

SỞ Y TẾ HUNG YÊN  
BỆNH VIỆN BỆNH NHIỆT ĐỚI

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

Số: 373/BVBND-CV  
V/v: Đề nghị thẩm định giá

Hung Yên, ngày 14 tháng 7 năm 2023

Kính gửi: Quý công ty

Tổ chức/cá nhân yêu cầu thẩm định giá: **BỆNH VIỆN BỆNH NHIỆT ĐỚI TỈNH HUNG YÊN.**

Địa chỉ: Đường Phạm Bạch Hồ, Phường Lam Sơn, Thành phố Hưng Yên, Hưng Yên  
Đại diện: Ông Trần Xuân Khánh Chức vụ: Giám đốc

Mã số thuế: 0900234508 – 003

Số điện thoại: 02213.600336

Fax: 02213 865 390

Số tài khoản: 9527.2.1092077/3716.0.1092077 tại: Kho bạc Nhà nước tỉnh Hưng Yên

Đề nghị Quý Công ty thực hiện thẩm định giá của tài sản chi tiết như sau:

1. Tài sản thẩm định giá: Vật tư y tế, sinh phẩm y tế, hóa chất xét nghiệm theo danh mục đính kèm
2. Số lượng: Chi tiết trong phụ lục Thông tin tài sản kèm theo Đề nghị này.
3. Mục đích thẩm định giá: Làm cơ sở tham khảo mua sắm mới theo quy định pháp luật hiện hành.
4. Địa điểm thẩm định giá: Hưng Yên và các vùng lân cận
5. Thời điểm thẩm định giá (cụ thể tháng, năm): tháng 7/2023
6. Thời hạn công việc thực hiện thẩm định giá: 20 ngày

Sau khi tham khảo trình tự, thủ tục và mức giá dịch vụ thẩm định giá của Quý Công ty, chúng tôi cam kết:

- Cung cấp đầy đủ, kịp thời hồ sơ, tài liệu có liên quan đến tài sản đề nghị thẩm định giá và chịu hoàn toàn trách nhiệm pháp lý của Hồ sơ cung cấp.

- Tạm ứng, thanh toán đầy đủ giá trị dịch vụ được cung cấp bằng tiền mặt hoặc chuyển khoản tới Quý Công ty ngay khi nhận được Chứng thư thẩm định giá của Quý Công ty.

Trân trọng cảm ơn sự hợp tác của Quý Công ty./.

**Nơi nhận:**

- Như Kính gửi;
- Lưu: VT, Dược –CNK và vật tư y tế.

**THỦ TRƯỞNG ĐƠN VỊ**

(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)



**GIÁM ĐỐC**  
**Trần Xuân Khánh**

## PHỤ LỤC

(Kèm theo Công văn số: 373/BVBND- CV, ngày 11 tháng 7 năm 2023 của Bệnh viện Bệnh nhiệt đới tỉnh Hưng Yên)

STT	Tên hàng hóa	Tên thương mại, mã, ký hiệu, xuất xứ (tham khảo)	Điều chuẩn kỹ thuật/Thông số kỹ thuật	Phân loại theo Nghị định 98/2021/NĐ-CP	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng
<b>I. Vật tư y tế, sinh phẩm y tế ( 6 phần 31 mặt hàng)</b>							
<b>Phần 1: Bơm tiêm, dây truyền các loại (01 mặt hàng)</b>							
1	Bộ dây truyền dịch có kim truyền sử dụng một lần	Bộ dây truyền dịch có kim truyền sử dụng một lần VINAHANKOOK Việt Nam	Bộ dây truyền dịch có kim truyền sử dụng một lần	Loại B	Bộ	Bộ	20,000
<b>Phần 2: Các loại kim ( 03 mặt hàng)</b>							
1	Kim lấy thuốc	Kim tiêm sử dụng một lần VINAHANKOOK 18G, 20G, 21G, 22G, 23G, 24G, 25G, 26G/inahancook/Việt Nam/Vinahancook/Việt Nam	Kim tiêm sử dụng 1 lần	Loại B	Cái	Cái	12,000
2	Kim luồn mạch máu các loại, các cỡ	Kim luồn tĩnh mạch Kim luồn tĩnh mạch có cánh, có công bơm thuốc bổ sung/Healfon/Harsoria/Ấn Độ/Harsoria/Ấn Độ	Có cánh định vị (cánh bướm) và van bơm thuốc giúp cho kim không bị dịch chuyển và dễ dàng bơm thuốc bổ sung vào khi cần thiết.	Loại B	Cái	Cái	600
3	Dây máy hút dịch	Dây hút dịch phẫu thuật Dây hút dịch phẫu thuật/Trung Quốc	Dây hút dịch phẫu thuật	Loại B	Cái	Cái	5
<b>Phần 3: Găng tay các loại ( 02 mặt hàng)</b>							
1	Găng tay chăm sóc điều trị người bệnh các loại, các cỡ	Găng kiểm tra dùng trong y tế có bột XS; S; M; L; XL/Merufa/Việt Nam/Merufa/Việt Nam	Găng tay được sản xuất từ cao su thiên nhiên, chưa tiệt trùng, chỉ sử dụng 1 lần và thuận cả 2 tay.	Loại A	50 đôi/hộp	Đôi	500
2	Găng tay không bột tan	Găng kiểm tra dùng trong y tế không bột XS; S; M; L; XL/Merufa/Việt Nam/Merufa/Việt Nam	Găng tay được sản xuất từ cao su thiên nhiên, chưa tiệt trùng, chỉ sử dụng 1 lần và thuận cả 2 tay.	Loại A	50 đôi/hộp	Đôi	3,000
<b>Phần 4: Vật tư sử dụng trong một số thiết bị, chẩn đoán điều trị khác (15 mặt hàng)</b>							
1	Bao cao su	Bao cao su Happy Family Happy family/Merufa/Việt Nam/Merufa/Việt Nam	Được sản xuất từ cao su thiên nhiên bằng công nghệ nhúng có màu sắc tự nhiên, co giãn tốt	Loại B	Cái	Cái	160,000
2	Túi đựng nước tiểu	Túi đựng nước tiểu HTB11xx/Hitec/Trung Quốc/Hitec/Trung Quốc	Làm từ nhựa PVC, có vạch chia đơn vị tính, van chữ T, tiệt trùng. ISO 13485.	Loại A	Cái	Cái	100
3	Mũ giấy vô khuẩn	Mũ phẫu thuật tiệt trùng MPT (TT)/Phúc Hà/Việt Nam/Phúc Hà/Việt Nam	Làm từ vải không dệt, đã tiệt trùng bằng khí EO	Loại A	Cái	Cái	3,000
4	Săng vải thủ thuật có lỗ, không lỗ	Săng mô 140cm*160cm SM1416/Phúc Hà/Việt Nam/Phúc Hà/Việt Nam/	Được làm từ vải không dệt, đã tiệt trùng bằng khí EO.	Loại A	Cái	Cái	30
5	Sonde Nelaton các số	Ống thông tiểu 1 nhánh các cỡ (Sonde Nelaton) HTB0906 HTB0908 HTB0910 HTB0912 HTB0914 HTB0916 HTB0918 HTB0920 HTB0922 HTB0924 HTB0926 HTB0928 HTB0930/HTB09XX/Hitec/Trung Quốc/Hitec/Trung Quốc	Ống thông tiểu 1 nhánh các cỡ, chất liệu PVC	Loại B	Cái	Cái	50

