

Số: 2518/KSBT  
V/v Báo giá vật tư y tế phòng, chống dịch  
Covid-19.

Thừa Thiên Huế, ngày 31 tháng 7 năm 2021

Kính gửi: Các nhà thầu cung ứng vật tư y tế

Thực hiện Công điện số 809/CD-BYT ngày 01 tháng 6 năm 2021 của Bộ Y tế về việc tăng cường sàng lọc, rà soát, xét nghiệm nhanh ca bệnh COVID-19 nghi ngờ tại cơ sở y tế, phòng khám các nhà thuốc trên địa bàn;

Thực hiện Nghị quyết số 58/NQ-CP ngày 08 tháng 6 năm 2021 của Chính phủ về Phiên họp thường kỳ tháng 5;

Thực hiện Chỉ thị số 20/CT-UBND ngày 21 tháng 7 năm 2021 của Ủy ban nhân dân tỉnh Thừa Thiên Huế về việc tiếp tục triển khai các biện pháp cấp bách phòng chống dịch Covid-19;

Thực hiện Công văn số 6392/UBND-CN ngày 21 tháng 7 năm 2021 của Ủy ban nhân dân tỉnh về việc tăng cường công tác sẵn sàng phòng chống dịch Covid-19;

Thực hiện Thông báo Kết luận số 290/TB-UBND ngày 12/7/2021 về thông báo kết luận của Phó Chủ tịch UBND, Phó Trưởng ban thường trực chỉ đạo phòng chống dịch COVID-19 tại cuộc họp rà soát, đánh giá công tác phòng, chống dịch bệnh COVID-19 tỉnh ngày 12/7/2021;

Căn cứ Quyết định số 1822/QĐ-UBND ngày 27 tháng 7 năm 2021 của Ủy ban nhân dân tỉnh Thừa Thiên Huế về việc bổ sung kinh phí phòng, chống dịch COVID-19,

Căn cứ Biên bản số 3049/BB-SYT ngày 30 tháng 7 năm 2021 của Hội đồng Khoa học kỹ thuật ngành Y tế.

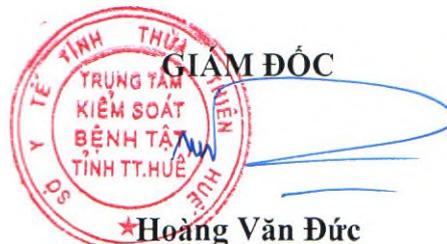
Để làm cơ sở cho việc mua vật tư, hóa chất phục vụ cho công tác phòng, chống dịch kịp thời, Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Thừa Thiên Huế kính đề nghị quý Công ty có khả năng cung ứng vật tư, hoá chất phòng chống dịch (*Phụ lục danh mục vật tư có nhu cầu mua sắm đính kèm*):

1. Cung cấp báo giá các loại vật tư theo danh mục (*có thể báo giá toàn bộ danh mục hoặc một phần, một loại vật tư tùy thuộc vào nhà cung cấp*). Giá thông báo là giá đã bao gồm giá và tất cả các chi phí kèm theo (vận chuyển đến đơn vị, thuế,...).
2. Trung tâm Kiểm soát bệnh tật kính đề nghị quý Công ty xem xét đến khả năng cung ứng hàng hoá trong vòng 30 ngày.
3. Bản báo giá đề nghị :
  - Gửi bằng file mềm scan có dấu đỏ gửi vào địa chỉ email: [cdc@thuathienhue.gov.vn](mailto:cdc@thuathienhue.gov.vn)
  - Bản giấy xin gửi phát nhanh về địa chỉ: Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Thừa Thiên Huế, 10-12 Nguyễn Văn Cừ, phường Vĩnh Ninh, Thành phố Huế, tỉnh Thừa Thiên Huế ( SĐT: 0234.3822466)
  - Thời hạn gửi báo giá : Trong vòng 5 ngày, kể từ ngày 31/7/2021 đến ngày 6/8/2021 để đơn vị tiếp tục thực hiện các bước đầu thầu theo qui định.

Trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT.



**PHỤ LỤC DANH MỤC VẬT TƯ Y TẾ**

Kèm theo Công văn số: /KSBT ngày tháng 7 năm 2021 của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Thừa Thiên Huế

Stt	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Năm sản xuất	Quy cách	Nhóm theo TT14	Đơn vị tính	Số lượng mua
1	<b>Tách chiết tự động VAS-RAU.96A-EXAAM2 iVAaDNA/RNA Extraction Kit aM</b>	<p>1. Yêu cầu chung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sinh phẩm mới 100%, sản xuất năm 2021, hạn sử dụng 12 tháng kể từ ngày sản xuất.</li> <li>- Nhà sản xuất phải có ISO13485 hợp pháp tại Việt Nam</li> <li>- Có số lưu hành trang thiết bị chẩn đoán in vitro chính thức của Bộ Y tế còn hiệu lực.</li> <li>- Có giấy chứng nhận lưu hành sản phẩm tự do (CFS) tại nước sản xuất</li> </ul> <p>2. Yêu cầu cấu hình</p> <p>Bộ sinh phẩm đóng gói 96 test, gồm:</p> <p>Phù hợp với các máy tách tự động Thermo Fisher Scientific-Mỹ, Aurora-Canada...</p> <p>Thời gian: 45-90 phút</p> <p>Thành phần: Kít tách chiết DNA/RNA bằng phương pháp hạt từ dùng máy tự động - VAS-RAU.96A-EXAAM2, Gồm 9 lọ dung dịch các loại và vật tư tiêu hao chạy máy đi kèm</p> <p>+ Hóa chất dùng cho tách chiết DNA/RNA - P1 (Bảo quản nhiệt độ - 20 độ C):</p> <p>Dung dịch mEX6: 1,44ml</p> <p>+ Hóa chất dùng cho tách chiết DNA/RNA - P2 (Bảo quản nhiệt độ 2-8 độ C):</p> <p>Dung dịch mEX1: 19,20ml</p> <p>Dung dịch mEX2: 1,92ml</p> <p>Dung dịch mEX3: 28,8ml</p> <p>Dung dịch EX4: 48,00ml</p>	2021	96 test/bộ	5	Test	10.000

*Handwritten signature*

Stt	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Năm sản xuất	Quy cách	Nhóm theo TT14	Đơn vị tính	Số lượng mua
		Dung dịch mEX5: 4,8ml					
		Dung dịch EX6: 28,8ml					
		Dung dịch bEX2: 19,20ml					
		+ Pha các dung dịch sử dụng (Bảo quản nhiệt độ 2-8 độ C):					
		Dung dịch mEX4: 15ml dung dịch EX6 + 10ml dung dịch bEX2					
		Trộn đều các dung dịch trước khi sử dụng, tránh tạo bọt khí					
		Chỉ sử dụng dung dịch mEX4 trong vòng 14 ngày kể từ ngày pha					
2	<b>Bộ kit tách chiết RNA Isolate Kit (Phương pháp cột)</b>	<p>1. Yêu cầu chung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sinh phẩm mới 100%, sản xuất năm 2021, hạn sử dụng 12 tháng kể từ ngày sản xuất.</li> <li>- Nhà sản xuất phải có ISO 13485 hợp pháp tại Việt Nam</li> <li>- Có số lưu hành trang thiết bị chẩn đoán in vitro chính thức của Bộ Y tế còn hiệu lực.</li> <li>- Có giấy chứng nhận lưu hành sản phẩm tự do (CFS) tại nước sản xuất</li> </ul> <p>2. Bộ kit tách chiết RNA Isolate Kit, Liferiver Code: ME-0010</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ tách chiết RNA vi rút nhanh chóng các mẫu như huyết thanh, huyết tương, súc miệng, hydrothorax, ascites, C.S.F. và mẫu nước tiểu.</li> <li>- Sử dụng nguyên lý cột, kết hợp với các hạt paramagnetic có bề mặt liên kết với axit nucleic được thêm vào mẫu để liên kết axit nucleic.</li> <li>- Thành phần: Binding Columns; Binding Buffer; Washing Buffer A; Washing Buffer W; Elution Buffer; RNA Binding Beads A; Carrier RNA</li> <li>- Tiêu chuẩn CE-IVD</li> </ul>	2021	50 tests/bộ	Hàng RUO, Không phân nhóm	Test	5.000



