kim giúp giữ chặt kim khi thao tác, có phủ silicone, dài 40mm 1/2 vòng tròn. Độ bền kéo kim ≥ 2500 MPa. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 9.400 | Sợi |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan và lý do | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|-------------------------|---|----------|-------------|
| 168 | Chỉ tan tổng hợp đa sợi | Chất liệu Polyglactin, được bao bọc bởi Polyglactin và Calcium stearat, số 1, dài ≥ 90 cm, kim tròn đầu tròn, có phủ silicone, vùng kẹp kim phẳng và có rãnh trên bề mặt trong và ngoài kim giúp giữ chặt kim khi thao tác, dài 40mm, 1/2 vòng tròn. Độ bền kéo kim ≥ 2500 MPa. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 23.920 | Sợi |
| 169 | Chỉ tan tổng hợp đa sợi | Chất liệu Polyglactin, được bao bọc bởi Polyglactin và Calcium stearat, số 2, dài ≥ 75 cm, 1 kim kim tròn đầu cắt, có phủ silicone, vùng kẹp kim phẳng và có rãnh trên bề mặt trong và ngoài kim giúp giữ chặt kim khi thao tác, dài 45mm 1/2 vòng tròn. Độ bền kéo kim ≥ 2500 MPa. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 6.150 | Sợi |
| 170 | Chỉ tan tổng hợp đa sợi | Chất liệu Polyglactin, được bao bọc bởi Polyglactin và Calcium stearat, số 2/0, dài ≥ 75 cm, kim tròn đầu tròn, kim phủ silicon, vùng kẹp kim phẳng và có rãnh trên bề mặt trong và ngoài kim giúp giữ chặt kim khi thao tác, dài 26mm 1/2 vòng tròn. Độ bền kéo kim ≥ 2500 MPa. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 3.948 | Sợi |
| 171 | Chỉ tan tổng hợp đa sợi | Chất liệu Polyglactin, được bao bọc bởi Polyglactin và Calcium stearat, số 3/0, dài ≥ 75 cm, kim tròn đầu tròn, có rãnh chạy dọc bên trong và ngoài thân kim, có phủ silicone, dài 26mm 1/2 vòng tròn, vùng kẹp kim phẳng và có rãnh trên bề mặt trong và ngoài kim giúp giữ chặt kim khi thao tác. Độ bền kéo kim ≥ 2500 MPa. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 31.220 | Sợi |
| 172 | Chỉ tan tổng hợp đa sợi | Chất liệu Polyglactin, được bao bọc bởi Polyglactin và Calcium stearat, số 4/0 dài ≥ 75 cm, kim tròn đầu tròn có phủ silicone, dài 20mm 1/2 vòng tròn, vùng kẹp kim phẳng và có rãnh trên bề mặt trong và ngoài kim giúp giữ chặt kim khi thao tác. Độ bền kéo kim ≥ 2500 MPa. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 7.520 | Sợi |
| 173 | Chỉ tan tổng hợp đa sợi | Chất liệu Polyglactin, được bao bọc bởi Polyglactin và Calcium stearat, số 5/0 dài ≥ 75 cm, kim tròn đầu tròn, có phủ silicone, dài 17 mm, 1/2 vòng tròn, vùng kẹp kim phẳng. Độ bền kéo kim ≥ 2500 MPa. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 4.040 | Sợi |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan và lý do | Số lượng | Đơn vị tính |
|---|-------------------------|---|----------|-------------|
| 174 | Chỉ tan tổng hợp đa sợi | Chất liệu Polyglactin, được bao bọc bởi Polyglactin và Calcium stearat, số 6/0, dài 45cm, kim tròn đầu tròn, có phủ silicone, vùng kẹp kim phẳng giúp giữ chặt kim khi thao tác, dài 13mm 1/2 vòng tròn. Độ bền kéo kim $\geq 2500\text{MPa}$. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 960 | Sợi |
| 175 | Chỉ khâu tiêu chậm | Chất liệu Polyglactine, được bao phủ bởi polyglactin và Calcium stearat, số 6/0, dài 45cm, kim 8mm, kim 1/4 vòng tròn, kim hình thang, 2 kim. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 1.744 | Sợi |
| 176 | Chỉ tan tổng hợp đa sợi | Chất liệu Polyglactin, được bao bọc bởi Polyglactin và Calcium stearat, số 8/0, dài 30cm, 2 kim hình thang, có phủ silicone, vùng kẹp kim phẳng và có rãnh trên bề mặt trong và ngoài kim giúp giữ chặt kim khi thao tác, dài 6.5 mm 3/8 vòng tròn. Độ bền kéo kim $\geq 2500\text{MPa}$. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 796 | Sợi |
| 177 | Chỉ tan tổng hợp đa sợi | Chất liệu Polyglactin, được bao bọc bởi Polyglactin và Calcium stearat, số 2/0, dài $\geq 90\text{cm}$, kim tròn đầu cắt, có phủ silicone, vùng kẹp kim phẳng và có rãnh trên bề mặt trong và ngoài kim giúp giữ chặt kim khi thao tác, dài 36mm 1/2 vòng tròn. Độ bền kéo kim $\geq 2500\text{MPa}$. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 2.000 | Sợi |
| 178 | Chỉ tan tổng hợp đa sợi | Chất liệu Polyglactin, được bao bọc bởi Polyglactin và Calcium stearat, số 3/0, dài $\geq 75\text{cm}$, 1 kim tam giác ngược, có phủ silicone, vùng kẹp kim phẳng và có rãnh trên bề mặt trong và ngoài kim giúp giữ chặt kim khi thao tác, dài 26mm, 3/8 vòng tròn. Độ bền kéo kim $\geq 2500\text{MPa}$. Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)- ISO 13485 | 5.200 | Sợi |
| <i>Chỉ khâu tiêu nhanh các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 179 | Chỉ khâu tiêu nhanh | Số 1, dài $\geq 75\text{cm}$, kim tròn 1/2C, chiều dài kim 40mm | 20.100 | Sợi |
| 180 | Chỉ khâu tiêu nhanh | Số 2, dài $\geq 75\text{cm}$, kim tròn 1/2C, chiều dài kim 45mm | 15.760 | Sợi |
| 181 | Chỉ khâu tiêu nhanh | Số 2/0, dài $\geq 75\text{cm}$, kim tròn 1/2C, chiều dài kim 32mm | 11.744 | Sợi |
| 182 | Chỉ khâu tiêu nhanh | Số 3/0, dài $\geq 75\text{cm}$, kim tròn 1/2C, chiều dài kim 26mm | 6.836 | Sợi |

| STT | Tên danh | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|--|----------------------------|---|----------|-------------|
| <i>Chỉ thép, dây thép dùng trong phẫu thuật</i> | | | | |
| 183 | Chỉ thép | Đường kính 0,4 mm-1,2 mm, chiều dài 10m/cuộn, chất liệu thép y tế không gỉ | 490 | Cuộn |
| 5.3 Dao phẫu thuật | | | | |
| <i>Các loại dao, lưỡi dao sử dụng trong phẫu thuật các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 184 | Dao mổ dùng cho mổ phaco | Lưỡi dao làm bằng thép không gỉ, tay cầm nhựa, kích thước từ 2,2mm đến 2,8mm | 1.000 | Cái |
| 185 | Dao mổ dùng cho mổ phaco | Kích thước lưỡi dao: 2,2; 2,8; 2,85; 3,0; 3,2mm. Dao thẳng, cạnh mài ngang, hai mặt vát, gập góc, không gây chói. Lưỡi dao bằng thép không gỉ | 3.500 | Cái |
| 186 | Dao mổ dùng cho mổ phaco | Dao mổ mắt 15 độ, lưỡi thẳng, không gây chói. Lưỡi dao bằng thép không gỉ, mũi dao nhọn tiết trùng | 4.000 | Cái |
| <i>Đầu đốt (đơn cực, lưỡng cực, kết hợp đơn cực lưỡng cực), lưỡi dao mổ điện, dao mổ laser, dao mổ siêu âm, dao mổ plasma, dao radio, dao cắt gan siêu âm, dao cắt hàn mạch, hàn mô các loại, các cỡ (bao gồm cả tay dao và dây dao)</i> | | | | |
| 187 | Dây dao mổ điện | Đầu cầm loại 3 chân lưỡi dao làm bằng thép không gỉ, lưỡi dao có thể tháo rời | 4.460 | Cái |
| <i>Lưỡi dao mổ sử dụng một lần các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 188 | Lưỡi dao mổ | Đầu nhọn, bầu, thẳng, cong các số, chất liệu bằng thép không gỉ | 152.104 | Cái |
| Nhóm 6. Vật liệu thay thế, vật liệu cấy ghép nhân tạo | | | | |
| 6.3 Thủy tinh thể nhân tạo | | | | |
| <i>Thủy tinh thể nhân tạo (IOL, toric IOL) các loại, các cỡ (cứng, mềm, treo)</i> | | | | |
| 189 | Thủy tinh thể nhân tạo mềm | Thủy tinh thể nhân tạo mềm, đơn tiêu, không ngâm nước. Kèm cartridge, thủy tinh thể được lắp sẵn trong cartridge, sử dụng 1 lần | 1.300 | Cái |
| 190 | Thủy tinh thể nhân tạo mềm | Thủy tinh thể nhân tạo mềm, đơn tiêu, ngâm nước 25% (hoặc 26%). Kèm cartridge, thủy tinh thể được lắp sẵn trong cartridge, sử dụng 1 lần | 5.600 | Cái |
| Nhóm 7. Vật tư y tế sử dụng trong một số chuyên khoa | | | | |
| 7.1 Tim mạch và X- quang can thiệp | | | | |
| <i>Phim X- quang các loại, các cỡ</i> | | | | |

