

Số: 501/TB-BVBY
Về việc mời chào giá dịch vụ tư
vấn thẩm định giá

Bắc Yên, ngày 02 tháng 8 năm 2024

THÔNG BÁO MỜI CHÀO GIÁ

Để có cơ sở lập dự toán mua sắm, Bệnh viện kính mời các đơn vị có khả năng cung cấp dịch vụ tư vấn thẩm định giá gói thầu: Mua hóa chất, vật tư dùng cho máy xét nghiệm, sinh phẩm chẩn đoán invitro năm 2024 của Bệnh viện đa khoa huyện Bắc Yên, tỉnh Sơn La theo các thông tin sau:

Tên gói thầu: Mua hóa chất, vật tư dùng cho máy xét nghiệm, sinh phẩm chẩn đoán invitro năm 2024 của Bệnh viện đa khoa huyện Bắc Yên, tỉnh Sơn La

Nội dung: Gói thầu gồm 62 mặt hàng (có phụ lục chi tiết kèm theo)

Hồ sơ báo giá gồm: (nộp trực tiếp tại bệnh viện hoặc qua đường bưu điện):

1. Bảng giá dịch vụ tư vấn (do đại diện hợp pháp ký và đóng dấu).

+ Bảng báo giá đã bao gồm đầy đủ các loại thuế, phí và lệ phí (nếu có); được chào bằng đồng tiền Việt Nam

+ Bảng báo giá phải có ngày tháng báo giá, hiệu lực báo giá: 90 ngày (gửi bản mềm qua mail: khoaduocbvby@gmail.com).

2. Hồ sơ năng lực: 01 bộ.

- Thời gian nhận báo giá: Từ 15 giờ 00 phút ngày 02/8/2024 đến trước 15 giờ 00 phút ngày 09/8/2024.

- Địa chỉ nhận báo giá: **BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN BẮC YÊN**

+ Địa chỉ: Tiểu khu Phiêng Ban 2, thị trấn Bắc Yên, huyện Bắc Yên, tỉnh Sơn La;

+ Điện thoại : 0212.3860.138

Xin trân trọng cảm ơn sự hợp tác của Quý đơn vị.

Nơi nhận:

- Bộ phận CNTT (đăng Website);

- Lưu: VT, HST.

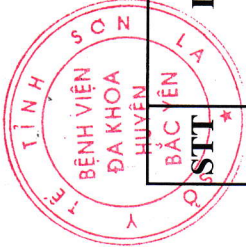
GIÁM ĐỐC



Nguyễn Trung Kiên

Phụ lục

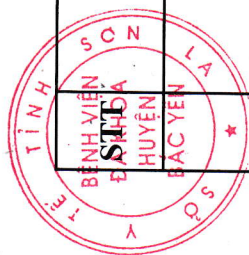
(Kèm theo Thông báo mời chào giá số 501/TB-BVBY ngày 02/8/2024 của bệnh viện đa khoa huyện Bắc Yên)



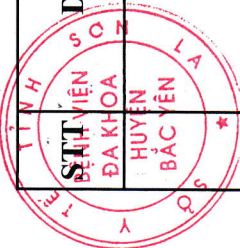
Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi chú
Phần 1. Hóa chất, vật tư xét nghiệm (1-51)				
I. Hóa chất cho máy xét nghiệm sinh hóa tự động (1-22)				
1 Hóa chất xét nghiệm định lượng Albumin	Hóa chất xét nghiệm định lượng Albumin sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa; -Thành phần: Bromcresol Green : $\leq 0,3$ mmol/L Dung dịch đệm Chất ổn định. Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485	ml	800	
2 Hóa chất xét nghiệm định lượng Acohol	Hóa chất xét nghiệm định lượng Acohol sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa. - Thành phần R1: Chất đệm pH $9,0 \leq 260$ mol/L Chất ổn định Chất bảo quản Thành phần R2: Chất đệm pH $6,6 \leq 10$ mmol/L NAD > 2 mmol/L Alcohol dehydrogenase (ADH) > 40 Ku/L Chất ổn định Chất bảo quản. Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485	ml	800	
3 Hóa chất kiểm tra Acohol	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm định lượng Acohol. Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485	ml	24	

