

## THƯ MỜI CHÀO GIÁ VẬT TƯ Y TẾ

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

Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Thành phố có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá cho Kế hoạch năm 2025 của Trung tâm với nội dung cụ thể như sau:

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

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Thành phố.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Khoa Dược - Vật tư Y tế - Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Thành phố. Địa chỉ: số 366A Âu Dương Lân, phường 03, quận 08, TP. Hồ Chí Minh. Số điện thoại: (028). 39242717, 39234629. Line: 176.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Khoa Dược - Vật tư Y tế - Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Thành phố, số 366A Âu Dương Lân, phường 03, quận 08, TP.HCM.

Kèm báo giá file mềm qua email: [khoaduoc@hcdc.gov.vn](mailto:khoaduoc@hcdc.gov.vn)

Thư báo giá có đóng dấu của đơn vị, bỏ vào phong bì dán kín, đóng dấu niêm phong; ngoài bì thư ghi rõ "Báo giá theo Thư mời số 3436 /TM-TTKSBT ngày 17/9/2024".

- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h00 ngày 17 tháng 9 năm 2024 đến trước 16h00 ngày 23 tháng 9 năm 2024.

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

4. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 180 ngày, kể từ ngày 23/9/2024.

### II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Danh mục hàng hóa. (Đính kèm danh mục vật tư y tế)
- Thời gian dự kiến thực hiện: trong năm 2025 (thời gian có thể thay đổi phù hợp với kế hoạch lựa chọn nhà thầu và thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu)

3. Các thông tin khác (nếu có): Đính kèm file mềm bảng mô tả các tính năng, yêu cầu kỹ thuật cơ bản của hàng hóa; các yêu cầu về địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế và các thông tin liên quan khác. *hvl*

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu: VT, K.D-VTTYT (PLQH-TTH-4b).

GIÁM ĐỐC *hvl*



Nguyễn Hồng Tâm





SỞ Y TẾ TP. HỒ CHÍ MINH  
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT THÀNH PHỐ

DANH MỤC VẬT TƯ Y TẾ  
XÂY DỰNG KẾ HOẠCH CHƯƠNG TRÌNH SỨC KHỎE NĂM 2025

Stt	Tên hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính
1	Giấy đo độ pH	Dùng cho đo pH chất dịch cần xét nghiệm, nước cất... Khoảng đo pH từ 1-14, có hộp chứa tránh hút ẩm, kèm bảng màu để so sánh Thang đo ngắn, chính xác. Bảng màu sẽ chia theo độ đậm nhạt của thang đo. Khả năng so màu 4 dãy để xác định chính xác nhất độ pH.	100 test/ Hộp	Hộp
2	Que lấy mẫu ty hầu (tấm bông cán dài)	"Cán nhựa, tiệt trùng Đầu bông: mềm, tránh gây trầy xước, Ø3mm"	Đóng gói riêng từng que	Gói
3	Que gòn xét nghiệm	"Que gòn xét nghiệm Ø3mm Cán nhựa, tiệt trùng"	Gói 100 que	Gói
4	Đầu cone lọc 2,5uL	Đầu cone có lọc, vô trùng. Đầu cone được làm bằng Polypropylene có độ tinh khiết cao, không chứa cadimi và kim loại nặng có thể hấp tiệt trùng được, không có mù latex. Không chứa Dnase/Rnase Đạt tiêu chuẩn PCR clean, tiệt khuẩn và không chứa nội độc tố (pyrogen-free) Loại nhựa trong, có vạch chia thể tích, thể tích hút 2,5ul, đầu hút nhọn Màu sắc: không màu, trong. Phù hợp với nhiều loại pipette thông dụng: tất cả các model Eppendorf, Gilson Pipetman, Biohit Proline, Brand Transferpette, Socorex Acura & Calibra, HTL Discovery, Nichiryo, Thermo Scientific, FinnpiPETTE.	96 cái/ Hộp	cái
5	Đầu cone lọc 200ul	Đầu cone có lọc, vô trùng. Đầu cone được làm bằng Polypropylene có độ tinh khiết cao, không chứa cadimi và kim loại nặng có thể hấp tiệt trùng được, không có mù latex. Không chứa Dnase/Rnase Đạt tiêu chuẩn PCR clean, tiệt khuẩn và không chứa nội độc tố (pyrogen-free) Loại nhựa trong, có vạch chia thể tích, thể tích hút 200ul, đầu hút nhọn Màu sắc: không màu, trong. Phù hợp với nhiều loại pipette thông dụng: tất cả các model Eppendorf, Gilson Pipetman, Biohit Proline, Brand Transferpette, Socorex Acura & Calibra, HTL Discovery, Nichiryo, Thermo Scientific, FinnpiPETTE.	96 cái/ Hộp	cái
6	Đầu cone lọc 20uL	Đầu cone có lọc, vô trùng. Đầu cone được làm bằng Polypropylene có độ tinh khiết cao, không chứa cadimi và kim loại nặng có thể hấp tiệt trùng được, không có mù latex. Không chứa Dnase/Rnase Đạt tiêu chuẩn PCR clean, tiệt khuẩn và không chứa nội độc tố (pyrogen-free) Loại nhựa trong, có vạch chia thể tích, thể tích hút 20ul, đầu	Hộp 96 cái	Hộp



Stt	Tên hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính
		<p>hút nhọn  Màu sắc: không màu, trong.  Phù hợp với nhiều loại pipette thông dụng: tất cả các model Eppendorf, Gilson Pipetman, Biohit Proline, Brand Transferpette, Socorex Acura &amp; Calibra, HTL Discovery, Nichiryo, Thermo Scientific, Finnpiquette.</p>		
7	Đầu cone lọc 300uL	<p>Đầu cone có lọc, vô trùng.  Đầu cone được làm bằng Polypropylene có độ tinh khiết cao, không chứa cadimi và kim loại nặng có thể hấp tiết trùng được, không có mù latex.  Không chứa Dnase/Rnase  Đạt tiêu chuẩn PCR clean, tiệt khuẩn và không chứa nội độc tố (pyrogen-free)  Loại nhựa trong, có vạch chia thể tích, thể tích hút 300ul, đầu hút nhọn  Màu sắc: không màu, trong.  Phù hợp với nhiều loại pipette thông dụng: tất cả các model Eppendorf, Gilson Pipetman, Biohit Proline, Brand Transferpette, Socorex Acura &amp; Calibra, HTL Discovery, Nichiryo, Thermo Scientific, Finnpiquette.</p>	Hộp 96 cái	Hộp
8	Giá đựng ống Falcon 15ml	<p>Giá đựng ống falcon  Chất liệu: nhựa PP, chịu hóa chất đối với rượu và dung môi hữu cơ nhẹ  Giá thiết kế chắc chắn giữ ống thẳng đứng, thích hợp để các ống ly tâm Falcon 15ml  Giá đựng ống ly tâm 15ml, 50 vị trí</p>		cái
9	Giá đựng ống Falcon 50ml	<p>"Giá đựng ống falcon  Chất liệu: nhựa PP, chịu hóa chất đối với rượu và dung môi hữu cơ nhẹ  Giá thiết kế chắc chắn giữ ống thẳng đứng, thích hợp để các ống ly tâm Falcon 50ml  Giá đựng ống ly tâm 50ml, 25 vị trí"</p>		Cái
10	Hộp giữ lạnh mẫu PCR	<p>Khay giữ lạnh ống nghiệm, thích hợp để các loại ống cryotube 1,5ml/2ml, PCR tube 0,2ml/0,5ml, PCR strip tube  Chất liệu: có lõi làm lạnh bằng hợp kim nhôm, vỏ hộp có lớp cách nhiệt độ âm sâu đến -80 độ C  Khả năng giữ mẫu ổn định ở nhiệt độ tại 2 độ C đến 4 giờ, đảm bảo sự đồng nhất nhiệt độ giữa các mẫu thí nghiệm  Có khả năng chứa 12 ống 1,5ml/2ml và 6 hàng PCR strip tube</p>		Cái
11	Khẩu trang y tế có hiệu suất trên 95%	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đạt tiêu chuẩn NIOSH-42C FR84, có số chứng nhận của NIOSH-Mỹ.</li> <li>- Khẩu trang che kín miệng và mũi, đảm bảo ôm sát sống mũi và khuôn mặt, không để không khí đi vào/ ra qua khe hở giữa khẩu trang và mặt, ngăn ngừa bụi và vi khuẩn/ virus lây qua đường hô hấp.</li> <li>- Bề mặt sạch sẽ, không có lỗi ngoại quan, không có mùi gây khó chịu.</li> <li>- Cấu tạo: ≥ 4 lớp, hiệu suất lọc bụi và vi khuẩn/ virus: ≥ 95%.</li> <li>- Lớp ngoài cùng: vải không dệt polypropylene chống thấm, lọc ban đầu và chặn các hạt bụi lớn, giọt bắn mang vi khuẩn/ virus.</li> </ul>		cái