| STT | Tên danh | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan và lý | Số lượng | Đơn vị tính |
|---|----------------------------------|--|----------|-------------|
| Phim X quang tương thích với các máy in phim Model: Drystar 5300, Drystar 5302, Drystar 5503; đầu đọc IB | | | | |
| 191 | Phim X- Quang khô | Kích thước 20cm x 25cm | 542.000 | Tờ |
| 192 | Phim X- Quang khô | Kích thước 25cm x 30 cm | 48.200 | Tờ |
| 193 | Phim X- Quang CT | Kích thước 35cm x 43cm | 91.000 | Tờ |
| Phim X quang tương thích với máy in phim Sony UP-DF 550 | | | | |
| Phim X quang tương thích với các máy in phim Model Drypix 4000 | | | | |
| 194 | Phim X- Quang khô laser | Kích thước 20cm x 25cm | 616.000 | Tờ |
| 195 | Phim X- Quang khô laser | Kích thước 25cm x 30cm | 466.150 | Tờ |
| 196 | Phim X- Quang khô laser | Kích thước 35cm x 43cm | 289.100 | Tờ |
| Phim X quang tương thích với các máy in phim Model Drypix 2000 | | | | |
| 197 | Phim X- Quang khô in nhiệt | Kích thước 20cm x 25cm | 155.000 | Tờ |
| 198 | Phim X- Quang khô in nhiệt | Kích thước 25cm x 30cm | 0 | Tờ |
| 199 | Phim X- Quang khô in nhiệt | Kích thước 35cm x 43cm | 15.000 | Tờ |
| 7.2 Lọc máu, lọc màng bụng | | | | |
| <i>Quả lọc thận nhân tạo các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 200 | Quả lọc thận nhân tạo | * Hiệu suất màng với tốc độ máu (QB) ≥ 300 ml/phút: - Hệ số siêu lọc ml/h/mmHg: 22 - Độ thanh thải: + Urea: ≥ 270 mml/phút + Creatinine: ≥ 251 mml/phút + Phosphate: ≥ 221 mml/phút + Vitamine B12: ≥ 143 mml/phút * Thông số vật lý: - Diện tích bề mặt (m ²): ≥ 1.7 - Thể tích chứa máu (ml): ≥ 108 | 49.644 | Quả |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|--|---|---|----------|-------------|
| | | * Chất liệu màng: Polyethersulfon hoặc tương đương | | |
| 7.3 mắt, tai mũi họng, răng hàm mặt | | | | |
| <i>Chất nhày, dung dịch hỗ trợ dùng trong phẫu thuật đặt thủy tinh thể nhân tạo phaco các loại</i> | | | | |
| 201 | Chất nhày | Thành phần: Hypromellose Ophthalmic Solution 2,0%, pH: 6,0-7,8 | 5.820 | Lọ |
| <i>Chất nhuộm màu dùng trong phẫu thuật mắt các loại</i> | | | | |
| 202 | Chất nhuộm bao | Chất liệu: Trynpan Blue 0,06%. Mỗi lọ chứa 1ml dung dịch | 1.155 | Lọ |
| <i>Đinh, nẹp, ghim, kim, khóa, ốc, vít, lồng dùng trong phẫu thuật các loại, các cỡ</i> | | | | |
| Nhóm 8. Vật tư y tế sử dụng trong chẩn đoán, điều trị khác | | | | |
| <i>Băng keo thử nhiệt các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 203 | Băng chỉ thị nhiệt | Chỉ thị nhiệt 24mm x 55m có Acrylic và vạch mực chỉ thị hóa học | 2.231 | Cuộn |
| 204 | Chỉ thị hóa học kiểm soát chất lượng tiệt khuẩn hơi nước | Kích thước chỉ thị: 65 x 14mm. | 27.500 | Thanh |
| 205 | Chỉ thị hóa học kiểm soát quá trình tiệt khuẩn của dụng cụ được bao gói bằng kim loại | Kích thước: 1,9cm x 5,1cm Thanh có chất chỉ thị hóa học, thay đổi màu, có thể viết lên trên bề mặt | 46.720 | Thanh |
| 206 | Chỉ thị hóa học kiểm soát quá trình tiệt | Kích thước: 1,5cmx20cm. Thanh giấy có chất chỉ thị hóa học, thay đổi màu, có thể viết lên trên bề mặt | 6.720 | Thanh |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|---|---|----------|-------------|
| | khuẩn của dụng cụ được bao gói bằng vải | | | |
| | <i>Bao áp lực truyền dịch nhanh các loại, các cỡ</i> | | | |
| 207 | Túi bơm áp lực | Túi có móc treo, bóp bóng, kẹp an toàn và van 3 ngã. Vật liệu Nylon | 18 | Cái |
| | <i>Bao bọc camera dùng trong thủ thuật, phẫu thuật các loại, các cỡ</i> | | | |
| 208 | Túi bọc camera | Dùng trong phẫu thuật, đã tiệt trùng. Túi bằng nylon, kích thước 9cm x 14cm. Dây bằng cotton, ống bằng nylon, kích thước 18cm x 230cm | 19.000 | Chiếc |
| | <i>Đầu côn các loại, các cỡ</i> | | | |
| 209 | Đầu côn vàng | Bằng nhựa, 200µl | 720.200 | Cái |
| 210 | Đầu côn xanh | Bằng nhựa, 1.000µl | 207.000 | Cái |
| | <i>Đè lưới (gỗ, inox, sắt) các loại, các cỡ</i> | | | |
| 211 | Đè lưới gỗ | Chất liệu bằng gỗ, đóng gói riêng từng chiếc | 519.000 | Cái |
| | <i>Miếng dán điện cực, điện cực dán, đệm điện cực các loại, các cỡ</i> | | | |
| 212 | Điện cực tim dán | | 137.260 | Cái |
| | <i>Kìm, khóa, kẹp (clip, clamp) các loại, các cỡ</i> | | | |
| 213 | Clip cầm máu dùng trong phẫu thuật nội soi | Chất liệu Polymer hoặc tương đương, thấu xạ, có cấu tạo gai dọc thân, vòng cung, chân bám 360 độ, có cơ chế khóa an toàn, đầu clip có vấu tròn. Clip kẹp được mạch từ 5-13mm hoặc hơn. Phân biệt kích cỡ theo màu sắc. Cỡ L, XL | 13.800 | Cái |
| 214 | Kẹp rốn | Chất liệu nhựa PP nguyên sinh, độ trơn láng cao | 30.420 | Cái |
| 215 | Mỏ vịt | Chất liệu nhựa PP nguyên sinh, độ trơn láng cao | 7.750 | Cái |
| | <i>Mặt nạ (mask) các loại, các cỡ</i> | | | |
| 216 | Bóng bóp ampu người lớn | Người lớn. Bao gồm mặt nạ bóp bóng PVC số 5, van áp lực, túi thở PVC ≥1600ml, van bóng bóp, bóng bóp oxy thể tích ≥2600ml. | 35 | Chiếc |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|---|--|--|----------|-------------|
| 217 | Bóng bóp ampu trẻ em | Trẻ em. Bao gồm mặt nạ bóp bóng PVC số 3, van áp lực, túi thở PVC $\geq 500\text{ml}$, van bóng bóp, bóng bóp oxy thể tích $\geq 2600\text{ml}$. | 25 | Chiếc |
| 218 | Mask chạy máy khí dung các số | Các cỡ, dây dẫn chính có chiều dài $\geq 2\text{m}$ | 17.700 | Chiếc |
| 219 | Mask thở oxy | Các cỡ, dây dẫn chính có chiều dài $\geq 2\text{m}$ | 20.165 | Chiếc |
| 220 | Mặt nạ thở oxy có túi | Gồm: Dây dẫn, mặt nạ nẹp mũi, màng silicone, dây chun, đầu nối túi khí, túi khí, đầu nối dây dẫn. Mặt nạ và dây dẫn được sản xuất từ nhựa PVC nguyên sinh. Dây dẫn có chiều dài $\geq 2\text{ m}$. Các cỡ | 3.652 | Bộ |
| <i>Phin lọc vi khuẩn các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 221 | Phin lọc vi khuẩn các loại, các cỡ | Phin lọc ba chức năng, dùng cho người lớn (Lọc khuẩn, giữ ẩm, giữ ẩm). Thể tích khí lưu thông: 200 - 1500 ml. Khoảng chết: $\geq 18\text{ ml}$. Tỷ lệ lọc khuẩn $\geq 99.999\%$, có cổng hút, cổng đo CO ₂ , phù hợp với kết nối 22mmF - 15mmF/22mmM | 35.200 | Cái |
| <i>Bộ gây tê ngoài màng cứng các loại, các cỡ</i> | | | | |
| 222 | Bộ gây tê ngoài màng cứng | Kim gây tê ngoài màng cứng Tuohy đầu cong, có vạch đánh dấu trên thân kim. Ống bơm tiêm giảm kháng lực giúp xác định khoang ngoài màng cứng Catheter gây tê màng cứng chất liệu polyamid dài tối thiểu 1000mm, có các lỗ bên Màng lọc vi khuẩn 0,2 μm | 13.460 | Bộ |
| 223 | Dung dịch thẩm phân máu đậm đặc B | Mỗi 10 lít dung dịch chứa: Natri bicarbonat n840g; Dinatri edetat.2H ₂ O 0,5g; Nước tinh khiết vừa đủ 10 lít | 304.400 | Lít |
| 224 | Dung dịch thẩm phân máu đậm đặc A | Mỗi 10 lít dung dịch chứa: Natri clorid 2106,76g; kali clorid 52,19g; Calci clorid.2H ₂ O 77,19g; Magnesi clorid.6H ₂ O 35,58g; Acid acetic băng 63,05g; Glucose.2H ₂ O 385g. Nước tinh khiết vừa đủ 10 lít | 228.400 | Lít |
| 225 | Dung dịch thẩm phân máu đậm đặc (Acid) | *Can 10 lít dung dịch đậm đặc HD - 1A chứa: - Natri Clorid: 1614,0 g - Kali Clorid: 54,91 g - Calci Clorid.2H ₂ O: 97,45 g - Magnesi Clorid.6H ₂ O: 37,44 g - Acid Acetic băng: 88,47 g | 559.600 | Lít |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|--|--|----------|-------------|
| | | - Nước tinh khiết vừa đủ: 10 lít | | |
| 226 | Dung dịch thẩm phân máu đậm đặc (Bicarbonat) | *Can 10 lít dd đậm đặc HD - 1B chứa: - Natri Clorid: 305,8 g - Natri Bicarbonat: 659,4 g - Dinatri Edetat.2H ₂ O: 1,0 g - Nước tinh khiết vừa đủ: 10 lít; | 873.600 | Lít |
| 227 | Dung dịch thẩm phân máu đậm đặc A | Thành phần trong 1.000 ml dung dịch gồm: - Natri bicarbonat: 84,0 g - Nước đạt tiêu chuẩn ISO 13959 vừa đủ: 1.000 ml | 26.000 | Lít |
| 228 | Dung dịch thẩm phân máu đậm đặc B | Thành phần trong 1.000 ml dung dịch gồm: - Natri clorid: 210,68 g - Kali clorid: 5,22 g - Calci clorid.2H ₂ O: 9,00 g - Magnesi clorid.6H ₂ O: 3,56 g - Acid acetic băng: 6,31g - Dextrose monohydrat: 38,50 g - Nước đạt tiêu chuẩn ISO 13959 vừa đủ: 1.000 ml | 78.000 | Lít |

II. Danh mục hóa chất

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|---|---|----------|-------------|
| 1 | Chai cấy máu người lớn | Chứa 30ml môi trường và hạt polime hấp phụ, phát hiện vi khuẩn hiếu khí và kỵ khí | 10.080 | Chai |
| 2 | Chai cấy máu kỵ khí | Chứa 40ml môi trường và hạt polime hấp phụ, phát hiện vi khuẩn kỵ khí | 7.800 | Chai |
| 3 | Chai cấy máu trẻ em | Chứa 30ml môi trường và hạt polime hấp phụ, phát hiện vi khuẩn hiếu khí và kỵ khí | 3.050 | Chai |
| 4 | Blood agar base | Hộp 500g | 50 | Hộp |
| 5 | Braein Heart Infusion Broth | Hộp 500g | 34 | Hộp |
| 6 | Kligler Iron agar | Lọ 500 gam | 8 | Hộp |
| 7 | Macconkey Agar | Hộp 500g | 812 | Hộp |
| 8 | MacConkey Broth | Hộp 500g | 7 | Hộp |
| 9 | Mueller Hinton Agar | Hộp 500g | 122 | Hộp |
| 10 | Nutrient Agar | Hộp 500g | 7 | Hộp |
| 11 | S.S. Agar | Hộp 500g | 208 | Hộp |
| 12 | Môi trường thạch máu cừu | Hộp 500g | 93 | Hộp |
| 13 | Môi trường thạch máu. | Đĩa 90mm. Thành phần: Special peptone, Starch, Sodium chloride, Defibrinated sheep blood, Agar, Multivitox | 5.300 | Đĩa |
| 14 | Thạch CAXV | | 7.550 | Đĩa |
| 15 | Khoanh giấy kháng sinh Amoxicillin/clavulanic acid 30 μ g | Khoanh giấy Amoxicillin/clavulanic acid nồng độ 30 μ g đặt trong cartridge (tuýp). Hộp 5 x 50 khoanh | 52 | Hộp |
| 16 | Khoanh giấy kháng sinh Ampicillin 10 μ g | Khoanh giấy Ampicillin nồng độ 10 μ g đặt trong cartridge (tuýp). Hộp 5 x 50 khoanh | 52 | Hộp |
| 17 | Khoanh giấy kháng | Khoanh giấy Ampicillin/Sulbactam | 52 | Hộp |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|---|---|----------|-------------|
| | sinh Ampicillin/ Sulbactam 20 μ g | nồng độ 20 μ g đặt trong cartridge (tuýp). Hộp 5 x 50 khoan | | |
| 18 | Khoanh giấy kháng sinh Azithromycin 15 μ g | Khoanh giấy Azithromycin nồng độ 15 μ g đặt trong cartridge (tuýp). Hộp 5 x 50 khoan | 52 | Hộp |
| 19 | Khoanh giấy kháng sinh Cefepime 30 μ g | Khoanh giấy Cefepime nồng độ 30 μ g đặt trong cartridge (tuýp). Hộp 5 x 50 khoan | 52 | Hộp |
| 20 | Khoanh giấy kháng sinh Cefixime 5 μ g | Khoanh giấy Cefixime nồng độ 5 μ g đặt trong cartridge (tuýp). Hộp 5 x 50 khoan | 52 | Hộp |
| 21 | Khoanh giấy kháng sinh Cefotaxime 30 μ g | Khoanh giấy Cefotaxime nồng độ 30 μ g đặt trong cartridge (tuýp). Hộp 5 x 50 khoan | 52 | Hộp |
| 22 | Khoanh giấy kháng sinh Cefoxitin 30 μ g | Khoanh giấy Cefoxitin nồng độ 30 μ g đặt trong cartridge (tuýp). Hộp 5 x 50 khoan | 52 | Hộp |
| 23 | Khoanh giấy kháng sinh Ceftazidime 30 μ g | Khoanh giấy Ceftazidime nồng độ 30 μ g đặt trong cartridge (tuýp). Hộp 5 x 50 khoan | 52 | Hộp |
| 24 | Khoanh giấy kháng sinh Ceftriaxone 30 μ g | Khoanh giấy Ceftriaxone nồng độ 30 μ g đặt trong cartridge (tuýp). Hộp 5 x 50 khoan | 52 | Hộp |
| 25 | Khoanh giấy kháng sinh Cefuroxime 30 μ g | Khoanh giấy Cefuroxime nồng độ 30 μ g đặt trong cartridge (tuýp). Hộp 5 x 50 khoan | 52 | Hộp |
| 26 | Khoanh giấy kháng sinh Chloramphenicol 30 μ g | Khoanh giấy Chloramphenicol nồng độ 30 μ g đặt trong cartridge (tuýp). Hộp 5 x 50 khoan | 52 | Hộp |
| 27 | Khoanh giấy kháng sinh Ciprofloxacin 5 μ g | Khoanh giấy Ciprofloxacin nồng độ 5 μ g đặt trong cartridge (tuýp). Hộp 5 x 50 khoan | 52 | Hộp |
| 28 | Khoanh giấy kháng sinh Erythromycin 15 μ g | Khoanh giấy đặt trong các tube (cartridge). Hộp 5 x 50 khoan | 52 | Hộp |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|--|---|----------|-------------|
| 29 | Khoanh giấy kháng sinh Imipenem 10 μ g | Khoanh giấy Imipenem nồng độ 10 μ g đặt trong cartridge (tuýp). Hộp 5 x 50 khoanh | 52 | Hộp |
| 30 | Khoanh giấy kháng sinh Meropenem 10 μ g | Khoanh giấy Meropenem nồng độ 10 μ g đặt trong cartridge (tuýp). Hộp 5 x 50 khoanh | 52 | Hộp |
| 31 | Khoanh giấy kháng sinh Oxacillin 1 μ g | Khoanh giấy Oxacillin nồng độ 1 μ g đặt trong cartridge (tuýp). Hộp 5 x 50 khoanh | 56 | Hộp |
| 32 | Khoanh giấy kháng sinh Piperacillin/tazobactam 110 μ g | Khoanh giấy Piperacillin/tazobactam nồng độ 110 μ g đặt trong cartridge (tuýp). Hộp 5 x 50 khoanh | 51 | Hộp |
| 33 | Khoanh giấy kháng sinh Sulphamethoxazole/trimethoprim 25 μ g | Khoanh giấy Sulphamethoxazole/trimethoprim nồng độ 25 μ g đặt trong cartridge (tuýp). Hộp 5 x 50 khoanh | 52 | Hộp |
| 34 | Khoanh giấy kháng sinh Vancomycin 30 μ g | Khoanh giấy Vancomycin nồng độ 30 μ g đặt trong cartridge (tuýp). Hộp 5 x 50 khoanh | 51 | Hộp |
| 35 | Môi trường nuôi cấy nấm Sabouraudextrose Agar | Hộp 500g | 16 | Hộp |
| 36 | Thẻ định danh cho Nấm | Thẻ nhựa, 64 giếng | 1.355 | Thẻ |
| 37 | Thẻ định danh cho nhóm Neisseria/ Haemophilus | Thẻ nhựa, 64 giếng | 465 | Thẻ |
| 38 | Thẻ định danh cho nhóm vi khuẩn Gram âm | Thẻ nhựa, 64 giếng | 6.425 | Thẻ |
| 39 | Thẻ định danh cho nhóm vi khuẩn Gram dương | Thẻ nhựa, 64 giếng | 5.535 | Thẻ |
| 40 | Thẻ kháng sinh đồ cho nhóm vi khuẩn Liên cầu | Thẻ nhựa, 64 giếng | 4.245 | Thẻ |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|--|---|----------|-------------|
| 41 | Thẻ kháng sinh đồ vi khuẩn Gram âm | Thẻ nhựa, 64 giếng | 6.305 | Thẻ |
| 42 | Thẻ kháng sinh đồ vi khuẩn Gram dương | Thẻ nhựa, 64 giếng | 5.745 | Thẻ |
| 43 | Bộ nhuộm Ziehl Neelsen | Gồm 03 dung dịch thuốc nhuộm thành phần là Carbo Fuchsin chai 250ml, Alcohol acid (Hydrochloric acid in ethanol) chai 250ml và Metylen Blue chai 250ml. | 142 | Bộ |
| 44 | Bộ nhuộm Gram | | 287 | Bộ |
| 45 | Dầu parafin | | 662 | Lít |
| 46 | Gel dùng cho siêu âm | | 10.005 | Lít |
| 47 | Giêm sa mẹ | | 75 | Lít |
| 48 | Hóa chất nhuộm OG 6 | 2 x1000ml/ hộp | 35 | Hộp |
| 49 | Huyết thanh định tính nhóm máu RH (Anti D) | Là hỗn hợp của kháng thể đơn dòng lớp IgM và lớp IgG | 1.914 | Lọ |
| 50 | Huyết thanh mẫu (Anti A, B, AB) | Bộ 03 lọ (10 ml/ lọ): - Lọ Anti A chứa kháng thể đơn dòng Anti A - Lọ Anti B chứa kháng thể đơn dòng Anti B - Lọ Anti A,B Kháng thể đơn dòng Anti AB | 2.987 | Bộ |
| 51 | Nước cất 2 lần | Dung dịch trong suốt không màu, không mùi | 27.500 | Lít |
| 52 | Nước Javel đậm đặc | | 13.850 | Lít |
| 53 | Cồn tuyệt đối | | 3.010 | Lít |
| 54 | Acid Clorhydric đậm đặc | 37%, Chai 1000 ml | 12 | Chai |
| 55 | Acid Sulfuric đậm đặc | 98%, chai 1.000ml | 18 | Chai |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|-------------------------------|--|----------|-------------|
| 56 | Máu cừu | 250ml/Túi | 130 | Túi |
| 57 | Môi trường lọc rửa tinh trùng | Môi trường đệm bicarbonate và HEPES chứa albumin huyết thanh người. Lọ 30 ml | 700 | ml |
| 58 | Viên khử khuẩn | Thành phần: Sodium Dichloroisocyanurate Anhydrou (NaDCC). 2,5g/ viên | 150.100 | Viên |

