

Số: /CV-BV
V/v mời tham gia thẩm định giá

Đồng Văn, ngày tháng 8 năm 2024

Kính gửi: Các doanh nghiệp thẩm định giá.

Bệnh viện đa khoa huyện Đồng Văn kính mời các Doanh nghiệp có chức năng thẩm định giá tham gia thẩm định giá các mặt hàng hóa chất, vật tư xét nghiệm, thiết bị y tế bổ sung năm 2024 thuộc kế hoạch lựa chọn nhà thầu cung ứng thiết bị y tế, hóa chất, vật tư xét nghiệm và vật tư khác bổ sung năm 2024 của Bệnh viện đa khoa huyện Đồng Văn, để Bệnh viện có cơ sở xây dựng đơn giá kế hoạch cho các gói thầu trên (Có phụ lục đính kèm).

Nếu các doanh nghiệp thẩm định giá quan tâm, đề nghị gửi hồ sơ năng lực và bảng phí dịch vụ thẩm định giá về Bệnh viện đa khoa huyện Đồng Văn chậm nhất đến 16 giờ 00 phút ngày 26/8/2024.

Địa chỉ tiếp nhận hồ sơ năng lực: khoa Dược - Bệnh viện đa khoa huyện Đồng Văn, Tổ 7 thị trấn Đồng Văn, huyện Đồng Văn, tỉnh Hà Giang. Điện thoại: 0915. 566.752.

Rất mong nhận được sự tham gia từ phía các doanh nghiệp.

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Website bệnh viện;
- Website Sở Y tế Hà Giang;
- Lưu: VT, KD.

GIÁM ĐỐC

Sấn Văn Cương

PHỤ LỤC
DANH MỤC THIẾT BỊ Y TẾ, HÓA CHẤT, VẬT TƯ XÉT NGHIỆM VÀ VẬT TƯ KHÁC BỔ SUNG NĂM 2024
(Kèm theo Công văn số /CV-BV ngày tháng 8 năm 2024 của Bệnh viện đa khoa huyện Đông Văn)

TT	Tên phần (lô)	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng / khối lượng	Hãng / nước sản xuất	Ghi chú
1	Băng dính cuộn vải lụa y tế 2.5cmx5m	Kích thước:2,5cm x 5m, keo acrylic trải đều trên vải lụa. Không gây kích ứng da. Tiêu chuẩn ISO 13485	Cuộn	500	Jinhua Jingdi Medical Supplies Co., Ltd. Trung Quốc	
2	Băng dính cuộn vải lụa y tế 5cm x 5m	Kích thước: 5cm x 5m, keo acrylic trải đều trên vải lụa. Không gây kích ứng da. Tiêu chuẩn ISO 13485	Cuộn	500	Jinhua Jingdi Medical Supplies Co., Ltd. Trung Quốc	
3	Gạc phẫu thuật không dệt 7.5cm x 7.5cm x 6 lớp vô trùng	Chất liệu: Gạc được sản xuất từ vải không dệt từ 100% cotton có độ thấm hút rất cao Kích thước:7.5cmx7.5cm x 6 lớp, vô trùng. Đặc tính kỹ thuật: Vải mềm, mịn, có màu trắng đồng nhất. Tốc độ hút nước ≤ 5 giây. Độ ngậm nước ≥ 5 gr nước/1gr gạc. Chất tan trong nước $<0.5\%$. Độ pH: trung	Cái/miếng	1000	Công ty TNHH đầu tư và thương mại An Lành/ Việt Nam	