Stt	Tên hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Các lớp lọc ở giữa chặn các hạt mịn và vi khuẩn/ virus.</li> <li>- Lớp trong cùng: vải không dệt polypropylene, không gây kích ứng da.</li> <li>- Nẹp (gọng) mũi bằng nhựa hoặc kim loại, độ bền gấp cao, dễ điều chỉnh cho vừa khít vùng mũi.</li> <li>- Dây đeo thun, loại 2 dây trên và dưới, vòng qua đầu. Dây đeo không gây kích ứng da được hàn nhiệt chắc chắn, trực tiếp vào khâu trang nhưng vẫn đảm bảo an toàn, không gây rò rỉ.</li> </ul>		
12	Dung dịch rửa tay dùng trong y tế	<p>Thành phần: Chlorhexidin Digluconate 0,5%, Alpha-Terpineol (chiết xuất từ tinh dầu trầm) 0,5%, Ethanol, Vitamin E, tá dược dưỡng da.</p> <p>Tác dụng sát khuẩn với phổ rộng, nhanh chóng tiêu diệt toàn hoàn các vi khuẩn Gram (-), Gram (+) bao gồm trực khuẩn lao, trực khuẩn mù xanh, các chủng nấm bệnh, virus cúm A/H1N1, H5N1, Enterovirus (EV71), virus HIV và có tác động kháng khuẩn trên 02 giờ.</p> <p>Dùng để sát khuẩn nhanh, vô trùng tay cho nhân viên y tế</p>		chai
13	Đĩa phản ứng 96 giếng có mã vạch 0.1 ml	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bao gồm mã vạch</li> <li>- Màu sắc: Quang học</li> <li>- Định dạng: 96 giếng</li> <li>- Phù hợp cho cả chế độ chạy tiêu chuẩn và chế độ chạy nhanh</li> <li>- Thể tích phản ứng: 0.1 mL</li> <li>- Sử dụng được trên hệ thống máy xét nghiệm ABI 7500 hoặc tương đương</li> </ul>	20 plates/hộp	Hộp
14	Miếng dán đĩa	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Chất kết dính nhạy áp lực cung cấp một lớp bịt kín trên mọi giếng</li> <li>- Không cản trở việc đọc mẫu</li> <li>- Phim dễ dán, không dính vào găng tay</li> <li>- Ngăn ngừa mất mẫu và giảm nhiễm chéo</li> <li>- Được thiết kế để phù hợp với các đĩa MicroAmp 96 và 384 giếng</li> <li>- Màu sắc: Quang học</li> <li>- Sử dụng được trên hệ thống máy xét nghiệm ABI 7500 hoặc tương đương</li> </ul>		Hộp
15	Nắp dài 8 cái dầy Tube	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sẽ không ảnh hưởng đến việc đọc mẫu</li> <li>- Bịt kín để giảm thiểu sự bay hơi</li> <li>- Dễ dàng sử dụng và tháo bỏ</li> <li>- Vật liệu: Polypropylen</li> <li>- Nắp phẳng trong suốt về mặt quang học, đảm bảo tín hiệu huỳnh quang không bị cản trở.</li> <li>- Tốc độ phản ứng: Nhanh</li> <li>- Sử dụng được trên hệ thống máy xét nghiệm ABI 7500 hoặc tương đương</li> </ul>	300 dài/hộp	Hộp
16	Tube dài 8 ống 0.1ml	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giảm thời gian khuếch đại PCR khi sử dụng với Máy luân nhiệt 96 giếng</li> <li>- Thể tích phản ứng: 0.1 mL</li> <li>- Vật liệu: Polypropylen</li> <li>- Được chứng nhận không chứa DNA/Rnase</li> <li>- Ống màu trắng đục, có khả năng phản xạ huỳnh quang</li> <li>- Sử dụng được trên hệ thống máy xét nghiệm ABI 7500 hoặc tương đương</li> </ul>	125 dài/hộp	Hộp



Stt	Tên hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính
17	Chai xịt cồn 500mL	Chất liệu: nhựa Đặc tính: độ dẻo và độ bền tốt. Dùng để cồn xịt sát khuẩn		Chai
18	Ống Falcon	- Hình dạng: đáy chóp - Chất liệu ống: PP (polypropylene ultra clear), vô trùng, Chất liệu nắp: HDPE - Có vạch kẻ chỉ dung tích trên thân ống - Dễ cầm tay - Thể tích: 15mL/ 50mL		Ống
19	Ống lưu giữ chủng cryobank	- Nắp ngoài với ron vặn ngoài dạng xoắn - Nắp trong ron trong ống khớp với ren ngoài của nắp ở dạng xoắn. - Ống bảo quản lạnh không chứa độc tố tế bào (Non-cytotoxic) - Không có DNase / RNase, DNA người, không chất gây bệnh (Non-pyrogenic) - Có chèn nắp lọ với nhiều màu khác nhau - Thể tích: 0.5mL - 2mL		Ống
20	Strip 8 0,1mL real-time PCR low profile có nắp trong	Mô tả nắp: Phẳng trong suốt Màu ống: trắng đục, chiều cao bên ngoài thành ống 15,8mm Dạng strip 8 tube dài có thể tùy chỉnh dễ dàng chia thành các phần nhỏ hơn. Các nắp được gắn theo góc ngăn chặn các nắp và bản lề giao thoa với nhau, cho phép vận hành dễ dàng hơn trong giá định dạng SBS. Chất liệu: Polypropylene nguyên chất Được chứng nhận không chứa chất ức chế RNase, DNase, DNA, PCR và không chứa pyrogen		cái
21	Tube PCR 0.1mL	- Chất liệu: Polypropylene nguyên sinh - Màu sắc: tự nhiên, trong suốt - Thể tích: 0,1ml - Loại trip: đơn (1 trip rời) - Thành tube mỏng và đồng đều giúp PCR có độ dẫn nhiệt vượt trội - Nắp phẳng, có đặc tính bịt kín cao và ngăn chặn sự bay hơi của mẫu - Có thể hấp tiệt trùng đến 121 độ C và có thể đông lạnh đến -181 độ C - Được chứng nhận không chứa DNA người, RNase, DNase.		cái
22	Tube PCR 0.5mL	- Chất liệu: Polypropylene nguyên sinh - Màu sắc: tối màu - Thể tích: 0,5ml - Chịu được lực ly tâm tối đa 20.000 x G - Nắp phẳng, có đặc tính bịt kín cao và ngăn chặn sự bay hơi của mẫu - Có thể hấp tiệt trùng đến 121 độ C và có thể đông lạnh đến -181 độ C - Được chứng nhận không chứa DNA người, RNase, DNase.		cái
23	Tube PCR 1.5mL	- Chất liệu: Polypropylene nguyên sinh - Màu sắc: tự nhiên, trong suốt - Thể tích: 1,5ml - Chịu được lực ly tâm tối đa 20.000 x G (nước 1,0 mL / 15 phút)		cái



Stt	Tên hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có vạch chia thể tích (500 / 1000 / 1500 <math>\mu</math>L)</li> <li>- Nắp phẳng, có khu vực đánh dấu</li> <li>- Có thể hấp tiệt trùng đến 121 độ C và có thể đông lạnh đến -181 độ C</li> <li>- Được chứng nhận không chứa DNA người, RNase, DNase.</li> </ul>		
24	Giá đỡ lưu trữ mẫu tủ âm sâu	<p>Giá đỡ lưu trữ hộp đựng ống lưu mẫu 2ml</p> <p>Chất liệu inox 304, không gỉ, sử dụng trong y tế, chịu được nhiệt độ âm sâu đến - 80 độ C</p> <p>Mỗi giá đỡ thiết kế có các ngăn lưu trữ, có tay cầm</p> <p>Có khả năng chứa từ 32 đến 56 hộp đựng ống lưu mẫu 2ml</p> <p>Sử dụng được cho các dòng tủ âm sâu Thermo Scientific, TSX, tủ âm sâu Telstar, ...</p>		cái
25	Găng cao su	<p>Chất liệu: cao su thiên nhiên (Latex)</p> <p>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001:2015 , QUATEST 3</p> <p>Kích thước: size S, M, L (chiều dài từ 55cm-65cm)</p>		đôi
26	Găng chịu nhiệt chống cháy	<p>Chất liệu: cni cách nhiệt độ cao para-aramid, có khả năng chống mài mòn và cắt, đồng thời có thể chịu được nhiệt độ 300 độ</p> <p>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001:2015 , QUATEST 3</p> <p>Kích thước: 20-30 cm</p>		đôi
27	Hộp diêm	Hộp diêm kích thước 110x18x18mm, que diêm dài 100mm		Hộp
28	Que cấy nhựa lớn	<p>Que cấy vi sinh chất liệu nhựa kỹ thuật ABS</p> <p>Được khử trùng bằng tia gamma.</p> <p>Loại 10ul có đường kính 3,6mm</p>		cái
29	Que cấy nhựa nhỏ	<p>Que cấy vi sinh chất liệu nhựa kỹ thuật ABS</p> <p>Được khử trùng bằng tia gamma.</p> <p>Loại 1ul có đường kính 3,6mm</p>		cái
30	Que cấy thẳng bạch kim	<p>Que cấy kim loại có thiết kế đầu nhọn, được sử dụng để cấy vi khuẩn có tạo khuẩn ty.</p> <p>Chất liệu: Bạch kim</p>		cái
31	Que cấy vòng bạch kim	<p>que cấy kim loại với phần đầu có vòng tròn, được sử dụng để cấy chủng từ môi trường lỏng hoặc rắn lên môi trường lỏng hoặc rắn tương ứng</p> <p>Chất liệu: Bạch kim</p>		cái
32	Que gỗ quán gòn	Que gỗ quán gòn, tiệt trùng rời từng que trong ống nhựa, dài 150mm dùng trong cấy vi sinh.		cái
33	Tim đèn cồn	<p>Dây bắc đèn với chất liệu sợi bông dày dặn, dễ dẫn dung dịch (cồn) giúp ngọn lửa cháy đều hơn.</p> <p>Dây dài từ 25-30cm</p>		mét
34	Que trộn thủy tinh	Que trộn bằng thủy tinh, chịu nhiệt, đầu tam giác, dài 20cm		cái
35	Ống thủy tinh nắp vận 15mL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ống thủy tinh đáy tròn được làm bằng thủy tinh borosilicate, đế bằng có độ bền và khả năng chịu lực tốt.</li> <li>- Thiết kế có nắp vận bằng PTFE giúp bảo quản mẫu tốt hơn.</li> <li>- Dung tích: 15ml</li> <li>- Kích thước (đường kính x chiều dài): 25 x 57 mm</li> </ul>		cái
36	Ống thủy tinh nắp vận 50mL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ống thủy tinh đáy tròn được làm bằng thủy tinh borosilicate, đế bằng có độ bền và khả năng chịu lực tốt.</li> <li>- Thiết kế có nắp vận bằng PTFE</li> <li>- Dung tích: 50ml</li> </ul>		cái
37	Chai thủy tinh 1000mL	Bình thủy tinh thí nghiệm trong suốt GL45 Bình được làm bằng thủy tinh borosilicat trong suốt và có độ tinh khiết cao 3..3 ống, nắp vận PP và vòng rót được làm bằng vật liệu polypropylene cao cấp.		cái