III. Danh mục sinh phẩm chẩn đoán invitro

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|--|---|----------|-------------|
| 1 | Que thử đường huyết | Thời gian đo: 5 giây, mẫu lấy máu: 0,4 μ L. Phạm vi đo lường Glucose: 20 - 600 mg/dL (1,1 - 33,3 mmol/L) | 75.500 | Test |
| 2 | Test nhanh chẩn đoán HBsAg | Độ nhạy \geq 98,8%, độ đặc hiệu: \geq 98,8%. Không có phản ứng chéo với các mẫu HCV, HAV, CMV, EBV, Parvovirus, HIV, VZV, Syphilis, Rubella, HTLV và HSV. Ngưỡng phát hiện từ \leq 2 IU/ml. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 | 254.000 | Test |
| 3 | Test nhanh chẩn đoán HCV | Độ nhạy 100%; Độ đặc hiệu \geq 99.2% (so với xét nghiệm xác nhận sử dụng RT-PCR). Không có phản ứng chéo với các mẫu Kháng thể HBs, CMV, HIV, Giang mai, xoắn khuẩn <i>Borrelia burgdorferi</i> , EBV, HTLV, Ký sinh trùng <i>Toxoplasma</i> , <i>Chlamydia</i> , HBsAg, Cúm, <i>Trypanosoma cruzi</i> I/II. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 | 228.510 | Test |
| 4 | Test chẩn đoán giang mai bằng phương pháp ngưng kết hạt TPPA | Độ đặc hiệu 100%, độ nhạy 100% | 1.000 | Test |
| 5 | Test nhanh chẩn đoán giang mai Syphilis | Độ nhạy \geq 99.0% và Độ đặc hiệu: \geq 99.0% so với TPHA.H11. Không có phản ứng chéo với các mẫu HIV, HBV, HCV, HTLV, EBV, CMV, Chlamydia, cúm, ký sinh trùng <i>Toxoplasma</i> , bệnh nhân ung thư, xoắn khuẩn <i>Borrelia burgdorferi</i> IgG/IgM và <i>Trypanosomiasis</i> (<i>T.cruzi</i> I/II). Đạt tiêu chuẩn: CE, ISO 13485 | 78.350 | Test |
| 6 | Test chẩn đoán nhanh cúm Influenza tuýp A, B | Độ nhạy \geq 91.5%, Độ đặc hiệu \geq 97.5% so với phương pháp nuôi cấy vi rút và RT-PCR. Không có phản ứng chéo với 32 chủng vi khuẩn và virus. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485, CE. Kèm que kiểm chuẩn cúm A, cúm B và âm tính | 53.350 | Test |
| 7 | Test nhanh chẩn đoán bệnh viêm đường ruột do Rotavirus | Độ nhạy \geq 94%; Độ đặc hiệu \geq 98.0%. Ngưỡng phát hiện: \leq 3.9X10 ^{2.0} TCID ₅₀ /ml. Không có phản ứng chéo với Bovine Serum Albumin; <i>E. coli</i> ; <i>Enterococcus faecalis</i> ; Poliovirus; Adenovirus. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485, CE | 10.800 | Test |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|--|---|----------|-------------|
| 8 | Test thử virus hợp bào RSV | Độ nhạy $\geq 92.0\%$, Độ đặc hiệu $\geq 93.0\%$. Giới hạn phát hiện từ $\leq 0,41 \mu\text{g/ml}$ Virus hợp bào hô hấp. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485, CE | 5.100 | Test |
| 9 | Test thử phát hiện kháng thể IgM kháng Entervirus 71 | Độ nhạy $\geq 98,0\%$, độ đặc hiệu: $\geq 99,0\%$. Không phản ứng chéo với Echovirus, Poliovirus, Pan-enterovirus, Adenovirus, Cytomegalovirus, Herpes simplex, Influenza, Parainfluenza virus. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485, CE | 800 | Test |
| 10 | Test thử nhanh phát hiện kháng nguyên (NS1) virus sốt xuất huyết | Độ nhạy: $\geq 90\%$, độ đặc hiệu $\geq 99\%$. Ngưỡng phát hiện $\leq 0,25\text{ng/ml}$ | 11.760 | Test |
| 11 | Định tính phát hiện IgG kháng H.Pylori | Độ nhạy $\geq 95,0\%$. Độ đặc hiệu $\geq 89,0\%$. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485, CE | 6.100 | Test |
| 12 | Test nhanh chẩn đoán sốt rét | Dạng khay nhựa, có giếng nhỏ mẫu, bảo quản trong túi nhôm | 2.150 | Test |
| 13 | Test kiểm tra tồn dư Chlorine | Que dùng để định lượng tổng nồng độ Chlorine trong nước cấp dùng chuẩn bị lọc thận | 1.448 | Test |
| 14 | Test kiểm tra tồn dư Peroxide | Test kiểm tra tồn dư Peroxide trong dung dịch rửa đường ống thẩm tách và dung dịch rửa quả lọc thận sau khi khử trùng bằng Peracetic acid/ Peroxide | 16.040 | Test |
| 15 | Test nhanh chẩn đoán Chlamydia | Định tính phát hiện kháng nguyên Chlamydia trachomatis trong dịch cổ tử cung nữ giới, dịch niệu đạo hoặc nước tiểu của nam giới | 6.300 | Test |
| 16 | Test nhanh chẩn đoán HIV | Độ nhạy: 100%; Độ đặc hiệu: $\geq 99,8\%$. Không có phản ứng chéo với các mẫu thẩm tách máu, mẫu rối loạn đông máu, mẫu chứa yếu tố dạng thấp, mẫu dương tính với kháng thể kháng HCV và mẫu máu phụ nữ mang thai. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 | 137.500 | Test |
| 17 | Test nhanh chẩn đoán | Thành phần: Vùng cộng hợp: Cộng hợp vàng kháng thể kháng hCG, IgY-Gà; Vạch kết quả: kháng thể kháng hCG; | 8.800 | Test |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|--|--|----------|-------------|
| | thai HCG | Vạch chứng: kháng thể dê kháng IgY-Gà | | |
| 18 | Test nước tiểu 10 thông số | Bạch cầu/ Nitrit/ Urobilinogen/ Protein/ pH/ Máu/ SG/ Ketone/ Bilirubin/ Glucose | 110.000 | Test |
| 19 | Test thử chẩn đoán nhanh 04 chất gây nghiện: Thuốc phiện, Ma túy tổng hợp, Ma túy đá, Bò đà (MOP-AMP-MET-THC) trong nước tiểu | Phát hiện định tính nhóm các chất gây nghiện trong nước tiểu. Ngưỡng phát hiện: + Morphine: ≤ 300 ng/ml + Amphetamine: ≤ 1000 ng/ml + Methamphetamine: ≤ 500 ng/ml + THC: ≤ 50 ng/ml Độ nhạy: $\geq 99,5\%$. Độ đặc hiệu: $\geq 99,5\%$ | 5.600 | Test |
| 20 | Test nhanh chẩn đoán lao | | 5.600 | Test |