Stt	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Năm sản xuất	Quy cách	Nhóm theo TT14	Đơn vị tính	Số lượng mua
		e. Kit định lượng có sản phẩm PCR $\leq$ 100bp. Kit định tính, định genotype có sản phẩm PCR $\leq$ 200bp.					
		f. Giới hạn phát hiện (LOD): $\leq$ 5 copy. Độ đặc hiệu lâm sàng: 100%.					
		g. Chương trình real-time PCR giống kit phát hiện các tác nhân khác để chạy nhiều kit cùng lúc.					
		h. Thời gian phát hiện trên máy real-time PCR: $\leq$ 90 phút.					
		i. Thích hợp tối thiểu với các hệ thống real-time PCR sau:					
		Agilent: Stratagene Mx3000P, Stratagene Mx3005P, AriaMX.					
		Analytik Jena: qTOWER.					
		Applied Biosystems: ABI StepOne, ABI StepOne Plus, ABI 7300/7500, ABI 7500 Fast					
		Bio-Rad: iQ5 Multicolor, iCycler, CFX96, CFX96 Touch.					
		DNA-Technology: DTprime 4M1, DTprime 5M1, DTlite.					
		Eppendorf: RealPlex4.					
		IT-TS Life: MyGo Pro, MyGo Mini.					
		Qiagen: Rotor-Gene Q5 Plex.					
		Sacace Biotechnologies: SaCycler-96.					
		Thermo Fisher Scientific: QuanStudio 3, QuanStudio 5.					
5	<b>Bộ trang phục chống dịch 7 khoản màu trắng: Gồm có</b>		2021	Bộ		Bộ	8.000

Stt	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Năm sản xuất	Quy cách	Nhóm theo TT14	Đơn vị tính	Số lượng mua
		<p>Bộ quần áo được làm từ chất liệu vải không dệt màng mỏng microporous mềm dẻo, chống sự phun nhẹ của chất lỏng và các hạt nhỏ li ti, chống lại các tầng khô nguy hiểm, chống lại các hạt bụi có thể gây ô nhiễm và bức xạ, bảo vệ chống lại các tác nhân truyền nhiễm, chống tĩnh điện.</p> <p>Không thấm và chống bám dính, bền dai, chịu được mài mòn, va chạm.</p> <p>Màu sắc: trắng</p> <p>Bao gồm:</p>		Bộ	6		
5.1	Áo, quần, mũ liền bộ	<p>Áo + quần + mũ liền bộ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Bộ quần áo được làm từ chất liệu vải không dệt có màng mỏng vi xốp chất lượng cao cung cấp khả năng bảo vệ chất lỏng và bụi. Chất liệu vải mềm mại kết hợp khả năng bảo vệ vượt trội và sự thoải mái, mềm mại, linh hoạt của vải.</li> <li>+ Thiết kế tổng thể Bộ áo liền quần với bộ trùm đầu 3 mảnh, tay áo may ghép, miếng đệm hình thoi hai mảnh được gắn ở đáy quần, mũ trùm, thắt lưng, cổ tay và cổ chân đàn hồi.</li> <li>+ Các cấp độ: Loại 5 (EN13982:2004). Loại 6 (EN130034:2005).</li> <li>+ Chịu lực, chống tĩnh điện. Đạt yêu cầu EN 1073:2002. Chống lại sự xâm nhập của vi khuẩn (ASTM F1671).</li> <li>+ Mẫu kiểu Super-B</li> <li>+ Sợi vải: cán màng vi xốp. Cân nặng: 65 gsm</li> <li>+ Đạt tiêu chuẩn CE</li> <li>+ Các chứng chỉ: EN 14126:2003, ASTM F1670, ASTM F1671, ASTM: F 903</li> </ul>			6		
5.2	Khẩu trang 4 lớp	<p>Khẩu trang 4 lớp:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Chất liệu: Vải không dệt không hút nước, màng lọc bụi và vi khuẩn.</li> <li>+ Có nếp gấp, nhiều lớp.</li> <li>+ Có nếp mũi cố định, dây quàng tai không gây dị ứng.</li> <li>+ Kích thước: 17,5cm x 9cm (dài x rộng)</li> <li>+ Đạt các tiêu chuẩn: TCVN ISO 9001: 2015; TCVN ISO 13485:2017</li> </ul>			5		

