

SỞ Y TẾ HÀ NỘI
BỆNH VIỆN HỮU NGHỊ
VIỆT NAM – CU BA

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

Số: 280/VNCB-VTTBYT

V/v: Mời chào đơn vị thẩm định giá
Vật tư tiêu hao và hóa chất đợt 2
năm 2023.

Hà Nội, ngày 27 tháng 6 năm 2023

Kính gửi: Các đơn vị, tổ chức có chức năng thẩm định giá Vật tư tiêu hao và hóa chất
đợt 2 năm 2023.

Bệnh viện Hữu nghị Việt Nam - Cu Ba xin trân trọng cảm ơn các đơn vị tổ chức, có
chức năng thẩm định giá đã hợp tác với bệnh viện trong suốt thời gian qua.

Hiện tại Bệnh viện Hữu nghị Việt Nam - Cu Ba đang có kế hoạch thẩm định giá Vật tư
tiêu hao và hóa chất đợt 2 năm 2023. (theo danh mục đính kèm).

Bệnh viện kính mời các đơn vị có khả năng thẩm định giá gửi biểu phí, báo giá và kèm
hồ sơ năng lực Vật tư tiêu hao và hóa chất đợt 2 năm 2023 gửi về bộ phận văn thư Bệnh
viện Hữu nghị Việt Nam - Cu Ba để bệnh viện lấy đó làm căn cứ cơ sở xây dựng giá dự
toán mua sắm.

Nơi nhận: Bộ phận văn thư Phòng Hành chính quản trị Bệnh viện Hữu nghị Việt Nam-
Cu Ba.

Địa chỉ: số 37 Hai Bà Trưng – Hoàn Kiếm – Hà Nội; trước 15h00, ngày 07
tháng 7 năm 2023.

Đầu mối liên hệ: Bà Vương Thị Thúy Phương

ĐT/Fax: 024. 3939 3258

Yêu cầu hồ sơ chào giá bao gồm các tài liệu;

1. Đăng ký kinh doanh, hồ sơ công bố đủ điều kiện thẩm định giá.
2. Báo giá

Xin trân trọng cảm ơn sự hợp tác của quý đơn vị!

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT - VTTBYT.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Nguyễn Khánh Long

PHỤ LỤC:
DANH MỤC VẬT TƯ TIÊU HAO VÀ HÓA CHẤT ĐỢT 2 NĂM 2023
 (Kèm thư mời thẩm định giá ngày 27 tháng 6 năm 2023)

STT	Danh mục hàng hóa	Tên thương mại	Quy cách	Tính năng kỹ thuật cơ bản	ĐVT	Số Lượng	Mã kê khai	Nước SX	Hãng SX	Đơn giá	Thành Tiền	Ghi Chú
1. Hóa chất Xét nghiệm Sinh hóa.												
1	Định lượng Acid Uric	URIC ACID	4x42.3ml+4x17.7ml	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Uric Acid ; dải đo: 89-1785 umol/L ; phương pháp: Uricase/POD . Thành phần: MADB 0.15 mmol/L; 4-Aminophenazone 0.30 mmol/L; Peroxidase ≥ 5.9 kU/L (98 μkat/L); Uricase ≥ 0.25 kU/L (4.15 μkat/L); Ascorbate Oxidase ≥ 1.56 kU/L (26 μkat/L) Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Hộp	5						
2	Định lượng Albumin trong huyết thanh và huyết tương	ALBUMIN	4x29ml	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Albumin ; dải đo: 15-60 g/L ; phương pháp: Bromocresol Green (BCG), bước sóng 600/800 nm . Thành phần: Succinate buffer (pH 4.2) 100 mmol/L; Bromocresol green 0,2 mmol/L; Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Hộp	1						

3	Đo hoạt độ ALT (GPT)	ALT	4x50ml+4x25ml	Hóa chất dùng cho xét nghiệm ALT ; dải đo: 3-500U/L ; phương pháp dựa trên khuyến nghị của IFCC. Thành phần: L-Alanine 500 mmol/L; 2-Oxoglutarate 12 mmol/L; LDH \geq 1.8 kU/L; NADH 0.20 mmol/L; Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Hộp	10				
4	Đo hoạt độ Amylase	α -AMYLASE	4x40ml	Hóa chất dùng cho xét nghiệm α -Amylase ; dải đo: 10-2000 U/L ; phương pháp: CNPG3. Thành phần: Calcium acetate 3.60 mmol/L; Potassium thiocyanate 253 mmol/L; CNPG3 1.63 mmol/L Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Hộp	4				
5	Đo hoạt độ AST (GOT)	AST	4x25ml+4x25ml	Hóa chất dùng cho xét nghiệm AST ; dải đo: 3-1000 U/L ; Phương pháp dựa trên khuyến nghị của IFCC. Thành phần: L-aspartate 240 mmol/L; 2-Oxoglutarate 12 mmol/L; LDH \geq 0.9 kU/L; MDH \geq 0.6 kU/L; NADH 0.20 mmol/L; Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Hộp	10				
6	Bóng đèn halogen cho máy sinh hóa	Photometer Lamp	Hộp 1 cái	Bóng đèn Halogen 12V 20W Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Cái	4				