IV. Danh mục hóa chất sinh hóa

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|--|---|----------|-------------|
| | 1. Bộ hóa chất số 1 | | | |
| 1 | Hóa chất kiểm tra điện cực Natri và Kali | Thành phần: Na ⁺ 150 mmol/L; K ⁺ 5 mmol/L | 460 | ml |
| 2 | Hóa chất tham chiếu cho xét nghiệm điện giải | Thành phần: Kali clorua 3,3 mol/L; Bạc clorua Bão hòa | 260 | ml |
| 3 | Chất chuẩn nước tiểu mức thấp/cao cho xét nghiệm điện giải | Thành phần mức thấp: chất bảo quản, Na ⁺ 50mmol/L, K ⁺ 10 mmol/L, Cl ⁻ 50 mmol/L. Thành phần mức cao: Na ⁺ 200mmol/L, K ⁺ 100 mmol/L, Cl ⁻ 180 mmol/L | 2.640 | ml |
| 4 | Chất chuẩn huyết thanh mức cao cho xét nghiệm điện giải | Thành phần mức: Na ⁺ 160 mmol/L, K ⁺ 6 mmol/L, Cl ⁻ 120 mmol/L | 6.500 | ml |
| 5 | Chất chuẩn huyết thanh mức thấp cho xét nghiệm điện giải | Thành phần: Na ⁺ 130 mmol/L, K ⁺ 3,5 mmol/L, Cl ⁻ 85 mmol/L | 6.500 | ml |
| 6 | Hóa chất đệm cho xét nghiệm điện giải | Thành phần Triethanolamine 0,1 mol/L | 372.100 | ml |
| 7 | Chất chuẩn điện giải mức giữa | Thành phần: Na ⁺ 4.3 mmol/L, K ⁺ 0,13 mmol/L, Cl ⁻ 3,1 mmol/L | 432.100 | ml |
| 8 | Hóa chất điện giải cho điện cực tham chiếu | Thành phần: KCl 1,00 mol/L | 48.900 | ml |
| 9 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Albumin | Dải đo: từ 15 đến 60 g/L; phương pháp: Bromocresol Green (BCG). Thành phần: Đệm succinat (pH 4,2) 100 mmol/L, Bromocresol xanh 0,2 mmol/L | 9.059 | ml |
| 10 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm ALP | Dải đo: từ 5 đến 1500 U/L; phương pháp: IFCC Thành phần: 2-Amino-2-Methyl-1-Propanol (AMP), pH 10,4 0,35 mol/L, p- | 2.048 | ml |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|--|--|----------|-------------|
| | | Nitrophenyl phosphat 16 mmol/L, HEDTA 2 mmol/L, Kẽm sulfat 1 mmol/L, Magnesi acetat 2 mmol/L | | |
| 11 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm ALT (GPT) | Dải đo: từ 3 đến 500U/L; phương pháp: IFCC. Thành phần: Đệm Tris, pH 7,15 (37°C) 100 mmol/L, L-alanin 500 mmol/L, 2-Oxoglutarat 12 mmol/L, LDH \geq 1,8 kU/L, NADH 0,20 mmol/L, Pyridoxal phosphat (P-5-P) 0,1 mmol/L | 112.526 | ml |
| 12 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Amylase | Hóa chất dùng cho xét nghiệm α -Amylase; dải đo: từ 10 đến 2000 U/L; phương pháp: CNPG3. Thành phần: MES (pH 6.05) 36,1 mmol/L, Calcium acetate 3,60 mmol/L, NaCl 37,2 mmol/L, kali thiocyanate 253 mmol/L, CNPG3 1,63 mmol/L | 24.700 | ml |
| 13 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm AST (GOT) | Dải đo: từ 3 đến 1000 U/L; phương pháp: IFCC. Thành phần: Đệm Tris, pH 7,65 (37°C) 80 mmol/L, L-aspartat 240 mmol/L, 2-Oxoglutarat 12 mmol/L, LDH \geq 0,9 kU/L, MDH \geq 0,6 kU/L, NADH 0,20 mmol/L, Pyridoxal phosphat (P-5-P) 0,1 mmol/L | 97.188 | ml |
| 14 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin trực tiếp | Dải đo: từ 0 đến 170 umol/L; phương pháp: DPD. Thành phần: 3,5 Dichlorophenyl diazonium tetrafluoroborate 0,07 mmol/L | 8.732 | ml |
| 15 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin toàn phần | Dải đo: từ 0 đến 510 umol/L; phương pháp: DPD. Thành phần: Caffeine 2,1 mmol/L, 3,5-dichlorophenyldiazonium tetrafluoroborate 0,31 mmol/L Surfactant | 10.294 | ml |
| 16 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Calci | Dải đo: từ 1 đến 5 mmol/L; phương pháp: Arsenazo 3. Thành phần: Imidazole (pH 6,9), Arsenazo III 0,02%, Triton X-100 | 3.215 | ml |
| 17 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol toàn phần | Dải đo: từ 0,5 đến 18 mmol/L; phương pháp: CHO-POD. Thành phần: Đệm phosphat (pH 6,5) 103 mmol/L, 4-Aminoantipyrin 0,31 mmol/L, Phenol 5,2 mmol/L, Cholesterol esterase \geq 0,2 kU/L (3,3 μ kat/L), Cholesterol oxidase \geq 0,2kU/L | 39.945 | ml |
| 18 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm HDL- | Dải đo: từ 0,05 đến 4,65 mmol/L; Phương pháp đo: Enzymatic colour Thành phần: Kháng thể kháng β - | 44.712 | ml |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|---|---|----------|-------------|
| | Cholesterol | lipoprotein người Dao động Cholesterol esterase (CHE) 0,8 IU/mL, Cholesterol oxidase (CHO) 4,4 IU/mL Peroxidase | | |
| 19 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol LDL | Dải đo từ 1 đến 400mg/dL. Phương pháp xét nghiệm so màu, điểm cuối, chiều phản ứng tăng, bảo vệ chọn lọc enzym | 2.500 | ml |
| 20 | Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HDL | Thành phần: Huyết thanh người dạng đông khô có chứa HDL-Cholesterol. | 308 | ml |
| 21 | Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm LDL | Dạng bột đông khô, thành phần huyết thanh người | 2 | ml |
| 22 | Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm HDL/LDL-Cholesterol | Thành phần: Huyết thanh người dạng đông khô có chứa HDL-Cholesterol và LDL-Cholesterol (người) | 770 | ml |
| 23 | QC cho xét nghiệm sinh hóa thường quy (Dùng được cho xét nghiệm LDL - mức thường) | | 310 | ml |
| 24 | QC cho xét nghiệm sinh hóa thường quy (Dùng được cho xét nghiệm LDL - mức bất thường) | | 310 | ml |
| 25 | CK-MB (Isozym MB of Creatine kinase) | Dải đo: từ 10 đến 2000 U/L; phương pháp: CK IFCC Thành phần: Dung dịch đệm Imidazole (pH 6.7) 100 mmol/L; Diadenosine-pentaphosphate 0,01 mmol/L; EDTA 2,0 mmol/L; Glucose 20 mmol/L; G6P-DH \geq 2,8 kU/L | 10.170 | ml |
| 26 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm CK (Creatine kinase) | Dải đo: từ 10 đến 2000 U/L; phương pháp: IFCC-CK (NAC). Thành phần: Đệm Imidazol (pH 6,5 nhiệt độ 37 độ C) 100 mmol/L , NADP 2,0 | 13.330 | ml |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|--|--|----------|-------------|
| | | mmol/L, ADP 2,0 mmol/L, AMP 5,0 mmol/L, EDTA 2,0 mmol/L, Glucose 20 mmol/L, Creatin phosphat 30 mmol/L | | |
| 27 | Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CK-MB | Thành phần: Huyết thanh người dạng bột đông khô chứa isoenzyme creatin kinase-MB | 127 | ml |
| 28 | Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho xét nghiệm CK-MB | Thành phần: Huyết thanh (người) dạng bột đông khô chứa isoenzyme creatin kinase-MB. | 208 | ml |
| 29 | Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho xét nghiệm CK-MB | Thành phần: Huyết thanh (người) dạng bột đông khô chứa isoenzyme creatin kinase-MB. | 208 | ml |
| 30 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatinine | Dải đo: từ 5 đến 2200 umol/L; phương pháp: Modified Jaffe, Kinetic. Thành phần có chứa: NaOH 120 mmol/L, Acid picric 2,9 mmol/L | 144.216 | ml |
| 31 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm GGT (Gama Glutamyl Transferase) | Dải đo: từ 5 đến 1200 U/L; phương pháp: IFCC. Thành phần: Glycylglycin pH 7,7 (37 độ C) 150 mmol/L, L- γ -glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilid 6 mmol/L | 21.112 | ml |
| 32 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Glucose | Dải đo: từ 0,6 đến 45 mmol/L; phương pháp: Hexokinase. Thành phần: Đệm PIPES (pH 7,6) 24,0 mmol/L, ATP \geq 2,0 mmol/L, NAD ⁺ \geq 1,32 mmol/L, Mg ²⁺ 2,37 mmol/L, Hexokinase \geq 0,59 kU/L, G6P-DH \geq 1,58 kU/L | 109.450 | ml |
| 33 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Sắt | Dải đo: từ 2 đến 179 umol/L; phương pháp: TPTZ. Thành phần: Nồng độ cuối cùng của các chất phản ứng là 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 | 7.440 | ml |
| 34 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm LDH | Dải đo: từ 25 đến 1200 U/L; phương pháp: LDH (L-P) IFCC Thành phần: là D(-)N-Methylglucamin buffer, pH 9,4 (37°C) 325 mmol/L Lactate 50 mmol/L NAD ⁺ 10 mmol/L | 2.440 | ml |
| 35 | Định lượng Protein toàn | Dải đo: từ 30 đến 120 g/L; phương pháp: Photometric colour | 13.700 | ml |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|--|--|----------|-------------|
| | phần | Thành phần: Sodium hydroxide 200 mmol/L, Potassium sodium tartrate 32 mmol/L, Copper sulphate 18,8 mmol/L, Potassium iodide 30 mmol/L | | |
| 36 | Định lượng RF | Dải đo: từ 10 đến 120 IU/L; phương pháp: Immunoturbidimetric Thành phần: Đệm Glycin (pH 8,0) 170 mmol/L, hạt latex phủ IgG (người) < 0,5%. | 2.176 | ml |
| 37 | Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm RF | Thành phần: Huyết thanh người dạng lỏng chứa RF (người) với các nồng độ khác nhau | 66 | ml |
| 38 | Hóa chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy | Thành phần: Huyết thanh người, hóa chất và các enzyme thích hợp có nguồn gốc từ người, động vật, thực vật | 2.510 | ml |
| 39 | Định lượng Transferrin | Dải đo: 0,75-7,5 g/L ; phương pháp: Immunoturbidimetric. Thành phần: Đệm Tris (pH 7,2) 30 mmol/L, Polyethylen Glycol 6000 0,8%, Kháng thể (dê) kháng transferrin. | 1.260 | ml |
| 40 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Triglycerid | Dải đo: từ 0,1 đến 11,3 mmol/L; phương pháp: GPO-POD. Thành phần: PIPES buffer (pH 7,5) 50 mmol/L Mg ²⁺ 4,6 mmol/L MADB 0,25 mmol/L, 4-Aminoantipyrine 0,5 mmol/L, ATP 1,4 mmol/L, Lipases 1,5 kU/L (25 μ kat/L) Glycerol kina | 73.950 | ml |
| 41 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Ure | Dải đo: từ 0,8 đến 50 mmol/L; Phương pháp đo: Kinetic UV Thành phần: 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 A | 123.472 | ml |
| 42 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Acid Uric | Dải đo: từ 89 đến 1785 μ mol/L; Phương pháp đo: Enzymatic colour Thành phần: 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 μ kat/L), Uricase \geq 0,25 kU/L (4,15 μ kat/L) A. | 20.700 | ml |
| 43 | Hóa chất xét nghiệm Protein | Dải đo: từ 20 đến 3000 mg/L. Phương pháp xét nghiệm: So màu, điểm cuối, chiều | 750 | ml |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|--|--|-----------|-------------|
| | Total trong Urine/CSF | phản ứng tăng dần, Pyrogallol red | | |
| 44 | Chất chuẩn cho xét nghiệm Protein Totin Urine/CSF | Dạng lỏng | 24 | ml |
| 45 | Dung dịch rửa hệ thống máy sinh hóa | Thành phần: Baypur CX 100, Sodium Hydroxide 1% đến 2%, Genapol X080 1% đến 2%, Sulfonic acid, C14-17-sec-alkane, muối natri 1-5% | 1.002.000 | ml |
| 46 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm beta-2 Microglobulin | Dải đo: từ 0,20 đến 30 mg/L (serum), 0,07 - 3,5 mg/L (urine), phương pháp đo: LATEX. Thành phần: thuốc thử A gồm Đệm amoni clorid 200 mmol/L, natri azid 0,95 g/L, pH 8,2 và thuốc thử B gồm Hỗn dịch chứa các hạt latex được phủ kháng thể kháng β 2-microglobulin người, natri azid 0,95 g/L | 750 | ml |
| 47 | Chất chuẩn cho xét nghiệm beta2-Microglobulin | Dạng bột đông khô, chứa huyết thanh người | 6 | ml |
| 48 | Chất chuẩn cho xét nghiệm Ferritin | Dạng bột đông khô, chứa huyết thanh người | 194 | ml |
| 49 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Ferritin | Dải đo: từ 4 đến 500 μ g/L, phương pháp đo: LATEX. Thành phần: thuốc thử A dạng dung dịch, chứa: đệm glycin 170 mmol/L, natri clorid 100 mmol/L, natri azid 0,95 g/L, pH 8,2 và Thuốc thử B dạng hỗn dịch, chứa: hạt latex phủ kháng thể kháng ferritin người, natri azid 0,95 g/L | 10.065 | ml |
| 50 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm HbA1c | Dải đo: từ 4% đến 15%; phương pháp: Turbidimetric Immuno-inhibition. Thành phần: HbA1c Calibrator: Dung dịch ly giải hồng cầu (người và cừu), 0,9% tetradecyltrimethylamoni bromid; Thuốc thử HbA1c R1 Antibody: Kháng thể cừu. | 18.605 | ml |
| 51 | Dung dịch ly giải hồng cầu dùng cho xét nghiệm HbA1c | Thành phần: Tetradeoyltrimethylammonium bromid 9000 g/L | 66.000 | ml |
| 52 | Định lượng CRP | Dải đo: 0,2-480 mg/L; phương pháp: Latex Particle Immunoturbidimetric. | 25.740 | ml |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|--|--|----------|-------------|
| | | Thành phần: Đệm Glycin 100 mmol/L, Hạt latex được phủ bởi kháng thể kháng CRP < 0,5% w/v | | |
| 53 | Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CRP có độ nhạy cao | Thành phần: Huyết thanh người dạng lỏng chứa CRP (người) ở các nồng độ khác nhau | 253 | ml |
| 54 | Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CRP thường | Thành phần: Huyết thanh người dạng lỏng chứa CRP (người) ở các nồng độ khác nhau | 311 | ml |
| 55 | Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm CRP | Thành phần: chất nền huyết thanh người dạng lỏng có chứa các lượng khác nhau của CRP người và chất bảo quản | 378 | ml |
| 56 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Lipase | Dải đo: từ 3 đến 600 U/L; Phương pháp đo: Kinetic colour. Thành phần: Buffer MES/BES (pH 6,8) 27 mmol/L, 1,2-Diglyceride substrate 0.04 mmol/L, Monoglyceride lipase > 400 U/L, Glycerol kinase > 100 U/L, POD > 500 U/L 4-Aminophenazon | 6.910 | ml |
| 57 | Hóa chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm Protein đặc biệt nhóm 1 | Thành phần: Dịch huyết thanh (pH = 7) có chứa nồng độ khác nhau của các protein (người) sau đây: Kháng thể IgG, Kháng thể IgA, Kháng thể IgM, Bỏ thể C3, Bỏ thể C4, Transferrin, Protein phản ứng C, Kháng thể kháng | 252 | ml |
| 58 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Ethanol | Dải đo: từ 8,11 mg/dL đến 300 mg/dL, phương pháp đo: ALCOHOL DEHYDROGENASE. Thành phần: Thuốc thử A gồm Đệm PIPES 100 mmol/L, chất bảo quản, pH 7,9 và thuốc thử B gồm: Đệm PIPES 50 mmol/L, NAD 15 mmol/L, alcohol dehydrogenase (ADH) > 18 KU/L, chất bảo quản, pH 6,2 | 6.788 | ml |
| 59 | Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2 | Dạng dung dịch, thành phần: dung dịch đệm, chứa: đệm amoniac, ethanol, natri hydrocarbonat | 345 | ml |
| 60 | Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho xét nghiệm | Dạng dung dịch, thành phần: dung dịch đệm, chứa: amoniac, ethanol, natri hydrocarbonat | 455 | ml |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|--|---|----------|-------------|
| | Ammonia, Ethanol và CO ₂ | | | |
| 61 | Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO ₂ | Dạng dung dịch, thành phần: dung dịch đệm, chứa: amoniac, ethanol, natri hydrocarbonat | 450 | ml |
| 62 | Định lượng Mg | Dải đo: 0,2-3,3 mmol/L; phương pháp: Xylidyl Blue, bước sóng 520/800 nm. Thành phần: Amino-n Caproic Acid 450 mmol/L; Tris 100 mmol/L; Glycoetherdiamine-N,N,N', N' tetraacetic acid 0,12 mmol/L; Xylidyl blue 0,1 | 480 | ml |
| 63 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm ZnC | Dải đo: tinh dịch (176 µg/dL - 30000 µg/dL), huyết thanh (7,7 µg/dL - 1250 µg/dL), phương pháp đo: BROMO-PAPS. Thành phần: thuốc thử A1: Natri carbonat 240 mmol/L, pH 10,0. Thuốc thử A2: Natri citrat 170 mmol/L, Salicylaldoxim 24 mmol/L, chất bảo quản. Thuốc thử B: Natri carbonat 50 mmol/L, 5-Br-PAPS 0,25 mmol/L. Chất chuẩn S - Zinc Standard: Kẽm 2000 µg/dL tương đương với 10000 µg/dL (1529 µmol/L) kẽm | 600 | ml |