TT	Tên phần (lô)	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng / khối lượng	Hãng / nước sản xuất	Ghi chú
		tính. Độ trắng: $\geq 80\% \pm 10\%$. Muối kim loại: không quá hàm lượng cho phép. Hàm lượng chất béo: không vượt quá 0,5%.Tiệt trùng bằng khí EO.Gas. Tiêu chuẩn: ISO, FDA, GMP, CFS, Đạt tiêu chuẩn chất lượng hàng dệt may theo QCVN 01:2017/BCT.				
4	Xi lanh cao áp	1 xi lanh 100ml, 1-150cm đầu nối CT, 1 ống lấy thuốc nhanh, 1 đầu lấy thuốc dài dạng nhọn	Bộ	500	Shenzhen Antmed Co.,Ltd/ Trung Quốc	
5	Kim luồn tĩnh mạch trẻ em, sơ sinh	Kim luồn tĩnh mạch Deltamed, chất liệu FEP, có 3 vạch cân quang ở thân catheter, có cánh và có cửa bơm thuốc, có khả năng lưu kim được đến 96h. Có đầu bịt bằng nhựa tự bung ra khi rút kim ra khỏi catheter. Được tiệt trùng bằng công nghệ EO. Sử dụng được trong phòng MRI. Các cỡ với các màu khác nhau: 26G x 3/4" (I.D: 0,64 x 19mm, 19ml/min): màu tím; 24G x 3/4" (I.D: 0.74 x 19 mm, 29ml/min): màu vàng; 22G x 1" (I.D: 0.9 x 25 mm, 42ml/min): màu xanh nước biển; 20G x 1- 1/4" (I.D: 1,0 x 32 mm, 59ml/min): màu hồng; 18G x 1-3/4" (I.D: 1,3 x 45 mm, 96ml/min): màu xanh lá cây; 16G x 1-3/4" (I.D: 1.75 x 45 mm, 225ml/min): màu xám; 14G x 1-3/4" (I.D: 2.0 x 45 mm, 290ml/min): Màu cam	Cái	2000	Poly Medicure Limited. Ấn Độ	
6	Kim luồn mạch máu các loại, các cỡ	Kim luồn tĩnh mạch có cánh có cổng tiêm thuốc. Kim phủ silicon, mũi kim backcut tạo độ bén tối đa giảm tổn thương da. Catheter làm bằng vật liệu PTFE (Teflon) / FEP/ PUR mềm dẻo tương thích sinh học cao, có 3 dải cân quang bao bọc cho phép theo dõi dưới X-quang, thời gian lưu 72h. Khoang chứa máu làm bằng Polypropylene/Polycarbonate trong suốt giúp người	Cái	3000	Poly Medicure Limited. Ấn Độ	

TT	Tên phần (lô)	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng / khối lượng	Hãng / nước sản xuất	Ghi chú
		sử dụng để dàng thấy máu chảy ra. Cánh làm bằng polypropylene y tế, không độc hại, có thể gấp lại giúp dễ chèn và cố định. Trên cánh có công bơm thuốc một chiều. Đường kính (mm) x chiều dài (mm)- tốc độ dòng (ml/phút) tương ứng các cỡ: 2.1 x 45-270 (14G); 1.7x 45-180 (16G); 1.3 x 45-80 (18G); 1.1 x 32-54 (20G); 0.9 x 25-33 (22G); 0.72 x 19- 19 (24G); 0.6 x 19-15 (26G). Đóng gói tiệt trùng EO.				
7	Đầu nối cho máy bơm tiêm thuốc cân quang CT 1 nòng	1 Đầu nối dạng xoắn 150cm, áp lực 350psi	Bộ	500	Shenzhen Antmed Co.,Ltd/ Trung Quốc	
8	Ống đặt nội khí quản có bóng các cỡ	Đầu nối tiêu chuẩn 15mm, đường mờ tia X chạy dọc chiều dài ống. Bóng cân đối 2 bên. Có các cỡ: từ 2.5 – 10.0. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	100	Zhanjiang Star Enterprise Co.,Ltd Trung Quốc	
9	Chỉ thép liền kim		Cuộn, sợi	100		
10	Đinh Schanz các cỡ	ĐK 4.0mm đến 5.0mm, dài 200mm, Đinh 1 đầu có ren , đoạn ren dài 30mm. Chất liệu thép y tế ko gỉ. Tiêu chuẩn ISO 13485-EC	Cái	100	Suzhou Xinrong Best Instrument Co.,LTD/ Trung Quốc	
11	Lưỡi dao mổ vô trùng các cỡ	Thép không rỉ các số	Cái	500	SMI A.G/ Bi	
12	Bộ thuốc thử, chất chuẩn xét nghiệm	Hóa chất xét nghiệm định lượng Albumin trên máy sinh hóa; quy cách: R: 4 x 250 mL + Std: 1x2mL; dải đo: 1,6-6 g/dL	Hộp	3	Elitech/Pháp	

TT	Tên phần (lô)	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng / khối lượng	Hãng / nước sản xuất	Ghi chú
	định lượng Albumin	Thành phần gồm: Hóa chất: R - Succinate buffer, pH 4.20 - Bromocresol green: 0.2 mmol/L - Surfactant Chất chuẩn: Std -Albumin: 3.5 g/dL (35 g/L) - Sodium azide: < 0.1% khối lượng/ khối lượng				
13	Thuốc thử xét nghiệm định lượng ALT	Hóa chất xét nghiệm định lượng ALT/GPT trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 5x100ml + R2: 1x127ml; dải đo: 10-450 U/L Thành phần gồm: Hóa chất 1: R1 -Tris buffer, pH 7.50 -L-alanine: 680 mmol/L -LDH: ≥2000 U/L -Sodium azide: <0.1% khối lượng/khối lượng Hóa chất 2: R2 -Alpha-ketoglutarate: 97 mmol/L -NADH: 1,1 mmol/L -Sodium azide: <0.1% khối lượng/khối lượng	Hộp	10	Elitech/Pháp	