6	Ba chạc truyền dịch có dây nối	Khóa ba chạc (có dây nối) HKBC02/Hitec/Trung Quốc/Hitec/Trung Quốc	Không bị rò rỉ khi truyền với nhu dịch béo. - Chịu được áp lực dưới 2 bar. - Có dây nối 30cm	Loại B	Cái	Cái	50
7	Ống lưu mẫu, đựng bệnh phẩm	Ống Cyto MCY009/Cyto tube/ Suzhou Cellpro Biotechnology/Trung Quốc/Suzhou Medmay Biotechnology/Trung Quốc	- Dung tích: 2ml, có nắp vận và có sẵn vạch chia - Phù hợp sử dụng cho bảo quản từ -80°C to +121°C - Không chứa DNase, RNase, DNA người, chất ức chế PCR, Kim loại và Pyrogen - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Loại A	Túi 500 ống	Ống	6,000
8	Ống nghiệm nhựa có nút	Ống nghiệm nhựa 5ml nắp trắng, có nhãn ONGPS_ĐVT/Đất Việt Thành/Việt Nam/Đất Việt Thành/Việt Nam	Sử dụng nhựa trung tính không phản ứng với các loại chứa hoá chất bên trong, tinh khiết 100%, kích thước 12x75mm.	Loại A	Chiếc	Chiếc	10,000
9	Gel điện tim	Gel điện tim Ultrasound Gel/Turkuaz Medikal/Thổ Nhĩ Kỳ/Turkuaz Medikal/Thổ Nhĩ Kỳ/	Không gây dị ứng, không gây kích ứng da, không chứa chất dầu, không có chất formaldehyde và muối. Đặc biệt gel không có mùi hôi, không gây độc hại.	Loại A	Chai 250 ml	Chai	5
10	Gel siêu âm (can 5 lít)	Gel siêu âm GSA-3006/Merufa/Việt Nam/Merufa/Việt Nam	Gel bôi trơn gốc nước được dùng trong siêu âm chẩn đoán y khoa	Loại A	Can 5 lít	Can	10
11	Túi chườm	Chườm lạnh cao su Ice Bag/Greetmed/Trung Quốc/Greetmed/Trung Quốc	Dụng cụ hiệu quả để chứa nước lạnh hay đá viên để chườm một cách hiệu quả nhất.	Loại A	Gói/1 cái	Cái	20
12	Dầu Parafin (chai 500ml)	Dầu parafil Dầu/Rai/Án Độ/Thuận Phát/Việt Nam	Dầu parafil, dung dịch lỏng trong, không màu, không mùi	Không	Chai 500 ml	Chai	1
13	Giấy điện tim 12 cần sử dụng cho máy Trismed Cardipia 800 H	Giấy điện tim 12 cần 210MMX295MM- 300 TỜ & 210MMX295MM- 150 TỜ/Tianjin/Trung Quốc/Tianjin/Trung Quốc	Giấy điện tim 12 cần	Loại A	Xấp	Xấp	10
14	Giấy in kết quả sinh hóa nước tiểu dùng cho các máy nước tiểu	Giấy in máy nước tiểu 58x30/Tianjin/Trung Quốc/Tianjin/Trung Quốc	Giấy in nhiệt Kích thước: 58mm x 30mm	Loại A	Cuộn	Cuộn	10