7	Định lượng Calci toàn phần	CALCIUM ARSENAZO	4x29ml	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Calci ; dải đo: 1-5 mmol/L ; phương pháp: Arsenazo 3, bước sóng 660/700 nM . Thành phần: Imidazole (pH 6,9) , Arsenazo III 0,02%, Triton X-100 Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Hộp	2				
8	Định lượng Cholesterol toàn phần	CHOLESTEROL	4x45ml	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol ; dải đo: 0.5-18 mmol/L ; phương pháp: CHO-POD; bước sóng 540/600 nM. Thành phần: 4-Aminoantipyrine 0,31 mmol/L; Phenol 5,2 mmol/L; Cholesterol esterase $\geq 0,2$ kU/L (3,3 μ kat/L); Cholesterol oxidase $\geq 0,2$ kU/L (3,3 μ kat/L); Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Hộp	3				
9	Dung dịch rửa điện giải máy sinh hóa	Cleaning Solution	450ml	Dung dịch rửa. Thành phần: hypochlorite Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Bình	2				
10	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	CONTROL SERUM 1	1x5ml	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 1. Thành phần bao gồm: Huyết thanh người dạng đông khô chứa hóa chất phụ gia và các enzyme thích hợp có nguồn gốc con người và động vật. Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Lọ	50				

11	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	CONTROL SERUM 2	1x5ml	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 2. Thành phần: Huyết thanh người đông khô có hóa chất phụ gia và enzym thích hợp có nguồn gốc từ người và động vật. Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Lọ	50				
12	Định lượng Creatinin	CREATININE	4x51ml+4x51ml	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatinine ; dải đo: 5-2200 $\mu\text{mol/L}$; phương pháp: Kinetic Jaffe, bước sóng 520/800 nM. Thành phần: Natri hydroxide 120 mmol/L; Axit picric 2,9 mmol/L. Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Hộp	9				
13	Định lượng CRP	CRP LATEX	4x30ml+4x30ml	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CRP Latex ; dải đo: 0.2-480 mg/L ; phương pháp: Immunturbidimetric . Thành phần: Glycine buffer 100 mmol/L; Latex, phụ kháng thể kháng CRP < 0.5% w/v Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Hộp	25				
14	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CRP thường	CRP LATEX CALIBRATOR NORMAL (N) SET	5x2ml	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CRP thường. Thành phần: Chất nền huyết thanh người dạng lỏng có chứa các lượng khác nhau của CRP người Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Hộp	2				

15	Roller Tubing (2pcs/bag)	Roller Tubing (2pcs/bag)	Túi 2 cái	Dây bơm nhu động bằng cao su và nhựa, dài 10.5cm Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Túi	5					
16	Định lượng Bilirubin trực tiếp	DIRECT BILIRUBIN	4x20ml+4x20ml	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin trực tiếp ; dải đo: 0-171 $\mu\text{mol/L}$; phương pháp: DPD, bước sóng 570 nM. Thành phần: 3,5 Dichlorophenyl diazonium tetrafluoroborate 0.08 mmol/L Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Hộp	2					
17	Định lượng Sắt	IRON	4x15ml+4x15ml	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Sắt ; dải đo: 2-179 $\mu\text{mol/L}$; phương pháp: TPTZ, bước sóng 600/800 nM. Thành phần: Glycine buffer (pH 1.7) 215 mmol/L; L-ascorbic acid 4.7 mmol/L; 2,4,6-Tri(2-pyridyl)-5-triazine 0.5 mmol/L Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Hộp	2					
18	Định lượng Ferritin	FERRITIN	4x24ml+4x12ml	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Ferritin ; dải đo: 8-450 $\mu\text{g/L}$; phương pháp: Immunoturbidimetric. Thành phần: Glycine buffer (R1: pH 8.3, R2: pH 7.3) 170 mmol/L; Tiểu phân Latex phủ kháng thể thỏ kháng ferritin người; Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Hộp	2					

19	Đo hoạt độ GGT (Gamma Glutamyl Transferase)	GGT	4x40ml+4x40ml	Hóa chất dùng cho xét nghiệm GGT ; dải đo: 5-1200 U/L ; phương pháp dựa trên khuyến nghị của IFCC. Thành phần: Glycylglycine pH 7,7 (37°C) 150 mmol/L; L-γ-glutamyl- 3-carboxy-4-nitroanilide 6 mmol/L Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Hộp	5				
20	Định lượng Glucose	GLUCOSE	4x53ml+4x27ml	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Glucose ; dải đo: 0.6-45 mmol/L ; phương pháp: Hexokinase, bước sóng 340 nM. Thành phần: Đệm PIPES (pH 7,6) 24,0 mmol/L, ATP ≥ 2,0 mmol/L, Hexokinase ≥ 0,59 kU/L, G6P-DH ≥ 1,58 kU/L Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Hộp	10				
21	Định lượng HbA1c	HbA1c	2x37.5ml+2x7.5 ml+2x34.5ml+5x 2ml cal	Hóa chất dùng cho xét nghiệm HbA1c , gồm chất hiệu chuẩn đi kèm hóa chất; dải đo 4-15%; phương pháp Turbidimetric Immuno-inhibition. Thành phần bao gồm: Chất chuẩn HbA1c: Hemolysate (người và cừu) ; 0.9 % tetradecyltrimethylammonium bromide; Hba1c R1: Kháng thể (cừu) kháng HbA1c người ≥0.5 mg/mL; Hba1c R2: HbA1c Polyhaptent ≥ 8 µg/mL; Lọ Hemoglobin toàn phần R1: Phosphate Buffer (pH 7.4)0.02 mol/L; Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Hộp	15				