TT	Tên phần (lô)	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng / khối lượng	Hãng / nước sản xuất	Ghi chú
14	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Amylase	Hóa chất xét nghiệm định lượng Amylase trên máy sinh hóa; quy cách: 6 x 50 ml; dải đo: 20-1500 U/L Thành phần gồm: - Good's buffer, pH 6.15 - CNP-G ₃ : 2,27 mmol/L - Sodium azide: <0,1% khối lượng/khối lượng - Cũng chứa calcium và muối chloride, cũng như potassium thiocyanate cho hiệu suất tối ưu	Hộp	1	Elitech/Pháp	
15	Thuốc thử xét nghiệm định lượng AST	Hóa chất xét nghiệm định lượng AST/GOT trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 5x100mL + R2: 1x127mL; dải đo: 10-450 U/L Thành phần gồm: Hóa chất 1: R1 -Tris buffer, pH 7.8 -L-aspartate: 330 mmol/L -LDH: ≥ 2000 U/L -MDH: ≥ 1000 U/L -Sodium azide: <0.1% khối lượng/khối lượng Hóa chất 2: R2 -Alpha-ketoglutarate: 78 mmol/L -NADH: 1.1 mmol/L -Sodium azide: <0.1% khối lượng/khối lượng	Hộp	10	Elitech/Pháp	

TT	Tên phần (lô)	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng / khối lượng	Hãng / nước sản xuất	Ghi chú
16	Bộ thuốc thử, chất chuẩn xét nghiệm định lượng Canxi	<p>Hóa chất xét nghiệm định lượng Calcium Arsenazo trên máy sinh hóa; quy cách: R: 2 x 125 mL + Std: 1x5mL; dải đo: huyết thanh/huyết tương 5-15 mg/dL, nước tiểu 1.5-18 mg/dL.</p> <p>Thành phần gồm:</p> <p>Hóa chất: R</p> <ul style="list-style-type: none"> -Good's buffer, pH 6.5 -Arsenazo III: 200 µmol/L <p>Chất chuẩn: Std</p> <ul style="list-style-type: none"> -Calcium: 10 mg/dL 	Hộp	1	Elitech/Pháp	
17	Bộ thuốc thử, chất chuẩn xét nghiệm định lượng Cholesterol toàn phần	<p>Hóa chất xét nghiệm định lượng Cholesterol trên máy sinh hóa; quy cách: R 6 x 100 ml + std: 1x5 ml; dải đo: 20 - 600 mg/dL.</p> <p>Thành phần gồm:</p> <p>Hóa chất: R</p> <ul style="list-style-type: none"> - Good's buffer, pH 6.7 - Phenol: 24 mmol/L - Cholesterol esterase: ≥ 180 U/L - Cholesterol oxidase : ≥ 200 U/L - Peroxidase : ≥ 1000 U/L - 4-aminoantipyrine: 0.5 mmol/L - Sodium azide: $< 0.1\%$ khối lượng/khối lượng <p>Cũng chứa surfactants (chất hoạt động bề mặt) và magnesium salts (muối magie) cho hiệu suất tối ưu.</p> <p>Chất chuẩn: Std</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cholesterol: 200mg/dL 	Hộp	1	Elitech/Pháp	

TT	Tên phần (lô)	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng / khối lượng	Hãng / nước sản xuất	Ghi chú
18	Thuốc thử xét nghiệm định lượng CK NAC	Hóa chất xét nghiệm định lượng CK NAC trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 2x50mL + R2: 1x26mL; dải đo: 10-1714 U/L Thành phần gồm: Hóa chất 1: R1 - Imidazole buffer, pH 6.10 - D-Glucose: 25 mmol/L - NADP: 2.5 mmol/L - Hexokinase: ≥ 6800 U/L - Sodium azide: < 0.1% khối lượng/khối lượng Hoá chất 2: R2 - Imidazole buffer, pH 8.9 (20°C) - Creatine phosphate: 250 mmol/L - ADP : 15.2 mmol/L - G-6-PDH: ≥ 8800 U/L - Sodium azide: < 0.1% khối lượng/khối lượng Cũng chứa các muối magie, N-Acetyl-Cysteine, EDTA, Diadenosine pentaphosphate và AMP cho hiệu suất tối ưu	Hộp	2	Elitech/Pháp	
19	Thuốc thử xét nghiệm định lượng CK-MB	Hóa chất xét nghiệm định lượng CK-MB trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 2x50mL + R2: 1x26mL; dải đo: 10-600 U/L Thành phần gồm: Hóa chất 1: R1 - Imidazole buffer, pH 6.1 - D-Glucose: 25 mmol/L - NADP: 2,5 mmol/L - Hexokinase : ≥ 6800 U/L - Sodium azide: <0.1% khối lượng/khối lượng	Hộp	3	Elitech/Pháp	

