

Số: /BVYDCT-VTTBYT-CNTT  
Về việc yêu cầu báo giá

Sơn La, ngày 20 tháng 8 năm 2025

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

Căn cứ Biên bản họp Hội đồng khoa học ngày 11/8/2025 của Bệnh viện Y Dược cổ truyền tỉnh Sơn La về việc xây dựng danh mục, số lượng, thông số kỹ thuật của gói mua sắm hóa chất, vật tư dùng trong xét nghiệm, sinh phẩm chẩn đoán invitro năm 2025 của Bệnh viện Y Dược cổ truyền tỉnh Sơn La

Bệnh viện Y Dược cổ truyền tỉnh Sơn La có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá mua sắm, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho việc mua sắm hóa chất, vật tư dùng trong xét nghiệm, sinh phẩm chẩn đoán invitro năm 2025 của Bệnh viện với nội dung cụ thể như sau:

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

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Y Dược cổ truyền tỉnh Sơn La; địa chỉ: 339A đường Lò Văn Giá, phường Tô Hiệu, tỉnh Sơn La

2. Thông tin liên hệ của người tiếp nhận báo giá:

- Phòng Vật tư thiết bị y tế - Công nghệ thông tin. SĐT: 0869898984

- Email: haianh.qlda@gmail.com

3. Cách thức tiếp nhận báo giá

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Vật tư thiết bị y tế - Công nghệ thông tin, Bệnh viện Y Dược cổ truyền tỉnh Sơn La Cơ sở 2; địa chỉ: 86 đường Lò Văn Giá, phường Tô Hiệu, tỉnh Sơn La.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày 20/8/2025 đến ngày 27/8/2025 (06 ngày kể từ ngày thông tin đăng tải thành công).

**II. Nội dung yêu cầu báo giá:**

Danh mục hóa chất, vật tư dùng trong xét nghiệm, sinh phẩm chẩn đoán invitro (có phụ lục kèm theo).

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu VT.

**GIÁM ĐỐC**

**Phạm Hồng Thái**

## Phụ lục

(Kèm theo công văn số: /BVYDCT-VTTBYT-CNTT ngày 20/8/2025  
của Bệnh viện Y Dược cổ truyền tỉnh Sơn La)

STT	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng mua sắm năm 2025
1	Hóa chất xét nghiệm Albumin	Albumin-BCG	Dùng trong xét nghiệm Albumin R1: Succinate buffer, pH 4.2 75 mmol/l Bromcresol green 0.15 mmol/l Brij 35 7 ml/l Detergents and stabilizers >0.1 % Bảo quản thuốc thử ở 2-8 °C. Hộp: 4x105ml	Hộp	2
2	Hóa chất xét nghiệm GPT(ALT)	GPT(ALAT) IFCC	Dùng trong xét nghiệm GPT(ALAT) IFCC R1: Tris buffer pH 7.8 100 mmol/l L-Alanine 500 mmol/l LDH 1200 U/l R2: NADH2 0.18 mmol/l 2-Oxoglutarate 15 mmol/l Bảo quản thuốc thử ở 2-8 °C. Hộp 4x105/4x25ml	Hộp	7
3	Hóa chất xét nghiệm GOT(AST)	GOT(ASAT) IFCC	Dùng trong xét nghiệm GOT(ASAT) IFCC R1: Tris buffer pH 7.8 100 mmol/l L-Aspartate 200 mmol/l LDH 800 U/l MDH 600 U/l R2: NADH2 0.18 mmol/l 2-Oxoglutarate 12 mmol/l Bảo quản thuốc thử ở 2-8 °C. Hộp 4x105/4x25ml	Hộp	7
4	Hóa chất xét nghiệm Bilirubin Total	Bilirubin Total	Dùng trong xét nghiệm Bilirubin Total R1: Citrate Buffer (pH 2.9) 0.1 mol/L Detergent R2: Phosphate buffer (pH 7.0) 10 mmol/L Sodium metavanadate 4 mmol/L Bảo quản thuốc thử ở 2-8 °C. Hộp 4x105/4x25ml	Hộp	2