22	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm HbA1c	HbA1c Liquid Controls	2x1ml+2x1ml	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm HbA1c. Thành phần: Các tế bào hồng cầu ở người hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Hộp	2					
23	Định lượng HDL-C (High density lipoprotein Cholesterol)	HDL-CHOLESTEROL	4x51.3ml+4x17.1ml	Hóa chất dùng cho xét nghiệm HDL-Cholesterol ; dải đo: 0.05-4.65 mmol/L ; phương pháp: Enzymatic colour). Thành phần: Kháng thể kháng β -lipoprotein ở người nồng độ thay đổi; Cholesterol esterase (CHE) 0,8 IU/mL; Cholesterol oxidase (CHO) 4,4 IU/mL; Peroxidase (POD) 1,7 IU/mL; Ascorbate Oxidase 2 IU/mL; F-DAOS 0,2 mmol/L; 4-Aminoantipyrine 0,67 mmol/L Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Hộp	15					
24	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HDL	HDL-CHOLESTEROL CALIBRATOR	2x3ml	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HDL. Thành phần: Huyết thanh người dạng bột đông khô chứa HDL-Cholesterol (người). Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Hộp	2					
25	Dung dịch ly giải hồng cầu dùng cho xét nghiệm HbA1c	Hemolyzing Reagent	1000ml	Dung dịch ly giải hồng cầu dùng cho xét nghiệm HbA1c. Thành phần: Tetracyclotrimethylammonium bromid 9000 g/L Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Hộp	8					

26	Dung dịch đệm ISE	ISE Buffer	4x2000ml	Hóa chất đệm điện giải. Thành phần Triethanolamine 0.1 mol/L Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Hộp	3					
27	Chất chuẩn huyết thanh mức cao cho xét nghiệm điện giải	ISE HIGH SERUM STANDARD	1x100ml	Chất chuẩn huyết thanh mức cao dùng cho xét nghiệm điện giải. Thành phần bao gồm: Na+ 160 mmol/L; K+ 6 mmol/L; Cl- 120 mmol/L Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Lọ	2					
28	Chất chuẩn huyết thanh mức thấp cho xét nghiệm điện giải	ISE LOW SERUM STANDARD	1x100ml	Chất chuẩn huyết thanh mức thấp cho xét nghiệm điện giải. Thành phần bao gồm: Na+ 130 mmol/L; K+ 3.5 mmol/L; Cl- 85 mmol/L Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Lọ	2					
29	Chất chuẩn điện giải mức giữa	ISE Mid Standard	4x2000ml	Chất chuẩn chuẩn điện giải mức giữa. Thành phần bao gồm: Na+ 4.3 mmol/L; K + 0.13 mmol/L; Cl- 3.1 mmol/L Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Hộp	5					
30	Hóa chất điện giải cho điện cực tham chiếu	ISE Reference	4x1000ml	Hóa chất dùng cho xét nghiệm điện giải. Thành phần: Kali clorua 1.00 mol/L Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Hộp	1					

31	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch	ITA CONTROL SERUM LEVEL 1	1x2ml	Chất kiểm chuẩn huyết thanh người dạng lỏng Thành phần: huyết thanh người, α -1 acidglycoprotein, Ferritin, α -1 antitrypsin, Haptoglobin, Anti-Streptolysin O, Immunoglobulin A, β -2 microglobulin, Immunoglobulin G, Ceruloplasmin, Immunoglobulin M, Complement 3, Prealbumin, Complement 4, Rheumatoid Factor, C-reactive protein, Transferrin Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Lọ	2				
32	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch	ITA CONTROL SERUM LEVEL 2	1x2ml	Chất kiểm chuẩn huyết thanh người dạng lỏng Thành phần: huyết thanh người, α -1 acidglycoprotein, Ferritin, α -1 antitrypsin, Haptoglobin, Anti-Streptolysin O, Immunoglobulin A, β -2 microglobulin, Immunoglobulin G, Ceruloplasmin, Immunoglobulin M, Complement 3, Prealbumin, Complement 4, Rheumatoid Factor, C-reactive protein, Transferrin Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Lọ	2				