TT	Tên phần (lô)	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng / khối lượng	Hãng / nước sản xuất	Ghi chú
		<p>Nồng độ kháng thể Anti-CK-M có trong R1 đủ để ức chế 2000 U/L CK-M ở 37°C</p> <p>Hóa chất 2: R2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Imidazole buffer, pH 8.9 (20°C) - Creatinine phosphate: 250 mmol/L - ADP: 15,2 mmol/L - G-6-PDH: ≥ 8800 U/L - Sodium azide: <0.1% khối lượng/khối lượng <p>Cũng chứa các muối magie, N-acetyl-L-cystein, EDTA, Diadenosine pentaphosphate và AMP cho hiệu suất tối ưu.</p>				
20	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm định lượng CK-MB	<p>Hoá chất kiểm chuẩn, kiểm tra chất lượng xét nghiệm CK-MB; quy cách: 4 x 3 mL/hộp</p> <p>Thành phần:</p> <p>Sản phẩm đông khô được chuẩn bị từ huyết thanh người và CK-MB người</p> <p>Sodium azide: <0.1% khối lượng/khối lượng</p>	Hộp	3	Elitech/Pháp	
21	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Creatinine	<p>Hóa chất xét nghiệm định lượng Creatinine trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 1x125ml + R2: 1x125ml + Std: 1x5ml; dải đo: 0.5-15 mg/dL</p> <p>Thành phần gồm:</p> <p>Hóa chất 1: R1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Picric acid 8.73 mmol/L <p>Hóa chất 2: R2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sodium hydroxide: 312.5 mmol/L - Díodium phosphate 12.5 mmol/L 	Hộp	12	Elitech/Pháp	

TT	Tên phần (lô)	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng / khối lượng	Hãng / nước sản xuất	Ghi chú
		Chất chuẩn: Std - Creatinine: 2 mg/dL				
22	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Gamma-GT	Hóa chất xét nghiệm định lượng Gamma-GT trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 4x50ml + R2: 2x26ml; dải đo: 15-1200 U/L Thành phần gồm: Hóa chất 1: R1 - Glycylglycine, pH 7,70: 138 mmol/L - Sodium azide: <0.1% khối lượng/khối lượng Hóa chất 2: R2 - GLUPA-C: 23 mmol/L - Sodium azide: <0.1% khối lượng/khối lượng	Hộp	2	Elitech/Pháp	
23	Bộ thuốc thử, chất chuẩn xét nghiệm định lượng Glucose	Hóa chất xét nghiệm định lượng Glucose trên máy sinh hóa; quy cách: R: 6 x 100 ml + Std: 1x5 ml; dải đo: 20-400 mg/dL Thành phần gồm: Hóa chất: R - Phosphate buffer, pH 7.4 - Phenol: 10 mmol/L - 4-aminoantipyrin: 0.3 mmol/L - Peroxidase: \geq 700 U/L - Glucose oxidase: \geq 10000 U/L - Sodium azide: <0.1% khối lượng/khối lượng Chất chuẩn Std - D-glucose: 100 mg/dL	Hộp	1	Elitech/Pháp	

TT	Tên phần (lô)	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng / khối lượng	Hãng / nước sản xuất	Ghi chú
24	Thuốc thử xét nghiệm định lượng HDL Cholesterol	Hóa chất xét nghiệm định lượng Cholesterol HDL trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 2x90ml + R2: 1x60ml; dải đo: 5 - 200 mg/dL Thành phần gồm: Hoá chất 1: R1 -Buffer, pH 6.85 -N-(2-Hydroxy-3-sulfopropyl)-3,5-dimethoxyaniline sodium salt (HDAOS): ≥ 0.5 mmol/L -Peroxidase: ≥ 8000 U/L -Cũng chứa các hợp chất phot pho vô cơ và hữu cơ Hoá chất 2: R2 -Buffer, pH 8.15 -Cholesterol Oxidase: ≥ 2000 U/L -Cholesterol Esterase: ≥ 180 U/L -Peroxidase: ≥ 15000 U/L -4-aminoantipyrine: ≥ 2 mmol/L -Surfactant: 0.6 % -Sodium azide: < 0.1 % (p/p) Cũng chứa ascorbate oxidase cho hiệu suất tối ưu	Hộp	2	Elitech/Pháp	
25	Thuốc thử xét nghiệm định lượng LDL Cholesterol	Hóa chất xét nghiệm định lượng Cholesterol LDL trên máy sinh hóa; quy cách: R1: R1: 4x21ml + R2: 2x14ml; dải đo: 15 - 600 mg/dL Thành phần gồm: Hoá chất 1: R1 -Buffer, pH 6.85 -N-(2-Hydroxy-3-sulfopropyl)-3,5-dimethoxyaniline sodium salt (HDAOS): ≥ 0.5 mmol/L	Hộp	2	Elitech/Pháp	