Stt	Tên hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính
		Độ dày thành chai đạt 3,8mm Thể tích 1000ml		
38	Chai thủy tinh 500mL	Bình thủy tinh thí nghiệm trong suốt GL45 Bình được làm bằng thủy tinh boroslicat trong suốt và có độ tinh khiết cao 3..3 ống, nắp vặn PP và vòng rót được làm bằng vật liệu polypropylene cao cấp. Độ dày thành chai đạt 3,8mm Thể tích 500ml		cái
39	Chai thủy tinh 250mL	Bình thủy tinh thí nghiệm trong suốt GL45 Bình được làm bằng thủy tinh boroslicat trong suốt và có độ tinh khiết cao 3..3 ống, nắp vặn PP và vòng rót được làm bằng vật liệu polypropylene cao cấp. Độ dày thành chai đạt 3,8mm Thể tích 250ml		cái
40	Đèn cồn	Chất lượng Thủy tinh trong suốt, thành dày, chịu nhiệt và chịu đập cơ học cao. Có nắp nhựa, đậy kín Dung tích bầu chứa 30ml-250ml, chiều cao đèn đốt: 130mm		cái
41	Nhiệt kế thủy tinh	Khoảng đo: -30 độ C đến 40 độ C Độ chính xác: $\pm 2$ độ C (trong khoảng đo 0 độ C)/ $\pm 3$ độ C (dưới 1 độ C) Khoảng chia: 1 độ C Nhiệt độ bảo quản: -30 độ C đến 40 độ C. Có lỗ móc Trọng lượng: 28 gr Kích thước: 20mm x 90mm x 10mm Màu: Trắng Chất liệu: Nhựa, thủy tinh		cái
42	Đồng hồ bấm giờ	hiển thị màn hình LCD sắc nét với hơn 2 chế độ bấm giờ đếm ngược, đếm tiến thời gian lên đến 99 giờ 59 phút 59 giây, có thể điều chỉnh mức âm lượng chuông báo, có nam châm,		cái
43	Pipette 10uL	Mã hóa màu đơn giản nên chỉ cần nhìn vào màu sắc có thể biết được thể tích hút mẫu chính xác; Được thiết kế với hình dạng nhỏ gọn giống với một cây bút có thể nằm gọn trong lòng bàn tay; Có khả năng chịu được va đập, chống được các tia cực tím và các loại hóa chất; Dụng cụ có thể tháo rời các bộ phận nên khi hấp tiệt trùng có thể hấp nguyên cây hoặc từng bộ phận riêng lẻ; Hoạt động chính xác, an toàn, không xảy ra lỗi và an toàn nhờ vào khả năng tự động khử trùng; Núm xoay đa chiều để dễ dàng điều chỉnh lượng hút đúng với nhu cầu sử dụng chỉ với một tay vô cùng đơn giản; Màn hình kỹ thuật số với kích thước lớn giúp các dữ liệu, ký tự được hiển thị rõ ràng, ngay cả khi đặt ống ở vị trí sâu mà không cần phải thay đổi vị trí tay; Bộ phận chóp nón và piston được phủ cho một lớp carbon chất lượng cao đảm bảo độ an toàn và bền bỉ. Số kênh: 1 Thể tích tối thiểu: 0,5 $\mu$ l Thể tích tối đa: 10 $\mu$ l Tiệt trùng: Có thể Chứng nhận: Xác nhận theo ISO 8655		cái



Stt	Tên hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính
44	Bông gòn cây (thấm nước)	Được làm từ 100% bông tự nhiên, Sợi sơ dài, chắc, trắng, sạch Sản xuất theo tiêu chuẩn Dược Điển Việt Nam. Khả năng thấm hút cao và nhanh. Mịn màng, mềm mại, không gây kích ứng da. Thân thiện môi trường, bông trắng và sạch.		kg
45	Que gòn cán gỗ	Cán gỗ, tiết trùng Đầu bông: Nhãn, tránh gây trầy xước, Ø3mm	Đóng gói riêng từng 5 que	que
46	Đĩa petri nhựa tiết trùng Ø 90mm	Bằng nhựa, đã tiết trùng. Kích thước 90x15mm.	Thùng 500 cái	cái
47	Băng keo chỉ thị nhiệt hấp ứ	Phù hợp sử dụng để tiết trùng ứ (hấp ứ) kích thước: chiều rộng băng keo $\geq 12$ mm, chiều dài $\geq 55$ m Băng keo phủ dính Acrylate và vạch mực chỉ thị hóa học màu xanh Ít gây dị ứng, thích hợp cho da nhạy cảm Thành phần không chứa chỉ gây độc hại.		cuộn
48	Đầu cone lọc 1.000uL	Đầu cone có lọc, vô trùng. Đầu cone được làm bằng Polypropylene có độ tinh khiết cao, không chứa cadimi và kim loại nặng có thể hấp tiết trùng được, không có mù latex. Không chứa Dnase/Rnase Đạt tiêu chuẩn PCR clean, tiết khuẩn và không chứa nội độc tố (pyrogen-free) Loại nhựa trong, có vạch chia thể tích, thể tích hút 1000ul, đầu hút nhọn Màu sắc: không màu, trong. Phù hợp với nhiều loại pipette thông dụng: tất cả các model Eppendorf, Gilson Pipetman, Biohit Proline, Brand Transferpette, Socorex Acura & Calibra, HTL Discovery, Nichiryo, Thermo Scientific, FinnpiPETTE.	96 cái/ Hộp	cái
49	Đầu cone lọc 100ul	Đầu cone có lọc, vô trùng. Đầu cone được làm bằng Polypropylene có độ tinh khiết cao, không chứa cadimi và kim loại nặng có thể hấp tiết trùng được, không có mù latex. Không chứa Dnase/Rnase Đạt tiêu chuẩn PCR clean, tiết khuẩn và không chứa nội độc tố (pyrogen-free) Loại nhựa trong, có vạch chia thể tích, thể tích hút 100ul, đầu hút nhọn Màu sắc: không màu, trong. Phù hợp với nhiều loại pipette thông dụng: tất cả các model Eppendorf, Gilson Pipetman, Biohit Proline, Brand Transferpette, Socorex Acura & Calibra, HTL Discovery, Nichiryo, Thermo Scientific, FinnpiPETTE.	96 cái/ Hộp	cái
50	Đầu cone lọc 10uL	Đầu cone có lọc, vô trùng. Đầu cone được làm bằng Polypropylene có độ tinh khiết cao, không chứa cadimi và kim loại nặng có thể hấp tiết trùng được, không có mù latex. Không chứa Dnase/Rnase Đạt tiêu chuẩn PCR clean, tiết khuẩn và không chứa nội độc tố (pyrogen-free) Loại nhựa trong, có vạch chia thể tích, thể tích hút 10ul, đầu	Hộp 96 cái	Hộp



Stt	Tên hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính
		<p>hút nhọn</p> <p>Màu sắc: không màu, trong.</p> <p>Phù hợp với nhiều loại pipette thông dụng: tất cả các model Eppendorf, Gilson Pipetman, Biohit Proline, Brand Transferpette, Socorex Acura &amp; Calibra, HTL Discovery, Nichiryo, Thermo Scientific, Finnpiquette.</p>		
51	Găng tay y tế (không bột)	<p>- Găng tay các cỡ (XS,S,M,L,XL)</p> <p>Phù hợp với các tiêu chuẩn ASTM D6319</p> <p>Sản xuất theo hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001: 2008, ISO 13485:2016. ISO 22000:2005.</p> <p>Sản xuất từ 100% nitrile (Acrylonitrile-Butadiene)</p> <p>Chất liệu: nhựa Nitril (1 loại nhựa dẻo nhân tạo).</p> <p>Đặc tính: găng tay ôm sát tay, độ dẻo và độ bền tốt.</p> <p>- Độ dày vùng ngón tay : 0.08 mm±-0.03</p> <p>- Độ dày vùng lòng bàn tay : &gt;= 0.05</p> <p>- Sức căng cơ trước già hóa: tối thiểu 18 MPa</p> <p>- Sức căng cơ sau già hóa: tối thiểu 16 MPa</p> <p>- Độ giãn dài trước già hóa: tối thiểu 500%</p> <p>- Độ giãn dài sau già hóa: tối thiểu 400%</p> <p>- Chiều dài găng tối thiểu 230 - 250mm</p> <p>- Dùng lấy máu xét nghiệm, thực hiện xét nghiệm Sinh hóa, Huyết học, Vi sinh, Miễn dịch và Ký sinh trùng.</p>		Đôi
52	Găng tay y tế (không bột) dùng trong sinh học phân tử	<p>- Găng tay các cỡ (XS,S,M,L,XL)</p> <p>Phù hợp với các tiêu chuẩn ASTM D6319. Sản xuất theo hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001: 2008, ISO 13485:2016. ISO 22000:2005. Sản xuất từ 100% nitrile (Acrylonitrile-Butadiene). Không có Protein. Chất liệu: nhựa Nitril (1 loại nhựa dẻo nhân tạo). Đặc tính: găng tay ôm sát tay, độ dẻo và độ bền tốt.</p> <p>Đặc tính: găng tay ôm sát tay, độ dẻo và độ bền tốt.</p> <p>Độ dày vùng ngón tay : 0.08 mm±-0.03</p> <p>- Độ dày vùng lòng bàn tay : &gt;= 0.05</p> <p>- Sức căng cơ trước già hóa: tối thiểu 18 MPa</p> <p>- Sức căng cơ sau già hóa: tối thiểu 16 MPa</p> <p>- Độ giãn dài trước già hóa: tối thiểu 500%</p> <p>- Độ giãn dài sau già hóa: tối thiểu 400%</p> <p>- Chiều dài găng tối thiểu 230 - 250 mm</p>		Đôi
53	Khẩu trang y tế	<p>Khẩu trang y tế 3 lớp với 2 lớp ngoài cùng sử dụng vải không dệt Poly Propylene và lớp trong dùng lớp chống vi khuẩn, nấm, virus và lọc các loại các hạt bụi loại nhuyễn có hại.</p> <p>- Được xếp loại A theo Nghị định 98/2021/NĐ-CP ngày 08/11/2021 của Chính phủ về quản lý thiết bị y tế.</p> <p>- Có bản công bố tiêu chuẩn áp dụng theo quy định.</p>	cái/gói	Cái
54	Nón giấy	<p>Được làm bằng chất liệu tổng hợp, bền, dẻo và an toàn cho sức khỏe. Dây bo thun vừa vặn nhiều vòng đầu, lại mềm mại.</p> <p>Kích thước: Đường kính khi chưa co giãn: 25cm</p> <p>Dùng để trùm tóc khi thực hiện các xét nghiệm, sử dụng 1 lần.</p>		cái
55	Ống lấy máu chân không	<p>Ống nhựa chân không, nắp tím, chất kháng đông K2/K3 EDTA. Các thể tích thường dùng trong phòng xét nghiệm: 2 - 6mL</p>	100 cái/Hộp	Ống