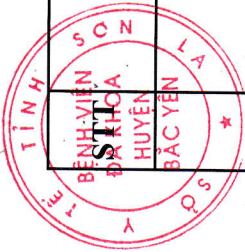


Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi chú
<p>4</p> <p>Hóa chất xét nghiệm định lượng Amylase</p>	<p>Hóa chất xét nghiệm định lượng Amylase sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Calcium Acetat : $\leq 7,8$ mmol/L NaOH : ≤ 39 mmol/L Potassium Thiocyanate : ≤ 100 mmol/L 2-Chloro 4 Nitrophenyl-α-maltotrioxide : $\leq 2,5$ mmol/L <p>Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485</p>	ml	1.500	
<p>5</p> <p>Hóa chất xét nghiệm định lượng Bilirubin trực tiếp</p>	<p>Hóa chất xét nghiệm định lượng Bilirubin trực tiếp sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thành phần R1 : Sodium chloride : $\leq 0,01$ M EDTA : $\leq 0,30$ M <ul style="list-style-type: none"> - Thành phần R2: Diazotized 2,4-dichloroaniline : $\leq 0,12$ mM Hydrochloric acid : $\leq 0,22$ M EDTA : $\leq 0,01$ M <p>Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485</p>	ml	750	
<p>6</p> <p>Hóa chất xét nghiệm định lượng Bilirubin toàn phần</p>	<p>Hóa chất xét nghiệm định lượng Bilirubin toàn phần sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thành phần R1 : Sodium benzoate : $\leq 0,30$ M Sodium acetate : $\leq 0,50$ M Caffeine : $\leq 0,15$ M <p>Chất hoạt động bề mặt</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thành phần R2: Sulphanilic acid : ≤ 33 M Hydrochloric acid : $\leq 0,20$ M. <p>Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485</p>	ml	750	

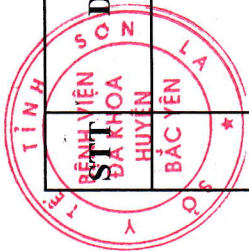


Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi chú
7 Hóa chất xét nghiệm định lượng Cholesterol	Hóa chất xét nghiệm định lượng Cholesterol sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa. - Thành phần: Good's buffer : pH 7,2 Sodium cholate : ≤ 8,3 mM CHE : ≥ 400 U/L CHOD : ≥ 200 U/L POD : ≥ 500 U/L 4-AAP : ≤ 0,8 mM 4-chlorophenol : ≤ 2,4 mM Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485	ml	2.700	
8 Hóa chất xét nghiệm định lượng Creatinine	Hóa chất xét nghiệm định lượng Creatinine sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa. - Thành phần R1: Carbonate Buffer : ≤ 120 mmol/L Sodium Hydroxide : ≤ 360 mmol/L - Thành phần R2: Picric Acid : ≤ 7,8 mmol/L -Tuyển tinh lên tới 20 mg/dL - Giới hạn phát hiện là 0.15 mg/dL. Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485	ml	12.000	
9 Hóa chất xét nghiệm định lượng Glucose	Hóa chất xét nghiệm định lượng Glucose sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa. - Thành phần: Phosphate buffer pH 6,50 ≤ 240 mM, GOD ≥ 15000 U/L, POD ≥ 500 U/L, 4-AAP ≤ 1 mM, Phenol ≤ 15 mM, Chất hoạt động bề mặt. Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485	ml	9.000	