TT	Tên phần (lô)	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng / khối lượng	Hãng / nước sản xuất	Ghi chú
		-Peroxidase: ≥ 5000 U/L -Các hợp chất photpho vô cơ và hữu cơ -Surfactant: 1% Hoá chất 2: R2 -Buffer, pH 8.15 -Cholesterol Oxidase: ≥ 2000 U/L -Cholesterol Esterase: ≥ 2000 U/L -Peroxidase: ≥ 20000 U/L -4-aminoantipyrine (4-AA): ≥ 2 mmol/L -Surfactant: 0.025 % -Sodium azide: < 0.1 % (p/p) Cũng chứa ascorbate oxidase để có hiệu suất tối ưu				
26	Bộ thuốc thử, chất chuẩn xét nghiệm định lượng Triglycerides	*Hóa chất xét nghiệm định lượng Triglycerides trên máy xét nghiệm hóa sinh * Dải đo 30-1000 mg/dL *Quy cách: R 4x250mL + Std 1x5mL *Thành phần: Hóa chất R - Good's buffer, pH 7.0 - P- chlorophenol: 2.7 mmol/L - ATP: 3.15 mmol/L - Amino- 4- antipyrine: 0.31 mmol/L - Lipoprotein lipase: ≥ 2000 U/L - Glycerol kinase: ≥ 500 U/L - Glycerol- 3- phosphate oxidase: ≥ 4000 U/L - Peroxidase: ≥ 500 U/L - Sodium azide: <0.1 % (khối lượng/khối lượng)	Hộp	2	Elitech/Pháp	

TT	Tên phần (lô)	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng / khối lượng	Hãng / nước sản xuất	Ghi chú
		Cũng chứa muối magie, FAD và surfactants cho hiệu suất tối ưu Chất chuẩn: Std - Glycerol (tương tự triglycerides) 200 mg/dL - Sodium azide: <0.1% (khối lượng/khối lượng)				
27	Bộ thuốc thử, chất chuẩn xét nghiệm định lượng Urea	Hóa chất xét nghiệm định lượng Urea trên máy sinh hóa Quy cách R1: 5x100mL + R2: 1x127mL + Std: 1x5mL; Dải đo: huyết thanh/huyết tương 10-300 mg/dL, nước tiểu 200-6000 mg/dL Thành phần gồm: Hóa chất 1: R1 -Tris buffer, pH 7.60 -Alpha-Ketoglutarate: 9 mmol/L -Urease: ≥ 8100 U/L -GIDH: ≥ 1350 U/L -Sodium azide: <0.1% (khối lượng/ khối lượng) Hóa chất 2: R2 -NADH: 1.3 mmol/L -Sodium azide: <0.1% (khối lượng/ khối lượng) Chất chuẩn: - Urea: 50 mg/dL	Hộp	17	Elitech/Pháp	
28	Bộ thuốc thử, chất chuẩn xét nghiệm định lượng Acid uric	*Hóa chất xét nghiệm định lượng acid Uric trên máy xét nghiệm hóa sinh.*Dải đo: Huyết thanh/huyết tương: 1.5-25 mg/dL; Nước tiểu: 5-250 mg/dL * Quy cách: 6x100ml + Std: 1x5ml *Thành phần: Hóa chất R:	Hộp	2	Elitech/Pháp	