5	Hóa chất xét nghiệm Bilirubin Trực tiếp	Bilirubin Direct-DC	Dùng trong xét nghiệm Bilirubin Direct-DCR1: Citrate Buffer (pH 2.9) 0.1 mol/L Detergent R2: Phosphate buffer (pH 7.0) 10 mmol/L Sodium metavanadate 4 mmol/L Bảo quản thuốc thử ở 2-8 °C. Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Hộp 4x105/4x25ml	Hộp	2
6	Hóa chất xét nghiệm Cholesterol	Cholesterol	Dùng trong xét nghiệm CHOLESTEROL R1: Pipes buffer, pH 6.9 90 mmol/l Phenol 26 mmol/l Cholesterol oxidase 200 U/l Cholesterol esterase 300 U/l Peroxidase 1250 U/l 4-Aminoantipyrine 0.4 mmol/l Bảo quản thuốc thử ở 2-8 °C. Hộp 4x105ml	Hộp	5
7	Hóa chất xét nghiệm Creatinine	Creatinine Jaffe	Dùng trong xét nghiệm Creatinine Jaffe R1: Sodium hydroxide 0.20 mol/l R2: Picric acid 25 mmol/l Bảo quản thuốc thử ở 2-8 °C. Hộp 4x105/1x85ml	Hộp	5
8	Hóa chất xét nghiệm GGT-IFCC	GGT- IFCC	Dùng trong xét nghiệm g-GT IFCC R1: Tris Glycylglycin buffer pH 8.25 100 mmol/l R2: L-γ-Glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide 2.9 mmol/l Bảo quản thuốc thử ở 2-8 °C. Hộp 4x55/2x25ml	Hộp	2
9	Hóa chất xét nghiệm Glucose, GOD-PAP	Glucose- GOD PAP	Dùng trong xét nghiệm Glucose-GOD PAP Phosphate buffer, pH 7.5 0.1 mol/l Phenol 7.5 mmol/l GOD 12000 U/l POD 660 U/l 4 – Amino-antipyrine 0.40 mmol/l Bảo quản thuốc thử ở 2-8 °C.. Hộp 4x105ml	Hộp	7
10	Hóa chất xét nghiệm Protein Total	Protein Total	Dùng trong xét nghiệm Protein total Potassium iodide 30 mmol/l Potassium sodium tartrate 32 mmol/l. Copper sulphate 18 mmol/l Sodium hydroxide 200 mmol/l. Bảo quản thuốc thử ở 2-8 °C. Hộp 4x105ml	Hộp	2

11	Hóa chất xét nghiệm Triglycerides	Triglycerides	Dùng trong xét nghiệm Triglycerides Pipes buffer pH 7.8 50 mmol/l p-Chlorophenol 2 mmol/l Lipoprotein lipase 150000 U/l Glycerol kinase 800 U/l Glycerol - 3 - P- oxidase 4000 U/l Peroxidase 440 U/l 4-Aminoantipyrine 0.7 mmol/l ATP 0.3 mmol/l Mg <sup>2+</sup> 40 mmol/l Na-cholat 0.20 mmol/l Potassium-Hexacyanoferrat(II) 1 μmol/l Bảo quản thuốc thử ở 2-8 °C. Hộp 4x105ml	Hộp	6
12	Hóa chất xét nghiệm Urea UV	Urea UV	Dùng trong xét nghiệm Urea-UV R1: TRIS buffer pH 7.8 50 mmol/l GLDH ≥ 0.80 U/l Urease ≥ 12 U/ml R2: TRIS* buffer pH 9.6 100 mmol/l 2-oxoglutarate 8.3 mmol/l NADH ≥ 0.23 mmol/l Bảo quản thuốc thử ở 2-8 °C. Hộp 4x105/4x25ml	Hộp	5
13	Hóa chất xét nghiệm Uric Acid	Uric Acid	Dùng trong xét nghiệm Uric Acid R1: Phosphate buffer pH 7.4 50 mmol/l DHBSA* 7 mmol/l Preservative * 3,5-Dichloro-2-hydroxy-benzenesulfonic acid R2: Uricase 6kU/l POD 5 kU/l Aminoantipyrine 1 mmol/l Preservative Bảo quản thuốc thử ở 2-8 °C. Hộp 4x105/4x25ml	Hộp	2
14	Hóa chất xét nghiệm HDL-Cholesterol	HDL-Direct	Dùng trong xét nghiệm HDL-Direct R1: Good's buffer, pH 7.0 100 mmol/l Cholesterol oxidase >0.8 KU/l Cholesterol esterase >1.0 KU/l Catalase >500 KU/l HDL CBS 0.5 mmol/l R2: Peroxidase 30 KU/l 4-Aminoantipyrine 4 mmol/l Hộp: R1: 4x30/2x22ml Bảo quản thuốc thử ở 2-8 °C. sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO 13485: 2016	Hộp	12