33	Hóa chất kiểm chứng mức 3 cho các xét nghiệm miễn dịch đo độ đục	ITA CONTROL SERUM LEVEL 3	1x2ml	Chất kiểm chuẩn huyết thanh người dạng lỏng Thành phần: huyết thanh người, α -1 acidglycoprotein, Ferritin, α -1 antitrypsin, Haptoglobin, Anti-Streptolysin O, Immunoglobulin A, β -2 microglobulin, Immunoglobulin G, Ceruloplasmin, Immunoglobulin M, Complement 3, Prealbumin, Complement 4, Rheumatoid Factor, C-reactive protein, Transferrin Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Lọ	2				
34	Hóa chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	SYSTEM CALIBRATOR	1x5ml	Huyết thanh hiệu chuẩn Thành phần: Huyết thanh người có hóa chất phụ gia và enzym thích hợp từ người, động vật và thực vật. Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Lọ	30				
35	Định lượng Bilirubin toàn phần	TOTAL BILIRUBIN	4x40ml+4x40ml	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Total Bilirubin ; dải đo: 0-513 μ mol/L ; phương pháp: DPD, bước sóng 540 nm. Thành phần: Caffeine 2.1 mmol/L; 3,5-dichlorophenyldiazonium tetrafluoroborate 0.31 mmol/L Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Lọ	2				

36	Định lượng Protein toàn phần	TOTAL PROTEIN	4x25ml+4x25ml	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Protein toàn phần ; dải đo: 30-120 g/L ; phương pháp: Biuret. Thành phần: Sodium hydroxide 200 mmol/L; Potassium sodium tartrate 32 mmol/L; Copper sulphate 18.8 mmol/L; Potassium iodide 30 mmol/L. Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Lọ	3					
37	Định lượng Transferrin	TRANSFERRIN	4x7ml+4x8ml	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Transferrin ; dải đo: 0.75 -7.5 g/L ; phương pháp: Immunoturbidimetric . Thành phần: Polyethylene glycol 6000 0.8 % w/v; Kháng thể để kháng transferrin nồng độ thay đổi; Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Hộp	1					
38	Định lượng Triglycerid	TRIGLYCERIDE	4x50ml+4x12.5 ml	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Triglyceride ; dải đo: 0.1-11.3 mmol/L; phương pháp: GPO-PGD; bước sóng 660/800 nM. Thành phần: 4-Aminoantipyrine 0.5 mmol/L; Lipases 1.5 kU/L (25 µkat/L); Glycerol kinase 0.5 kU/L (8.3 µkat/L); Peroxidase 0.98 kU/L (16.3 µkat/L); Ascorbate oxidase 1.48 kU/L (24.6 µkat/L); Glycerol-3-phosphate oxidase 1.48 kU/L (24.6 µkat/L); Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Hộp	10					

39	Định lượng Ure	UREA/UREA NITROGEN	4x25ml+4x25ml	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Urea/Urea nitrogen ; dải đo: 0.8-50 mmol/L ; phương pháp: Urease/GLDH . Thành phần: NADH \geq 0.26 mmol/L; 2- Oxoglutarate \geq 9.8 mmol/L ; Urease \geq 17.76 kU/L; GLDH \geq 0.16 kU/L Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Hộp	15					
40	Dung dịch rửa hệ thống máy sinh hóa	Wash Solution	1x5l	Dung dịch rửa hệ thống. Thành phần bao gồm: Baypur CX 100; Sodium Hydroxide 1 - 2%; Genapol X080 1 - 2%; Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, muối natri 1 - 5% Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Hộp	8					
41	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm HDL/LDL-Cholesterol	HDL/LDL CHOLESTEROL CONTROL SERUM	1x5ml	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm HDL/LDL-Cholesterol. Thành phần: Huyết thanh người dạng đông khô có chứa HDL-Cholesterol và LDL-Cholesterol (người) Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Hộp	2					

42	Urine/SCF Albumin	Định lượng Albumin trong nước tiểu và dịch não tủy	4 x 32,6ml + 4 x 4,4,ml	Hóa chất dùng để định lượng nồng độ Albumin trong nước tiểu/dịch não tủy; dải đo: nước tiểu 7–450 mg/L, CSF 10–450 mg/L; phương pháp turbidimetric(đo độ đục); bước sóng 380/800 (nm). Nồng độ cuối cùng của các chất phản ứng là Đệm Phosphate 18mMol/L; Kháng thể kháng albumin dê dao động, Polyethylen Glycol 8000 3.6% Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Hộp	4				
43	Urine/SCF Albumin calibrato	chất hiệu chuẩn Albumin trong nước tiểu và dịch não tủy	5 x 2 ml	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Albumin trong nước tiểu/CSF; . Thành phần bao gồm: Albumin người và Natri azide < 0.1 % (w/w) Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Hộp	2				
44	MAS UricheM Trak	Chất kiểm chứng cho xét nghiệm sinh hóa nước tiểu	6 x 15 ml	Chất kiểm chứng dạng lỏng được sản xuất từ vật liệu có nguồn gốc từ con người dùng cho các xét nghiệm nước tiểu. Sản xuất từ chất nền là nước tiểu người có thêm amylase nước tiểu của người, hCG có nguồn gốc từ nước tiểu người, albumin của người và bò, chất bảo quản và chất ổn định Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Hộp	2				