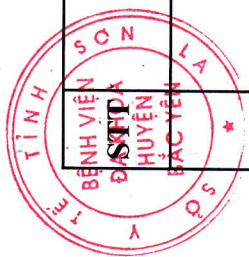
 Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi chú
10 Hóa chất xét nghiệm định lượng ALT	Hóa chất xét nghiệm định lượng ALT sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa. - Thành phần: Tris buffer : ≤ 120 mM pH 7,15 L-Alanine : ≤ 550 mM 2-Oxoglutarate : ≤ 18 mM NADH : ≤ 0,18 mM LDH : ≥ 1700 U/L Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485	ml	12.000	
11 Hóa chất xét nghiệm định lượng AST	Hóa chất xét nghiệm định lượng AST sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa. - Thành phần: Tris buffer ≤ 90 mM pH 7,65, L-aspartate ≤ 250 mM, 2-Oxoglutarate ≤ 14 mM, NADH ≤ 0,18 mM, LDH ≥ 900 U/L. Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485	ml	12.000	
12 Hóa chất xét nghiệm định lượng Protein	Hóa chất xét nghiệm định lượng Protein sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa - Thành phần: Cupric sulphate ≤ 8 mM Sodium-potassium Tartrate ≤ 24 mM, Potassium iodide ≤ 8 mM, NaOH ≤ 0,80 M. Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485	ml	1.100	



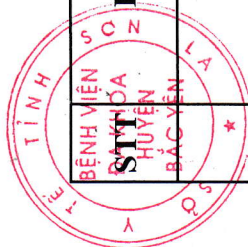
Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi chú
13 Hóa chất xét nghiệm định lượng Triglycerides	Hóa chất xét nghiệm định lượng Triglycerides sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa. - Thành phần: 4-chlorophenol : 2,7 mM 4-AAP : 0,3 mM ATP : 2 mM GK : > 1000 U/L POD : > 1000 U/L LPL : > 2000 U/L GPO : > 5000 U/L Good's buffer pH 7,20 : 50 mM Chất hoạt động bề mặt Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485	ml	7.200	
14 Hóa chất xét nghiệm định lượng Ure	Hóa chất xét nghiệm định lượng Ure sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa. - Thành phần: Tris buffer ≤ 120 mM pH 7,60, 2-Oxoglutarate ≤ 8 mM, ADP ≤ 1,6 mM, Urease > 8 KU/L, GLDH > 800 U/L, NADH ≤ 0,60 mM, Chất ổn định -Tuyến tính giữa 1-300 mg/dL. - Giới hạn phát hiện là 0,2 mg/dl. Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485	ml	12.000	



Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi chú
15 Hóa chất xét nghiệm định lượng Uric Acid	Hóa chất xét nghiệm định lượng Uric Acid sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa. - Thành phần: Phosphate : ≤ 120 mmol/L Detergent : $\leq 1,8$ g/L Dichlorophenolsulfonate : $\leq 4,4$ mmol/L Peroxidase : > 1 U/ml 4-aminoantipyrine : $\leq 0,6$ mmol/L pH : 7,8 Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485	ml	1.250	
16 Hóa chất xét nghiệm định lượng GGT	Hóa chất xét nghiệm định lượng GGT sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa - Thành phần: Tris buffer ≤ 100 mM, pH 8,25 Glycylglycine ≤ 100 mM, L-Glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide ≤ 5 mM. Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485	ml	1.000	
17 Hóa chất xét nghiệm định lượng LDL	Hóa chất xét nghiệm định lượng LDL sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa - Thành phần R1: Polyanion detergent 1 Cholesterol esterase: $\leq 200,000$ U/L Cholesterol oxidase : $\leq 200,000$ U/L Peroxidase : ≤ 200.000 U/L 4-aminoantipyrine TOOS - Thành phần R2 : Detergent 2 TOOS Tris Buffer Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485	ml	2.100	