ph

Stt	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Năm sản xuất	Quy cách	Nhóm theo TT14	Đơn vị tính	Số lượng mua
5.3	Khẩu trang N95	<p>Tiêu chuẩn: NIOSH N95</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mặt nạ phòng độc không có thành phần từ mù cao su tự nhiên.</li> <li>- Chất liệu: vải không dệt (Polypropylene)</li> <li>- Thanh nẹp mũi có thể điều chỉnh</li> <li>- Các nếp gấp hình chữ V</li> <li>- Kiểu gấp phẳng</li> <li>- Băng đô có ghim.</li> <li>- Khẩu trang dùng 1 lần</li> <li>- Đạt yêu cầu NIOSH-42C FR 84 N95 hoặc tương đương cho hiệu quả lọc tối thiểu 95% các hạt trong không khí nhưng không chịu được dầu</li> </ul>		Cái	6		
5.4	Ủng bảo hộ	<p>Ủng:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Vải không dệt có chun.</li> <li>+ Đạt các tiêu chuẩn: TCVN ISO 9001: 2015; TCVN ISO 13485:2017</li> </ul>		Đôi	6		
5.5	Găng tay	<p>Găng tay:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Chất liệu: Mù kem (latex) ly tâm tự nhiên.</li> <li>+ Màu sắc: màu cao su tự nhiên.</li> <li>+ Găng tiết trùng, có bột.</li> <li>+ Độ dày: 0,09-0,11mm.</li> <li>+ Chiều dài: 230-240mm.</li> </ul>		Đôi	5		
5.6	Kính bảo vệ	<p>Kính bảo vệ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Chất liệu: Nhựa Poly carbonate (PC) có thành phần hóa học, chịu được áp lực lớn từ bên ngoài: có độ trong suốt cao, chịu va đập cực tốt, mỏng và nhẹ, khả năng chống tia UV.</li> <li>+ Tiêu chuẩn chất lượng ANSI Z87.1-2015.</li> <li>+ Có hệ thống thông hơi gián tiếp tạo sự thoải mái cho người dùng.</li> <li>+ Màu kính: trong suốt</li> <li>- Được trang bị 4 khe thoát khí ( 2 ở trên, 2 ở 2 bên) giảm tình trạng kính bị mờ do hơi nước, đồng thời giữ cho chất lỏng không bị thấm thấu nước</li> <li>- Dây đeo bằng vật liệu thun đàn hồi có thể điều chỉnh và mở rộng để phù hợp với từng kích cỡ.</li> </ul>					