15	Tấm trải nylon vô khuẩn các cỡ	Tấm trải nylon 1m x 1,3m TAMTRAI PT/Đất Việt Thành/Việt Nam/Đất Việt Thành/Việt Nam	Chất liệu nylon HD hoặc PE, sản phẩm chứa trong túi giấy dùng trong y tế có màu chỉ thị đã được tiệt trùng bằng khí EO	Loại B	Cái	Cái	30
<b>Phần 5: Nhóm sinh phẩm y tế (6 mặt hàng)</b>							
1	Que thử/Khay thử xét nghiệm kháng thể kháng HIV	SD Bioline HIV ½ 3.0 SD Bioline HIV ½ 3.0/Standard Diagnostics/Hàn Quốc/Standard Diagnostics/Hàn Quốc	Phát hiện và phân biệt kháng thể kháng HIV-1 và HIV-2, Loại mẫu sử dụng: Huyết thanh, Huyết tương, Máu toàn phần	Loại D	100 Test/hộp	Test	5,000
2	Xét nghiệm in vitro phát hiện kháng thể kháng HIV-1/HIV-2 ở người	Xét nghiệm in vitro phát hiện kháng thể kháng HIV-1/HIV-2 ở người 7D2343/Determine™ HIV – 1/2/Abbott Diagnostics Medical Co/Nhật Bản/Abbott Diagnostics Medical Co/Nhật Bản	"- Sinh phẩm nằm trong khuyến cáo phương cách xét nghiệm chẩn đoán HIV quốc gia của Viện vệ sinh dịch tễ Trung Ương - Độ nhạy 100% , - Độ đặc hiệu > 99,75%.	Loại D	100 Test/hộp	Test	500
3	Kit thử nhanh phát hiện kháng thể kháng virus HIV 1&2	Kit thử nhanh phát hiện kháng thể kháng virus HIV 1&2 ITP02006TC40/Rapid Anti-HIV Test/Intec/Trung Quốc/Intec/Trung Quốc	"- Mẫu phẩm: Huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần - Phát hiện các type kháng thể IgG, IgA,... đặc hiệu với HIV-1 và HIV-2 - Cộng hợp vàng HIV-Ag tái tổ hợp; - Anti-human IgG-Fc McAb; - Anti-HIV McAb.	Loại D	40 Test/hộp	Test	500
4	Test nhanh chẩn đoán sốt xuất huyết kháng nguyên	SD Bioline Dengue NS1 Ag 11FK50/SD Bioline Dengue NS1 Ag/Standard Diagnostics/Hàn Quốc/Standard Diagnostics/Hàn Quốc	Xét nghiệm định tính kháng nguyên NS1 của virus Dengue, Loại mẫu sử dụng: Huyết thanh, Huyết tương, Máu toàn phần - Vùng cộng hợp: Kháng thể đơn dòng kháng HBe (0.16 µg); - Vạch kết quả: Kháng thể đơn dòng kháng HBe (0.2 µg); - Vạch chứng: Kháng thể đa dòng dễ kháng chuột (0.88µg).	Loại C	Hộp 25 test	Test	100
5	Test viêm gan B (HBeAg)	Diagnostic Kit for Antibody to Hepatitis B e Antigen (Colloidal Gold) ITP01044DS50/Intec/Trung Quốc/Intec/Trung Quốc	Xét nghiệm định tính kháng thể IgG, IgM, IgA kháng Treponema pallidum, Loại mẫu sử dụng: Huyết thanh, Huyết tương, Máu toàn phần	Loại D	50 Que/hộp	Test	500
6	Test thử nhanh chẩn đoán giang mai	SD Bioline Syphilis 3.0 06FK11/SD Bioline Syphilis 3.0/Standard Diagnostics/Hàn Quốc/Standard Diagnostics/Hàn Quốc	Xét nghiệm định tính kháng thể IgG, IgM, IgA kháng Treponema pallidum, Loại mẫu sử dụng: Huyết thanh, Huyết tương, Máu toàn phần	Loại C	100 Test/hộp	Test	600
<b>Phần 6: Dụng cụ y tế, vật tư khác (4 mặt hàng)</b>							
1	Đầu côn xanh	Blue tip 1000µl/MT009/Suzhou Cellpro Biotechnology/Trung Quốc/Suzhou Medmay Biotechnology/Trung Quốc	Dùng để hút và đựng mẫu bệnh phẩm	Loại A	500 chiếc/túi	Cái	4,500
2	Đầu côn vàng	Yellow tip 200µl/MT008/Suzhou Cellpro Biotechnology/Trung Quốc/Suzhou Medmay Biotechnology/Trung Quốc	Dùng để hút và đựng mẫu bệnh phẩm	Loại A	1000 chiếc/túi	Cái	4,000
3	Cáp máy điện tim 6 cần	Cáp máy điện tim 6 cần Shenzhen Medke Technology/Trung Quốc/Shenzhen Medke Technology/Trung Quốc/	Cáp máy điện tim 6 cần	Không	Cái	Cái	2