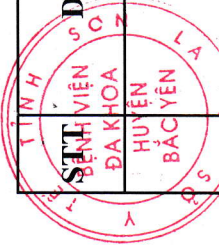
Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi chú
18 Hóa chất xét nghiệm định lượng HDL	Hóa chất xét nghiệm định lượng HDL sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa. - Thành phần R1 : Dextran Sulfate ≤ 10 gr/dL Magnesium Chloride Hexahydrate ≤ 5 gr/dL Chất bảo quản Brij 35 ≤ 10 gr/dL - Thành phần R2: Chất tẩy rửa ≤ 2 % PEG - Cholesterol Esterase ≤ 5 KU/L PEG - Cholesterol Oxidase ≤ 5 KU/L 4 AAP ≤ 1 gr/dL Peroxidase ≤ 8000 U/L Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485	ml	2.100	
19 Hóa chất xét nghiệm định lượng Calcium	Hóa chất xét nghiệm định lượng Calcium sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa. - Thành phần: Arsenazo (III) : $\leq 0,2$ mmol Good's buffer : ≤ 50 mmol pH 6,8 Chất ổn định Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485	ml	560	
20 Hóa chất kiểm tra dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa	Hóa chất kiểm tra dùng cho các xét nghiệm sinh hóa mức bình thường. Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485	ml	240	
21 Hóa chất chuẩn dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng cho các xét nghiệm sinh hóa. Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485	ml	160	

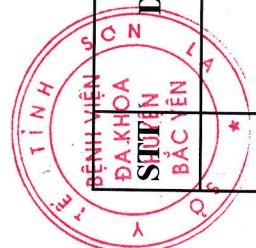


Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi chú
22	<p>Nước rửa dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa</p> <p>Thành phần : Potassium hydroxide, surfactant, complexing agent. Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485</p>	ml	60.000	
23	<p>II. Hóa chất cho máy xét nghiệm HbA1c (23-25)</p> <p>Hóa chất xét nghiệm định lượng HbA1c</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử R1 gồm: boronic acid derivative erythrocyte lysis solution - Thuốc thử R2 gồm: detergent - Lốp màng sắc ký bao gồm: fiber membrane absorbent paper - 2 đầu pipet - 1 thẻ RFID card <p>Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485</p>	Test	1.000	
24	<p>Hóa chất kiểm tra HbA1c mức 1</p> <p>Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485</p>	ml	0,5	
25	<p>Hóa chất kiểm tra HbA1c mức 2</p> <p>Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485</p>	ml	0,5	
<p>III. Hóa chất cho máy xét nghiệm huyết học (26-29)</p>				

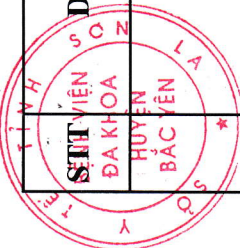


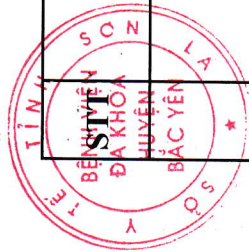
Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi chú
Máu chuẩn dùng cho máy huyết học 3 mức	Dùng để kiểm tra máy xét nghiệm huyết học 3 thành phần. Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485	ml	45	
Dung dịch pha loãng dùng cho máy xét nghiệm huyết học	Hóa chất pha loãng sử dụng trên máy xét nghiệm huyết học Thành phần chính: Sodium chloride 5%, Sodium sulfate 1%, Boric Acid Buffer 0.5%. Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485	Lít	1.500	
Dung dịch phá hồng cầu dùng cho máy xét nghiệm huyết học	Hóa chất ly giải sử dụng trên máy xét nghiệm huyết học Thành phần chính: Sodium Chloride 4,1g/L, Cationic Surfactant 8,5g/L. Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485	ml	37.500	
Dung dịch rửa máy dùng cho máy xét nghiệm huyết học	Dung dịch rửa máy sử dụng trên máy xét nghiệm huyết học Thành phần chính: Sodium Hypochlorite 5%. Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485	ml	6.000	
IV. Hóa chất dùng cho xét nghiệm đông máu (30-33)				
Prothrombin Time Reagent Kit (Clotting)	Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm đông máu Dạng test túi kín, mỗi túi chứa: + 1 test thử + 1 túi hút ẩm Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485	Test	2.400	
Activated Partial Thromboplastin Time Reagent Kit (Clotting)	Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm đông máu Dạng test túi kín, mỗi túi chứa: + 1 test thử + 1 túi hút ẩm Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485	Test	2.400	

Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi chú
 <p>32 Fibrinogen Reagent Kit (Clotting)</p>	<p>Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm đông máu Dạng test túi kín, mỗi túi chứa : + 1 test thử + 1 túi hút âm Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485</p>	Test	240	
33	<p>Thrombin Time Reagent Kit (Clotting)</p> <p>Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm đông máu Dạng test túi kín, mỗi túi chứa : + 1 test thử + 1 túi hút âm Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485</p>	Test	240	
<p>V.Hóa chất dùng cho xét nghiệm miễn dịch (34-40)</p>				
34	<p>ichroma PSA</p> <p>*Bộ hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang (FIA) để xác định định lượng Kháng nguyên đặc hiệu của tuyến tiền liệt (Prostate specific antigen-PSA) trong máu toàn phần/huyết thanh/huyết tương của con người. *Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch sandwich *Thành phần gồm: Cartridge, Ống mao dẫn, Ống đệm phát hiện, Hướng dẫn sử dụng ID chip. *Dải làm việc: 0.1-100 ng/mL (đối với huyết tương/ huyết thanh) 0.5-100 ng/mL (đối với máu toàn phần) Hộp gồm: 25 test Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485</p>	Hộp	4	

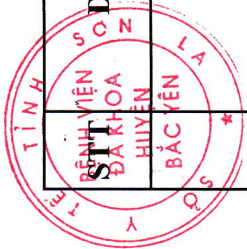


Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi chú
35 ichroma AFP	<p>*Bộ hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang (FIA) để xác định định lượng Alpha Feto Protein (AFP) trong máu toàn phần/huyết thanh/huyết tương người.</p> <p>*Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch sandwich</p> <p>*Thành phần gồm: Cartridge, Ống đệm phát hiện, Hướng dẫn sử dụng ID chip.</p> <p>*Dải làm việc: 5-350 ng/mL Hộp gồm: 25 test Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485</p>	Hộp	8	
36 ichroma CEA	<p>*Bộ hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang (FIA) để xác định định lượng CEA trong huyết thanh/huyết tương người.</p> <p>*Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch sandwich</p> <p>*Thành phần gồm: Cartridge, Ống đệm phát hiện, Hướng dẫn sử dụng ID chip.</p> <p>*Dải làm việc: 1-500 ng/mL Hộp gồm: 25 test Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485</p>	Hộp	8	

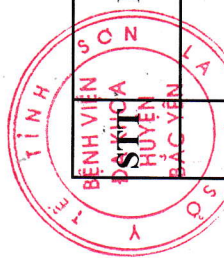
Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi chú
 <p>37 ichroma TSH</p>	<p>*Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang (FIA) để xác định định lượng TSH trong huyết thanh/huyết tương người. *Nguyên lý đo: Phương pháp xét nghiệm miễn dịch sandwich *Thành phần gồm: Cartridge, Lò phát hiện, Dung dịch pha loãng phát hiện, Ống trộn mẫu, Hướng dẫn sử dụng ID chip. Hộp gồm: 25 test Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485</p>	Hộp	8	
<p>38 ichroma T4</p>	<p>*Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang (FIA) để xác định định lượng thyroxine (T4) trong huyết thanh/huyết tương người. *Nguyên lý đo: Phương pháp xét nghiệm miễn dịch cạnh tranh *Thành phần gồm: Cartridge, Ống phát hiện, Dung dịch pha loãng phát hiện, Hướng dẫn sử dụng ID chip. *Dải hoạt động: 10.23-300.0 nmol/L Hộp gồm: 25 test Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485</p>	Hộp	8	