*ph*

Stt	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Năm sản xuất	Quy cách	Nhóm theo TT14	Đơn vị tính	Số lượng mua
		- Hỗ trợ đeo kính cận.					
6	<b>Bộ trang phục chống dịch 7 khoản: quần áo, mũ, khẩu trang, kính, găng tay</b>	<p>Bộ trang phục chống dịch 7 khoản: quần, áo, mũ, khẩu trang, kính, găng tay, ủng</p> <p>- Được đóng gói trong 1 bao nhựa, tiệt trùng</p> <p>- Bao gồm:</p> <p>+ Áo, mũ liền quần: vải không dệt thấu khí 40g/m2</p> <p>+ Kính bảo hộ</p> <p>+ Găng tay cao su y tế, vô trùng</p> <p>+ Khẩu trang y tế 4 lớp chất liệu làm từ vải không dệt tráng PP thoáng khí, không thấm nước, chống tĩnh điện.</p> <p>- Chất liệu làm từ vải không dệt thoáng khí, không thấm nước, chống tĩnh điện.</p> <p>- Đạt các tiêu chuẩn: TCVN ISO 9001:2015, TCVN ISO 13485:2017</p> <p>- Nhiều kích cỡ ( size 2XXL: 20%, size XL: 30%, các size khác: 50%)</p>	2021	Túi 01 bộ	5	Bộ	25000
7	<b>Khẩu trang N95</b>	<p>Tiêu chuẩn: NIOSH N95</p> <p>- Mặt nạ phòng độc không có thành phần từ mù cao su tự nhiên.</p> <p>- Chất liệu: vải không dệt ( Polypropylene)</p> <p>- Thanh nẹp mũi có thể điều chỉnh</p> <p>- Các nếp gấp hình chữ V</p> <p>- Kiểu gấp phẳng</p> <p>- Băng đô có ghim.</p> <p>- Khẩu trang dùng 1 lần</p> <p>- Đạt tiêu chuẩn NIOSH-42C FR84 N95 hoặc tương đương cho hiệu quả lọc tối thiểu 95% sol khí rắn và lỏng không chứa dầu.</p>	2021	20 cái /hộp, 8 Hộp/Case	6	Cái	15000

Stt	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Năm sản xuất	Quy cách	Nhóm theo TT14	Đơn vị tính	Số lượng mua
8	Mũ bảo hộ màu vàng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ gồm mũ và kính chắn.</li> <li>- Chất liệu: Nhựa ABS</li> <li>- Công dụng: Chống va đập, chống đâm xuyên</li> <li>- Màu sắc: Vàng</li> <li>- Tấm kính Polycarbonate dày 1mm, kích thước 8" x 15,5", chịu lực: 150m/s.</li> <li>- Bộ mũ kính che mặt được kết hợp giữa mũ gắn kính che được sản xuất theo tiêu chuẩn CE EN 166:ANSI Z87.1, chất liệu nhựa PE và bộ gọng gắn kính được làm từ chất liệu nhựa ABS kết hợp với FC.</li> <li>- Tiêu chuẩn chất lượng CE EN166, ANSI Z87.1, CSA Z94.3 hoặc tương đương</li> </ul>	2021	Cái	6	Cái	50
9	Ống nghiệm nhựa có chứa môi trường vận chuyển vi rút	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tube nhựa có chứa 3 ml môi trường vận chuyển chuyên chở và bảo quản mẫu thử dùng xét nghiệm tìm virus. Hộp 20 ống</li> <li>- Quy cách ống chứa môi trường là ống facol 15ml: Chất liệu là ống nhựa PP, nắp nhựa PE, ống trong suốt, chiều dài ống (bao gồm cả nắp): 121 ± 1,0mm.</li> <li>- Môi trường chứa: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Pepton 45 mg,</li> <li>+ Sodium chloride 15mg,</li> <li>+ Bovine serum albumin 15mg,</li> <li>+ Gentamicin 0,3mg,</li> <li>+ Amphotericin B 6µg,</li> <li>+ Nước cất 3ml.</li> </ul> </li> <li>Bảo quản: 2 – 8 độ C.</li> <li>Độ vô trùng: 100%.</li> <li>- Hạn dùng 12 tháng kể từ ngày sản xuất.</li> <li>- Khả năng bảo quản DNA/RNA 24 giờ.</li> <li>- Đạt TCVN ISO 9001:2015/ISO 9001:2015; TCVN ISO 13485:2017/ISO 13485:2016; WHO-GMP(TRS 908, ANNEX 4)</li> </ul>	2021	Túi 20 ống	5	Cái	10.000