TT	Tên phần (lô)	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng / khối lượng	Hãng / nước sản xuất	Ghi chú
		<ul style="list-style-type: none"> - Buffer, pH 7.0 (20-25°C) - EHSPT: 0.72 mmol/L - Amino- 4- antipyrine: 0.37 mmol/L - Uricase: \geq 150 U/L - Peroxidase: \geq12000 U/L - Sodium azide: <0.1% (khối lượng/khối lượng) Chất chuẩn Std: <ul style="list-style-type: none"> - Uric acid: 6 mg/dL (357 μmol/L) - Sodium azide: <0.5% (khối lượng/khối lượng) 				
29	Thuốc thử xét nghiệm định lượng CRP	*Hóa chất xét nghiệm định lượng C-reactive protein (CRP) trong huyết tương người trên máy xét nghiệm sinh hóa *Dải đo 5-190 mg/L (0.5-19 mg/dL) *Quy cách: R1: 2x25ml + R2: 1x5ml *Thành phần: Hóa chất R1: <ul style="list-style-type: none"> - Buffer: pH 7.43 - Accelerator - Sodium Azide: < 0.1% (khối lượng/ khối lượng) Hóa chất R2: <ul style="list-style-type: none"> - Buffer: pH 7.43 - Kháng thể đa dòng kháng CRP (dê) - Sodium azide: <0.1% (khối lượng/ khối lượng) 	Hộp	10	Elitech/Pháp	
30	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Ferritin	Hóa chất cho xét nghiệm định lượng Ferritin trong huyết tương/huyết thanh người trên máy xét nghiệm sinh hóa. *Quy cách: R1: 2x20 mL + R2: 2x5 mL *Dải đo: 10-600 ng/mL *Thành phần hóa chất:	Hộp	3	Elitech/Pháp	

TT	Tên phần (lô)	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng / khối lượng	Hãng / nước sản xuất	Ghi chú
		Hóa chất R1: - Buffer, pH 8.2 - ProClin 950: 0.1% (khối lượng/ khối lượng) Hóa chất R2 - Các hạt latex được bọc bởi kháng thể kháng ferritin người - ProClin 950: 0.1% (khối lượng/ khối lượng) - pH 8.2				
31	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Ferritin	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Ferritin trong huyết tương/ huyết thanh người trên máy xét nghiệm sinh hóa. *Quy cách: 2x3 mL *Thành phần: - Sản phẩm đông khô từ huyết thanh người và chứa ferritin người - Nồng độ Ferritin cụ thể theo lô	Hộp	1	Elitech/Pháp	
32	Vật liệu kiểm soát mức 1 xét nghiệm định lượng các thông số sinh hóa	Hoá chất kiểm chuẩn cho kết quả xét nghiệm bình thường cho các xét nghiệm hóa sinh liệt kê trong bảng giá trị đi kèm; Quy cách: 10 x 5 ml/hộp Thành phần: - Huyết thanh người đông khô có sử dụng các chất phụ gia hóa học/ sinh học.	Hộp	2	Elitech/Pháp	
33	Vật liệu kiểm soát mức 2 xét nghiệm định lượng các thông số sinh hóa	Hoá chất kiểm chuẩn cho kết quả xét nghiệm bất thường cho các xét nghiệm hóa sinh liệt kê trong bảng giá trị đi kèm; Quy cách: 10 x 5 ml/hộp Thành phần: - Huyết thanh người đông khô có sử dụng các chất phụ gia hóa học/ sinh học.	Hộp	2	Elitech/Pháp	

TT	Tên phần (lô)	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng / khối lượng	Hãng / nước sản xuất	Ghi chú
34	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng các thông số sinh hóa	Hoá chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm hóa sinh liệt kê trong bảng giá trị đi kèm; Quy cách: 4 x 3 ml/hộp Thành phần: - Huyết thanh người đông khô có sử dụng các chất phụ gia hóa học/ sinh học. - Sodium azide < 0.1% (khối lượng/khối lượng)	Hộp	2	Elitech/Pháp	
35	Cuvet nhựa dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa	Cuvet phản ứng bằng nhựa dùng nhiều lần cho máy xét nghiệm sinh hóa	Cái	1	Mindray/Trung Quốc	
36	Bóng đèn dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa	Bóng đèn 20W dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa	Cái	1	Mindray/Trung Quốc	
37	IVD pha loãng dùng cho máy xét nghiệm huyết học	Hóa chất tham gia đo các thông số liên quan đến RBC, PLT, WBC, RET và NRBC Quy cách: 20L x 1 *Thành phần: Borate Buffert: ≤ 0.5% Sodium Chloride: ≤ 0.1%	Thùng	30	Mindray/Trung Quốc	
38	IVD ly giải dùng cho máy xét nghiệm huyết học	Hóa chất tham gia quá trình phân biệt thành phần bạch cầu trong kênh DIFF Quy cách: 1L×4 *Thành phần: Surfactant: ≤ 0.5%	Thùng	10	Mindray/Trung Quốc	