45	Điện cực Na	NA ELECTRODE	Hộp 1 cái	Bảo quản 0-400C, độ ẩm 15-95%, tránh ánh sáng trực tiếp, cần thay thế sau 40.000 xét nghiệm hoặc 6 tháng Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Cái	2						
46	Điện cực K	K ELECTRODE	Hộp 1 cái	Bảo quản 0-400C, độ ẩm 15-95%, tránh ánh sáng trực tiếp, cần thay thế sau 40.000 xét nghiệm hoặc 6 tháng Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Cái	2						
47	Điện cực Cl	CL ELECTRODE	Hộp 1 cái	Bảo quản 0-400C, độ ẩm 15-95%, tránh ánh sáng trực tiếp, cần thay thế sau 40.000 xét nghiệm hoặc 6 tháng Hoặc tương thích cho máy AU680 và AU480	Cái	2						
2. Hóa chất Xét nghiệm Huyết Học.												
1	Calcium Chloride Solution	Calcium Chloride Solution	10x15ml	Đóng gói dạng lỏng Dung dịch calcium chloride 0.025 mol/L Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: 10x15ml Hoặc tương thích với các máy CA50	Hộp	3						

2	Dade Actin FS Activated PTT Rea	Dade Actin FS Activated PTT Rea	10x2ml	Sử dụng để xác định thời gian đông APTT Đóng gói dạng lỏng. Thành phần: chứa phosphatides đậu nành tinh khiết. 1.0 x 0.0001 M acid ellagic và dung môi, chất ổn định và chất bảo quản. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: 10x2ml Hoặc tương thích với các máy CA50	Hộp	20					
3	Dade Ci-Trol 1	Dade Ci-Trol 1	10x1ml	Đóng gói dạng bột đông khô, có nguồn gốc từ huyết tương người chống đông citrat Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: 10x1ml Hoặc tương thích với các máy CA50	Hộp	5					
4	Dade Ci-Trol 2	Dade Ci-Trol 2	10x1ml	Đóng gói dạng bột đông khô, có nguồn gốc từ huyết tương người chống đông citrat Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: 10x1ml Hoặc tương thích với các máy CA50	Hộp	5					
5	Dade Owren's Veronal Buffer	DADE OWREN'S VERONAL BUFFER	10x15ml	Đóng gói dạng lỏng Thành phần: 2.84 x 0.01M sodium barbital và 1.25 x 0.1M sodium chloride; pH 7.35 ± 0.1 Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: 10x15ml Hoặc tương thích với các máy CA50	Hộp	3					

6	Dade Thrombin Reagent	Dade Thrombin Reagent	10x1ml	Đóng gói dạng bột đông khô, thành phần chứa thrombin có nguồn gốc từ bò khoảng 100 IU/ml Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: 10x1ml Hoặc tương thích với các máy CA50	Hộp	20					
7	Thromborel S	Thromborel S	10x4ml	Đóng gói dạng bột đông khô Thành phần: chứa thromboplastin nhau thai người (<60g/l), Calcium Chloride (khoảng 1.5g/l) và chất ổn định Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: 10x4ml Hoặc tương thích với các máy CA50	Hộp	25					
8	Cellclean (CL-50)	Cellclean (CL-50)	50mL x 1	Thành phần: Sodium Hypochlorite (có chứa clo tỷ lệ 5,0%). Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: 50ml Hoặc tương thích với các máy XP100	Hộp	7					
9	Cellpack (PK-30L)	Cellpack (PK-30L)	20L x 1	Thành phần: Sodium Chlorride 6.38 g/l, Boric Acid 1 g/l, Sodium Tetraborate 0.2 g/l, EDTA-2K 0.2 g/l Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: 20L Hoặc tương thích với các máy XP100	Thùng g	120					

10	Eightcheck-3WP-H	Eightcheck-3WP-H	1x1.5ml	Thành phần: chứa tế bào hồng cầu, Bạch cầu, tiểu cầu và chất ổn định Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: 1x1.5ml Hoặc tương thích với các máy XP100	Lọ	24					
11	Eightcheck-3WP-L	Eightcheck-3WP-L	1x1.5ml	Thành phần: chứa tế bào hồng cầu, Bạch cầu, tiểu cầu và chất ổn định Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: 1x1.5ml Hoặc tương thích với các máy XP100	Lọ	24					
12	Eightcheck-3WP-N	Eightcheck-3WP-N	1x1.5ml	Thành phần: chứa tế bào hồng cầu, Bạch cầu, tiểu cầu và chất ổn định Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: 1x1.5ml Hoặc tương thích với các máy XP100	Lọ	24					
13	Stromatolyser-WH (SWH-200A)	STROMATOLYSE R-WH (SWH-200A)	500ml	Thành phần: Organic quaternary ammonium salt 8,5g/L và sodium chloride 0.0g/L. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: 500ml Hoặc tương thích với các máy XP100	Lọ	90					
3. Vật tư Y Tế Test Sinh phẩm chẩn đoán.											