15	Hóa chất xét nghiệm LDL-Cholesterol	LDL-Direct	Dùng trong xét nghiệm LDL-Direct R1: Good's buffer, pH 7,0 50 mmol/l Cholesterol oxidase 500 U/l Cholesterol esterase 600 U/l Catalase 600 KU/l Ascorbate oxidase 3 KU/l TOOS 2 mmol/l R2: Peroxidase 4 KU/l 4-Aminoantipyrine 4 mmol/l Hộp 4x30/2x22ml Bảo quản thuốc thử ở 2-8 °C. sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO 13485: 2016	Hộp	10
16	Nước rửa máy hóa sinh	Multiclean	Dung dịch làm sạch máy phân tích sinh hóa lâm sàng nhằm ngăn ngừa ô nhiễm thuốc thử. NaOH 1 mol/L Can : 1x2 L	Can	3
17	Hoá chất kiểm chuẩn các thông số xét nghiệm hoá sinh dải trung bình (Control N)	Control N	Hoá chất kiểm chuẩn các thông số xét nghiệm sinh hoá giải thấp Bảo quản thuốc thử ở 2-8 °C. Lọ: 1x5ml (Hộp 10x5ml)	Lọ	16
18	Hoá chất kiểm chuẩn các thông số xét nghiệm hoá sinh dải cao (Control P)	Control P	Hoá chất kiểm chuẩn các thông số xét nghiệm sinh hoá giải cao Bảo quản thuốc thử ở 2-8 °C. Lọ: 1x5ml (Hộp 10x5ml)	Lọ	16
19	Hoá chất hiệu chuẩn thông số xét nghiệm hóa sinh (Calib)	Calib	Hoá chất hiệu chuẩn thông số xét nghiệm sinh hóa Bảo quản thuốc thử ở 2-8 °C. Lọ: 1x3ml (Hộp 6x3ml)	Lọ	12
20	Hóa chất dùng cho máy phân tích điện giải	Calibration pack	Thành phần gồm: Chất chuẩn A: 530ml Chất chuẩn B: 210ml Chất chuẩn C: 220ml Dung dịch tham chiếu: 310ml Hộp 1270ml	Hộp	3
21	Chất hiệu chuẩn dùng cho máy phân tích điện giải	Electrolyte calibrator	Calibrator được cung cấp trong các ống kín có chứa chất đệm, chất bảo quản và muối NaCl, KCl, C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> NaO <sub>2</sub> , CaCl <sub>2</sub> , C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> , trong huyết thanh động vật. Hộp: 3x4x2ml	Hộp	3
22	Chất kiểm soát dùng cho máy phân tích điện giải	Electrolyte control	Control được cung cấp trong các ống kín có chứa chất đệm, chất bảo quản và muối NaCl, KCl, C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> NaO <sub>2</sub> , CaCl <sub>2</sub> , C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> , trong huyết thanh động vật Hộp: 3x5x2ml	Hộp	12