Stt	Tên hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính
56	Ống nghiệm có chất kháng đông EDTA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm từ nhựa PP tiêu chuẩn ISO 13485:2016</li> <li>- Thể tích 5ml</li> <li>- Kích thước 11mm - 13mm x 75mm</li> <li>- Nắp màu xanh dương, (có thể đâm xuyên được khi thực hiện trên máy xét nghiệm tự động), bám chặt sau đóng nắp, dễ thao tác đóng mở.</li> <li>Thân ống: bằng nhựa, chịu được lực khi ly tâm 3000-5000 v/phút trong 15 phút.</li> <li>Chất chống đông: đủ thể tích và hàm lượng để chống đông 2 ml máu toàn phần; không bay hơi khi trữ ở nhiệt độ 20-25 độ C; EDTA potassium (EDTA-K2 hoặc EDTA-K3 Ethylenediaminetetra acid) dạng phun sương trên thành ống với nồng độ tiêu chuẩn để giữ các tế bào trong máu nhất là tiểu cầu luôn ở trạng thái tách rời tối đa từ 6 - 8 giờ.</li> </ul>	100 ống/Khay	Ống
57	Gạc tẩm cồn	Gạc tẩm 70% isopropyl alcohol		miếng
58	Hộp đựng cryotube 10*10	<p>Hộp từ nhựa polypropylene</p> <p>Kích thước: 151 × 139 × 54 mm</p> <p>Có nắp được gắn trên thân hộp, dễ sử dụng</p> <p>100 vị trí phù hợp với nhiều loại tube 2 ml, có đánh dấu thứ tự theo hàng ngang và hàng dọc phù hợp cho việc nhận diện mẫu trên từng ô.</p> <p>Chịu được nhiệt độ -90 độ C</p>		Hộp
59	Ống nắp vận có ron	Ống 1,8 - 2mL, nắp vận có ron, chịu được ly tâm tốc độ cao từ 5000 - 15000 vòng/ phút. Không chứa Dnase, Rnase, DNA tự do. Chịu được khoảng nhiệt độ cao: -196 độ C đến +121 độ C.	50 cái/ Túi	cái
60	Ống nắp vận không ron	Ống 1,8 - 2mL, chịu được ly tâm tốc độ cao từ 5000 - 15000 vòng/ phút. Không chứa Dnase, Rnase, DNA tự do. Chịu được khoảng nhiệt độ cao: -196 độ C đến +121 độ C.		cái
61	Kim lấy máu chân không Vacutainer	<p>Kim/ kim bướm lấy máu chân không để lấy máu tĩnh mạch. Thiết kế an toàn. Lấy máu chân không cho tĩnh mạch cỡ trung bình (thanh thiếu niên, người lớn và người già), được chỉ định để sử dụng thuốc/ dung dịch hoặc lấy máu tĩnh mạch hoặc động mạch. Kim có thể tồn tại trong tĩnh mạch đến 24 giờ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kim bướm lấy máu chân không đơn giản, dễ sử dụng và được thiết kế an toàn. Cơ chế an toàn có thể được kích hoạt ngay sau khi lấy máu và giúp bảo vệ khỏi chấn thương do kim tiêm. Nó cũng được cung cấp với một ngăn chứa gắn sẵn để tăng thêm sự tiện lợi và giúp đảm bảo sử dụng một lần theo OSHA.</li> <li>- Được sử dụng trong phân tích huyết học ngành y tế, lấy máu trong bộ KIT của qui trình tách huyết thanh giàu tiểu cầu PRP.</li> <li>- Mục đích: Dành cho việc lấy máu và truyền ngắn hạn.</li> <li>Được thiết kế để giảm chấn thương do kim đâm hiệu quả.</li> <li>- Chất liệu: Ống nhựa PVC, kim thép không gỉ, vỏ kim nhựa PE</li> <li>- Màu sắc: Ống trong suốt, cánh được mã hóa bằng màu sắc giúp phân biệt kích cỡ (VD: Size 21G, 23G: Xanh lá cây, Xanh lam).</li> <li>- Chiều dài ống nhựa PVC (Kim bướm): Trung bình là</li> </ul>		cái



Stt	Tên hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính
		<p>30cm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiệt trùng: EO</li> <li>- Chứng chỉ: CE, ISO 13485, FSC.</li> <li>- Thời hạn sử dụng dài: &gt;24 tháng</li> <li>♦ Sự an toàn: Giúp giảm chấn thương do kim đâm tới 88% so với bộ cánh bướm an toàn che chắn phía trước. Thiết kế trực quan giúp lấy máu dễ dàng hơn, an toàn cho nhân viên y tế hơn mà không ảnh hưởng đến việc chăm sóc bệnh nhân. Không chứa mù, không chứa DEHP</li> <li>♦ Hiệu quả: Bộ đã sẵn sàng để sử dụng ngay khi ra khỏi gói, không cần lắp ráp giúp tiết kiệm thời gian bằng cách hợp nhất quy trình lấy máu. Rút ngắn thời gian cho các bước tiếp theo phân tích huyết học, PRP, tăng hiệu quả cho việc điều trị y tế, thẩm mỹ.</li> <li>♦ Tuân thủ: Được bọc riêng trong giấy vô trùng và màng nhựa nhiệt dẻo hoặc PVC. Bộ này được thiết kế tuân thủ chỉ thị về chủ sử dụng một lần của OSHA (Bản tin về an toàn và sức khỏe OSHA 03-10-15), bằng cách giảm nguy cơ sử dụng lại.</li> </ul>		
62	Dung dịch xà phòng sát khuẩn rửa tay (rửa lại bằng nước)	<p>Dung dịch trong suốt</p> <p>pH dung dịch: 6 - 6,5</p> <p>Tỉ trọng: 1,020 - 1,025</p> <p>Độ nhớt thích hợp với mọi vòi bơm</p> <p>Công thức không chứa chất tạo màu, tạo mùi. Giàu glycerin</p>	500mL/chai hoặc can/5 lít	chai
63	Đĩa dùng để thực hiện phản ứng RT-PCR	<p>Đĩa 96 giếng dùng để chạy phản ứng PCR</p> <p>Sử dụng được trên hệ thống LC 480, Cobas Z480 hoặc tương đương</p> <p>Cung cấp bao gồm đĩa phản ứng và miếng dán seal foil</p> <p>Bảo quản ở nhiệt độ phòng</p>		cái
64	Găng tay phẫu thuật	<p>Chất liệu: cao su tự nhiên chất lượng cao.</p> <p>Loại có bột: từng tay riêng biệt; bề mặt nhám; xe viền cổ tay; màu trắng tự nhiên, sử dụng bột hấp biến tính được chấp thuận bởi FDA, loại USP.</p> <p>Tiêu chuẩn chất lượng: phù hợp với các tiêu chuẩn ASTM D3577.</p> <p>Tiệt trùng bằng khí E.O</p> <p>Đã kiểm tra chỉ tiêu vi sinh trước và sau tiệt trùng</p> <p>Không gây dị ứng, làm giảm các sự dị ứng tiềm năng</p> <p>Sử dụng bột hấp biến tính được chấp thuận bởi FDA.</p> <p>Kích thước: 6.5, 7.0, 7.5 và 8.0.</p>		đôi
65	Bao để hấp tiệt trùng	<p>Chất liệu: nhựa PP chịu nhiệt 120 - 150 độ C sử dụng cho nồi hấp tiệt trùng</p> <p>Kích thước 500x300mm</p>	hộp 500 cái	Cái
66	Khẩu trang y tế 3 lớp có than hoạt tính	<p>Khẩu trang 3 lớp, có than hoạt tính</p>	Hộp 50 cái	Cái
67	Test dụng cụ hấp vô trùng (test hóa học kiểm tra độ tiệt trùng class 5)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sử dụng cho máy hấp tiệt trùng hơi nước ở 121 độ C và 132 độ C đến 134 độ C.</li> <li>- Các thông số tiệt trùng kiểm tra: Thời gian, nhiệt độ và hơi nước.</li> <li>- Màu sắc biến đổi sau khi sử dụng: trắng sang nâu/đen khi đạt điều kiện tiệt trùng hơi nước.</li> </ul>	hộp/ 1000 miếng	test