1	Que thử nước tiểu 10 thông số	Que thử nước tiểu 10 thông số	Hộp 100 test	- Các chỉ số đo: Glucose, Bilirubin, Ketone, pH, Blood, Protein, Nitrite, Urobilinogen, Leukocyte, SG. - Dải đo của các chỉ số: Protein: 15-30mg/dL albumin Blood: 0.015-0.062mg/dL hemoglobin Leukocyte: 5-15 Nitrite: 0.06-0.1mg/dL nitrite ion Glucose: 75-125mg/dL Ketone: 5-10mg/dL acetoacetic acid pH: 4.6- 8.0 SG: 1.001-1.035 Bilirubin: 0.4-0.8mg/dL Urobilinogen: 0.2EU/dL - Trên thanh thử có miếng dán (ID band) có tác dụng kích hoạt kiểm tra tự động .	Hộp	130				
2	Test chuẩn âm tính - Clinitek Atlas Negative Control	Test chuẩn âm tính - Clinitek Atlas Negative Control	25 test/ hộp	Hóa chất kiểm tra độ chuẩn âm tính dùng cho máy phân tích nước tiểu - Thành phần: Potassium phosphate monobasic and dibasic; sodium chloride; urea	Hộp	6				
3	Test chuẩn dương tính - Clinitek Atlas Positive Control	Test chuẩn dương tính - Clinitek Atlas Positive Control	25 test/ hộp	Hóa chất kiểm tra độ chuẩn dương tính dùng cho máy phân tích nước tiểu - Thành phần: Glucose; crystalline bilirubin; sodium methyl acetate; bovine hemoglobin; bovine serum albumin; 5-(4-sulfobutoxy)-2-methylindole sodium salt; sodium nitrite; protease (fungal)	Hộp	6				

4	Test nhanh Hbeag	Test nhanh Hbeag	50 test/ hộp	<p>Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mẫu phẩm: Huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần - Phát hiện HbeAg - Độ nhạy tương quan 96.2%, Độ đặc hiệu tương quan 99.4% - Thành phần kit thử: 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 dê kháng chuột (0,88 µg) - Dạng Que - Bảo quản ở nhiệt độ thường 	Test	50								
5	Test nhanh chẩn đoán viêm gan B	Test nhanh chẩn đoán viêm gan B	50 test/ hộp	<p>Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016</p> <ul style="list-style-type: none"> - Độ nhạy 100% - Độ đặc hiệu 99,88% - Mẫu phẩm huyết thanh, huyết tương - Phát hiện kháng nguyên HBsAg trong huyết thanh, huyết tương - Thành phần kit thử: Vùng cộng hợp IgG chuột kháng HBsAg-04 - Vạch kết quả IgG chuột kháng HBsAg-B20 - Vạch chứng IgG dê kháng chuột - Bảo quản ở nhiệt độ thường - Dạng que 	Test	3500								

6	Test thử nhanh viêm gan C	Test thử nhanh viêm gan C	50 test/hộp	<p>Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016, CE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mẫu phẩm huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần - Phát hiện kháng thể kháng HCV trong huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần người - Độ nhạy 100% - Độ đặc hiệu 100% - Thành phần kit thử: Cộg hợp vàng kháng thể đơn dòng kháng IgG người - Vạch kết quả kháng nguyên HCV-210 - Vạch chứng IgG người - Hạn SD 24 tháng trong túi kín - Bảo quản ở nhiệt độ thường 	Test	150			
7	Test nhanh HIV	Test nhanh HIV	40 test/hộp	<p>Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - Độ nhạy 99,47% - Độ đặc hiệu 99,87% - Thành phần kit thử: Cộg hợp vàng HIV-Ag tái tổ hợp. - Vạch kết quả Anti-human IgG-Fe Mab. - Nằm trong khuyến cáo xét nghiệm chẩn đoán HIV quốc gia bổ sung 2020 của viện VSDTTW - Bảo quản ở nhiệt độ thường 	Test	3000			

8	RSV test nhanh	RSV Rapid Test Kit	25 test/ hộp	<p>Khay thử RSV Rapid Test Kit Độ nhạy tổng: 94,85% đến 99,27% Độ đặc hiệu tổng: 96,91% đến 99,89% Độ chính xác tổng: 96,85% đến 99,38%</p> <p>Giới hạn phát hiện thấp nhất 10,0 ng/mL.</p> <p>Đóng gói: 25 xét nghiệm/hộp Thiết bị kiểm tra: 25 xét nghiệm (1 khay/túi x 25 túi)</p> <p>Dung dịch đệm: 25 chai sử dụng một lần, mỗi chai có dung dịch đệm chiết 500 µL</p> <p>Gạc lấy mẫu bệnh phẩm: 25 miếng gạc lấy mẫu bệnh phẩm vô trùng, sử dụng một lần</p> <p>Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016</p>	Test	3000																																																						