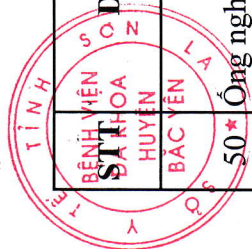
Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi chú
39 ichroma T3	<p>*Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang (FIA) để xác định định lượng triiodothyronine (total T3) trong huyết thanh/huyết tương người.</p> <p>*Nguyên lý đo: Phương pháp xét nghiệm miễn dịch cạnh tranh</p> <p>*Thành phần gồm: Cartridge, Ống phát hiện, Dung dịch pha loãng phát hiện, Hương dẫn sử dụng ID chip.</p> <p>*Dải hoạt động: 0.5-5.0 ng/mL (0.77-7.7 nmol/L)</p> <p>Hộp gồm: 25 test</p> <p>Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485</p>	Hộp	8	
40 ichroma PCT	<p>*Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang (FIA) để xác định định lượng Procalcitonin (PCT) trong máu toàn phần/huyết thanh/huyết tương người.</p> <p>*Nguyên lý đo: Phương pháp xét nghiệm miễn dịch sandwich</p> <p>*Thành phần gồm: Cartridges, Ống phát hiện, Dung dịch pha loãng phát hiện, Hương dẫn sử dụng ID chip</p> <p>*Dải hoạt động: 0.1-100 ng/mL</p> <p>Hộp gồm: 10 test</p> <p>Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485</p>	Hộp	3	
VI. Hóa chất cho máy xét nghiệm nước tiểu (41-42)				



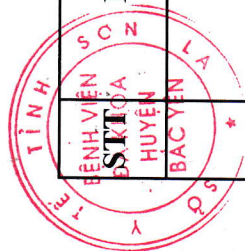
Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi chú
41 Que thử nước tiểu 10 thông số	Que thử nước tiểu 10 thông số sử dụng trên máy xét nghiệm nước tiểu - Các thông số xét nghiệm: bilirubin, blood (occult), glucose, ketone (acetoacetic acid), SG, leukocytes, nitrite, pH, protein, urobilinogen. Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485	Test	10.000	
42 Que thử nước tiểu 11 thông số	Que thử nước tiểu 11 thông số sử dụng trên máy xét nghiệm nước tiểu 11 thông số: Urobilinogen, Bilirubin, Ketone (acetoacetic acid), Máu, Protein, Nitrite, Leukocytes, Glucose, tỷ trọng, pH Ascorbic Acid. Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485	Test	20.000	
VII. Vật tư dùng cho máy xét nghiệm (43-51)				