Stt	Tên hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính
68	Test vi sinh dụng cụ hấp vô trùng (Chỉ thị sinh học)	Chỉ thị sinh học đọc kết quả nhanh trong vòng 24 phút, tương thích tất cả các máy hấp ướt.		test
69	Cốc thủy tinh có mỏ thấp thành 2000mL	Thể tích 2.000mL, chịu nhiệt, có chia vạch	Cái	Cái
70	Chổi cước cọ rửa dụng cụ loại nhỏ	Đường kính: 25-30mm, chiều dài: 150-250mm, dạng xoắn	Cái	Cái
71	Chổi cước cọ rửa dụng cụ loại trung	Đường kính: 25-30mm, chiều dài: 250-350mm, dạng xoắn	Cái	Cái
72	Muỗng cân hóa chất 2 đầu	Làm bằng inox, 2 đầu (đầu nhỏ, đầu lớn), chiều dài: 18-20cm.	Cái	Cái
73	Ống đong thủy tinh 100mL, có chia vạch	Thể tích 100mL, chia vạch nhỏ nhất 1mL, cấp chính xác A, độ chính xác $\pm 0,5$ mL	Cái	Cái
74	Ống đong thủy tinh 50mL, có chia vạch	Thể tích 50mL, chia vạch nhỏ nhất 1mL, cấp chính xác A, độ chính xác $\pm 0,5$ mL	Cái	Cái
75	Quả bóp cao su	Loại 1 van, chất liệu cao su tự nhiên, đường kính 50-60 mm	Cái	Cái
76	Bát sứ có mỏ	Chất liệu bằng sứ, đường kính: 10-15cm, dung tích: 200-300 mL, chịu nhiệt cao > 200 độ C	Cái	Cái
77	Bình cầu đáy bằng 250mL	Thể tích 250mL, chất liệu thủy tinh, đường kính cổ bình 30-35mm, đường kính lòng bình 80-90mm, chiều cao 135-140mm	Cái	Cái
78	Bình định mức thủy tinh 1.000mL, cổ nhám có nắp	Thể tích 1.000mL, cấp chính xác A, độ chính xác $\pm 0,4$ mL, vạch xanh	Cái	Cái
79	Bình định mức thủy tinh 100mL, cổ nhám có nắp	Thể tích 100mL, cấp chính xác A, độ chính xác $\pm 0,1$ mL, vạch xanh	Cái	Cái
80	Bình định mức thủy tinh 250mL, cổ nhám, có nắp	Thể tích 250mL, cấp chính xác A, độ chính xác $\pm 0,15$ mL, vạch xanh	Cái	Cái
81	Bình định mức thủy tinh 25mL, cổ nhám, có nắp	Thể tích 250mL, cấp chính xác A, độ chính xác $\pm 0,04$ mL, vạch xanh	Cái	Cái
82	Bình định mức thủy tinh 500mL, cổ nhám có nắp	Thể tích 500mL, cấp chính xác A, độ chính xác $\pm 0,25$ mL, vạch xanh	Cái	Cái
83	Bộ lọc thô của máy lọc nước	Bao gồm 3 cột lọc: Sediment filter, Carbon in-line filter cartridge, Ion resins	Bộ	Bộ
84	Burette thủy tinh 10mL, màu nâu	Thể tích 10mL, khóa nhựa, vạch trắng, cấp chính xác AS, độ chính xác $\pm 0,02$ mL, vạch chia nhỏ nhất 0,02mL	Cái	Cái
85	Burette thủy tinh 10mL, màu trắng	Thể tích 10mL, khóa nhựa, vạch xanh, cấp chính xác AS, độ chính xác $\pm 0,02$ mL, vạch chia nhỏ nhất 0,02mL	Cái	Cái
86	Burette thủy tinh 25mL, màu nâu	Thể tích 25mL, khóa nhựa, vạch trắng, cấp chính xác AS, độ chính xác $\pm 0,03$ mL, vạch chia nhỏ nhất 0,05mL	Cái	Cái
87	Burette thủy tinh 25mL, màu trắng	Thể tích 25mL, khóa nhựa, vạch xanh, cấp chính xác AS, độ chính xác $\pm 0,03$ mL, vạch chia nhỏ nhất 0,05mL	Cái	Cái
88	Cốc thủy tinh có mỏ thấp thành 1.000mL	Thể tích 1.000mL, chịu nhiệt, có chia vạch Chịu nhiệt >100 độ C	Cái	Cái



Stt	Tên hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính
89	Cốc thủy tinh có mỏ thấp thành 100mL	Thể tích 100mL, chịu nhiệt, có chia vạch Chịu nhiệt >100 độ C	Cái	Cái
90	Cốc thủy tinh có mỏ thấp thành 250mL	Thể tích 250mL, chịu nhiệt, có chia vạch Chịu nhiệt >100 độ C	Cái	Cái
91	Cốc thủy tinh có mỏ thấp thành 500mL	Thể tích 500mL, chịu nhiệt, có chia vạch Chịu nhiệt >100 độ C	Cái	Cái
92	Cuvet thạch anh, đường truyền 10 mm	Light path 10mm, kích thước ngoài: 12,5x12,5mm, cao 45mm. 2 mặt nhám, 2 mặt trơn, phạm vi bước sóng: 200-2.500 nm.	Cái	Cái
93	Điện cực pH, phù hợp máy pH Eutech 2700 hoặc tương đương	Dùng đo pH chất lỏng, thang đo 1-13. Khả năng chịu nhiệt: 0 đến 100 độ C. Kích thước: 110 x 12 mm. Chiều dài dây cáp: 1 m. Dạng đầu nối: BNC.	Cái	Cái
94	Điện cực pH, phù hợp máy pH Metler Toledo Sevencompact S220 hoặc tương đương	Dùng đo pH chất lỏng, thang đo 1-14. Khả năng chịu nhiệt: 0 đến 100 độ C. Loại kết hợp điện cực pH và cảm biến nhiệt độ. Chiều dài dây cáp: 1,2 m. Dạng đầu nối: BNC.	Cái	Cái
95	Đũa thủy tinh 30cm	Chiều dài: 30cm, đường kính: 8mm	Cái	Cái
96	Giá đỡ phễu chiết 500 mL	Chất liệu: inox 304, đường kính vòng: 90-100mm, gồm 6 vòng	Cái	Cái
97	Giấy lọc định lượng không tro 110mm	Chất liệu: cellulose, đường kính: 110mm, lọc chậm, kích thước lỗ lọc: 3 $\mu$ m.	Hộp 100 cái	Hộp
98	Giấy lọc định tính	Giấy lọc định tính, lọc trung bình-nhanh, kích thước lỗ lọc 11 $\mu$ m, đường kính 180-190mm. Quy cách: 100 cái/hộp	Hộp 100 cái	Hộp
99	Màng lọc sợi thủy tinh	Chất liệu: thủy tinh borosilicate. Kích thước lỗ lọc: 1,5 $\mu$ m, đường kính 47mm, chịu nhiệt >500 độ C.	Hộp 100 cái	Hộp
100	Micropipette 100-1.000 $\mu$ L	Dung tích: 100-1.000 $\mu$ L. Bước điều chỉnh: 2,0 uL. Độ chính xác: $\pm 3 \mu$ L (100 $\mu$ L), $\pm 4 \mu$ L (500 $\mu$ L), $\pm 8 \mu$ L (1.000 $\mu$ L)	Cái	Cái
101	Micropipette 500-5.000 $\mu$ L	Dung tích: 500-5.000 uL. Bước điều chỉnh: 5 uL. Độ chính xác: $\pm 12\mu$ L (500 $\mu$ L), $\pm 15 \mu$ L (2.500 $\mu$ L), $\pm 30 \mu$ L (5.000 $\mu$ L)	Cái	Cái
102	Nhiệt ẩm kế	Phạm vi đo: nhiệt độ từ -50 độ C đến 70 độ C, độ ẩm từ 10% đến 99% RH; Độ chính xác: $\pm 0,1$ độ C, $\pm 1\%$ RH. Màn hình điện tử hiển thị nhiệt độ, độ ẩm môi trường.	Cái	Cái
103	Ống đong thủy tinh 250mL, có chia vạch	Thể tích 250mL, chia vạch nhỏ nhất 2mL, cấp chính xác A, độ chính xác $\pm 1$ mL	Cái	Cái
104	Ống đong thủy tinh 25mL, có chia vạch	Thể tích 25mL, chia vạch nhỏ nhất 0,5mL, cấp chính xác A, độ chính xác $\pm 0,25$ mL	Cái	Cái
105	Ống đong thủy tinh 500mL, có chia vạch	Thể tích 500mL, chia vạch nhỏ nhất 5mL, cấp chính xác A, độ chính xác $\pm 2,5$ mL	Cái	Cái



Stt	Tên hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính
106	Ống nhỏ giọt nhựa 3mL	Chất liệu nhựa PE, thể tích 3mL, có vạch chia, chiều dài 120-150mm.	Hộp 500 cái	Hộp
107	Ống phá mẫu chung cất đậm Kjeldahl	Chất liệu: thủy tinh chịu nhiệt borosilicat 3,3, dùng cho máy chung cất đậm, dung tích 250-300 mL, kích thước: Ø42x300mm	Cái	Cái
108	Ống so màu Nessler thủy tinh 100mL	Thể tích 100mL, vạch chia tại 50mL và 100mL, đáy bằng, làm bằng borosilicate 3,3.	Cái	Cái
109	Ống so màu Nessler thủy tinh 50mL	Thể tích 50mL, vạch chia tại 50mL, đáy bằng, làm bằng borosilicate 3,3.	Cái	Cái
110	Pipet bầu 1 mL	Thể tích 1mL, vạch xanh, cấp chính xác AS, độ chính xác $\pm 0,008\text{mL}$	Cái	Cái
111	Pipet bầu 10 mL	Thể tích 10mL, vạch xanh, cấp chính xác AS, độ chính xác $\pm 0,02\text{mL}$	Cái	Cái
112	Pipet bầu 2 mL	Thể tích 2mL, vạch xanh, cấp chính xác AS, độ chính xác $\pm 0,01\text{mL}$	Cái	Cái
113	Pipet bầu 20 mL	Thể tích 20mL, vạch xanh, cấp chính xác AS, độ chính xác $\pm 0,03\text{mL}$	Cái	Cái
114	Pipet bầu 3 mL	Thể tích 3mL, vạch xanh, cấp chính xác AS, độ chính xác $\pm 0,01\text{mL}$	Cái	Cái
115	Pipet bầu 4 mL	Thể tích 4mL, vạch xanh, cấp chính xác AS, độ chính xác $\pm 0,015\text{mL}$	Cái	Cái
116	Pipet bầu 5 mL	Thể tích 5mL, vạch xanh, cấp chính xác AS, độ chính xác $\pm 0,015\text{mL}$	Cái	Cái
117	Pipet bầu 50 mL	Thể tích 50mL, vạch xanh, cấp chính xác AS, độ chính xác $\pm 0,05\text{mL}$	Cái	Cái
118	Pipet bầu 6 mL	Thể tích 6mL, vạch xanh, cấp chính xác AS, độ chính xác $\pm 0,015\text{mL}$	Cái	Cái
119	Phễu thủy tinh đường kính 9 cm	Đường kính: 9 cm, chất liệu: thủy tinh	Cái	Cái
120	Phụ kiện máy lọc nước khử ion LC 210 (Ultraviolet lamp)	Phù hợp với máy lọc nước Elga Purelab flex 3 hoặc tương đương	Cái	Cái
121	Phụ kiện máy lọc nước khử ion LC 214 (Purification pack)	Phù hợp với máy lọc nước Elga Purelab flex 3 hoặc tương đương	Cái	Cái
122	Phụ kiện máy lọc nước khử ion LC 216 (composite ventfilter)	Phù hợp với máy lọc nước Elga Purelab flex 3 hoặc tương đương	Cái	Cái
123	Xe đẩy inox	Chất liệu inox, loại 2 tầng, có 4 bánh xe để di chuyển, kích thước (DxRxC) = 800-900 x 500-600 x 800-900mm.	Cái	Cái
124	Bình HDPE	Chất liệu: HDPE Đường kính miệng bình $\geq 10$ cm Dung tích: 20-30 lít Phù hợp đựng và bảo quản nước cất Có vòi chống rò rỉ Có quai xách	Cái	Cái
125	Băng keo lụa	Phần nền bằng vải lụa, chất keo là ôxít kẽm không dùng dung môi.	Cuộn	Cuộn