TT	Tên phần (lô)	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng / khối lượng	Hãng / nước sản xuất	Ghi chú
		Hepes Buffer: $\leq 0.5\%$				
39	IVD nhuộm tế bào dùng cho máy xét nghiệm huyết học	Hóa chất tham gia quá trình phân biệt thành phần bạch cầu trong kênh DIFF Quy cách: 12mL×4. *Thành phần: Fluorochrome: $\leq 0.01\%$ Ethylene Glycol: 94-99 %	Hộp	11	Mindray/Trung Quốc	
40	IVD ly giải dùng cho máy xét nghiệm huyết học	Hóa chất tham gia vào việc đo các thông số liên quan đến hemoglobin, tương thích dùng cho máy huyết học tự động Quy cách: 1L×4 *Thành phần: Surfactant: $\leq 0.5\%$ Borate Buffer: $\leq 0.5\%$	Hộp	10	Mindray/Trung Quốc	
41	IVD ly giải dùng cho máy xét nghiệm huyết học	Hóa chất tham gia vào việc đo lường các thông số liên quan đến NRBC Quy cách: 1L×4 *Thành phần: Citrate Buffer: $\leq 0.5\%$ Sodium Chloride: 0.10% Surfactant: 0.10%	Hộp	10	Mindray/Trung Quốc	

TT	Tên phần (lô)	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng / khối lượng	Hãng / nước sản xuất	Ghi chú
42	IVD nhuộm tế bào dùng cho máy xét nghiệm huyết học	Hóa chất tham gia vào việc đo lường các thông số liên quan đến NRBC Quy cách: 12mL×4 *Thành phần: Fluorochrome: ≤ 0.01% Ethylene Glycol: 94-99 %		7	Mindray/Trung Quốc	
43	IVD rửa dùng cho máy xét nghiệm huyết học	Dung dịch rửa máy dùng cho các máy xét nghiệm huyết học Quy cách: 50ml x 1 Thành phần gồm: - Surfactant: ≤0.2% - Sodium hypochlorous : ≤12% - Sodium hydroxide: ≤5%	Hộp	5	Mindray/Trung Quốc	
44	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm định lượng D-Dimer	Hóa chất kiểm chuẩn, dùng để kiểm soát hiệu suất của xét nghiệm định lượng D-Dimer Thành phần: - D-Dimer control plasma, dương cao: 2x1mL (huyết tương người, nắp trắng cùng chấm vàng) - D-Dimer control plasma, dương thấp: 2x1mL (huyết tương người, nắp trắng).	Hộp	1	Human/Đức	
45	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm đông máu	Hóa chất hiệu chuẩn, được sử dụng để hiệu chuẩn các xét nghiệm để phân tích Prothrombin Time (PT) và Antithrombin. Hộp 4x1ml Calibrator chứa: Mẫu gộp huyết tương người, sodium azide < 0.01%. Quy cách: 4x1ml	Hộp	1	Human/Đức	
46	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Na, K, Cl	Hóa chất dùng để xác định định lượng Natri (Na +), Kali (K +) và Clorua (Cl-) trong huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần và nước tiểu người bằng Máy xét nghiệm điện giải EasyLyte	Hộp	2	Medica/Mỹ	

TT	Tên phần (lô)	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng / khối lượng	Hãng / nước sản xuất	Ghi chú
		plus. *Thành phần: Standard A Solution, 800mL: 140.0 mmol/L Na ⁺ ; 4.0 mmol/L K ⁺ ; 125.0 mmol/L Cl ⁻ ; Buffer; Chất bảo quản; Wetting Agent Standard B Solution, 180mL: 35.0 mmol/L Na ⁺ ; 16.0 mmol/L K ⁺ ; 41.0 mmol/L Cl ⁻ ; Buffer; Chất bảo quản; Wetting Agent Wash Solution, 80mL 0.1 mol/L Ammonium bifluoride Waste Container				
47	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm định lượng các thông số điện giải	*Dung dịch kiểm chuẩn cho các xét nghiệm phân tích điện giải (bao gồm test Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , Li ⁺ , Ca ⁺⁺ , pH) với 3 mức: bình thường, cao và thấp. *Gồm dung dịch muối, chất đệm, albumin bò, chất bảo quản.	Hộp	1	Medica/Mỹ	
48	Điện cực xét nghiệm định lượng Na	Điện cực Na dùng cho máy xét nghiệm điện giải hãng Medica/Mỹ	Hộp	2	Medica/Mỹ	
49	Điện cực xét nghiệm định lượng K	Điện cực K dùng cho máy xét nghiệm điện giải hãng Medica/Mỹ	Cái	4	Medica/Mỹ	
50	Điện cực xét nghiệm định lượng Cl	Điện cực Cl dùng cho máy xét nghiệm điện giải hãng Medica/Mỹ	Cái	2	Medica/Mỹ	