| 64 | Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy có nguồn gốc từ huyết thanh người mức 1 | Dạng bột đông khô, thành phần: huyết thanh người | 650 | ml |
| 65 | Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy có nguồn gốc từ huyết thanh người mức 2 | Dạng bột đông khô, thành phần: huyết thanh người | 275 | ml |
| 66 | Chất chuẩn cho các xét nghiệm sinh | Dạng bột đông khô, thành phần: huyết thanh người | 350 | ml |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|--|--|----------|-------------|
| | hóa thường quy có nguồn gốc từ huyết thanh người | | | |
| 67 | Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm HbA1C | Thành phần: Các tế bào hồng cầu ở người, chất bảo quản và chất ổn định | 212 | ml |
| 68 | Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy | Thành phần: Huyết thanh người dạng đông khô chứa hóa chất phụ gia và các enzyme thích hợp có nguồn gốc con người và động vật. Huyết thanh chứa chất bảo quản và chất ổn định. | 2.370 | ml |
| 69 | Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy | Thành phần: Huyết thanh người đông khô có hóa chất phụ gia và enzym thích hợp có nguồn gốc từ người và động vật. Huyết thanh chứa chất bảo quản và chất ổn định. | 2.370 | ml |
| 70 | Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch | Thành phần: α -1 acidglycoprotein Ferritin; α -1 antitrypsin Haptoglobin; Kháng Streptolysin O Globulin miễn dịch A; β -2 microglobulin Globulin miễn dịch G; Ceruloplasmin Globulin miễn dịch | 160 | ml |
| 71 | Hóa chất kiểm chứng mức 3 cho các xét nghiệm miễn dịch đo độ đục | Thành phần: Huyết thanh người và các thành phần có nguồn gốc từ người sau đây: α -1 acidglycoprotein, α -1 antitrypsin, Anti-Streptolysin O, β -2 microglobulin, Ceruloplasmin, Bỏ thể 3, Bỏ thể 4, Protein phản ứng C | 160 | ml |
| 72 | Định lượng Pepsinogen I | Dải đo: 2.5-200 ng/mL; Thành phần: R1: Sodium azide; R2: Anti-human pepsinogen I mouse monoclonal: 0.02-0.12 g/100m/L. | 1.008 | ml |
| 73 | Định lượng Pepsinogen II | Dải đo: 2-100 ng/mL; Thành phần: R1: Sodium azide, R2: Anti-human pepsinogen I mouse monoclonal: 0.02-0.12 g/100m/L | 1.008 | ml |
| 74 | Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Pepsinogen I và Pepsinogen II | Thành phần Pepsinogen I và Pepsinogen II của người, đệm phosphat có chứa huyết thanh bò | 152 | ml |
| 75 | Hóa chất kiểm | Thành phần Pepsinogen I và Pepsinogen II | 152 | ml |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|--|---|----------|-------------|
| | chuẩn cho xét nghiệm Pepsinogen I và Pepsinogen II | của người, đệm phosphat có chứa huyết thanh bò | | |
| 76 | Dung dịch rửa | Thành phần: hypochlorite | 5.900 | ml |
| 77 | Chất kiểm chứng dùng cho xét nghiệm Protein mức 1 | THÀNH PHẦN: Protein Control Serum chứa: huyết thanh người (hoàn nguyên với 1 mL nước). | 54 | ml |
| 78 | Chất kiểm chứng dùng cho xét nghiệm Protein mức 2 | THÀNH PHẦN: Protein Control Serum chứa: huyết thanh người (hoàn nguyên với 1 mL nước). | 54 | ml |
| 79 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol LDL | "Phương pháp đo: Enzymatic, đo điểm cuối Dải đo: 4mg/dL - 500 mg/dL" | 22.000 | ml |
| 80 | Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm LDL | Thành phần: Bột đông khô từ huyết tương người | 70 | ml |
| 81 | Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch | Chất kiểm chuẩn huyết thanh người dạng lỏng Thành phần: huyết thanh người, α -1 acidglycoprotein, Ferritin, α -1 antitrypsin, Haptoglobin, Anti-Streptolysin O, Immunoglobulin A, β -2 microglobulin, Immunoglobulin G, Ceruloplasmin, Immunoglobulin M, Complement 3, Prealbumin, Complement 4, Rheumatoid Factor, C-reactive protein, Transferrin | 24 | ml |
| | 2. Bộ hóa chất số 2 | | | |
| 82 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Albumin | Dải đo: 0.01-5.9 g/dL Phương pháp: BCG Thành phần : Succinic acid: 0.5M Bromocresol Green:: 0.75mM ISO 13485. | 4.579 | ml |
| 83 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm ALT | Dải tuyến tính: 8-800 U/L Phương pháp IFFC Thành phần : Thuốc thử 1 (R1): Tris buffer (pH 7.4): 125 mM D-LDH < 3500 U/L | 53.051 | ml |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|--------------------------------------|--|----------|-------------|
| | | L-Alanine: 624 mM Thuốc thử 2 (R2) : NADH : 1.4 mM a-Ketoglutarate: 75 mM ISO 13485 | | |
| 84 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Amylase | Dải đo: Serum: 3.1-2044 IU/L, Urine: 1.6-5308 IU/L Phương pháp: IFCC Thành phần : Thuốc thử 1 (R1) : PIPES, pH 7.0 134 mM MgCL2 12.5mM Glucosidase >7.5 KU Thuốc thử 2(R2): EPS 8 mM ISO 13485 | 7.436 | ml |
| 85 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm AST | Dải tuyến tính: 6-800 U/L Phương pháp: IFCC Thành phần : Thuốc thử 1 (R1): Tris buffer (pH 7.8): 193 mM MDH: > 1000 U/L D-LDH: > 1000 U/L L-aspartate: 360 mM Thuốc thử 2 (R2): NADH: 1.7 mM α -ketoglutarate: 90 mM ISO 13485 | 53.051 | ml |
| 86 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Calcium | Dải đo: Serum: 0.01-17 mg/dL, Urine: 0.08-38 mg/dL Phương pháp: Arsenazo Thành phần : MES buffer (pH 6.5): 20mM Arsenazo III: 0.3 mM ISO 13485 | 3.372 | ml |
| 87 | Chất chuẩn MID điện giải | Tính năng: Dung dịch dùng cho quá trình phân tích của khối điện giải trên máy sinh hóa AU Để xác định định lượng nồng độ Na ⁺ , K ⁺ , và Cl ⁻ trong huyết thanh và nước tiểu người. Thành phần thuốc thử: Dung dịch có chứa 4.3 mmol/L Na ⁺ , 0.13 mmol/L K ⁺ , 3.1 mmol/L Cl ⁻ và chất bảo quản Đóng gói: 4x2000ml/hộp TCCL: ISO13485 | 94.400 | ml |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|--|---|----------|-------------|
| 88 | Chất chuẩn mức cao điện giải | Nồng độ: 160mmol/l Na ⁺ , 6mmol/l K ⁺ , 120mmol/l Cl ⁻ | 1.840 | ml |
| 89 | Chất chuẩn mức thấp điện giải | Nồng độ: 130mmol/l Na ⁺ , 3,5mmol/l K ⁺ , 85mmol/l Cl ⁻ | 1.840 | ml |
| 90 | Chất đệm điện giải | Thành phần Triethanolamine 0,1 mol/L | 82.400 | ml |
| 91 | Chất rửa hàng ngày cho bộ điện giải | Thành phần: hypochlorite 6,0 ± 0,5%, sodium 1860 ± 100mmol/L, pH 10 ± 1 pH units | 5.120 | ml |
| 92 | Chất tham chiếu điện giải | Nồng độ: 1,0 mol/L KCl và chất ổn định | 51.200 | ml |
| 93 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol | Dải đo: 1.25-701 mg/dL Phương pháp: CHOD-PAD Thành phần : 4-Chlorophenol 0.34 mM 4-Aminoantipyrine 0.34 mM Cholesterol esterase (CHE) ≥ 1000 U/L Cholesterol oxidase (CHOD) ≥ 1000 U/L Peroxidase (POD) ≥ 1500 U/L. ISO 13485 | 21.540 | ml |
| 94 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm CK-NAC | Dải đo: 5-2000U/L, phương pháp: IFCC Thành phần : - Thuốc thử 1 (R1): Imidazole buffer (pH 6,7) 125 mM, Diadenosine pentaphosphate 12,5 μM, D-Glucose 25 mM, NAC 25 mM, NADP 2,5 mM, AMP 6,5 mM, Magnesium Acetate 12,5 mM, Hexokinase ≥ 4,0 kU/L - Thuốc thử 2 (R2): Tris buffer (pH 7,5) 25 mM, Phosphocreatine 166 mM, ADP 15 mM, G6PDH ≥ 10 kU/L | 4.980 | ml |
| 95 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm CK-MB | Dải tuyến tính: <2000U/L Phương pháp: enzymatic immunoinhibition Thành phần : Thuốc thử 1 (R1) : Imidazole buffer (pH 6.7): 100 mmol/L Hexokinase: 4.0 kU/L NADP: 2.0 mmol/L G6PDH: ≥ 2.8 kU/L ADP: 2.0 mmol/L Magnesium Acetate: 10 mmol/L AMP: 5.0 mmol/L | 6.680 | ml |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|--|---|----------|-------------|
| | | Thuốc thử 2 (R2): Diadenosine pentaphosphate: 10 mmol/L EDTA: 2.0 mmol/L D-Glucose: 20 mmol/L Creatine Phosphate: 30 mmol/L N-Acetyl Cysteine: 0.2 mmol/L Anti-CK-M antibody: Variable ISO 13485 | | |
| 96 | Chất chuẩn cho xét nghiệm CK-MB | Thành phần: Dạng đông khô của huyết thanh người, có chứa thành phần CK-MB trong chất đệm | 114 | ml |
| 97 | Chất kiểm tra cho xét nghiệm CK-MB | Thành phần: Huyết thanh đông khô của người, chứa CK-MB người trong đệm. | 340 | ml |
| 98 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatinine | Dải đo: <30 mg/dL cho serum; <400 mg/dL cho urine, phương pháp: Jaffe kinetic Thành phần : - Thuốc thử 1 (R1): NaOH 0.45M, Detergent 0.4 % - Thuốc thử 2 (R2): Picric Acid 22mM | 46.389 | ml |
| 99 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm CRP | Dải đo: 0,03 ~32 mg/dL, phương pháp đo Latex turbidity Thành phần : - Thuốc thử 1: Dung dịch đệm - Thuốc thử 2: kháng thể CRP của thỏ kháng người - độ nhạy cao | 7.352 | ml |
| 100 | Chất chuẩn xét nghiệm định lượng CRP | Thành phần : Hóa chất dạng lỏng làm từ huyết thanh người và các protein | 166 | ml |
| 101 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin toàn phần | Dải đo: 0.02-30.3 mg/dL. Phương pháp: DPD Thành phần : Thuốc thử 1 (R1): DPD : 2.2 mM Chất hoạt động bề mặt Thuốc thử2 (RB): HCl : 120 mM ISO 13485. | 14.376 | ml |
| 102 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin trực tiếp | Dải đo 0,04-10mg/dL, phương pháp: DPD Thành phần : Thuốc thử 1 (R1): DPD 0,1 mM, HCl 300 mM, chất hoạt động bề mặt Thuốc thử 2(R2): HCl 300 mM, chất hoạt động bề mặt | 14.076 | ml |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|--|--|----------|-------------|
| 103 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm nồng độ Ethanol | Dải đo: $\leq 300\text{mg/dL}$ ($\leq 65\text{mmol/l}$), phương pháp: enzymatic Thành phần: Thuốc thử 1 (R1): Buffer (pH 8,4) 23 mM, ADH $> 5800\text{ U/L}$, NAD ⁺ 2,34 mM; Thuốc thử 2 (R2): Buffer (pH 9) 50 mM | 2.100 | ml |
| 104 | Chất chuẩn cho xét nghiệm nồng độ Ethanol | Thành phần: Ethanol trong chất đệm và chất bảo quản | 210 | ml |
| 105 | Chất kiểm tra cho xét nghiệm Ethanol | Thành phần: Ethanol trong dung dịch đệm, chất bảo quản. | 230 | ml |
| 106 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm GGT | Dải đo: 2.5-1110 U/L Phương pháp: IFCC enzymatic colorimetric Thành phần : Thuốc thử 1 (R1): Tris buffer (pH 8.2): 160 mM Glycyl-Glycine: 200 mM Thuốc thử 2 (R2): Tris buffer (pH 8.2): 20 mM GLUPA-C: 8 mM ISO 13485 | 12.920 | ml |
| 107 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Glucose | Dải đo: Serum: 0.4-611 mg/dL, Urine: 0.8-1115 mg/dL, CSF: 0.8-448 mg/dL. Phương pháp: Enzyme hexokinase Thành phần: Thuốc thử 1 (R1) Tris base, pH 7.8: 156 mM MgSO ₄ 14 mM NAD 3.2 mM ATP 3.1 mM Thuốc thử 2 (R2) Tris Base 500 mM MgSO ₄ 25 mM Hexokinase $>20000\text{ U/L}$ G6PDH $>22000\text{ U/L}$ ISO 13485 | 70.040 | ml |
| 108 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm HbA1c | Dải đo: 3~15%, phương pháp đo: Latex turbidity Thành phần : - Thuốc thử R1: Kháng thể đơn dòng kháng Hemoglobin A1c của chuột - độ | 14.550 | ml |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|---|--|----------|-------------|
| | | nhạy cao - Thuốc thử R2: Nhân kháng thể đơn dòng kháng Hemoglobin A1c của chuột - kháng thể đa dòng IgG của dê kháng chuột | | |
| 109 | Chất chuẩn dùng cho xét nghiệm HbA1c | 5 mức khác nhau, 1mL/nồng độ. Được điều chế từ mẫu máu người đã qua ly giải | 168 | ml |
| 110 | Chất kiểm tra mức thấp và mức cao dùng cho xét nghiệm HbA1c | 2 mức thấp/cao, 1mL/nồng độ. Được điều chế từ mẫu máu người đã qua ly giải | 88 | ml |
| 111 | Dung dịch ly dãi hồng cầu dùng cho xét nghiệm HbA1c | Dung dịch ly dãi hồng cầu dùng cho xét nghiệm HbA1c | 5.000 | ml |
| 112 | Hóa chất xét nghiệm định lượng HDL-Cholesterol | Thành phần: Cholesterol Esterase: 0.8 IU/ml Cholesterol Oxidase: 4.4 IU/ml Peroxidase: 1.7 IU/ml Ascorbate Oxidase: 2.0 IU/ml Good's buffer pH=7.0 30 mmol/L N-Ethyl-N-(2-hydroxy-3-sulfopropyl)-3,5-dimethoxy-4-fluoroaniline (F-DAOS): 0.20 mmol/L 4-aminoantipyrine: 0.67 mmol/L | 25.944 | ml |
| 113 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Sắt | Dãi đo: 4,9 - 1000 µg/dL, phương pháp: Ferrozine Thành phần : - Thuốc thử 1 (R1): Acetate buffer (pH 4,5) 100 mM, Thiourea 210 mM, Hydroxylamine salt 350 mM - Thuốc thử 2 (R2): Acetate buffer (pH 4,5) 100 mM, Ferrozine 6 mM. | 1.812 | ml |
| 114 | Hóa chất xét nghiệm định lượng LDL-Cholesterol | Thành phần: Good's Buffer (pH 6.8) 25 mmol/L 4-AMP: 0.8 mmol/L Cholesterol Oxidase (CHO): 3.7 IU/mL Cholesterol Esterase (CHE): 3.7 IU/mL Peroxidase(POD): 4.9 IU/mL Catalase: 743 IU/mL | 25.024 | ml |
| 115 | Chất chuẩn dùng cho các xét nghiệm | Chất chuẩn dùng cho các xét nghiệm Lipids | 56 | ml |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|---|---|----------|-------------|
| | Lipids | | | |
| 116 | Chất chuẩn chung cho các xét nghiệm sinh hóa | Thành phần : Huyết thanh người đông khô gồm các chất phân tích: Alkaline Phosphatase, Alanine Aminotransferase, Aspartate Aminotransferase, Albumin, Amylase, Inorganic Phosphorus, Calcium, Creatinine, Lactate Dehydrogenase, G-Glutamate Transpeptidase, Creatine Kinase, Lactate, Magnesium, Total Protein, Acid Phosphatase, Urea, Uric Acid, Glucose, Iron, Triglycerides, Direct Bilirubin, Total Bilirubin, Cholesterol, Cholinesterase, HDL-Cholesterol, LDL-Cholesterol, và Unsaturated Iron Binding Capacity (UIBC) | 880 | ml |
| 117 | Chất kiểm tra mức 1 cho các xét nghiệm sinh hóa | Thành phần: Huyết thanh đông khô của người với một số chất phụ gia sinh học ở nồng độ trong khoảng tham chiếu | 950 | ml |
| 118 | Chất kiểm tra mức 2 cho các xét nghiệm sinh hóa | Thành phần: Huyết thanh đông khô của người với một số chất phụ gia sinh học ở nồng độ trong khoảng tham chiếu | 950 | ml |
| 119 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Total Protein | Dải đo: 0.10-14.9g/dL . Phương pháp: Biuret Thành phần : Thuốc thử 1: Potassium Sodium Tartrate: 50 mM Thuốc thử 2: Potassium Sodium Tartrate: 50 mM Potassium Iodide: 25 mM Copper (II) Sulfate: 25 mM ISO 13485 | 12.933 | ml |
| 120 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Triglycerides | Dải đo: 4-1400mg/dL, phương pháp: GPO-POD Thành phần : Thuốc thử 1 (R1): Tris buffer (pH: 6,8) 240 mM, Peroxidase > 5000 U/L, Glycerokinase > 1000 U/L, Lipoprotein Lipase > 15000 U/L, ATP 4,5 mM Thuốc thử 2 (R2): 4- Aminoantipyrine < 15 mM, GPO > 55000 U/L | 33.582 | ml |
| 121 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm | Dải đo: 2-300mg/dL, phương pháp: Urease UV | 50.047 | ml |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|--|---|----------|-------------|
| | Urea | Thành phần: Thuốc thử 1 (R1): Tris buffer (pH 7,4) 150 mM, Urease ≤ 30 kU/L, GLDH ≤ 1 kU/L, a-Ketoglutaric acid 10 mM Thuốc thử 2 (R2): NADH 0,32 mM | | |