23	Dung dịch rửa dùng cho máy phân tích điện giải	EZ-Cleaner	Thành phần bao gồm: Lọ A: NaCl, KCl, CaCl <sub>2</sub> , LiCl, HCl Lọ B: Pepsin Hộp: 0.13gx2+10ml	Hộp	3
24	Test nhanh HbsAg	SD Bioline HBsAg	Phát hiện định tính kháng nguyên HBsAg trong mẫu huyết thanh, huyết tương người, phù hợp để sử dụng trên mẫu phụ nữ mang thai. - Độ nhạy: 100% (Khoảng tin cậy 96.2 - 100%); Độ đặc hiệu: 100% (Khoảng tin cậy 97.9 - 100%) - Thành phần: + Phức hợp vàng: Kháng thể đơn dòng chuột kháng HBs- keo vàng (0.026 ±0.008 µg), keo vàng - IgY gà (0.032 ±0.009 µg) + Vạch thử: Hỗn hợp kháng thể đơn dòng chuột kháng HBs (0.44 ±0.088 µg) + Vạch chứng: Kháng thể đơn dòng chuột kháng gà IgY (0.48 ± 0.096 µg) - Thời gian trả kết quả: 20 phút - Thẻ tích mẫu sử dụng: huyết thanh/huyết tương: 100 µL; Không cần sử dụng dung dịch đệm cho mẫu máu huyết thanh, huyết tương. - Nhiệt độ bảo quản: 1 – 30 °C - Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485, hộp 30 test	Test	100
25	Test thử nhanh HCV	Bioline™ HCV	Phát hiện kháng thể đặc hiệu kháng HCV trong mẫu huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần người. Được thiết kế để sử dụng trong quần thể có tỷ lệ nhiễm HCV cao hoặc những người có tiền sử phơi nhiễm/hành vi nhiễm HCV bao gồm cả phụ nữ mang thai. - Độ nhạy: 100%; Độ đặc hiệu: 99.4% (so với xét nghiệm xác nhận sử dụng RT-PCR) - 1 test thử bao gồm: Phức hợp vàng: Protein A – chất keo vàng (1,0±0,2 µg), vạch thử: Kháng nguyên HCV tái tổ hợp (lõi, NS3, NS4, NS5) (1,5±0,3 µg), vạch chứng: Globulin miễn dịch dê kháng người (2,0±0,4 µg) - Thời gian trả kết quả: 5 – 20 phút - Thẻ tích mẫu sử dụng: 10µl - Nhiệt độ bảo quản: 1 – 30 °C - Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485, Hộp 100 test	Test	100

26	Test HP	Bioline™H.Pylori	Phát hiện tất cả các type kháng thể (IgG, IgM, IgA...) kháng H.Pylori trong mẫu huyết thanh, huyết tương. Dạng khay- Thẻ tích mẫu sử dụng là 10 µl. - Độ nhạy 95,9%; Độ đặc hiệu 89,6%.- Thành phần chính: Phức hợp vàng: Keo vàng kháng nguyên Helicobacter pylori (1,0±0,2 µg), vạch thử: Kháng nguyên Helicobacterpylori (0,430±0,086 µg), Vạch chứng: Kháng thể đa dòng đề kháng Helicobacter pylori (0,65±0,13 µg) . Dung dịch pha loãng bao gồm: Dung dịch đệm Tris-HCl 50 mM (4 ml), Natri azua (q.s.)- Kít thử ổn định ít nhất 4 tuần khi để ở nhiệt độ 55±1°C-Ngưỡng phát hiện: ở nồng độ pha loãng 320 lần của huyết thanh dương tính với HPTiêu chuẩn ISO, CE, Hộp 30 Test	Test	100
27	Que thử nước tiểu 10 thông số	Multistix 10SG	Các chỉ số đo: Glucose, Bilirubin, Ketone, pH, Blood, Protein, Protein, Urobilinogen, Leuk°Cyte, SG. - Dải đo của các chỉ số: Protein: 15-30mg/dL albumin Blood: 0.015-0.062mg/dL hemoglobin Leuk°Cyte: 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 100 test	Test	8.500
28	Quo-Test A1C Control Kit	Quo-Test A1C Control Kit	Được sử dụng kết hợp với máy phân tích HbA1C nhằm mục đích kiểm tra độ chính xác của máy Hộp 2 x 0.25 mL level 1+ 2 x 0.25 mL level 2	Hộp	2
29	Quo-Test A1c reagent kit	Quo-Test A1c test kit	Sử dụng cho máy phân tích HbA1C Quo-test- Thành phần chính:+Phân tử liên hợp boronat huỳnh quang + Lọ nhựa chứa: Chất đệm ammonium chloride, lysis agent và chất bảo quản + Dụng cụ thu thập mẫu (máu): có chất chống đông EDTA và hoạt chất bề mặt. Hộp 15 test	Hộp	18