9	<p>Test nhanh chẩn đoán chân tay miêng EV71 IgM</p>	<p>Diagnostic Kit for IgM Antibody to Human Enterovirus71</p>	<p>25 test/ hộp</p>	<p>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016 Định tính phát hiện kháng thể IgM kháng EV71 trong (huyết thanh, huyết tương hoặc máu toàn phần). Mẫu phẩm: Huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần. Độ nhạy: 96.8%, Độ đặc hiệu: 99.4% Thành phần Kit thử: Kháng thể EV71 (EV71 antibody): 20 µg/ml; Kháng nguyên EV71 (EV71 antigen): 0.175 mg/ml; Kháng thể kháng chuỗi µ-IgM người (Anti-human IgM µ-chain antibody): 1.5 mg/ml Kháng thể đa dòng kháng IgG chuột (Anti-mouse polyclonal antibody): 2.0 mg/ml Không phản ứng chéo với HBV-IgM, HIV-IgG, HCV-IgG</p>	<p>Test</p>	<p>1000</p>				
10	<p>Test nhanh chẩn đoán Rotavirus</p>	<p>OnSite Rotavirus Ag Rapid Test</p>	<p>25 test/ hộp</p>	<p>Vùng cộng hợp: Cọng hợp vàng kháng thể kháng vi rút Rota #1, kháng thể Ig Y -gà; - Vạch kết quả: Kháng thể kháng vi rút Rota #2; - Vạch chứng: Kháng thể dê kháng IgG-gà.</p>	<p>Test</p>	<p>1000</p>				

11	Test thử đường huyết mao mạch		50 test/ hộp	<p>Đạt tiêu chuẩn ISO13485- 2016, GMP</p> <p>- Sử dụng men que thử GDH-FAD cộng 2 tín hiệu điện. Xác định HCT bằng tín hiệu điện xoay chiều (AC) và đo lượng Glucose bằng tín hiệu điện 1 chiều DC</p> <p>- Không bị ảnh hưởng bởi đường maltose, galactose, nồng độ khí Oxy</p> <p>- Khoảng đo: 0.5-38.9 mmol/L (10-700mg/dL)</p> <p>- Lượng mẫu máu: 1.0µL</p> <p>- Đối tượng sử dụng (HCT) 0-70%</p> <p>- Thời gian thử 5 giây</p> <p>- Quy cách vi rời từng que, quy cách 50 que/ hộp</p> <p>- Bảo quản ở nhiệt độ thường</p> <p>Phù hợp với máy đo đường huyết Uriight TD 4279/78</p>	Test	4000				
12	Kim tiêm dùng để thử Đường huyết		100 cái/ hộp	<p>Đầu kim sắc nhọn, dùng cho bút chích máu, sử dụng 1 lần, H/100 cái</p>	Cái	4000				
13	Huyết thanh định nhóm máu Anti A	Huyết thanh định nhóm máu Anti A	Hộp 1 lọ 10ml;	<p>Kháng thể đơn dòng dẫn xuất từ tế bào dòng lai Anti -A</p>	Lọ	30				
14	Huyết thanh định nhóm máu Anti AB	Huyết thanh định nhóm máu Anti AB	Hộp 1 lọ 10ml;	<p>Kháng thể đơn dòng dẫn xuất từ tế bào dòng lai Anti -A ; Kháng thể đơn dòng dẫn xuất từ tế bào dòng lai Anti-B</p>	Lọ	30				
15	Huyết thanh định nhóm máu Anti B	Huyết thanh định nhóm máu Anti B	Hộp 1 lọ 10ml;	<p>Kháng thể đơn dòng dẫn xuất từ tế bào dòng lai B</p>	Lọ	30				

4. Hóa chất thông thường.

1	ASO Latex	ASO Latex	Hộp 100 test	R1: 1x5ml R2: 1x0.5ml R3: 1x0.5ml	Hộp	2				
2	C-Reactive	C-Reactive	Hộp 100 test	Letex 1x5ml, Pos 1x0,5ml, Neg 1x0,5ml	Hộp	20				
3	Hồng cầu mẫu	Hồng cầu mẫu	Bộ gồm 03 lọ	Bộ gồm 3 lọ A, B, O mỗi lọ 10 ml	Bộ	15				
4	Máu cừu	Máu cừu	Chai 100mL	Chai nhựa có nắp vận chặt, chứa 100ml máu cừu đã làm tan fibrin, dùng pha chế môi trường thạch máu	Chai	24				
5	Giemsa		Chai 500 ml	Thế lỏng, màu xanh dương, thuộc methanol	Chai	1				
6	Xanh cresyl		lọ 200 ml	Trạng thái Hình thể: thế lỏng Màu sắc: màu tím đậm Mùi đặc trưng không mùi Ngưỡng mùi Không áp dụng được Độ pH 3.7 ở 20 °C	lọ	1				
7	Cloramin B		Túi 1 kg	Hàm lượng 25% Clo hoạt tính.	Kg	10				
8	Cồn được dụng 70°		Can 20 lít.	Dung dịch dùng ngoài da trong suốt, dễ bay hơi, Thành phần hàm lượng chính : mỗi 50 ml chứa Ethanol 96% 36,35ml	Lít	700				
9	Cồn được dụng 96°		Can 20 lít.	Dung dịch dùng ngoài da trong suốt, dễ bay hơi, Thành phần hàm lượng chính : mỗi 50 ml chứa Ethanol 96% 46,7ml	Lít	100				