| 122 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Uric acid | Dải đo: 0,5-30mg/dL cho serum và 0,4-550mg/dL cho urine, phương pháp: Uricase/PAP Thành phần: Thuốc thử 1 (R1): 4-aminoantipyrine 1mM, Peroxidase > 15 KU/L Thuốc thử 2 (R2): Uricase >260 U/L | 15.000 | ml |
| 123 | Dung dịch rửa hệ thống máy sinh hóa tự động | Tính năng: Dung dịch rửa hệ thống máy sinh hóa | 210.035 | lít |
| | 3. Bộ hóa chất số 3 | | | |
| 124 | Chất chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy có nguồn gốc từ huyết thanh người | Dạng bột đông khô. Thành phần: huyết thanh người | 1.463 | ml |
| 125 | Chất chuẩn cho xét nghiệm HDL/LDL CHOLESTEROL DIRECT | Dạng bột đông khô, chứa huyết thanh người | 555 | ml |
| 126 | Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy có nguồn gốc từ huyết thanh người mức 1 | Dạng bột đông khô. Thành phần: huyết thanh người | 1.588 | ml |
| 127 | Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy có nguồn gốc từ huyết thanh | Dạng bột đông khô. Thành phần: huyết thanh người | 1.588 | ml |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|--|--|----------|-------------|
| | người mức 2 | | | |
| 128 | Chất kiểm chứng dùng cho xét nghiệm CK-MB | Dạng bột đông khô. Thành phần: huyết thanh người | 160 | ml |
| 129 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Hemoglobin A1C-Direct | Dải đo: 6 - 140 mmol/mol, phương pháp đo: DIRECT. Thành phần: Thuốc thử A gồm: Hỗn dịch hạt latex, natri azid 0,95 g/L, pH 8,0 và thuốc thử B gồm Kháng thể kháng HbA1C người, chất ổn định, pH 6,0 | 6.440 | ml |
| 130 | Chất kiểm chứng dùng cho xét nghiệm Hemoglobin A1c mức bình thường | Dạng bột đông khô. Thành phần: máu ly giải hồng cầu từ người | 108 | ml |
| 131 | Chất kiểm chứng dùng cho xét nghiệm Hemoglobin A1c mức bệnh lý | Dạng bột đông khô. Thành phần: máu ly giải hồng cầu từ người | 107 | ml |
| 132 | Chất chuẩn dùng cho xét nghiệm HbA1C Direct | Dạng bột đông khô. Thành phần: máu người | 175 | ml |
| 133 | Dung dịch rửa hệ thống máy sinh hóa | Thành phần: Baypur CX 100, Sodium Hydroxide 1% đến 2%, Genapol X080 1% đến 2%, Sulfonic acid, C14-17-sec-alkane, muối natri 1-5% | 145.000 | ml |
| 134 | Dung dịch rửa máy | Dạng dung dịch. Thành phần: Natri hydroxyd 4%, Triton X-100 10% | 44.000 | ml |
| 135 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm a-Amylase Direct | Phương pháp: Direct substrate; Dải đo: 4,5 - 1300 U/L. Thành phần gồm: đệm MES 50 mmol/L, canxi clorid 5 mmol/L, natri clorid 300 mmol/L, natri thiocyanat 450 mmol/L, CNP-G3 2,25 mmol/L, pH 6,1 | 4.120 | ml |
| 136 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Alanine Aminotransferase (ALT/GPT) | Phương pháp: IFCC; Dải đo: 8,5 - 500 U/L. Thành phần: Thuốc thử A gồm Đệm Tris 150 mmol/L, L-alanin 750 mmol/L, lactat dehydrogenase > 1350 U/L, pH 7,3 Thuốc thử B gồm NADH 1,9 mmol/L, 2-oxoglutarat 75 mmol/L, natri hydroxid 148 | 98.200 | ml |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|---|---|----------|-------------|
| | | mmol/L, natri azid 9,5 g/L | | |
| 137 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Aspartate Aminotransferase (AST/GOT) | Phương pháp: IFCC; Dải đo: 7,15 - 500 U/L. Thành phần: Thuốc thử A gồm: Đệm Tris 121 mmol/L, L-aspartat 362 mmol/L, malat dehydrogenase > 460 U/L, lactat dehydrogenase > 660 U/L, pH 7,8 Thuốc thử B gồm: NADH 1,9 mmol/L, 2-oxoglutarat 75 mmol/L, natri hydroxid 148 mmol/L, natri azid 9,5 g/L | 98.200 | ml |
| 138 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Albumin | Dải đo: 1,1 - 70 g/L; phương pháp đo: Bromocresol green. Thành phần: Thuốc thử A gồm Đệm Acetat 100 mmol/L, xanh bromocresol 0,27 mmol/L, chất tẩy rửa, pH 4,1 và Albumin Standard (Chất chuẩn) chứa Albumin bò có nồng độ chất chuẩn được cung cấp trên nhãn | 12.842 | ml |
| 139 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin toàn phần | Phương pháp: DICHLOROPHENYL DIAZONIUM; Dải đo: 0,211 - 38 mg/dL (3,61 - 650 μ mol/L). Thành phần: Thuốc thử A gồm: Hydrochloric acid 170 mmol/L, cetrimid 40 mmol/L, pH 0,9 Thuốc thử B gồm 3,5-dichlorophenyl diazonium 1,5 mmol/L | 11.100 | ml |
| 140 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin trực tiếp | Phương pháp: DICHLOROPHENYL DIAZONIUM; Dải đo: 0.09 - 15 mg/dL. Thành phần: Thuốc thử A gồm: Phosphoric acid 90 mmol/L; HEDTA 4,5 mmol/L; natri clorid 50 mmol/L; pH 1,5 Thuốc thử B gồm: 3,5-dichlorophenyl diazonium 1,5 mmol/L | 9.300 | ml |
| 141 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Calcium Arsenazo | Phương pháp: Arsenazo III; Dải đo: 0,105 - 4,5 mmol/L. Thành phần gồm Arsenazo III 0,2 mmol/L, imidazol 75 mmol/L. | 1.500 | ml |
| 142 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol | Phương pháp: Cholesterol oxidase/peroxidase; Dải đo: 4,2 - 1000 mg/dL (0,109 - 26 mmol/L). Thành phần gồm Đệm Pipes 35 mmol/L, natri cholat 0,5 mmol/L, phenol 28 mmol/L, cholesterol esterase > 0,2 U/mL, cholesterol oxidase > 0,1 U/mL, peroxidase > 0,8 U/mL, 4-aminoantipyrin 0,5 mmol/L, pH 7,0 | 87.100 | ml |
| 143 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm | Phương pháp: DIRECT; Dải đo: 0,048 - 5,18 mmol/L. Thành phần: | 23.160 | ml |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|---|--|----------|-------------|
| | Cholesterol HDL Direct | Thuốc thử A gồm: Dung dịch đệm Good, cholesterol oxidase < 1 U/mL, peroxidase < 1 U/mL, N,N-bis(4-sulfobutyl)-m-toluidin (DSBmT) 1 mmol/L, chất gia tốc 1mmol/L Thuốc thử B gồm: Dung dịch đệm Good, cholesterol esterase < 1,5 U/mL, 4-aminoantipyrin 1mmol/L, ascorbat oxidase < 3,0 KU/L, chất tẩy rửa | | |
| 144 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol LDL Direct | Phương pháp: DIRECT; Dải đo: 0,012 - 25,6 mmol/L. Thành phần: Thuốc thử A gồm: Dung dịch đệm MES > 30 mmol/L, cholesterol esterase < 1,5 U/mL, cholesterol oxidase < 1,5 U/mL, 4-aminoantipyrin 0,5 mmol/L, ascorbate oxidase < 3,0 U/L, peroxidase > 1 U/mL, chất tẩy rửa, pH 6,3 và Thuốc thử B gồm Dung dịch đệm MES > 30 mmol/L, N,N-bis(4-sulfobutyl)-m-toluidin (DSBmT) 1 mmol/L, chất tẩy rửa, pH 6,3 | 22.440 | ml |
| 145 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm CRP | Phương pháp đo Latex, đo độ đục. Dải đo: 1 - 150 mg/L. THÀNH PHẦN: Thuốc thử A: Đệm Glycin 0,1 mol/L, natri azid 0,95 g/L, pH 8,6. Thuốc thử B: Hỗn dịch chứa các hạt Latex được phủ kháng thể kháng CRP người, natri azid 0,95 g/L | 4.604 | mL |
| 146 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm CRP-hs | Phương pháp đo Latex độ nhạy cao, đo độ đục. Dải đo: 0.06-15 mg/L. THÀNH PHẦN Thuốc thử A: Đệm glycin 0,1 mol/L, natri azid 0,95 g/L, pH 8,6. Thuốc thử B: Hỗn dịch chứa hạt latex phủ kháng thể kháng CRP người, natri azid 0,95 g/L | 528 | mL |
| 147 | Chất chuẩn cho xét nghiệm CRP/CRP-hs | THÀNH PHẦN: Huyết thanh người | 148 | mL |
| 148 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Ferritin | Dải đo: 4-500 µg/L. Thành phần: A. Thuốc thử – dạng dung dịch, chứa: đệm glycin 170 mmol/L, natri clorid 100 mmol/L, natri azid 0,95 g/L, pH 8,2. B. Thuốc thử – dạng hỗn dịch, chứa: hạt latex phủ kháng thể kháng ferritin người, natri azid 0,95 g/L. | 400 | mL |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|--|--|----------|-------------|
| 149 | Chất chuẩn cho xét nghiệm FERRITIN | Thành phần: Huyết thanh người. | 26 | mL |
| 150 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatin Kinase (CK) | Phương pháp: IFCC; Dải đo: 1,92 - 1300 U/L. Thành phần: Thuốc thử A gồm: Imidazol 125 mmol/L, EDTA 2 mmol/L, magie acetat 12,5 mmol/L, D-glucose 25 mmol/L, N-acetyl cystein 25 mmol/L, hexokinase 6000 U/L, NADP 2,4 mmol/L, pH 6,7 và Thuốc thử B gồm: Creatine phosphat 250 mmol/L, ADP 15 mmol/L, AMP 25 mmol/L, P1, P5-di(adenosine-5'-)pentaphosphat, 102 µmol/L, glucose-6-phosphat dehydrogenase 8000 U/L | 5.200 | ml |
| 151 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm CK-MB | Dải đo: 7,88 - 1000 U/L. Thành phần: Thuốc thử A gồm: Kháng thể kháng CK-M người có khả năng ức chế 2000 U/L CK-M; Imidazol 125 mmol/L; EDTA 2 mmol/L; magie acetat 12,5 mmol/L; D-glucose 25 mmol/L; N-acetyl cystein 25 mmol/L; hexokinase 6800 U/L; NADP 2,4 mmol/L; pH 6,1 và Thuốc thử B gồm: Creatine phosphate 250 mmol/L; ADP 15,2 mmol/L; AMP 25 mmol/L; P1,P5-di(adenosine-5'-)pentaphosphate 103 µmol/L; glucose-6-phosphate dehydrogenase 8800 U/L | 5.200 | ml |
| 152 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatinine | Phương pháp: JAFFÉ COMPENSATED; Dải đo: 0,04-20 mg/dL. Thành phần: Thuốc thử A gồm: Natri hydroxid 0,4 mol/L, chất tẩy rửa và Thuốc thử B gồm: Acid picric 25 mmol/L | 74.000 | ml |
| 153 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Ethanol | Dải đo: 8,11 mg/dL - 300 mg/dL, phương pháp đo: ALCOHOL DEHYDROGENASE. Thành phần: Thuốc thử A gồm Đệm PIPES 100 mmol/L, chất bảo quản, pH 7,9 và thuốc thử B gồm: Đệm PIPES 50 mmol/L, NAD 15 mmol/L, alcohol dehydrogenase (ADH) > 18 KU/L, chất bảo quản, pH 6,2 | 1.524 | ml |
| 154 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Glucose | Phương pháp: Glucose oxidase/peroxidase; Dải đo: 3,6 - 500 mg/dL (0,199 -27,5 mmol/L). Thành phần: Thuốc thử A gồm: Phosphat 100 mmol/L, phenol 5 mmol/L, glucose oxidase > 10 U/mL, peroxidase > | 79.400 | ml |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|--|---|----------|-------------|
| | | 1 U/mL, 4-aminoantipyrin 0,4 mmol/L, pH 7,5 | | |
| 155 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Glucose | Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Creatinine mẫu huyết thanh, huyết tương hoặc nước tiểu người.. Phương pháp đo: JAFFÉ COMPENSATED. Dải đo:0.04-20 mg/dL. THÀNH PHẦN A. Thuốc thử: Natri hydroxid 0,4 mol/L, chất tẩy rửa. B. Thuốc thử: Acid picric 25 mmol/L. | 19.200 | ml |
| 156 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Protein toàn phần | Phương pháp: Biuret; Dải đo: 0,8-150 g/L | 11.600 | ml |
| 157 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Protein toàn phần | Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Protein toàn phần mẫu huyết thanh hoặc huyết tương người.. Phương pháp đo: Biuret. Dải đo:0.8-150 g/L. THÀNH PHẦN A. Thuốc thử chứa natri hydroxid 0,4 mol/L, natri tartrat 90 mmol/L. B. Thuốc thử chứa natri hydroxid 0,4 mol/L, natri tartrat 90 mmol/L, đồng (II) acetat 21 mmol/L, kali iodid 60 mmol/L. | 1.600 | ml |
| 158 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Triglycerides | Phương pháp: Glycerol phosphate oxidase/peroxidase; Dải đo: 0,067 - 6,78 mmol/L. Thành phần gồm: Thuốc thử chứa: đệm Pipes 45 mmol/L, magnesi acetat 5 mmol/L, 4-clorophenol 6 mmol/L, lipase > 100 U/mL, glycerol kinase > 1,5 U/mL, glycerol-3-phosphat oxidase > 4 U/mL, peroxidase > 0,8 U/mL, 4-aminoantipyrin 0,75 mmol/L, ATP 0,9 mmol/L, pH 7,0 | 86.200 | ml |
| 159 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Urea-BUN UV | Phương pháp: Urease/ Glutamate dehydrogenase; Dải đo: 4,49 - 300 mg/dL. Thành phần: Thuốc thử A gồm: đệm Tris 100 mmol/L; 2-oxoglutarat 5,6 mmol/L; urease > 140 U/mL; glutamat dehydrogenase > 140 U/mL; ethylenglycol 220 g/L; natri azid 9,5 g/L; pH 8,0 và Thuốc thử B gồm: NADH 1,5 mmol/L, natri azid 9,5 g/L | 51.300 | ml |
| 160 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm | Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Triglycerides mẫu huyết thanh hoặc huyết | 3.600 | ml |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|--|--|----------|-------------|
| | Urea-BUN UV | trung người. Phương pháp đo: Glycerol phosphate oxidase/peroxidase. Dải đo: 0.067 - 6.78 mmol/L. THÀNH PHẦN A. Thuốc thử chứa: đệm Pipes 45 mmol/L, magnesi acetat 5 mmol/L, 4-clorophenol 6 mmol/L, lipase > 100 U/mL, glycerol kinase > 1,5 U/mL, glycerol-3-phosphat oxidase > 4 U/mL, peroxidase > 0,8 U/mL, 4-aminoantipyrin 0,75 mmol/L, ATP 0,9 mmol/L, pH 7,0. | | |
| 161 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Uric Acid | Phương pháp: Uricase/ peroxidase; Dải đo: 18,5 - 1487 μ mol/L. Thành phần gồm Phosphat 100 mmol/L, chất tẩy rửa 1,5 g/L, diclorophenolsulfonat 4 mmol/L, uricase > 0,12 U/mL, ascorbat oxidase > 5 U/mL, peroxidase > 1 U/mL, 4-aminoantipyrin 0,5 mmol/L, pH 7,8. | 22.300 | ml |
| 162 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm γ -Glutamyltransferase (γ -GT) | Phương pháp: IFCC; Dải đo: 3,07 - 600 U/L. Thành phần: Thuốc thử A gồm: Glycylglycin 206,25 mmol/L, natri hydroxid 130 mmol/L, pH 7,9 và Thuốc thử B gồm: gamma-Glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilid 32,5 mmol/L | 11.400 | ml |
| 163 | Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO ₂ | Dạng dung dịch. Thành phần: dung dịch đệm, chứa: đệm amoniac, ethanol, natri hydrocarbonat | 200 | ml |
| 164 | Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO ₂ | Dạng dung dịch, thành phần: dung dịch đệm, chứa: amoniac, ethanol, natri hydrocarbonat | 220 | ml |
| 165 | Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO ₂ | Dạng dung dịch, thành phần: dung dịch đệm, chứa: amoniac, ethanol, natri hydrocarbonat | 220 | ml |
| | 4. Bộ hóa chất số 4 | | | |
| 166 | Nước rửa máy | Thành phần: Sodium Hydroxide, | 248.000 | ml |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|------------------|--|----------|-------------|
| | sinh hóa | Surfactant | | |
| 167 | Albumin | Thành phần: succinate buffer 100 mM, pH 4,2, bromochresol xanh 0,2 mM, chất hoạt tính bề mặt. | 22.152 | ml |
| 168 | ALT/GPT | Thành phần R1: Dung dịch đệm Tris 100 mM pH 7,15, L-Alanine 500 mM, LDH \geq 1700 U/l Thành phần R2: 2-Oxoglutarate 15 mM, NADH 0,18 mM | 20.900 | ml |
| 169 | ALT/GPT | Thành phần: Tris buffer 100 mM pH 7.15, L-Alanine 500 mM, 2-Oxoglutarate 15 mM, NADH 0.18 mM, LDH \geq 1700 U/l. -Tuyến tính lên tới 440 U/l - Giới hạn phát hiện là 0.169 U/l | 39.480 | ml |
| 170 | AST/GOT | Thành phần R1: Tris buffer 80 mM pH 7,65, L-aspartate 240mM, MHD \geq 600U/l, LDH \geq 900U/l Thành phần R2: 2-Oxoglutarate 12mM, NADH 0,18 mM. | 20.900 | ml |
| 171 | AST/GOT | Thành phần: Tris buffer 80 mM pH 7.65, L-aspartate 240 mM, 2-Oxoglutarate 12 mM, NADH 0.18 mM, MDH \geq 600 U/l, LDH \geq 900U/l. -Tuyến tính lên tới 440 U/l - Giới hạn phát hiện là 0.463 U/l. | 37.800 | ml |
| 172 | Bilirubin Direct | Thành phần R1: sodium chloride 0,26 M, EDTA 0,1 mM. Thành phần R2: EDTA 0,1M, diazotized 2,4-dichloroaniline 0,1mM, axit hydrochloric 0,18M | 3.476 | ml |