30	Khay thử xét nghiệm định tính phát hiện kháng nguyên SARS-CoV-2	Trueline COVID-19 Ag Rapid Test	Định tính phát hiện kháng nguyên SARS-Cov-2 trong mẫu ngoáy dịch ty hầu của người. Sử dụng các cặp kháng thể đơn dòng có độ nhạy và độ đặc hiệu cao đối với kháng nguyên SARS-Cov-2 (protein N và protein S). Độ nhạy tương quan: 96,30%. Độ đặc hiệu tương quan: 99,75%. Độ chính xác tương quan: 99,02%. - Ngưỡng phát hiện: 142 TCID50/mL với vi rút SARS-CoV-2 nuôi cấy bất hoạt và 0,1ng/mL với kháng nguyên tái tổ hợp SARS-Cov-2. - Không phản ứng chéo với Influenza A H1N1 và H5N1 ở nồng độ 1,0x10 <sup>5</sup> PFU/mL Chứng chỉ ISO13485	Test	100
31	Dung dịch rửa đậm đặc (Cellclean)	Probe cleaner	Dung dịch rửa Quy cách đóng gói : lọ 100ml Dùng cho máy phân tích huyết học XP 100 Bảo quản ở nhiệt độ thường	Lọ	2
32	Dung dịch Pha loãng	Diluit-sys	Dung dịch pha loãng Quy cách đóng gói : Thùng 20 lít Là dung dịch trong suốt không màu, PH 7.75 ± 0.2 Không tương thích với axit, bazơ và chất oxy hóa mạnh Cell Stabilizer, Chelating Agent, Buffer, Preservative Bảo quản ở nhiệt độ thường	Thùng	16
33	Dung dịch Ly giải	Lyse-KX	Dung dịch ly giải Quy cách đóng gói: chai 500ml Là dung dịch trong suốt không màu, Không tương thích với axit, bazơ và chất oxy hóa mạnh Cell Stabilizer, Chelating Agent, Buffer, Preservative Bảo quản ở nhiệt độ thường	Chai	16
34	Dung dịch kiểm chuẩn máy huyết học dải trung bình	R&D CBC-3D Control	Dung dịch kiểm chuẩn máy huyết học mức bình thường Quy cách đóng gói: Lọ 2ml Bảo Quản từ 2-8 độ C	Lọ	17
35	Dung dịch kiểm chuẩn máy huyết học dải cao	R&D CBC-3D Control	Dung dịch kiểm chuẩn máy huyết học mức bình thường Quy cách đóng gói: Lọ 2ml Bảo Quản từ 2-8 độ C	Lọ	17

36	Dung dịch ly giải (Hemolynac)	XKMEK-Lyse	Hóa chất phá vỡ hồng cầu sử dụng cho máy xét huyết học Bảo quản ở nhiệt độ thường Thành phần hoá chất: Hoá chất ở dạng lỏng, sẵn sàng sử dụng gồm: - Quaternary ammonium salt - Chất đệm - Sodium sulfate Hiệu suất: - PH =7,2 ±0,5(25° C ± 1° C); Đo trắng: WBC ≤ 0,5x10 <sup>9</sup> /L; HGB ≤ 2g/L Đóng gói: 500ml	Chai	8
37	Dung dịch pha loãng (Isotonac)	MEK- Diluent	Hóa chất pha loãng sử dụng cho máy xét huyết học Bảo quản ở nhiệt độ thường Thành phần hoá chất: Hoá chất ở dạng lỏng, sẵn sàng sử dụng gồm: - Sodium chloride - Sodium sulfate - Chất đệm phosphate - Chất bảo quản Hiệu suất: - PH = 7,0 ± 0,2 (25° C ± 1° C); = 18,0 ± 0,5ms/cm (25° C ± 1° C); Osm = 293 ± 10mOsm/Kg; Số hạt đếm ≤ 2,5× 10 <sup>5</sup> /L Đóng gói: Thùng 20 lít	Thùng	12
38	Dung dịch rửa máy Cleanac	Cell Cleaning solution	Hóa chất rửa sử dụng cho máy xét huyết học Bảo quản ở nhiệt độ thường Thành phần hoá chất: Hoá chất ở dạng lỏng, sẵn sàng sử dụng gồm: - Alkaline protease- Chất đệm- Chất hoạt động bề mặt- Chất bảo quản Hiệu suất:- PH = 8,4 ± 0,3(25° C ± 1° C); Đo trắng: ≤ 2,5 x 10 <sup>5</sup> /L Đóng gói: Can 5 lít	Can	3
39	Dung dịch rửa máy Cleanac 3	620 Cleaning Solution	Hóa chất rửa đậm đặc sử dụng cho máy xét huyết học Bảo quản ở nhiệt độ thường Thành phần hoá chất: Hoá chất ở dạng lỏng, sẵn sàng sử dụng gồm: - Sodium hyp°Chlorite Hiệu suất: - PH ≥ 11,0 (25° C ± 1° C) Đóng gói: Can 5 lít	Can	2
40	Lugol	Lugol	Thành phần của thuốc nhuộm Gram, lọ 500ml	ml	500
41	Nước muối sinh lý 0,9 %	Nước muối sinh lý 0,9 %	Dung dịch trong suốt, không màu, không mùi, có vị mặn, Chai 500ml	Chai	2