4	Cáp máy điện tim 12 cần	Cáp máy điện tim 12 cần Shenzhen Medke Technology/Trung Quốc/Shenzhen Medke Technology/Trung Quốc/	Cáp máy điện tim 12 cần	Không	Cái	Cái	2
<b>II. Hoá chất xét nghiệm khác (7 phần -69 mặt hàng)</b>							
<b>Phần 1: Hoá chất cho Máy huyết học trở kháng 20 thông số Star Diff 3 và Hóa chất dùng cho máy huyết học 18 thông số 30 TS Human (05 mặt hàng)</b>							
1	Hoá chất dùng cho máy phân tích huyết học	HemoDiL SH 315-962/HemoDiL SH/MTI Diagnostics/ Đức/MTI Diagnostics/ Đức/	Thành phần chính: Sodium chloride < 0.9% Potassium chloride < 0.06% Buffer < 0.3% Preservative < 0.1% Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Loại A	20 lít	Thùng	20
2	Thuốc thử ly giải hồng cầu	Lysoglobin SH 315-463/Lysoglobin SH/MTI Diagnostics/ Đức/MTI Diagnostics/ Đức/	Thành phần chính: Detergent < 4.0% Buffer < 0.06% Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Loại B	1 lít	Chai	12
3	Dung dịch làm sạch và bảo trì máy huyết học	HIT Cleanser 315-464/HIT Cleanser/MTI Diagnostics/ Đức/MTI Diagnostics/ Đức/	Thành phần chính: Detergent < 0.5% Sodium chloride < 1.0% Buffer < 0.3% Preservative < 0.4% Proteolytic enzyme < 2.0% Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Loại A	1 lít	Chai	20
4	Hoá chất rửa dùng cho máy xét nghiệm	Pro-Clean 315-456/Pro-Clean/MTI Diagnostics/ Đức/MTI Diagnostics/ Đức/	Thành phần chính: Sodium hypochlorite < 8.0% Sodium hydrate < 2.0% Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Loại A	50ml	Lọ	1
5	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm huyết học 3 thành phần	Hematology control (3DN) Level 1/2/3 315-801V7/Hematology control (3DN) Level 1/2/3/MTI Diagnostics/ Đức/MTI Diagnostics/ Đức/	Thành phần chính: Healthy mammal blood (pig), preservatives and cell stabilizers. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Loại B	3ml	Lọ	1
<b>Phần 2 Hóa chất giải phẫu bệnh, sàng Lọc ung thư cổ tử cung MAX Press (01 mặt hàng)</b>							
1	Dung dịch KOH 40%	Dung dịch KOH 40% Dung dịch KOH 40%/Việt Nam	Dung dịch KOH 40%	Không	Chai 500 ml	Chai	1
<b>Phần 3 Hóa chất xét nghiệm sinh hóa thường quy (15 mặt hàng)</b>							

1	Thuốc thử định lượng Bilirubin Direct	Bilirubin Direct DC 54136/ Bilirubin Direct DC/Greiner/ Đức sản xuất cho Dutch/ Hà Lan	Thành phần chính: R1: Urea 174 mmol/l HCl 143 mmol/l Detergent and Stabilizer R2: 3,5 Dichlorophenyldiazoniumsalt 0,23 mmol/l HCl 249 mmol/l Detergent and Stabilizer	Loại B	4x50ml / 2x20ml	Hộp	16
2	Thuốc thử định lượng Bilirubin Total	Bilirubin Total DC 54131/Bilirubin Total DC/Greiner/ Đức sản xuất cho Dutch/ Hà Lan	Thành phần chính: R1: Lithiumdodecylsulfate 44 mmol/l EDTA 6,4 mmol/l Coffeine 61 mmol/l R2: Lithiumdodecylsulfate 36 mmol/l 3,5,-Dichlorophenyldiazoniumsalt DC 0,9 mmol/l Lithiumacetat 15 mmol/l Detergent and Stabilizer	Loại B	4x50ml / 2x20ml	Hộp	16
3	Thuốc thử định lượng Uric Acid	Uric Acid Uricase-PAP 60350/Uric Acid Uricase-PAP/Greiner/ Đức sản xuất cho Dutch/ Hà Lan	Thành phần chính: Phosphate Buffer pH 7,0 43 mmol/l 3,5,Dichlorhydroxybenzolsulfonic acid DCHBS 4 mmol/l 4-Aminoantipyrine 0,3 mmol/l K4[Fe(CN)6] 7,5 µmol/l Peroxidase POD ≥ 2 kU/l Uricase ≥ 0,2 kU/l Lipoprotein Lipase LPL ≥ 0,3 kU/l EDTA 1,3 mmol/l	Loại B	4x100ml / 4x20ml + Std	Hộp	2
4	Thuốc thử định lượng GGT	GGT IFCC 50480/GGT IFCC/Greiner/ Đức sản xuất cho Dutch/ Hà Lan	Thành phần chính: R1: Tris 120 mmol/l Glycylglycine 150 mmol/l Detergent and Stabilizer R2: Pipes pH 5,1 180 mmol/l L-Gamma-glutamyl-3-carboxy-4-nitro-anilide 19 mmol/l	Loại B	2x50ml / 1x20ml	Hộp	10