| 173 | Bilirubin Total | Thành phần R1: axit hydrochloric 0,1M, chất hoạt tính bề mặt. Thành phần R2: hydrochloric Acid 0,1M; 3,5-dichlorophenyl diazonium salt 2mM, chất hoạt tính bề mặt, chất ổn định không phản ứng. | 12.548 | ml |
| 174 | Calcium | Thành phần R1: arsenazo(III) 0,2mM, chất đệm của Good 50mM ở độ pH 6,8, chất ổn định. | 1.096 | ml |
| 175 | Cholesterol | Thành phần : Good's buffer, pH 7,20, sodium cholate 8mM, CHE \geq 400U/l, CHOD \geq 200 U/l, POD \geq 500 U/l, 4-AAP 0,6 mM, 4-chlorophenol 2 mM | 7.096 | ml |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|---|--|----------|-------------|
| 176 | CK-MB | Thành phần: Buffer 100 mM pH 6.70, creatine phosphate 35 mM, glucose 20 mM, N-acetyl-L-cysteine 20 mM, magnesium acetate 10 mM, EDTA 2 mM, ADP 2 mM, NADP 2 mM, AMP 5 mM, Di (adenosine-5') pentaphosphate 10 μ M, glucose-6-phosphate-dehydrogenase \geq 1.5 kU/l, hexokinase \geq 2.5 kU/l, kháng thể đơn dòng kháng CK-M- công suất ức chế > 2000 U/l. -Tuyến tính lên tới 2000 U/l. - Giới hạn phát hiện là 4 U/l. | 700 | ml |
| 177 | Dung dịch rửa kim máy sinh hóa | Thành phần: Sodium Hydroxide, Surfactant | 1.000 | ml |
| 178 | Hóa chất kiểm tra máy sinh hóa mức thấp | Kiểm tra các thông số xét nghiệm sinh hóa thông thường ở mức thấp | 1.700 | ml |
| 179 | Hóa chất kiểm tra máy sinh hóa mức cao | Kiểm tra các thông số xét nghiệm sinh hóa thông thường ở mức cao | 1.700 | ml |
| 180 | Hóa chất chuẩn máy sinh hóa | Chuẩn các thông số xét nghiệm sinh hóa thông thường. | 376 | ml |
| 181 | Gamma-GT | Thành phần R1: Tris buffer 100mM, pH 8,25, glycylglycine 100mM Thành phần R2: L-Glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide 4mM | 1.880 | ml |
| 182 | Glucose | Thành phần: phosphate buffer pH 6,50 220 mM, GOD \geq 15000 U/I, POD \geq 500 U/I, 4-AAP 1mM, phenol 10 mM, hoạt chất bề mặt | 44.560 | ml |
| 183 | Iron | Thành phần R1: acetate buffer 500 mM pH 4.50, thiourea \geq 50 mM, guanidine hydrochloride \geq 100 mM, chất hoạt động bề mặt. - Thành phần R2A: ferrozine 6mM - Thành phần R2B: sodium ascorbate \geq 50 mM -Tuyến tính lên tới 1000 μ g/dl. - Giới hạn phát hiện là 25 μ g/dl. | 3.360 | ml |
| 184 | Magnesium | Thành phần R1: xylidyl xanh 0,11 mM, NaCl 0,86 M, EGTA 0,25 mM, triethanolamine 0,7 mM, Good's buffer, | 504 | ml |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|---------------------------|---|----------|-------------|
| | | pH 11,0, surfactant, preservative. | | |
| 185 | LDH | Thành phần R1: Chất đệm phosphate pH 7,50: 50mM, sodium pyruvate 0,60 mM Thành phần R2: CNADH 0,18 Mm | 840 | ml |
| 186 | Protein Total | Thành phần: Đồng Sunfat 6 mM, sodium-potassium tartrate 21 mM, potassium iodide 6 mM, NaOH 0,75 M | 16.326 | ml |
| 187 | Triglyceride | Thành phần: chất đệm Good pH 6,80, ATP 2mM, GK > 300 U/l, POD >1000 U/l, LPL >1000 U/l, GPO > 2000 U/l, TOPS 3mM, 4-AAP 0,3 mM, chất hoạt tính bề mặt và chất ổn định. | 3.344 | ml |
| 188 | Urea UV | Thành phần R1: Chất đệm CAPSO 8mM pH 7,60, 2-oxoglutarate 7,5 mM, Urease > 8 kU/l, GLDH > 800 U/l Thành phần R2: NADH 0.25 mM, stabilizers | 27.960 | ml |
| 189 | Uric Acid | Thành phần R1: chất đệm phosphate pH 7,0 100mM, TOOS 0,38 mM, ascorbate oxidase \geq 1000 U/l, chất hoạt tính bề mặt Thành phần R2: chất đệm Good pH 7,7 50mM, 4-aminoantipy-rine 1,5 mM, uricase \geq 450 U/l, POD \geq 1000 U/l, chất hoạt tính bề mặt | 3.180 | ml |
| 190 | Creatinine | Thành phần R1: NaOH 0,18 M, Sodium tetraborate 10 mM, surfactant. Thành phần R2: Picric acid 14 mM | 1.500 | ml |
| 191 | Creatinine | Thành phần: picric acid 14 mM, NaOH 0.18 M, sodium tetraborate 10 mM, Chất hoạt động bề mặt. -Tuyến tính lên tới 20 mg/dl - Giới hạn phát hiện là 0.2 mg/dl. | 59.136 | ml |
| 192 | CRP | Thành phần R1: chất đệm pH 7,50, PEG \geq 2%, chất ổn định và chất bảo quản Thành phần R2: kháng thể CRP kháng nhân (Anti-human CRP antibody) \geq 2%, chất cân bằng và chất bảo quản | 11.520 | ml |
| 193 | CRP (chuẩn) | Thành phần: chất ổn định, sodium azide (< 0,1%) như chất bảo quản và CRP người.) | 50 | ml |
| 194 | Hóa chất kiểm tra CRP mức | Dùng để kiểm tra CRP mức thấp | 300 | ml |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|---|--|----------|-------------|
| | thấp | | | |
| 195 | Hóa chất kiểm tra CRP mức cao | Dùng để kiểm tra CRP mức cao | 300 | ml |
| 196 | HbA1c | Thành phần R1: Latex suspension, chất ổn định và chất bảo quản. Thành phần R2: Kháng thể Anti-HbA1c, chất ổn định và chất bảo quản. | 600 | ml |
| 197 | HbA1c (Chuẩn) | Thành phần: máu người pha với chất ổn định và chất bảo quản | 25 | ml |
| 198 | Hóa chất kiểm tra HbA1c mức thấp và mức cao | Thành phần: máu người pha với chất ổn định và chất bảo quản | 5 | ml |
| 199 | AMYLASE FL | Thành phần: CNP-G3 2,3 mM, NaCl 350mM, canxi axetat 6 mM, potassium thiocyanate 600 mM, Good's buffer pH 6,0 100mM, chất ổn định và thành phần không phản ứng. | 240 | ml |
| 200 | Chất kiểm chứng dùng cho xét nghiệm Protein mức 1 | Chất kiểm chứng dùng cho xét nghiệm Protein mức 1 Thành phần thuốc thử: từ huyết thanh người (đông khô), có chứa nồng độ các thành phần phù hợp để nội kiểm chuẩn | 3 | ml |
| 201 | Chất kiểm chứng dùng cho xét nghiệm Protein mức 2 | Chất kiểm chứng dùng cho xét nghiệm Protein mức 2 Thành phần thuốc thử: từ huyết thanh người (đông khô), có chứa nồng độ các thành phần phù hợp để nội kiểm chuẩn | 3 | ml |
| 202 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol LDL | Hóa chất xét nghiệm Cholesterol LDL, sử dụng cho máy hệ mỡ. Dải đo: 1 - 400 mg/dL. Thành phần: Thuốc thử R1: Đệm Good's, Cholesterol esterase (CHE), Cholesterol oxidase (CHO), N-(2-Hydroxy-3-sulfopropyl)-3,5-dimethoxyanilin (H-DAOS), Catalase. Thuốc thử R2: Đệm Good, 4-Aminoantipyrin, Peroxidase (POD) Phương pháp xét nghiệm: Đo màu, Điểm cuối, Chiều phản ứng tăng, Bảo vệ chọn lọc enzym. | 250 | ml |
| | 5. Bộ hóa chất số 5 | | | |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|--|---|----------|-------------|
| 203 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm HDL Cholesterol | Định lượng HDL trong máu, dải đo đến 2,4 mmol/l. Thành phần: TODB 1 mmol/l, Ascorbate oxidase 3.0 U/ml, MgCl ₂ 2 mmol/l, Buffer (pH 6.5) 10mmol/l. Đạt tiêu chuẩn ISO13485 | 16.320 | ml |
| 204 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm LDL Cholesterol | Định lượng LDL trong máu, dải đo lên tới 10 mmol/l. Thành phần: GOOD'S Buffer, CHE, CO, 4-aminoantipyrine (4-AA), Peroxidase, MgCl ₂ . Đạt tiêu chuẩn ISO13485 | 13.440 | ml |
| 205 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Total Protein | Định lượng Total protein máu, dải tuyến tính 0,4 - 146 g/l. Thành phần: potassium Sodium Tartrate 63.78 mmol/l, Potassium Iodide 60.24 mmol/l, NaOH 1.2 mol/L. Đạt tiêu chuẩn ISO13485 | 13.182 | ml |
| 206 | Hóa chất chuẩn các xét nghiệm thường quy | Bộ hiệu chuẩn General Chemistry được sử dụng để hiệu chuẩn trong định lượng hóa sinh lâm sàng trên máy phân tích sinh hóa | 840 | ml |
| 207 | Hóa chất chuẩn CK-MB | Bộ hiệu chuẩn CKMB được sử dụng để thiết lập điểm tham chiếu trong định lượng CKMB trên máy phân tích tự động. THÀNH PHẦN Huyết thanh tham chiếu CKMB với chất ổn định hóa học / chất bảo quản. CK-MB phải được hoàn nguyên trong nước tinh khiết có nhiệt độ dưới 15 ° C. | 184 | ml |
| 208 | Hóa chất chuẩn CRP | Bộ hiệu chuẩn CRP được sử dụng để thiết lập điểm tham chiếu trong định lượng CRP trên máy phân tích tự động. | 92 | ml |
| 209 | Hóa chất chuẩn HbA1c | Hoá chất hiệu chuẩn HbA1c | 19 | Hộp |
| 210 | Hóa chất chuẩn HDL/LDL | Hoá chất hiệu chuẩn HDL/ LDL | 51 | ml |
| 211 | Hoá chất định lượng Iron trong máu | Định lượng Iron trong máu, dải tuyến tính 2,1 - 97,8 µmol/l. thành phần: Guanidine 837 mmol/l, Sodium Acetate 99.9 mmol/l. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO13485 | 3.840 | ml |
| 212 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Amylase | Định lượng Amylase trong máu, dải tuyến tính 1 - 1988 u/l. thành phần: Sodium Chloride 87 mmol/l, Magnesium Chloride 12.6 mmol/l, α-Glucosidase 4000 U/l, Hepes Buffer pH 7.15 52 mmol/l. đạt tiêu | 10.632 | ml |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|---|--|----------|-------------|
| | | chuẩn chất lượng ISO13485 | | |
| 213 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin Direct | Thuốc thử xác định định lượng Bilirubin Direct trong huyết thanh và huyết tương trên máy phân tích sinh hóa; Thành phần cơ bản: R1: Citrate Buffer pH 2.8: 100 mmol/l; R2: Phosphate Buffer pH 7.0: 4.6 mmol/l; Vanadate: 4.0 mmol/l; Đạt tiêu chuẩn ISO13485 | 13.570 | ml |
| 214 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin Total | Thuốc thử xác định định lượng Bilirubin total trong huyết thanh và huyết tương trên máy phân tích sinh hóa; R1: Citrate Buffer pH 2.8: 90 mmol/l; DETERGENT; R2: Phosphate Buffer pH 7.0: 4.6 mmol/l; Vanadate: 3.0 mmol/l; Đạt tiêu chuẩn ISO13485 | 13.570 | ml |
| 215 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Calcium | Định lượng Calcium trong máu, dải tuyến tính 0,03 - 4 mmol/l. Thành phần: Imidazole Buffer pH 6.6 100 mmol/l , Arsenazo III 0.26 mmol/l. đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO13485 | 4.470 | ml |
| 216 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol | Định lượng cholesterol trong máu, dải tuyến tính 0,04 - 22 mmol/l. Thành phần: Mg ²⁺ 2 mmol/l, Phenol 2 mmol/l, Peroxidase ≥100 U/l, Cholesterol Esterase ≥250 U/l. đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO13485 | 35.760 | ml |
| 217 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm CK - MB | Định lượng CK MB, dải tuyến tính 1,9 - 318 u/l. Thành phần: Glucose 20 mmol/l, Magnesium Acetate 10 mmol/l, ADP 2.0 mmol/l, CK-M Inhibiting Antibody 8000 U/l. đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO13485 | 8.456 | ml |
| 218 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm CK NAC | Định lượng CK Nac, Dải tuyến tính 2 - 2400 u/l. Thành phần: Glucose 20 mmol/l, Magnesium Acetate 10 mmol/l, NADP 2.0 mmol/l, N-acetylcysteine 20 mmol/l. đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO13485 | 7.680 | ml |
| 219 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatinine | Định lượng Creatine bằng phương pháp Jaffe, dải tuyến tính từ 5,2 - 2734 μmol/l. thành phần: Alkaline Buffer 200 mmol/l, Picric Acid 25.0 mmol/l. đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO13485, | 47.775 | ml |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|--|--|----------|-------------|
| 220 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm CRP | Hoá chất định lượng CRP , mức phát hiện từ 0,05 mg/dl. Thành phần: TRIS Buffer pH 7.6 18.2 mmol/l, Sodium Chloride 123.2 mmol/l, PEG < 4 % . đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO13485 | 6.144 | ml |
| 221 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Gamma GT | hoá chất định lượng Gama GT, độ tuyến tính 1200 U/l, mức phát hiện từ 0.47 U/L. Thành phần: TRIS Buffer pH 8.25 100 mmol/l, Glycylglycine 100 mmol/l, Carboxynitroanilide 2.9 mmol/l đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO13485 | 5.808 | ml |
| 222 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Glucose | Định lượng Glucose trong máu, dải tuyến tính 0,01 - 28,2 mmol/l. Thành phần: PHOSPHATE Buffer pH 7.5 100 mmol/l, 4-Aminoantipyrine 0.3 mmol/l, Phenol 1 mmol/l. Đạt tiêu chuẩn ISO13485 | 50.772 | ml |
| 223 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm HbA1c | Định lượng Hba1c trong máu, dải tuyến tính: 4 -16%. Thành phần: MES Buffer, proteases, redox agents 15 mmol/l; Buffer, redox agents 60 mmol/L. Đạt tiêu chuẩn ISO13485 | 11.096 | ml |
| 224 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm men gan AST | Định lượng men AST, dải tuyến tính 4 - 692 u/l. Thành phần: L-Aspartate 300 mmol/l, MDH \geq 530 U/l, α -Ketoglutarate 75 mmol/l. đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO13485 | 42.840 | ml |
| 225 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm nồng độ cồn Ethanol | Hoá chất định lượng nồng độ cồn trong máu. Độ tuyến tính lên tới 600 mg/dL. đạt tiêu chuẩn ISO13485, CE | 1.760 | ml |
| 226 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Triglycerides | Định lượng Triglycerides trong máu, dải đo 0,02 - 11 mmol/l. thành phần: PIPES Buffer pH 7.0 43.6 mmol/l, 4 Chlorophenol 5.45 mmol/l, Mg ²⁺ 4.66 mmol/l. Đạt tiêu chuẩn ISO13485 | 34.200 | ml |
| 227 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Urea | Định lượng Urea trong máu, Dải tuyến tính 0,31 - 60 mmol/l. Thanh phần: TRIS Buffer pH 7.5 224.53 mmol/l, α KG 15.47 mmol/l, ADP 0.94 mmol/l. Đạt tiêu chuẩn ISO13485 | 46.920 | ml |
| 228 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm Uric Acid | Định lượng Aric Acid trong máu, dải tuyến tính 1 - 1442 μ mol/l. Thành phần: Phosphate Buffer pH 7.5 150 mmol/l, | 11.616 | ml |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|--|---|----------|-------------|
| | | Ascorbate Oxidase 5000 U/l, Potassium Ferocyanide 0.024 mmol/l, 4 – Aminophenazone 3.84 mmol/l. Đạt tiêu chuẩn ISO13485 | | |
| 229 | Hóa chất hiệu chuẩn Ethanol | Hoá chất Hiệu chuẩn Alcohol | 95 | ml |
| 230 | Hóa chất kiểm chuẩn CK-MB | Hoá chất kiểm chuẩn CK MB | 180 | ml |
| 231 | Hóa chất kiểm chuẩn HbA1c | Kiểm chuẩn HbA1c | 24 | Hộp |
| 232 | Hóa chất kiểm chuẩn mức 1 | Hoá chất kiểm chuẩn chung các thông số thường quy mức 1 | 1.440 | ml |
| 233 | Hóa chất kiểm chuẩn mức 1 CRP | Hoá chất kiểm chuẩn CRP mức 1 | 184 | ml |
| 234 | Hóa chất kiểm chuẩn mức 2 | Hoá chất kiểm chuẩn chung các thông số thường quy mức 2 | 1.440 | ml |
| 235 | Huyết thanh kiểm chuẩn Alcohol | Hoá chất kiểm chuẩn xét nghiệm Alcohol | 12 | Hộp |
| 236 | Huyết thanh kiểm chuẩn nhóm mỡ máu mức 1 | Kiểm chuẩn nhóm mỡ máu, mức 1 | 128 | ml |
| 237 | Huyết thanh kiểm chuẩn nhóm mỡ máu mức 2 | Kiểm chuẩn nhóm mỡ máu mức 2 | 128 | ml |
| 238 | Huyết thanh kiểm tra mức 2 CRP | Hoá chất kiểm chuẩn CRP mức 2 | 160.024 | ml |
| 239 | Nước rửa máy sinh hóa | Dung dịch dùng để làm sạch hệ thống đo của máy (theo tài liệu hướng dẫn của máy). Thành phần: Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, sodium salts < 5% Genapol 1 - 5 % Sodium hydroxide 1%. Tiêu chuẩn: ISO13485 | 164.000 | ml |
| 240 | Thuốc thử định lượng Albumin trong máu | Định lượng Albumin máu, dải tuyến tính từ 2,5 - 72,6 g/l. Thành phần chính: Citrate Buffer pH 4.1 | 10.080 | ml |