KIỂM TRA KỸ

Stt	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Năm sản xuất	Quy cách	Nhóm theo TT14	Đơn vị tính	Số lượng mua
10	<b>Tăm bông que mềm lấy dịch tỵ hầu, tiết trùng</b>	<p>Tăm bông được sử dụng để lấy dịch tỵ hầu trong các xét nghiệm tìm virus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cán que:</li> <li>+ Nhựa ABS/PP,</li> <li>+ Chiều dài: 150±2mm.</li> <li>+ Màu sắc: trắng</li> <li>+ Được tiệt trùng bằng EO Gas.</li> <li>+ Có khắc bề cách vị trí đầu bông: 85 ± 5 mm</li> <li>- Đường kính đầu bông: 3,56mm.</li> <li>- Đóng gói từng chiếc riêng biệt.</li> <li>- Tiêu chuẩn cảm quan: Que tăm bông sạch, đầu bông quấn chặt vào que, bao bì kín không rách hở.</li> <li>- Tiêu chuẩn độ vô trùng: không nhiễm vi sinh vật.</li> <li>- Đạt chứng nhận EC đăng ký số DD 2041633-1; EN ISO 13485:2016; chứng nhận Châu Âu EC 0197 do TUV Đức cấp.</li> </ul>	2021	01 que/nylon, 100 que/túi, 5000que/thùng	6	Cái	90.000
11	<b>Tăm bông cán cứng lấy dịch ngoáy họng tiết trùng</b>	<p>Tăm bông được sử dụng để lấy dịch họng hầu trong các xét nghiệm tìm virus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cán que:</li> <li>+ Nhựa ABS/PP.</li> <li>+ Chiều dài: 150±2mm.</li> <li>+ Màu sắc: Trắng.</li> <li>+ Được tiệt trùng bằng EO Gas.</li> <li>- Đường kính đầu bông: 4,56mm.</li> <li>- Đóng gói từng chiếc riêng biệt.</li> <li>- Tiêu chuẩn cảm quan: Que tăm bông sạch, đầu bông quấn chặt vào que, bao bì kín không rách hở.</li> <li>- Tiêu chuẩn độ vô trùng: không nhiễm vi sinh vật.</li> <li>- Đạt chứng nhận EC đăng ký số DD 2041633-1; EN ISO 13485:2016; chứng nhận Châu Âu EC 0197 do TUV Đức cấp.</li> </ul>	2021	01 que/nylon, 100 que/túi, 5000que/thùng	6	Cái	500
12	<b>Găng không vô trùng không bột</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Cao su Nitrile nhân tạo (100% nitrile-acrylonitrile-Butadiene)</li> <li>- Găng chưa tiệt trùng, không bột</li> <li>- Hàm lượng bột tối đa 2mg/găng</li> <li>- Không chứa hàm lượng protein</li> </ul>	2021	50 đôi/hộp, 10 hộp/thùng,	5	Hộp	200