10	Dung dịch khử khuẩn mức độ cao dụng cụ OPA		Can 5 lít	2% Glutaraldehyde không cần hoạt hóa, pH=6 khử khuẩn mức độ cao trong 10 phút. Đạt tiêu chuẩn EN 14561, EN 14562, EN 14476 và EN 14563. Dung dịch trong chậu ngâm sử dụng được trong tối đa 30 ngày (tặng kèm test thử để kiểm tra hiệu quả dung dịch).	Can	80				
11	Dung dịch khử khuẩn mức độ cao dụng cụ Cidex 145		Can 5 lít	0,55% Ortho- Phthalaldehyde, pH=7. Khử khuẩn mức độ cao trong 5 phút. Đạt tiêu chuẩn EN 14561, EN 14562, EN 14476 và EN 14563. Dung dịch trong chậu ngâm sử dụng được trong 14 ngày (tặng kèm test thử để kiểm tra hiệu quả dung dịch). Thời gian bảo quản sau khi mở nắp trên 6 tháng.	Can	30				
12	Dung dịch làm sạch và khử nhiễm dụng cụ Hexanion		Chai 1 lít	6,5% Didecyldimethyl ammonium chloride + 0,074% Chlorhexidine digluconate, chất hoạt động bề mặt, làm sạch và khử khuẩn dụng cụ y tế, Đạt tiêu chuẩn ISO 15883, EN 14561, EN 13727, EN 14476. Nồng độ sử dụng ≤0,5%, pH = 7	Lít	120				

13	Dung dịch phun khử khuẩn nhanh bề mặt		Chai 1 lít	0,05% Didecylmethyl ammonium chloride + 0,06 % Chlorhexidine digluconate kết hợp 22,57% Ethanol và chất hoạt động bề mặt. Khử khuẩn nhanh các bề mặt với thời gian tác dụng nhanh: <= 5 phút. Diệt khuẩn (MRSA, ESBL) theo tiêu chuẩn EN 13697 trong 5 phút. Diệt virus (H1N1, Rotavirus...) trong 1 phút.	Lít	20				
14	Dung dịch vệ sinh tay phẫu thuật (Microshel)		Can 5 lít	Chlorhexidine digluconate 4% (1,1 Hexamethylenebis (5-(4-Chlorophenyl)- biguanide) digluconate 4%). Thành phần làm sạch Cocamidopropyl amine oxide, Alkylpolyglycoside. pH = 5.5. Đạt tiêu chuẩn EN 12791. Diệt virus EN 14476.	Can	25				
15	Dung dịch tẩy rửa dụng cụ Enzyme(cidex zyme)		Chai 1 lít	Hỗn hợp 5 enzyme Protease, Lipase, Amylase, Mannanase, Cellulase, có thể sử dụng cho máy rửa khử khuẩn. Ngăn hình thành màng biofilm, hiệu quả tẩy rửa được chứng minh qua các test ATPmetry, EN 15883. Đạt tiêu chuẩn ISO 11930. Nồng độ sử dụng: 0,1-0,5%. Có bầu định lượng trên chai (chai 1L), pH = 8	Lít	60				
16	Viên tẩy uế, khử khuẩn dụng cụ, đồ vải Presep		Hộp 100 viên	Viên khử khuẩn bề mặt	Hộp	6				

17	Dung dịch cồn sát khuẩn tay SDS Hand Rub	Chai 1 lít	Ethanol 80%, Isopropanol 7.2%, Chlorhexidine gluconat 0.5%, chất bảo vệ, dưỡng da và hương liệu; Chuyên sử dụng để khử khuẩn tay trong y tế và gia dụng.	lít	100				
18	Dung dịch xà phòng rửa tay SDS hand Wash	Chai 1 lít	Sodium lauryl ether sunphate 9%, Coconut fatty acid, Diethanol Amide 3%; Cocamido propyl betain 2%, chất bảo vệ, dưỡng da, hương liệu.	lít	50				
19	Glyxerin PA	Chai 500ml	characteristic: Clear, odorless oilyliquid, hygroscopic (Chất lỏng trong suốt, không mùi, hút ẩm)	Chai	50				
20	Test HP dạ dày	Hộp 2 lọ	Test phát hiện H.P trong mẫu phẩm dạ dày Dung dịch A 10ml, Dung dịch B 3ml, Chẩn đoán nhanh vi khuẩn viêm loét dạ dày, tá tràng - Helicobacter pylori từ mẫu sinh thiết dạ dày. hoặc tương đương	Hộp	40				
21	Gel bôi trơn K-Y	Tuýp 82ml	Trong suốt, không màu, không mùi, pH 5 ± 0.5 , thành phần chính Water cast, Hydroxyethyl cellulose, glycerine, natri hydroxid, sodium benzoat	Tuýp	60				
22	Iod tinh thể	Chai 250g	Iod là chất rắn có màu tím thâm/xám, tại nhiệt độ thường tạo ra chất khí màu tím hồng có mùi khó chịu	Chai	1				