42	Giấy in máy máu lắng tự động	Giấy in máy máu lắng tự động	cao 57mm, đường kính 45mm,Hộp 10 cuộn	Cuộn	8
43	Giấy in máy XN nước tiểu	Giấy in nước tiểu	Kích thước $\geq 57\text{mm} \times \geq 45\text{mm}$ Hộp 10 cuộn	Cuộn	100
44	Ống máu lắng tự động	PT Tube (3,2% Sodium Citrate)	Ống xét nghiệm máu lắng được làm bằng thủy tinh, được giữ bằng nút cao su. Mỗi ống chứa chất chống đông Natri citrate 3.2%. Thể tích chống đông và máu là 4:1 Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016 Hộp 50 cái	Cái	3000
45	Hóa chất xét nghiệm định lượng Rheumatoid Factor (RF)	RF	R1 (Buffer): Good's buffer (pH 7.4) 50 mmol/l Sodium azide (Natri azide) (< 0.1 %) R2 (RF reagent): Heat-aggregated human IgG < 0.5 mg/ml Sodium azide (< 0.1 %) Measuring range (phạm vi đo): 0 - 500 IU/ml Hộp: R1: 2 x 40 ml (Buffer), R2: 2 x 8 ml (RF reagent)	Hộp	2
46	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng RF(Calibrator)	RF CAL SH	Chuẩn các đường cong tham chiếu để định lượng miễn dịch xác định yếu tố Rheumatoid (RF) trong huyết thanh người. Thành phần: Dung dịch pha loãng của huyết tương người chứa nồng độ RF cao với nước muối. Hộp 1x1 ml	Lọ	12
47	Chất kiểm tra thông số xét nghiệm RF(Control)	RF CON	Sự pha loãng huyết tương người có chứa một lượng RF cao với nước muối. Pha loãng là chất lỏng ổn định và có chứa 0,095 g% natri azide như chất bảo quản. Hộp 1x1 ml	Lọ	12
48	Mẫu nội kiểm cho máy xét nghiệm phân tích nước tiểu	Urinalysis Control - Level 1 (Urinal Control 1)/ Urinalysis Control - Level 2 (Urinal Control 2)	Thành phần: 100% nước tiểu người, chứa 13 thông số: Albumin, Bilirubin, Blood, Creatinine, Glucose, HCG, Ketones, Leukocytes, Nitrite, pH, Protein, Specific Gravity and Urobilinogen.	Lọ	12
49	Gel siêu âm	APM SONIC	Gel sử dụng trong siêu âm, phù hợp với tần số siêu âm đang sử dụng.Không có formaldehyde Tổng số vi sinh vật khi hiệu <10 CFU/g, tổng số nấm <10 CFU/g.Không gây mẫn cảm hoặc rát da.Gel trong, tan hoàn toàn trong nước,PH:5-7.5.Vật chất biểu hiện:dạng gel Màu sắc: màu	Lít	210

			xanh, không màuMùi vị: không mùiCan 5 lít		
50	Màng pet đóng túi thuốc	Màng Pet đóng túi thuốc	01 cặp túi bao gồm 2 cuộn. ISO 9001:2015; ISO14001	Cuộn	200
<b>Tổng cộng: 50 mặt hàng</b>					