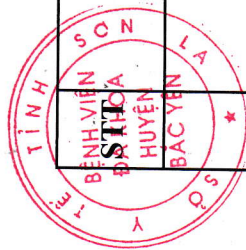
Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi chú
43 Bóng đèn máy sinh hóa	Bóng đèn sử dụng cho máy xét nghiệm sinh hóa; - Công suất: 12V-20W	Cái	10	
44 Lõi lọc nước loại to số 1	PP 20 INCH	Cái	20	
45 Lõi lọc nước loại to số 2	PP 20 INCH	Cái	12	
46 Lõi lọc nước loại to số 3	PP 20 INCH	Cái	12	
47 Ống nghiệm lấy máu có chống đông Sodium Citrate 3.2%	<p>Chất liệu: Ống được làm bằng nhựa y tế PP, kích thước ống 12x75mm, Nắp bằng nhựa LDPE màu xanh. Hóa chất bên trong là Sodium Citrate nồng độ 3.2%. Hóa chất bên trong dùng kháng đông cho 2ml máu với vạch lấy mẫu 2ml riêng biệt trên nhãn ống. Đạt tiêu chuẩn chất lượng EN ISO 13485</p>	Ống	3.500	
48 Ống nghiệm lấy máu có chống đông K2 EDTA	<p>Chất liệu: Ống được làm bằng nhựa y tế PP, kích thước ống 12x75mm, Nắp bằng nhựa LDPE màu xanh dương. Hóa chất bên trong là Dipotassium Ethylenediaminetetra Acid (EDTA K2) 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. Dùng trong xét nghiệm huyết học (công thức máu và xét nghiệm HbA1c..).Hóa chất bên trong dùng kháng đông cho 2ml máu với vạch lấy mẫu 2ml riêng biệt trên nhãn ống. Đạt tiêu chuẩn chất lượng EN ISO 13485</p>	Ống	30.000	
49 Ống nghiệm lấy máu có chống đông Heparin	<p>Chất liệu: Ống được làm bằng nhựa y tế PP, kích thước ống 12x75mm, Nắp bằng nhựa LDPE màu đen. Hóa chất bên trong là chất kháng đông Heparine Lithium. Dùng để tách huyết tương làm xét nghiệm điện giải đồ (Na+, K+, Cl+...trừ Li+), khí máu. Ngoài ra còn sử dụng cho các xét nghiệm sinh hóa đặc biệt là NH3 và định lượng Alcohol trong máu.Hóa chất bên trong dùng kháng đông cho 2ml máu với vạch lấy mẫu 2ml riêng biệt trên nhãn ống. Đạt tiêu chuẩn chất lượng EN ISO 13485</p>	Ống	30.000	



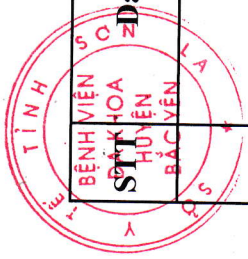
Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi chú
50* Ống nghiệm đựng nước tiểu	Ống nghiệm PP tinh khiết 100%, dung tích 10ml, kích thước 16x100mm. Sử dụng nhựa trung tính không phản ứng với các loại hóa chất bên trong, Có nắp đậy sẵn.	Ống	30.000	
51	Giấy in nhiệt máy nước tiểu	Cuộn	80	
Cộng: 51 khoản				
	Phần 2: Sinh phẩm chẩn đoán invitro, test nhanh			
1	Định tính phát hiện kháng nguyên Dengue NS1 (DEN1, 2, 3, 4) trong huyết thanh, huyết tương hoặc máu toàn phần của người. Mẫu thử: Huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần Ngưỡng phát hiện: 0,25 ng/ml - Độ nhạy tương quan: 100% - Độ đặc hiệu tương quan: 99.6%, - Độ chính xác tương quan: 93.2% - Không phản ứng chéo với mẫu phẩm Malaria, HIV, HCV, HAV, HBV, TB.... - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:	Test	500	
2	Định tính phát hiện kháng nguyên vi rút Rota trong mẫu phân của người. - Độ nhạy tương quan: 100%; Độ đặc hiệu tương quan: 97,2% Khay bao gồm: - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Test	100	
3	Phát hiện sự có mặt của các kháng thể kháng HIV-1 và HIV-2 trong máu toàn phần, huyết thanh hoặc huyết tương người - Mẫu phẩm: Huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần - Độ nhạy: 99.59%, Độ đặc hiệu: 99.87% Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO13485:2016	Test	4.000	



Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi chú
4 Khay thử nhanh chẩn đoán viêm gan B	Phát hiện kháng nguyên HBsAg trong huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần của người - Mẫu phẩm huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần - Độ nhạy: 100% - Độ đặc hiệu: 99.88 % - Ngưỡng phát hiện 1ng/ml Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO13485	Test	4.000	
5 Khay thử nhanh chẩn đoán viêm gan C	Phát hiện kháng thể kháng HCV trong huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần người - Mẫu phẩm huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần - Độ nhạy: 100% - Độ đặc hiệu: 100 % - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Test	1.500	
6 Test thử đường huyết	- Sử dụng Enzyme Glucose dehydrogenase (GDH-FAD). - Không bị cản trở bởi ioni, không đọc sai kết quả từ đường không glucose (maltose/ galactose/ xylose). - Khoảng giá trị đo 1.1 -33.3 mmol/L (20-600mg/dL). - Nguyên lý đo lường: Điện hóa học GDH-FAD. - Sử dụng mẫu máu toàn phần phân mao mạch và tĩnh mạch. - Phạm vi Hematocrit: 20-60% - Code chip đã được tích hợp ngay trên que thử (hệ thống tự động mã hóa). Thành phần hóa học: Mỗi que thử GluNEO® Lite chứa: Glucose dehydrogenase (FAD-GDH) : 2 Units Chất trung gian (mediator) : 100 µg - Độ chính xác trung gian CV% <3%.H10 Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Bộ (Test+ kim)	2.000	



Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi chú
7 Test thử ma túy 4 chỉ số	Phát hiện định tính nhóm các chất gây nghiện trong nước tiểu. - Mẫu bệnh phẩm: Nước tiểu. Ngưỡng phát hiện: + Morphine: 300 ng/ml + Amphetamine: 1.000 ng/ml + Methamphetamine: 500 ng/ml + THC: 50 ng/ml - Độ nhạy: 99,8%, - độ đặc hiệu: 99,6%, - độ chính xác: 99,7%, - độ lặp lại: 100%, - độ ổn định: 100%. Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485	Test	2.000	
8 Khay thử chẩn đoán Chlamydia	Phát hiện định tính, trực tiếp kháng nguyên Chlamydia trachomatis. - Mẫu phẩm: Dịch cổ tử cung nữ giới, dịch niệu đạo, nước tiểu nam giới - Ngưỡng phát hiện: 5×10^4 IFU/ml - Độ nhạy: 93,58% ; - Độ đặc hiệu: 99,08% - Không phản ứng chéo với: Streptococcus, Herpes simplex virus, Mycoplasma hominis.....	Test	200	
9 Test thử nhanh chẩn đoán H.pylori	- Phát hiện nhanh sự hiện diện của Helicobacter pylori trong mẫu bệnh phẩm. Thành phần: Phenol pH $6,8 \pm 0,2$ ở 25°C	Test	600	



Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi chú
10 Bộ huyết thanh định nhóm máu ABO	<p>Là các thuốc thử có sẵn dẫn xuất từ việc nuôi cấy tế bào chuột lai. Bao gồm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anti AB kháng thể đơn dòng dẫn xuất từ tế bào dòng lai (CCS) A-5E10; B-2D7 1,0ml. Hiệu giá $\geq 1:256$. Độ đặc hiệu 100%. Độ chính xác 100%. - Anti-B kháng thể đơn dòng dẫn xuất từ tế bào dòng lai (CCS) B501100 1,0ml. Hiệu giá $\geq 1:256$. Độ đặc hiệu 100%. Độ chính xác 100% - Anti-A kháng thể đơn dòng dẫn xuất từ tế bào dòng lai (CCS) 500100 1,0ml. Hiệu giá $\geq 1:256$. Độ đặc hiệu 100%. Độ chính xác 100% Bảo quản từ 2-8 độ C. Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 	Bộ	20	
11 Huyết thanh định nhóm hệ RH	<p>Kháng thể đơn dòng có dẫn xuất từ tế bào dòng lai (CCS) Anti-D BS225 1,0ml. Hiệu giá $\geq 1:256$. Độ đặc hiệu 100%. Độ chính xác 100%. Bảo quản từ 2-8 độ C.</p> <p>Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485</p>	Bộ	20	
Cộng: 11 khoản				
Tổng cộng (phần 1 + phần 2): 62 khoản				