5	Thuốc thử định lượng Albumin	Albumin BCG Mono 60100/Albumin BCG Mono/Greiner/ Đức sản xuất cho Dutch/ Hà Lan	Thành phần chính: Succinic acid 108 mmol/l Succinate 56 mmol/l Bromocresol green (BCG) 0,25 mmol/l Detregent and Stabilizer Calibrator	Loại B	4x100ml + Std	Hộp	3
6	Thuốc thử định lượng Total Protein	Total Protein Biuret Mono 60300/Total Protein Biuret Mono/Greiner/ Đức sản xuất cho Dutch/ Hà Lan	Thành phần chính: Potassium sodium tartrate 17 mmol/l EDTA 7 mmol/l Sodium hydroxide 1,25 mol/l Copper sulfate 12 mmol/l Potassium iodide 30 mmol/l	Loại B	4x100ml + Std	Hộp	3
7	Vật liệu kiểm soát hoá chất chung mức thấp	DutchTrol-N Multicontrol 12000/DutchTrol-N Multicontrol/Greiner/ Đức sản xuất cho Dutch/ Hà Lan	Huyết thanh đối chứng đông khô dựa trên người để kiểm soát độ chính xác và độ chính xác của các thuốc thử khác nhau được sử dụng để xác định định lượng các chất phân tích hóa học lâm sàng.	Loại B	1x5ml	Lọ	15
8	Vật liệu kiểm soát hoá chất chung mức cao	DutchTrol-P Multicontrol 12001/DutchTrol-P Multicontrol/Greiner/ Đức sản xuất cho Dutch/ Hà Lan	Huyết thanh đối chứng đông khô dựa trên người để kiểm soát độ chính xác và độ chính xác của các thuốc thử khác nhau được sử dụng để xác định định lượng các chất phân tích hóa học lâm sàng.	Loại B	1x5ml	Lọ	15
9	Chất hiệu chuẩn hoá chất chung	DutchCal-M Multicalibrator 12800/DutchCal-M Multicalibrator/Greiner/ Đức sản xuất cho Dutch/ Hà Lan	Vật liệu hiệu chuẩn được phân tích, dựa trên huyết thanh người đông khô, để chuẩn hóa thuốc thử được sử dụng để xác định định lượng các chất phân tích hóa học lâm sàng.	Loại B	1x3ml	Lọ	15
10	cuvet cho máy sinh hóa	Cuvvet 16661/1/Human/Đức/Human/Đức	cuvet cho máy sinh hóa	Không	Bộ	Bộ	1
11	Bóng đèn halogen	Halogen lamp 16661/7/Human/Đức/Human/Đức	Bóng đèn halogen	Không	Cái	Cái	1
12	Dây bơm dùng cho máy sinh hóa	Dây bơm 16665/207/Human/Đức/Human/Đức	Dây bơm dùng cho máy sinh hóa	Không	Cái	Cái	1
13	Hoá chất có tính Axit rửa máy sinh hoá	Acid detergent 100-143/MTI Diagnostics/ Đức/MTI Diagnostics/ Đức	Thành phần chính: Organic acid < 10.0% Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Loại A	500ml	Chai	6

14	Hoá chất khử khuẩn rửa buồng phản ứng cho máy sinh hoá	Antibacterial phosphor free detergent 100-142/MTI Diagnostics/ Đức/MTI Diagnostics/ Đức	Thành phần chính: Detergent < 1.0% Preservative < 10.0% Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Loại A	500ml	Chai	9
15	Hoá chất có tính kiềm rửa máy sinh hoá	Alkaline detergent 100-141/MTI Diagnostics/ Đức/MTI Diagnostics/ Đức	Thành phần chính: Alkali < 10.0% Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Loại A	2 lít	Can	6
<b>Phần 4: Hóa chất xét nghiệm dùng cho máy điện giải (14 mặt hàng)</b>							
1	Thuốc thử xét nghiệm định lượng đa thông số điện giải (K, Na, Cl, Ca, pH)	ISE Fluid pack (Na, K, Cl, Ca, pH) 204-122V/ISE Fluid pack (Na, K, Cl, Ca, pH)/Mti diagnostics GmbH/Đức/ Mti diagnostics GmbH/Đức	Thành phần chính: Ammonium molybdate 0.4 mmol/l Sulphuric acid 100 mmol/l Hydrochloric acid 100 mmol/l Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Loại B	Cal A: 650ml Cal B: 200ml	Hộp	8
2	Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm định lượng (Na, K, Cl, Ca, pH)	QC Solution 204-123V3/QC Solution/Mti diagnostics GmbH/Đức/ Mti diagnostics GmbH/Đức	Thành phần chính: KCl, NaCl, NaAc, CaCl <sub>2</sub> , LiCl, pH buffer, surface active agent, preservative agent. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Loại B	10x1ml	Hộp	3
3	Dung dịch rửa dùng cho máy phân tích điện giải	Probe cleaning solution 204-131V4/Probe cleaning solution /Mti diagnostics GmbH/Đức/ Mti diagnostics GmbH/Đức	Thành phần chính: Sodium hypochlorite (NaClO) 0.4% - 0.5% Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Loại A	10x5ml	Hộp	1
4	Dung dịch rửa dùng cho máy phân tích điện giải	Deproteinizer 204-128V1/Deproteinizer/Mti diagnostics GmbH/Đức/ Mti diagnostics GmbH/Đức	Thành phần chính: Enzyme: Pepsin. Dilutor: KCl, NaCl, Hydrochloride acid. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Loại A	3x2ml	Hộp	3
5	Điện cực xét nghiệm định lượng K <sup>+</sup>	K electrode 204-139/K electrode/Mti diagnostics GmbH/Đức/ Mti diagnostics GmbH/Đức	Điện cực K electrode Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Không	Chiếc	Chiếc	1
6	Điện cực xét nghiệm định lượng Na <sup>+</sup>	Na electrode 204-138/Na electrode/Mti diagnostics GmbH/Đức/ Mti diagnostics GmbH/Đức	Điện cực Na electrode Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Không	Chiếc	Chiếc	1