Stt	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Năm sản xuất	Quy cách	Nhóm theo TT14	Đơn vị tính	Số lượng mua
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chiều dài: 220-230mm</li> <li>- Chiều rộng: 60-130mm</li> <li>- Độ dày:</li> <li>+ ngón tay: từ 0,05-0,08mm</li> <li>+ Lòng bàn tay: từ 0,05-0,06mm</li> <li>- Đạt Tiêu chuẩn ASTM D6319, ISO 9001:2008, ISO 13485:2003, ISO 22000:2005.</li> <li>- Nhiều kích cỡ</li> <li>- Dùng cho phòng xét nghiệm PCR</li> </ul>					
13	<b>Găng không vô trùng, không bột</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Mủ kem (latex) ly tâm tự nhiên</li> <li>- Găng chưa tiệt trùng, không bột</li> <li>- Màu sắc: màu cao su tự nhiên</li> <li>- Chiều dài: 245-247mm</li> <li>- Chiều rộng: 92-95mm</li> <li>- Độ dày:</li> <li>+ Từ ngón tay: từ 0,17-0,2mm</li> <li>+ Lòng bàn tay: từ 0,14-0,15mm</li> <li>+ Cổ tay: Từ 0,12-0,14mm</li> <li>- Đạt TCVN hoặc TCCS hoặc ISO.</li> <li>- Nhiều kích cỡ</li> <li>- Dùng cho lấy mẫu xét nghiệm....</li> </ul>	2021	50 đôi/hộp, 10 hộp/thùng,	5	đôi	10.000
14	<b>Găng không vô trùng có bột</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Mủ kem (latex) ly tâm tự nhiên</li> <li>- Găng chưa tiệt trùng, có bột</li> <li>- Hàm lượng bột tối đa 10mg/dm<sup>2</sup></li> <li>- Màu sắc: màu cao su tự nhiên</li> <li>- Protein tách chiết trong nước: 200ug/g hoặc thấp hơn lượng công bố này</li> <li>- Chiều dài: tối thiểu 240mm</li> <li>- Đạt TCVN hoặc TCCS hoặc ISO.</li> <li>- Nhiều kích cỡ</li> <li>- Dùng cho xét nghiệm kháng nguyên, nhận mẫu,....</li> </ul>	2021	50 đôi/hộp, 10 hộp/thùng,	5	Hộp	300

Stt	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Năm sản xuất	Quy cách	Nhóm theo TT14	Đơn vị tính	Số lượng mua
15	<b>Đầu côn dài 10µl vô khuẩn có màng lọc</b>	<p>Đầu tips QSP giảm bám dính  Model: QSP tips  *Đặc tính sản phẩm:  - Giảm sự bám dính  - Sạch với: DNA, DNase, RNase, Pyrogen. Đầu tips tiệt trùng còn sạch với nội độc tố Endotoxin và Endotoxin ATP, chất ức chế phản ứng PCR và Bioburden.  * Thông số kỹ thuật:  Tips 10µl có màng lọc, tiệt trùng  Chiều dài: 4,6cm  Màu: Trắng trong tự nhiên  Đạt TCVN 13485:2016; ISO 9001:2015</p>	2021	Hộp 96 cái	6	Cái	25.000
16	<b>Đầu côn dài 100µl vô khuẩn có màng lọc</b>	<p>Đầu tips QSP giảm bám dính  Model: QSP tips  *Đặc tính sản phẩm:  - Giảm sự bám dính  - Sạch với: DNA, DNase, RNase, Pyrogen. Đầu tips tiệt trùng còn sạch với nội độc tố Endotoxin và Endotoxin ATP, chất ức chế phản ứng PCR và Bioburden.  * Thông số kỹ thuật:  Tips 100µl có màng lọc, tiệt trùng  Chiều dài: 5,1cm  Đạt TCVN 13485:2016; ISO 9001:2015</p>	2021	Hộp 96 cái	6	Cái	22.681

Stt	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Năm sản xuất	Quy cách	Nhóm theo TT14	Đơn vị tính	Số lượng mua
17	<b>Đầu côn dài 200µl vô khuẩn có màng lọc</b>	Đầu tips QSP giảm bám dính Model: QSP tips *Đặc tính sản phẩm: - Giảm sự bám dính - Sạch với: DNA, DNase, RNase, Pyrogen. Đầu tips tiệt trùng còn sạch với nội độc tố Endotoxin và Endotoxin ATP, chất ức chế phản ứng PCR và Bioburden. * Thông số kỹ thuật: Tips 200µl có màng lọc, tiệt trùng Chiều dài: 5,8cm Màu: Trắng trong tự nhiên Đạt TCVN hoặc TCCS hoặc ISO.	2021	Hộp 96 cái	5	Cái	5.000
18	<b>Đầu côn dài 1000µl vô khuẩn có màng lọc</b>	Đầu tips QSP giảm bám dính Model: QSP tips *Đặc tính sản phẩm: - Giảm sự bám dính - Sạch với: DNA, DNase, RNase, Pyrogen. Đầu tips tiệt trùng còn sạch với nội độc tố Endotoxin và Endotoxin ATP, chất ức chế phản ứng PCR và Bioburden. * Thông số kỹ thuật: Tips 1000µl có màng lọc, tiệt trùng Chiều dài: 8,9cm Đạt TCVN 13485:2016; ISO 9001:2015	2021	Hộp 96 cái	6	Cái	90.000
19	<b>Đầu tip 1000µl dùng cho máy Aurora</b>	- Thẻ tích hút mẫu: 1000µl - Đã được tiệt trùng sẵn - Tương thích với máy tách chiết tự động Aurora	2021	Hộp 96 cái	6	Cái	72.000
20	<b>Parafilm</b>	Kích thước 4in.x125ft W × L: 10 cm × 38 m	2021	cuộn	6	Cuộn	10
21	<b>Giấy dán mã code</b>	Loại tem 2 hàng , rộng 7,6cm	2021	2,200 tem/cuộn		cuộn	20