Stt	Tên hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính
		<p>Độ dính cao dùng trong y tế</p> <p>Xé dễ dàng, dùng được nhanh, có thể cắt không dùng kéo</p> <p>Keo có độ dính lâu dài.</p> <p>Dính chắc trong tất cả các trường hợp.</p> <p>Ít gây dị ứng, thích hợp cho da nhạy cảm.</p> <p>Lỗ thoát khí nhỏ: giúp da thông thoáng. Xé dễ dàng, dùng được nhanh mà không cần kéo</p> <p>Kích thước 2,5 - 3,5 cm x 5m</p>		
126	Dây Garo	<p>Không bị dẫn hay đổ lông, dây có khóa đóng mở nói tháo dây dễ dàng.</p> <p>Tiêu chuẩn ISO 13485:2016</p> <p>Đóng gói: từng sợi</p>	Sợi	Sợi
127	Bình đựng hủy kim 1,5L	<p>Bình nhựa HDPE màu vàng, nắp đậy màu đỏ.</p> <p>Thể tích 1,5L.</p> <p>Dùng hủy kim, vật sắc nhọn</p>	Cái	Cái
128	Bơm kim tiêm 10mL/cc( kim 23Gx1'')	<p>Vật liệu làm đốc kim, nắp đậy đầu kim: là nhựa PP nguyên sinh dùng trong y tế</p> <p>- Chất liệu làm thân kim tiêm: Thép không gỉ, có độ cứng cơ khí và không bị oxy hóa.</p> <p>- Được sử dụng loại keo dính đặc biệt, mang lại độ bền chắc cho kim và đốc kim. Đảm bảo liên kết giữa đốc kim và thân kim trong điều kiện sử dụng bình thường, chắc chắn, không bị bẻ gãy, thân kim không bị tuột khỏi đốc kim. Piston di chuyển dễ dàng trong xilanh, khí và dung dịch không lọt qua gioăng ở đầu piston.</p> <p>- Đường kính, độ dài kim, vật liệu kết cấu kim tiêm phù hợp tiêu chuẩn quốc tế : không bị gãy , không bị xoắn trong điều kiện sử dụng bình thường.</p> <p>- Khử trùng bằng khí E.O, vô trùng, không độc, không gây sốt</p> <p>- Dung tích bơm tiêm: 10mL / cc</p> <p>- Kim 23G x 1'', vô trùng sử dụng 1 lần</p> <p>- Bao bọc bởi vỏ nhựa.</p>	Cái	Cái
129	Bơm tiêm 1cc - kim 26G x1/2''	<p>Vật liệu làm đốc kim, nắp đậy đầu kim: là nhựa PP nguyên sinh dùng trong y tế</p> <p>Chất liệu làm thân kim tiêm: Thép không gỉ, có độ cứng cơ khí và không bị oxy hóa.</p> <p>Được sử dụng loại keo dính đặc biệt, mang lại độ bền chắc cho kim và đốc kim. Đảm bảo liên kết giữa đốc kim và thân kim trong điều kiện sử dụng bình thường, chắc chắn, không bị bẻ gãy, thân kim không bị tuột khỏi đốc kim. Piston di chuyển dễ dàng trong xilanh, khí và dung dịch không lọt qua gioăng ở đầu piston. Đường kính , độ dài kim , vật liệu kết cấu kim tiêm phù hợp tiêu chuẩn quốc tế : không bị gãy , không bị xoắn trong điều kiện sử dụng bình thường. Khử trùng bằng khí E.O. Vô trùng - Không độc - không gây sốt</p> <p>Dung tích bơm tiêm : 1ml / cc</p> <p>Kích cỡ kim : 26G x 1/2''</p>		Cái
130	Găng tay y tế có bột	<p>- Găng tay các cỡ ( XS,S,M,L,XL)</p> <p>Phù hợp với các tiêu chuẩn ASTM D6319</p> <p>Sản xuất theo hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001: 2008, ISO 13485:2016. ISO 22000:2005.</p> <p>Sản xuất từ 100% nitrile (Acrylonitrile-Butadiene)</p>	Hộp 50 đôi	Đôi



Stt	Tên hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính
		<p>Chất liệu: nhựa Nitril (1 loại nhựa dẻo nhân tạo).</p> <p>Đặc tính: găng tay ôm sát tay, độ dẻo và độ bền tốt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Độ dày vùng ngón tay : 0.08 mm+/-0.03</li> <li>- Độ dày vùng lòng bàn tay : &gt;= 0.05</li> <li>- Sức căng cơ trước già hóa: tối thiểu 18 MPa</li> <li>- Sức căng cơ sau già hóa: tối thiểu 16 MPa</li> <li>- Độ giãn dài trước già hóa: tối thiểu 500%</li> <li>- Độ giãn dài sau già hóa: tối thiểu 400%</li> <li>- Chiều dài găng tối thiểu 230 - 250mm</li> <li>- Dùng lấy máu xét nghiệm, thực hiện xét nghiệm Sinh hóa, Huyết học, Vi sinh, Miễn dịch và Kỹ sinh trùng.</li> </ul>		
131	Lọ chứa bệnh phẩm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm từ nhựa PS trung tính, màu trắng trong, tinh khiết 100%, tiêu chuẩn ISO 13485:2016</li> <li>- thể tích 50 - 60ml</li> <li>- Lọ lấy mẫu nắp vặn chặt, có đường kính ( kể cả phần thành lọ): 37mm. Độ dày của thành lọ: 0.5mm. Chiều cao của lọ : 58 - 70mm. Lọ miệng rộng, có dán nhãn hay có chỗ viết, dán thông tin người bệnh, được dùng lấy các mẫu bệnh phẩm tạp nhiễm như phân tươi, lấy nước tiểu làm tổng phân tích nước tiểu, hCG..</li> </ul>	Cái	Cái
132	Lọ đựng mẫu xét nghiệm Pap's	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm từ nhựa PS trung tính, màu trắng trong, tinh khiết 100%, tiêu chuẩn ISO 13485:2016</li> <li>- Thể tích 200 - 220ml</li> <li>- Lọ lấy mẫu nắp vặn chặt, phần trên nắp có kích thước 4,8 - 5 cm, phần đáy lọ có kích thước 3,8 - 4 cm. Độ dày của thành lọ: 0.5mm. Chiều cao của lọ : 10 - 12 cm. Lọ miệng rộng, có dán nhãn hay có chỗ viết, dán thông tin người bệnh, được dùng đựng lam Pap's.</li> </ul>	Lọ	Lọ
133	Lọ xét nghiệm tinh dịch đồ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm từ nhựa PS trung tính, màu trắng trong, tinh khiết 100%, không độc hại tiêu chuẩn ISO 13485:2016</li> <li>- Thể tích 90 - 110ml</li> <li>- Kích thước nắp đường kính 6cm, cao 7cm, đáy 4,5cm</li> <li>Lọ miệng rộng, nắp vặn chặt, có dán nhãn hay có chỗ viết, dán thông tin người bệnh, được dùng lấy mẫu tinh dịch đồ.</li> </ul>	Lọ	Lọ
134	Ống nghiệm có chất kháng đông Heparin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm từ nhựa PP tiêu chuẩn ISO 13485:2016</li> <li>- Thể tích 5ml</li> <li>- Kích thước 11 - 13 mm x 75mm</li> <li>- Nắp màu đen, (có thể đâm xuyên được khi thực hiện trên máy xét nghiệm tự động), bấm chặt sau đóng nắp, dễ thao tác đóng mở.</li> <li>Thân ống: bằng nhựa, chịu được lực khi ly tâm 3000-5000 v/phút trong 15 phút.</li> <li>Chất chống đông: đủ thể tích và hàm lượng để chống đông 2 ml máu toàn phần; không bay hơi khi trữ ở nhiệt độ 20-25 độ C; có heparin lithidium dạng phun sương trên thành ống.</li> </ul>	100 ống/Khay	Ống
135	Ống nghiệm có chất kháng đông NaF	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm từ nhựa PP tiêu chuẩn ISO 13485:2016</li> <li>- Thể tích 5ml</li> <li>- Kích thước 11 - 13 mm x 75mm</li> <li>- Nắp màu xám, (có thể đâm xuyên được khi thực hiện trên máy xét nghiệm tự động), bấm chặt sau đóng nắp, dễ thao tác đóng mở.</li> <li>Thân ống: bằng nhựa, chịu được lực khi ly tâm 3000-5000 v/phút trong 15 phút.</li> </ul>	100 ống/Khay	Ống