7	Điện cực xét nghiệm định lượng Cl-	Cl electrode 204-140/Cl electrode/Mti diagnostics GmbH/Đức/ Mti diagnostics GmbH/Đức	Điện cực Cl electrode Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Không	Chiếc	Chiếc	1
8	Điện cực xét nghiệm định lượng Ca <sup>+</sup>	204-141/Ca electrode/Mti diagnostics GmbH/Đức/ Mti diagnostics GmbH/Đức	Điện cực Ca electrode Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Không	Chiếc	Chiếc	1
9	Điện cực xét nghiệm định lượng pH	pH electrode 204-142/pH electrode/Mti diagnostics GmbH/Đức/ Mti diagnostics GmbH/Đức	Điện cực pH electrode Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Không	Chiếc	Chiếc	1
10	Điện cực xét nghiệm định lượng quy chiếu	Ref electrode 204-143/Ref electrode/Mti diagnostics GmbH/Đức/ Mti diagnostics GmbH/Đức	Điện cực Ref electrode Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Không	Chiếc	Chiếc	1
11	Vật tư dùng cho máy xét nghiệm	Pump tubing for Electrolyte analyzer 557-248V/Pump tubing for Electrolyte analyzer/Mti diagnostics GmbH/Đức/ Mti diagnostics GmbH/Đức	Dây bơm Tubing pump Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Không	Chiếc	Chiếc	1
12	Dung dịch điện cực dùng cho máy phân tích điện giải	Conditioner solution 204-218V/Conditioner solution/Mti diagnostics GmbH/Đức/ Mti diagnostics GmbH/Đức	Thành phần chính: Ammonium bifluoride (NH <sub>4</sub> HF <sub>2</sub> ), chất hoạt động bề mặt, chất bảo quản. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Nhóm 3	5x1ml	Hộp	1
13	Dung dịch điện cực dùng cho máy phân tích điện giải	205-129/Na/K/Cl/Ca/pH Refill solution/Mti diagnostics GmbH/Đức/ Mti diagnostics GmbH/Đức	Thành phần chính: KCl, NaCl, NaAc, CaCl <sub>2</sub> , LiCl, pH buffer, surface active agent, preservative agent. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Loại A	5x0.8ml	Hộp	1
14	Dung dịch điện cực dùng cho máy phân tích điện giải	Ref fill solution/Mti diagnostics 204-137V/Ref fill solution/Mti diagnostics GmbH/Đức/ Mti diagnostics GmbH/Đức	Thành phần chính: KCl, NaCl, NaAc, CaCl <sub>2</sub> , dung dịch đệm pH và chất bảo quản Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Loại A	20ml	Lọ	1

**Phần 6: Hóa chất miễn dịch dùng cho máy miễn dịch Model: AIA900 hãng Tosoh Corporation/ Nhật Bản (21 mặt hàng)**

1	Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng thể HBsAb	ST AIA-Pack HbsAb/0021269/Tosoh/ Nhật Bản	Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng thể kháng virus viêm gan B bề mặt 5 khay x 20 test cup Cốc nhựa chứa 12 hạt từ tính đồng khô gắn với HBsAg và 100 $\mu$ L HBsAg tổng hợp với alkaline phosphatase của bò, chất bảo quản natri azide	Loại D	100 test	Hộp	20
2	Hóa chất xét nghiệm định lượng alpha-fetoprotein ( XN dấu ấn ung thư gan nguyên phát)	ST AIA-Pack Afp/0025252/Tosoh/ Nhật Bản	Hóa chất xét nghiệm định lượng alpha-fetoprotein. 5 khay x 20 test cup. Cốc nhựa chứa 12 hạt từ tính đồng khô gắn với kháng thể đơn dòng của chuột kháng AFP và 100 $\mu$ L kháng thể đơn dòng của chuột kháng AFP (đối với AFP của người), được tổng hợp với alkal	Loại C	100 test	Hộp	10
3	Hóa chất xét nghiệm định lượng chất chỉ điểm chẩn đoán sớm Ung thư tụy, mật CA19-9	ST AIA-Pack Ca19-9/0025271/Tosoh/ Nhật Bản	Hóa chất xét nghiệm định lượng chất chỉ điểm Ung thư 19-9. 5 khay x 20 test cup. Cốc nhựa chứa 12 hạt từ tính đồng khô gắn với kháng thể đơn dòng của chuột kháng CA19-9 và 100 $\mu$ L kháng thể đơn dòng của chuột kháng CA19-9 (đối với CA19-9 của người), được tổng hợp với alkaline phosphatase của bò, chất bảo quản natri azide.	Loại C	100 test	Hộp	5
4	Hóa chất xét nghiệm định lượng chất chỉ điểm Ung thư buồng trứng CA125	ST AIA-Pack Ca125/0025288/Tosoh/ Nhật Bản	Hóa chất xét nghiệm định lượng chất chỉ điểm Ung thư 125 5 khay x 20 test cup. Cốc nhựa chứa 12 hạt từ tính đồng khô gắn với kháng thể đơn dòng của chuột kháng CA 125 và 50 $\mu$ L kháng thể đơn dòng của chuột kháng CA 125 (đối với CA 125 của người), được tổng	Loại C	100 test	Hộp	5
5	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng kháng thể HBsAb	AIA-Pack Hbsab Calibrator/0020399/Tosoh/ Nhật Bản	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HBsAb 2x1mL AIA-PACK HBsAb CALIBRATOR (1) 0 mIU/mL Albumin Huyết thanh của bò chứa nồng độ không xác định của HbsAb với chất bảo quản sodium azide 2x1mL AIA-PACK HBsAb CALIBRATOR (2) 80 mIU/mL	Loại B	12 x 1ml	Hộp	6
6	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng AFP	AIA-Pack Afp Calibrator/0020352/Tosoh/ Nhật Bản	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng AFP 2 x 1 mL Hóa chất hiệu chuẩn AIA-PACK AFP ZERO Calibrator (1) 0 ng/L Huyết thanh người không chứa nồng độ có thể phát hiện của AFP, chất bảo quản natri azide 2 x 1 mL Hóa chất hiệu chuẩn AIA-PACK AFP Fosit	Loại B	4 x 1ml	Hộp	3