Stt	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Năm sản xuất	Quy cách	Nhóm theo TT14	Đơn vị tính	Số lượng mua
22	Chỉ thị nhiệt hóa học	Kích thước: 24mm x 55m Chất liệu là giấy chịu nhiệt đặc biệt, hiển thị nhiệt độ theo từng thang màu khác nhau.	2021	20 Cuộn/ Thùng	6	cuộn	10
23	Bì zip trắng	Kích thước : 10x15cm và 20x30cm	2021	cái	5	kg	20
24	Cồn 70 độ	Thành phần :Dung dịch ethanol 70%, nước cất Dùng sát trùng vết thương, vệ sinh, tiệt trùng dụng cụ y tế. Đạt TCVN hoặc TCCS hoặc ISO.	2021	Chai 01 lít	5	lít	300
25	Đè lưới	Đè lưới bằng gỗ thông xử lý, trơn láng, không bén cạnh, không trầy xước, đóng gói vô trùng từng cái. Kích thước sản phẩm: 2 x 20 x 150mm. Quy cách đóng gói: Từng cái (đã tiệt trùng), hộp 100 cái, thùng 30 hộp.Đạt TCVN hoặc TCCS, ISO, WHO-GMP	2021	Hộp 100 cái	5	Hộp	50
26	Giá đựng ống falcon 15ml	* Đặc trưng: - Vật liệu: polypropylene chất lượng cao - Chịu hóa chất như: cồn và dung môi hữu cơ - có thể hấp tiệt trùng * Thiết kế: - 25 giếng hoặc 50 giếng - Màu xanh - Đựng ống ly tâm 15ml	2021	Cái	6	cái	10
27	Hộp đựng ống cryotube	Hộp đựng ống Cryo 1.5-2ml 100 vị trí Đa dạng màu: xanh, đỏ, vàng, trắng Làm bằng chất polypropylene, chịu được hóa học đối với cồn và dung môi hữu cơ nhẹ Kích thước: 141x154x55 mm Dải nhiệt độ: -90°C to 121°C	2021	Cái	6	cái	10
28	Hóa chất khử nhiễm RNASE	Solution là sản phẩm chứa ba thành phần giúp loại bỏ hoàn toàn tạp nhiễm RNase trên bề mặt tiếp xúc. Với thao tác thực hiện đơn giản là chỉ cần xịt trực tiếp sản phẩm lên bề mặt sau đó rửa lại với nước RNase-free, RNase sẽ được loại bỏ hoàn toàn mà không ảnh	2021	Chai 250ml	3	chai	1

Stt	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Năm sản xuất	Quy cách	Nhóm theo TT14	Đơn vị tính	Số lượng mua
		hưởng đến các enzyme trong thành phần phản ứng					
29	Cloramin B 25%	Dạng bột màu trắng - Công Thức: C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> SO <sub>4</sub> - Chloramin B 25%	2021	Bì 1 kg	3	kg	300