| STT | Tên danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|--|---|----------|-------------|
| | | 95 mmol/l, Citrate Buffer pH 4.1 95 mmol/l, Bromocresol Green 1.41 mmol/l. Đạt tiêu chuẩn ISO13485 | | |
| 241 | Thuốc thử định lượng men gan ALT trong máu | Định lượng nồng độ ALT/GPT trong huyết thanh, dải tuyến tính từ 3 - 448u/l. Thành phần: TRIS Buffer pH 7.3 125.0 mmol/l, L-Alanine 625.0 mmol/l, LDH 1500 U/l, α -Ketoglutarate 94 mmol/l . đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO13485 | 42.840 | ml |
| | Tổng cộng: | 241 danh mục | | |

PHỤ LỤC II

Tên doanh nghiệp

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số:/.....

....., ngày.....tháng.....năm 2023

BÁO GIÁ⁽¹⁾

Kính gửi: ... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá]

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá], chúng tôi ... [ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cho các Danh mục vật tư y tế, hóa chất, sinh phẩm chẩn đoán invitro như sau:

1. Báo giá cho các danh mục vật tư y tế, hóa chất, sinh phẩm chẩn đoán invitro

| STT | Danh mục vật tư y tế, hóa chất, sinh phẩm chẩn đoán invitro ⁽²⁾ | Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất ⁽³⁾ | Mã HS ⁽⁴⁾ | Năm sản xuất ⁽⁵⁾ | Xuất xứ ⁽⁶⁾ | Số lượng/ khối lượng ⁽⁷⁾ | Đơn giá ⁽⁸⁾ (VND) | Chi phí cho các dịch vụ liên quan ⁽⁹⁾ (VND) | Thuế, lệ phí (nếu có) ⁽¹⁰⁾ (VND) | Thành tiền ⁽¹¹⁾ (VND) |
|-----|--|--|----------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------------------|------------------------------|--|---|----------------------------------|
| 1 | Danh mục A | | | | | | | | | |
| 2 | Danh mục B | | | | | | | | | |
| n | ... | | | | | | | | | |

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật, tài liệu liên quan của vật tư y tế, hóa chất, sinh phẩm chẩn đoán invitro).

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày], kể từ ngày ... tháng... năm ... [ghi ngàytháng...năm... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục I - Yêu cầu báo giá].

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 doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng 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 vật tư y tế, hóa chất, sinh phẩm chẩn đoán invitro nêu trong báo giá là phù 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....

**Đại diện hợp pháp của hãng sản
xuất, nhà cung cấp⁽¹²⁾**
(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

Ghi chú:

(1) Hãng sản xuất, nhà cung cấp điền đầy đủ các thông tin để báo giá theo Mẫu này.

(2) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi chủng loại vật tư y tế, hóa chất, sinh phẩm chẩn đoán invitro theo đúng yêu cầu ghi tại cột “Danh mục vật tư y tế, hóa chất, sinh phẩm chẩn đoán invitro” trong Yêu cầu báo giá.

(3) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể tên gọi, ký hiệu, mã hiệu, model, hãng sản xuất của vật tư y tế, hóa chất, sinh phẩm chẩn đoán invitro tương ứng với chủng loại vật tư y tế, hóa chất, sinh phẩm chẩn đoán invitro ghi tại cột “Danh mục vật tư y tế, hóa chất, sinh phẩm chẩn đoán invitro”.

(4) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể mã HS của từng vật tư y tế, hóa chất, sinh phẩm chẩn đoán invitro.

(5), (6) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể năm sản xuất, xuất xứ của vật tư y tế, hóa chất, sinh phẩm chẩn đoán invitro.

(7) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể số lượng, khối lượng theo đúng số lượng, khối lượng nêu trong Yêu cầu báo giá.

(8) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị của đơn giá tương ứng với từng vật tư y tế, hóa chất, sinh phẩm chẩn đoán invitro.

(9) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị để thực hiện các dịch vụ liên quan như lắp đặt, vận chuyển, bảo quản cho từng vật tư y tế, hóa chất, sinh phẩm chẩn đoán invitro hoặc toàn bộ vật tư y tế, hóa chất, sinh phẩm chẩn đoán invitro; chỉ tính chi phí cho các dịch vụ liên quan trong nước.

(10) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị thuế, phí, lệ phí (nếu có) cho từng vật tư y tế, hóa chất, sinh phẩm chẩn đoán invitro hoặc toàn bộ vật tư y tế, hóa chất, sinh phẩm chẩn đoán invitro. Đối với các vật tư y tế, hóa chất, sinh phẩm chẩn đoán invitro nhập khẩu, hãng sản xuất, nhà cung cấp phải tính toán các chi phí nhập khẩu, hải quan, bảo hiểm và các chi phí khác ngoài lãnh thổ Việt Nam để phân bổ vào đơn giá của vật tư y tế, hóa chất, sinh phẩm chẩn đoán invitro.

(11) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi giá trị báo giá cho từng vật tư y tế, hóa chất, sinh phẩm chẩn đoán invitro. Giá trị ghi tại cột này được hiểu là toàn bộ

chi phí của từng vật tư y tế, hóa chất, sinh phẩm chẩn đoán invitro (bao gồm thuế, phí, lệ phí và dịch vụ liên quan (nếu có)) theo đúng yêu cầu nêu trong Yêu cầu báo giá.

Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi đơn giá, chi phí cho các dịch vụ liên quan, thuế, phí, lệ phí và thành tiền bằng đồng Việt Nam (VND). Trường hợp ghi bằng đồng tiền nước ngoài, Chủ đầu tư sẽ quy đổi về đồng Việt Nam để xem xét theo tỷ giá quy đổi của Ngân hàng Ngoại thương Việt Nam (VCB) công bố tại thời điểm ngày kết thúc nhận báo giá.

(12) Người đại diện theo pháp luật hoặc người được người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu (nếu có). Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu (nếu có) vào báo giá.