HUNG  
31

7	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng CA19-9	AIA-Pack Ca19-9 Calibrator/0020371/Tosoh/ Nhật Bản	Hóa chất hiệu chuẩn: cho xét nghiệm định lượng CA19-9 2 x 1 mL Hóa chất hiệu chuẩn AIA-PACK CA 19-9 Calibrator (1) 0 mg/L Protein nền không chứa nồng độ CA 19-9 có thể phát hiện được, chất bảo quản natri azide (dạng lỏng). 2 x 1 mL Hóa chất hiệu chuẩn AIA-	Loại B	12 x 1ml	Hộp	2
8	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng CA-125	AIA-Pack Ca125 Calibrator/0020388/Tosoh/ Nhật Bản	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng CA-125 2 x 1 mL Hóa chất hiệu chuẩn AIA-PACK CA 125 Calibrator (1) 0 U/mL Chất đệm albumin huyết thanh bò không chứa nồng độ có thể phát hiện của CA 125, chất bảo quản natri azide. 2 x 1 mL Hóa chất hiệu chuẩn	Loại B	12 x 1ml	Hộp	2
9	Hóa chất pha loãng mẫu cho xét nghiệm AFP	AIA-Pack Afp Sample Diluting Solution/0020552/Tosoh/ Nhật Bản	Hóa chất pha loãng mẫu cho xét nghiệm AFP 4 x 4 mL: hóa chất pha loãng AIA-PACK AFP Sample Diluting Solution, huyết thanh người không chứa nồng độ có thể phát hiện của AFP, chất bảo quản natri azide	Loại B	4 x 4ml	Hộp	1
10	Hóa chất pha loãng mẫu cho xét nghiệm CA19-9	AIA-Pack Ca19-9 Sample Diluting Solution/0020571/Tosoh/ Nhật Bản	Hóa chất pha loãng mẫu cho xét nghiệm CA19-9 4 x 4 mL: hóa chất pha loãng AIA-PACK CA 19-9 Sample Diluting Solution, protein nền không chứa nồng độ CA 19-9 có thể phát hiện được, chất bảo quản natri azide.	Loại B	4 x 4ml	Hộp	1
11	Hóa chất pha loãng mẫu cho xét nghiệm CA-125	AIA-Pack Ca125 Sample Diluting Solution/0020588/Tosoh/ Nhật Bản	Hóa chất pha loãng mẫu cho xét nghiệm CA-125 4 x 4 mL: hóa chất pha loãng AIA-PACK CA 125 Sample Diluting Solution, chất đệm albumin huyết thanh bò không chứa nồng độ CA 125 có thể phát hiện được, chất bảo quản natri azide	Loại B	4 x 4ml	Hộp	1
12	Hóa chất kiểm tra mức I	Tosoh Multi-Control Level 1/0015962/Tosoh/ Nhật Bản	Hóa chất kiểm tra mức I 3 x 5 mL: hóa chất kiểm tra Tosoh Multi Control Level 1 (đông khô)	Loại B	3 x 5ml	Hộp	5
13	Hóa chất kiểm tra mức II	Tosoh Multi-Control Level 2/0015963/Tosoh/ Nhật Bản	Hóa chất kiểm tra mức II 3 x 5 mL: hóa chất kiểm tra Tosoh Multi Control Level 2 (đông khô)	Loại B	3 x 5ml	Hộp	5
14	Hóa chất kiểm tra mức III	Tosoh Multi-Control Level 3/0015964/Tosoh/ Nhật Bản	Hóa chất kiểm tra mức III 3 x 5 mL: hóa chất kiểm tra Tosoh Multi Control Level 3 (đông khô)	Loại B	3 x 5ml	Hộp	5
15	Công dụng mẫu	AIA-Pack Detector STandardization Cup/0020970/Tosoh/ Nhật Bản	Detector standardization cup 10 vi x 20 cốc/ test hóa chất Detector Standardization Test Cup ( chuẩn máy đầu ngày)	Loại A	200 cốc	Hộp	2
16	Cup đựng mẫu	AIA-Pack Sample Cup/0018581/Tosoh/ Nhật Bản	Sample Cup Cốc đựng mẫu bệnh phẩm, đóng gói 1000 cái	Loại A	1000 cup	Hộp	1