TAM  
CÁT  
AT  
PHO



Stt	Tên hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính
		<p>Chất chống đông: đủ thể tích và hàm lượng để chống đông 2 ml máu toàn phần; không bay hơi khi trữ ở nhiệt độ 20-25 độ C;</p> <p>- Ống nghiệm có chứa hóa chất kháng đông NaF. Dùng trong xét nghiệm đường để duy trì lượng đường không thay đổi trong 36-48 giờ sau khi lấy máu tĩnh mạch.</p>		
136	Bình tia	<p>Dung tích: 500 mL, chất liệu: nhựa dẻo LDPE;</p> <p>- Đặc tính: độ dẻo và độ bền tốt.</p> <p>- Dùng để chứa nước cất, cần xịt sát khuẩn.</p>	Bình	Bình
137	Đầu cone vàng	<p>Đầu cone vàng không khóa (dễ tháo lắp ra khỏi Micropipet), dung tích: 200uL</p> <p>Đầu cone được làm bằng Polypropylene có độ tinh khiết cao, không chứa cadimi và kim loại nặng có thể hấp tiết trùng được</p> <p>Không chứa Dnase/Rnase</p> <p>Thiết bị có thể hấp tiết trùng, không có mù latex.</p> <p>Khả năng tương thích với nhiều hãng sản xuất Micropipet thông dụng: tất cả các model Eppendorf , Gilson Pipetman, Biohit Proline, Brand Transferpette, Socorex Acura &amp; Calibra, HTL Discovery, Nichiryo , Thermo Scientific, Finnpiquette.</p>	1.000 cái/Bịch	Cái
138	Đầu cone xanh (không khóa)	<p>Đầu cone xanh không khóa (dễ tháo lắp ra khỏi Micropipet), dung tích: 1.000uL</p> <p>Đầu cone được làm bằng Polypropylene có độ tinh khiết cao, không chứa cadimi và kim loại nặng có thể hấp tiết trùng được.</p> <p>Không chứa Dnase/Rnase</p> <p>Thiết bị có thể hấp tiết trùng, không có mù latex.</p> <p>Khả năng tương thích với nhiều hãng sản xuất Micropipet thông dụng: tất cả các model Eppendorf , Gilson Pipetman, Biohit Proline, Brand Transferpette, Socorex Acura &amp; Calibra, HTL Discovery, Nichiryo , Thermo Scientific, Finnpiquette.</p>	1.000 cái/Bịch	Cái
139	Giấy in nhiệt cho máy nước tiểu	Dùng in kết quả trên máy nước tiểu Kích thước (57mm x20m). In hình ảnh rõ nét, vượt trội. Sử dụng cho các máy nước tiểu 10 thông số.	Cuộn	Cuộn
140	Giấy lau kính hiển vi	Dùng lau kính hiển vi quang học, chất liệu mềm mịn, không phát sinh bụi, hấp thu độ ẩm và dầu	xấp 50 tờ	Xấp
141	Giấy lọc phi 18 cm	<p>Giấy lọc dung dịch phi 18cm</p> <p>Giấy lọc có độ chính xác cao và hiệu quả của lọc, Giấy lọc định tính, tốc độ chảy trung bình</p> <p>Dùng để lọc hóa chất, lọc mẫu trong chất lỏng,... Thường được dùng cho phòng thí nghiệm</p>	100 tờ/Hộp	Hộp
142	Hộp đựng lam kính	<p>Hộp đựng lam kính 100 vị trí</p> <p>Chứa được lam kính với kích thước 25mm x 75mm</p> <p>Sản phẩm được làm từ nhựa ABS (hay còn gọi là nhựa nhiệt dẻo). Bảo quản ở nhiệt độ thường</p> <p>Mỗi khe được đánh số thứ tự trùng khớp với thứ tự trên nắp hộp giúp dễ dàng bảo quản và theo dõi, hộp có chốt gài bằng thép không gỉ chắc chắn, chứa được 100 lam kính. Sử dụng hộp đựng lam kính các tiêu bản được giữ an toàn tuyệt đối và đảm bảo nguyên vẹn sau thời gian lâu dài.</p>	Hộp	Hộp



Stt	Tên hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính
143	Lam kính	Lame trong, không bị dính nhau, dùng soi phân, làm soi nhuộm huyết trắng... Kích thước: 25,4 x 76,2mm Độ dày: 1 - 1,2mm	Cái	Cái
144	Lam nhám	Làm bằng kính trong suốt, không mờ, không bọt khí, không vết nứt. Đọc được kết quả rõ ràng, chính xác qua kính hiển vi. Lame trong, không bị dính nhau, dùng soi phân, làm soi nhuộm huyết trắng... Kích thước: 25,4 x 76,2mm Độ dày: 1 - 1,2mm	Miếng	Miếng
145	Lamen	Kích thước: 22 x 22 mm, độ dày: 0,13 - 0,16 mm Chất liệu bằng thủy tinh borosilicate kháng hóa chất của lớp thủy phân đầu tiên. Lamen trong, dùng đặt lên trên lam kính để cố định bệnh phẩm dùng trong soi nhuộm huyết trắng và soi phân Tuân thủ tiêu chuẩn DIN ISO 8255	Cái	Cái
146	Lamen dán lame 24x50mm	Cố định tiêu bản dùng trong xét nghiệm Pap và Thinpred... Được sản xuất từ thủy tinh đặc biệt, chất lượng cao. Độ trung tính cao đạt tiêu chuẩn DIN ISO 8255, trong suốt, không dạn nứt, không nấm mốc -Độ trung tính cao và không phân biệt màu sắc - không hấp thụ bất kỳ màu sắc nào - Bảo quản mẫu vật tốt trong các điều kiện môi trường, ngay cả khi được lưu trữ trong nhiều năm.	Miếng	Miếng
147	Pipet nhựa 3ml	Được làm từ nhựa trong suốt, tránh tình trạng xuất hiện khe hở, có chia vạch thể hiện dung tích Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2003	Cái	Cái
148	Bóng đèn halogen dùng cho máy sinh hóa	Bóng đèn ha-lo-gen 12V/20W dùng cho máy sinh hóa. Sử dụng cho máy cobas c 111 hoặc tương đương	cái	Cái
149	Bóng đèn halogen dùng cho máy sinh hóa	Bóng đèn ha-lo-gen dùng cho máy sinh hóa- LAMP HALOGEN sử dụng trên máy sinh hóa HumaStar 100 hoặc tương đương	Cái	Cái
150	Kim lấy máu mao mạch, đầu ngón tay	Kim vô khuẩn dùng lấy máu mao mạch, máu đầu ngón tay, một đầu còn làm giảm đáng kể chấn thương khu da bị đâm thủng. Được sản xuất từ thép Carbon, đầu mũi kim được vát nhọn với công nghệ sản xuất hiện đại. Từng kim sẽ được bọc giấy riêng rẽ, tiệt trùng từng cây, đảm bảo vệ sinh và an toàn cho mỗi lần sử dụng.	Cái	Cái
151	Băng cá nhân	Dễ mở ra sử dụng, tháo băng không dính keo, chống thấm nước hoặc cánh dán bằng nhựa trong. Kích thước: 2x6cm Thành phần: Vải Băng: Polyethylene, lỗ thông lớn. Gạc: Màu trắng phủ bởi lớp lưới polyethylene không gây dính giúp thay băng không đau. Keo: Acrylic	100 miếng/hộp	Miếng
152	Băng keo lụa (kích thước 2.5cm x 5m)	Phần nền bằng vải lụa, chất keo là ôxít kẽm không dùng dung môi. Độ dính cao dùng trong y tế Xé dễ dàng, dùng được nhanh, có thể cắt không dùng kéo	12 cuộn/lốc	cuộn





Stt	Tên hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính
		Keo có độ dính lâu dài. Dính chắc trong tất cả các trường hợp. Ít gây dị ứng, thích hợp cho da nhạy cảm. Lỗ thoát khí nhỏ: giúp da thông thoáng. Xé dễ dàng, dùng được nhanh mà không cần kéo Đóng gói: 12 cuộn/lốc		
153	Gạc tâm cồn (Alcohol pad)	Gạc tâm 70% isopropyl alcohol Đóng gói: 100 miếng/hộp	100 miếng/hộp	miếng g
154	Cồn 70 độ	Cồn trắng 70 độ là cồn y tế hay còn gọi là cồn ethanol, có công thức là C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O hoặc C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH. Hóa chất dùng để tiệt trùng các dụng cụ y tế và sát trùng vết thương do có khả năng diệt khuẩn cao. Trong thời gian tiếp xúc 2 phút, cồn trắng 70 độ VP 500ml có thể diệt các loại khuẩn staphylococcus aureus, pseudomonas aeruginosa, shigella flexneri, bacillus subtilis, mycobacterium tuberculosis, nấm candida albicans... Đóng gói: chai/1lít	1L/ chai	lít
155	Dung dịch rửa tay nhanh	Chlorhexidine gluconate 0,5%, Alpha-terpineol 0,5% Dung dịch sát khuẩn tay nhanh (không rửa lại với nước) Đóng gói: Chai/500ml	500 ml/ chai	chai
156	Povidon Iodin 10% 500ml	Povidon iodine 10% Đóng gói: Chai 500ml	500 ml/ chai	chai
157	Bơm tiêm 5cc- kim 23G x 1"	Tên: Bơm tiêm 3cc-kim 23Gx1' Vật liệu làm đốc kim, nắp đậy đầu kim: là nhựa PP nguyên sinh dùng trong y tế Chất liệu làm thân kim tiêm: Thép không gỉ, có độ cứng cơ khí và không bị oxy hóa. Được sử dụng loại keo dính đặc biệt, mang lại độ bền chắc cho kim và đốc kim. Đảm bảo liên kết giữa đốc kim và thân kim trong điều kiện sử dụng bình thường, chắc chắn, không bị bẻ gãy, thân kim không bị tuột khỏi đốc kim. Piston di chuyển dễ dàng trong xilanh, khí và dung dịch không lọt qua gioăng ở đầu piston. Đường kính, độ dài kim, vật liệu kết cấu kim tiêm phù hợp tiêu chuẩn quốc tế: không bị gãy, không bị quăn trong điều kiện sử dụng bình thường. Khử trùng bằng khí E.O. Vô trùng - Không độc - không gây sốt Dung tích bơm tiêm: 5ml / cc Kích cỡ kim: 23Gx1'	100 cái/hộp	cái
158	Găng tay y tế (không bột) size L	Phù hợp với các tiêu chuẩn ASTM D6319 Sản xuất theo hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001: 2008, ISO 13485:2003. ISO 22000:2005. Sản xuất từ 100% nitrile (Acrylonitrile-Butadiene) Chất liệu: nhựa Nitril (1 loại nhựa dẻo nhân tạo). Đặc tính: găng tay ôm sát tay, độ dẻo và độ bền tốt. - Dùng lấy máu xét nghiệm Đóng gói: 50 đôi/Hộp	50 đôi/ hộp	đôi
159	Găng tay y tế (không bột) size S	Phù hợp với các tiêu chuẩn ASTM D6319 Sản xuất theo hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001: 2008, ISO 13485:2003. ISO 22000:2005. Sản xuất từ 100% nitrile (Acrylonitrile-Butadiene) Chất liệu: nhựa Nitril (1 loại nhựa dẻo nhân tạo). Đặc tính: găng tay ôm sát tay, độ dẻo và độ bền tốt.	50 đôi/ hộp	đôi