17	Dung dịch rửa máy	AIA-Pack Wash Concentrate/0020955/Tosoh/ Nhật Bản	Wash concentrate 4x100 mL: hóa chất rửa AIA-PACK Wash Concentrate, dung dịch đệm với chất tẩy và chất kim hãm vi khuẩn	Loại A	4 x 100ml	Hộp	7
18	Dung dịch pha loãng	AIA-Pack Diluent Concentrate/0020956/Tosoh/ Nhật Bản	Diluent concentrate 4x100 mL: hóa chất pha loãng AIA-PACK Diluent Concentrate, dung dịch đệm với chất tẩy.	Loại A	4 x 100ml	Hộp	2
19	Dung dịch nền mức 2	AIA-Pack SubSTrate Set Ii/0020968/Tosoh/ Nhật Bản	Substrate II 2 lọ: hóa chất nền AIA-PACK Substrate Reagent II, 4-methylumbelliferyl photphat, chất ổn định, chất bảo quản natri azide (đông khô). 2 x 100 mL: hóa chất nền AIA-PACK Substrate Reconstituent II, chất đệm chứa chất bảo quản natri azide (dạng	Loại A	2 x 100ml	Hộp	6
20	HBV Antibody Control	AIA-Pack HBV Antibody Control Set/0020950/Tosoh/ Nhật Bản	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm HBV Ab 2 x 4 mL: hóa chất kiểm tra AIA-PACK HBV Antibody Control Level 1 2 x 4 mL hóa chất kiểm tra AIA-PACK HBV Antibody Control Level 2	Loại B	2 x 2 x 4 mL	Hộp	5
21	Cốc pha loãng mẫu tự động	AIA - PACK Sample treatment cup/0020971/Tosoh/ Nhật Bản	Cup pha loãng mẫu tự động	Loại A	10 vi x 20 cốc	Hộp	2
<b>Phần 7 Hóa chất xét nghiệm sinh học phân tử (12 mặt hàng)</b>							
1	Hóa chất định lượng virus HIV	artus HI-Virus-1 QS-RGQ Kit (24) CE 4513363/ Qiagen GmbH - Đức/ Qiagen GmbH - Đức	Mục đích sử dụng: xét nghiệm invitro khuếch đại axit nucleic định lượng RNA của virus suy giảm miễn dịch loại 1 (HIV-1) mẫu sinh học của người. Thành phần: MastermixI, Nồng độ chuẩn 1 HI Virus-1, Nồng độ chuẩn 2 HI Virus-1, Nồng độ chuẩn 3 HI Virus-1, Nồng độ chuẩn 4 HI Virus-1, Chứng nội. Nước (PCR grade)	C	Hộp 24 Test	Test	864
2	Khay đựng mẫu cho máy tách tự động	Sample Prep Cartridges, 8-well (336) 997002/ Qiagen GmbH - Đức/ Qiagen GmbH - Đức	- Khay chuẩn bị mẫu 8 giếng, dùng trên máy tách chiết DNA/RNA tự động	Không áp dụng	Hộp 336 cái	Hộp	7
3	Thanh bọc nam châm máy tự động	8-Rod Covers (144) 997004, Qiagen GmbH - Đức/ Qiagen GmbH - Đức/	- Ống chụp gồm 8 thanh, sử dụng cho hệ thống máy tách chiết DNA/RNA tự động.	Không áp dụng	Hộp 144 cái	Hộp	2
4	Đầu tips cho máy tách tự động 1500 µl	Filter-Tips, 1500 µl (1024) 997024/ Nolato Treff AG - Thụy Sĩ	- Đầu tip có lọc 1500 µl dùng cho hệ thống tách chiết DNA/RNA tự động	Không áp dụng	Hộp 1024 cái	Hộp	5
5	Đầu tips cho máy tự động 200 µl	Filter-Tips, 200 µl (1024) 990332/Nolato Treff AG - Thụy Sĩ	- Đầu côn 200 ul tiệt trùng, có lọc, dùng một lần - Đóng gói 8x128 chiếc/rack	Không áp dụng	Hộp 1024 cái	Hộp	3
6	Đầu tips lọc cho máy pha hỗn hợp tự động 50µl	50µl Filtered Sterile Tips (960) 990532/ Qiagen GmbH - Đức	Đầu côn theo máy mix tự động	Không áp dụng	Hộp 1024 cái	Hộp	3

7	Khay thu mẫu DNA/RNA cho máy tách tự động	Elution Microtubes CL (24 x 96) 19588/ Qiagen GmbH - Đức	- Ống polypropylene không vô trùng, dung tích tối đa 0,85 ml, dung tích chứa dưới 0,7 ml, dung tích rửa giải 0,4 ml); 2304 ống trong các giá 96; bao gồm dải nắp	Không áp dụng	Hộp 24 chiếc x 96 giếng	Hộp	1
8	Ống đựng mẫu dùng trong kỹ thuật Realtime PCR 0,1 ml	Strip Tubes and Caps, 0.1 ml (250) 981103-1-0-T-SSP/SSP- Úc	- Dài 4 ống 0,1ml và nắp - Chứng nhận DNase, RNase free và và không chứa chất ức chế PCR - Chất liệu: virgin polypropylene - Tương thích với máy RotorGene - Quy cách: 250 Strip/ Túi	Không áp dụng	Túi 250 strip	Túi	1
9	Tube đựng bệnh phẩm 2ml	Tube ly tâm 2ml, nắp vặn, tiệt trùng 520-GRDS-Q/ Thermo Fisher Scientific; Hoa Kỳ	- Các ống này có thể hấp tiệt trùng, đun sôi và chịu nhiệt đến -80°C. - Chất liệu: làm từ polypropylen - Vòng chữ O chống rò rỉ mẫu - Dung tích: 2.0ml - Không chứa DNA, DNase, RNase, Pyrogen, ATP, chất ức chế PCR.	Không áp dụng	Túi 500 cái	Túi	4
10	Đầu côn lọc 1- 1000 µl	Đầu côn lọc 1000 µl 5130150C/AHN - Đức/ CAPP - Đức	- Đầu côn lọc tiệt trùng dùng cho pipet có dải thể tích từ 100-1000 µL - Thành phần: nhựa nguyên sinh virgin PP - DNase, RNase và Pyrogen-free - Chứng chỉ CE-IVD	Không áp dụng	Hộp 96 cái	Hộp	64
11	Hóa chất chiết tách đồng thời DNA/RNA virus thể tích mẫu 1000µl	QIASymphony® DSP Virus/Pathogen Midi Kit 937055/ QIAGEN GmbH-Đức/ QIAGEN GmbH-Đức	- Bộ kit tách chiết sử dụng cho máy tách chiết tự động hoàn toàn, công nghệ hạt từ để tách chiết và tinh sạch tự động nucleic acids từ mẫu sinh phẩm. - Mẫu đầu vào huyết thanh, huyết tương, hoặc CSF, mẫu hô hấp và niệu đạo - Thành phần: Khay hóa chất, Khay Enzyme, Nắp ống, Đệm AVE (20 ml), Đệm AVE (2 ml), Carrier RNA	A	Hộp 96 test	Hộp	9
12	Tube 5ml dùng cho máy AS	Tubes, conical, 5 ml, Qsym AS (500) 997104/ QIAGEN GmbH-Đức/ QIAGEN GmbH-Đức	Ống 5ml dùng cho máy tự động	Không áp dụng	Túi 500 cái	cái	500
<b>Tổng cộng: 13 phần (99 mặt hàng)</b>							