Stt	Tên hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính
		- Dùng lấy máu xét nghiệm - Đóng gói: 50 đôi/Hộp		
160	Găng tay y tế cổ tay dài	Sản xuất từ cao su thiên nhiên Có phủ bột chống dính Dài khoảng 27.5cm. Đóng gói: 50đôi/ hộp	50 đôi/ hộp	đôi
161	Giá giữ kim vacutainer, có bấm tháo kim	Giá đỡ kim chân không có nút tháo kim nhanh Vacutainer là một dụng cụ không vô khuẩn có thể tái sử dụng, dùng để gắn và giữ thiết bị đặt tĩnh mạch thương hiệu (như kim lấy máu, bộ lấy máu) trong quá trình lấy máu tĩnh mạch và kết nối thiết bị với các loại ống lấy máu chân không thương hiệu Vacutainer • Kim không được dùng tách riêng khỏi giá đỡ • Mở và đặt lại các chức năng đúng cách • Dễ dàng thao tác / kích hoạt nút Khử trùng giá đỡ sau mỗi lần sử dụng theo quy trình sau đây: • Ngâm trong dung dịch thuốc tẩy gia dụng theo tỷ lệ thuốc tẩy: nước là 1:101,2 • Lắc trong cùng dung dịch đó bằng cách sử dụng bề siêu âm trong 5 phút nữa • Rửa lại với nước sạch • Để khô Lưu ý: Khử trùng tối đa 10 lần	cái	cái
162	Kim lấy máu chân không Vacutainer	Kim/ kim bướm lấy máu chân không để lấy máu tĩnh mạch. Thiết kế an toàn. Lấy máu chân không cho tĩnh mạch cỡ trung bình (thanh thiếu niên, người lớn và người già), được chỉ định để sử dụng thuốc/ dung dịch hoặc lấy máu tĩnh mạch hoặc động mạch. Kim có thể tồn tại trong tĩnh mạch đến 24 giờ. - Kim bướm lấy máu chân không đơn giản, dễ sử dụng và được thiết kế an toàn. Cơ chế an toàn có thể được kích hoạt ngay sau khi lấy máu và giúp bảo vệ khỏi chấn thương do kim tiêm. Nó cũng được cung cấp với một ngăn chứa gắn sẵn để tăng thêm sự tiện lợi và giúp đảm bảo sử dụng một lần theo OSHA. - Được sử dụng trong phân tích huyết học ngành y tế, lấy máu trong bộ KIT của qui trình tách huyết thanh giàu tiểu cầu PRP. - Mục đích: Dành cho việc lấy máu và truyền ngắn hạn. Được thiết kế để giảm chấn thương do kim đâm hiệu quả. - Chất liệu: Ống nhựa PVC, kim thép không gỉ, vỏ kim nhựa PE - Màu sắc: Ống trong suốt, cánh được mã hóa bằng màu sắc giúp phân biệt kích cỡ (VD: Size 21G, 23G: Xanh lá cây, Xanh lam). - Chiều dài ống nhựa PVC (Kim bướm): Trung bình là 30cm. - Tiệt trùng: EO - Chứng chỉ: CE, ISO 13485, FSC. - Thời hạn sử dụng dài: >24 tháng ♦ Sự an toàn: Giúp giảm chấn thương do kim đâm tới 88% so với bộ cánh bướm an toàn che chắn phía trước. Thiết kế	cái	cái





Stt	Tên hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính
		<p>trực quan giúp lấy máu dễ dàng hơn, an toàn cho nhân viên y tế hơn mà không ảnh hưởng đến việc chăm sóc bệnh nhân. Không chứa mù, không chứa DEHP</p> <p>♦ Hiệu quả: Bộ đã sẵn sàng để sử dụng ngay khi ra khỏi gói, không cần lắp ráp giúp tiết kiệm thời gian bằng cách hợp nhất quy trình lấy máu. Rút ngắn thời gian cho các bước tiếp theo phân tích huyết học, PRP, tăng hiệu quả cho việc điều trị y tế, thẩm mỹ.</p> <p>♦ Tuân thủ: Được bọc riêng trong giấy vô trùng và màng nhựa nhiệt dẻo hoặc PVC. Bộ này được thiết kế tuân thủ chỉ thị về chủ sử dụng một lần của OSHA (Bản tin về an toàn và sức khỏe OSHA 03-10-15), bằng cách giảm nguy cơ sử dụng lại.</p> <p>Đóng gói: 100 cái/ Hộp</p>		
163	Khẩu trang y tế	<p>Khẩu trang y tế 3 lớp với 2 lớp ngoài cùng sử dụng vải không dệt Poly Propylene và lớp trong dùng lớp chống vi khuẩn, nấm, virus và lọc các loại các hạt bụi loại nhuyễn có hại.</p> <p>- Được xếp loại A theo Nghị định 98/2021/NĐ-CP ngày 08/11/2021 của Chính phủ về quản lý trang thiết bị y tế. - Có bản công bố tiêu chuẩn áp dụng theo quy định. - Đóng gói: cái/ gói</p>	cái	cái
164	Khẩu trang y tế có hiệu suất $\geq 95\%$	<p>Chất liệu: Vải không dệt. Tính năng: Chống bụi, vi khuẩn, cúm...Lọc được 95% bụi mịn 0,3 micron trong không khí. Màu sắc: Trắng. Môi trường: Y tế, Phòng sạch, Công nghiệp sản xuất, khai thác than...</p> <p>Được xếp loại A theo Nghị định 98/2021/NĐ-CP ngày 08/11/2021 của Chính phủ về quản lý trang thiết bị y tế. Có bản công bố tiêu chuẩn áp dụng theo quy định. Đóng gói: cái/ gói</p>	cái	cái
165	Lọ mẫu đựng phân có que	<p>- Làm từ nhựa PS trung tính, tinh khiết 100%, có thìa lấy phân bên trong. Theo tiêu chuẩn ISO 13485:2003</p> <p>- thể tích 50ml - Kích thước 30mm x 75mm - Ống màu trắng trong</p>	100cái/gói	cái
166	Lọ nhựa chứa bệnh PS 55ml có nhãn	<p>Nhựa PS 55mL trắng trong, nhựa trung tính, tinh khiết 100%, không độc hại, tinh khiết 100 % dùng đựng bệnh phẩm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2003</p>	100cái/gói	cái
167	Ống Eppendoff	<p>Có vạch chia được sản xuất từ nhựa PP tinh khiết trên khuôn có độ chính xác và làm bằng nhựa polypropylene trong suốt, chịu lực ly tâm 20,000 x g. Chịu nhiệt độ từ - 80 độ C đến 121 độ C. Thao tác đóng mở nắp bằng một tay dễ dàng, nắp đảm bảo kín khí, chống bay hơi. Mặt trong thành ống nhẵn, chống bám dính, hấp diệt trùng được. Đáp ứng tiêu chuẩn ISO 9001, CE. Dùng chứa mẫu sau tách huyết thanh Đóng gói: 1000 cái/Gói</p>	1000cái/gói	cái



Stt	Tên hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính
168	Ống lấy máu chân không 6mL	Ống nhựa chân không, nắp tím, thể tích 6 mL, có EDTA chống đông máu K2 hay K3? Đóng gói: 100 cái/ Hộp	100 cái/ hộp	cái
169	Ống nghiệm kháng đông Chimigly 5mL	- Làm từ nhựa PP tiêu chuẩn ISO 13485:2003 - Thể tích 5ml - Kích thước 12mm x 75mm - Nắp màu xám - Ống màu trắng trong chứa hóa chất kháng đông Heparin và NaF. Dùng trong xét nghiệm đường để duy trì lượng đường không thay đổi trong 36-48 giờ sau khi lấy máu tĩnh mạch. Đóng gói: 100 ống/Khay	100 cái/ hộp	cái
170	Ống nghiệm kháng đông EDTA 5mL	- Làm từ nhựa PP tiêu chuẩn ISO 13485:2003 - Lấy được thể tích 2mL/ 4 mL. - Kích thước 12mm x 75mm - Nắp màu xanh dương - Ống màu trắng trong - Được sử dụng chất kháng đông K2/K3 EDTA (K2/K3 Ethylenediaminetetra acid) với nồng độ tiêu chuẩn để giữ các tế bào trong máu nhất là tiểu cầu luôn ở trạng thái tách rời tối đa từ 6 - 8 giờ. Đóng gói: 100 ống/Khay	100 cái/ hộp	cái
171	Ống nghiệm kháng đông Heparin 5mL	- Làm từ nhựa PP tiêu chuẩn ISO 13485:2003 - Thể tích 5ml - Kích thước 12mm x 75mm - Nắp màu đen - Ống màu trắng trong - Được sử dụng chất kháng đông Heparin Đóng gói: 100 ống/Khay	100 cái/ hộp	cái
172	Ống nghiệm serum	- Làm từ nhựa PP tiêu chuẩn ISO 13485:2003 - Thể tích 5ml - Kích thước 12mm x 75mm - Nắp màu đỏ - Ống màu trắng trong có chứa hạt bi nhựa tròn nhỏ màu trắng poly styrene. Đóng gói: 100 ống/Khay	100 cái/ hộp	cái



m