TT	Tên phần (lô)	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng / khối lượng	Hãng / nước sản xuất	Ghi chú
51	Đường bơm và ống mẫu máy điện giải	Hộp gồm: 1 đường ống bơm và 1 đường ống mẫu. Dùng cho máy điện giải EasyLyte Na/K, Na/K/Cl và Na/K/Li	Hộp	1	Medica/Mỹ	
52	IVD ngâm điện cực dùng cho máy xét nghiệm điện giải	Dung dịch ngâm điện cực, lọ 125 mL chứa KCl, dùng cho máy xét nghiệm điện giải hãng Medica/Mỹ	Hộp	2	Medica/Mỹ	
53	IVD rửa dùng cho máy xét nghiệm điện giải	Dung dịch làm sạch hàng ngày để loại bỏ các cặn protein trên các máy xét nghiệm điện giải, khí máu hãng Medica/Mỹ (Không có Ammonium Biflouride) Thành phần 1 hộp gồm: - Daily Cleaner Diluent- Pha loãng rửa hàng ngày: 1 lọ 90 ml, HCl (0,1N) và muối - Daily Cleaner Powder - Chất rửa hàng ngày dạng bột: 6 lọ, pepsin 0.5g	Lọ	2	Medica/Mỹ	
54	Màng điện cực máy xét nghiệm điện giải	Màng điện cực dùng cho máy xét nghiệm điện giải hãng Medica/Mỹ	Hộp	1	Medica/Mỹ	
55	Bộ bảo trì máy xét nghiệm điện giải	Bộ bảo trì dùng cho máy xét nghiệm điện giải hãng Medica/Mỹ	Cái	1	Medica/Mỹ	
56	Bộ phát hiện mẫu máy xét nghiệm điện giải	Bộ phát hiện mẫu dùng cho máy xét nghiệm điện giải hãng Medica/Mỹ	Bộ	1	Medica/Mỹ	

TT	Tên phần (lô)	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng / khối lượng	Hãng / nước sản xuất	Ghi chú
57	Kim hút mẫu máy xét nghiệm điện giải	Kim hút mẫu dùng cho máy xét nghiệm điện giải	Lọ	1	Medica/Mỹ	
58	Van máy xét nghiệm điện giải	Van dùng cho máy xét nghiệm điện giải	Cái	1	Medica/Mỹ	
59	Thuốc thử xét nghiệm định lượng HbA1c	<p>*Bộ hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang (FIA) để xác định định lượng HbA1c (Hemoglobin A1c) trong máu toàn phần của người.</p> <p>*Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch sandwich</p> <p>*Thành phần gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cartridge chứa màng được gọi là dải xét nghiệm, mà kháng HbA1c người ở vạch xét nghiệm và IgG của thỏ ở vạch kiểm soát. - Bộ đệm phát hiện chứa chất liên hợp huỳnh quang A0 chống hemoglobin người, chất liên hợp huỳnh quang IgG từ dê kháng thỏ, albumin huyết thanh của bò (BSA) như một chất ổn định và natri azide làm chất bảo quản trong nước muối đệm phosphat (PBS). - Dung dịch đệm tán huyết chứa tween 20 và sodium azide như một chất bảo quản trong nước muối đệm phosphat (PBS) <p>*Dải làm việc: NGSP (%): 4-15 %</p>	Test	250	Boditech/Hàn Quốc	

TT	Tên phần (lô)	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng / khối lượng	Hãng / nước sản xuất	Ghi chú
60	Thuốc thử xét nghiệm định lượng TSH	<p>*Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang (FIA) để xác định định lượng TSH trong huyết thanh/huyết tương người.</p> <p>*Nguyên lý đo: Phương pháp xét nghiệm miễn dịch sandwich</p> <p>*Thành phần gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cartridge chứa màng được gọi là dải xét nghiệm có kháng TSH người ở vạch xét nghiệm và IgY gà ở vạch kiểm soát. - Các lọ phát hiện có đệm phát hiện dạng đông khô chứa liên hợp huỳnh quang-kháng TSH của người, liên hợp huỳnh quang-kháng IgY gà, sucrose, IgG chuột, albumin huyết thanh bò (BSA) và sodium azide trong nước muối đệm phosphat (PBS). - Dung dịch pha loãng phát hiện chứa tween 20, triton X-100 và sodium azide trong dung dịch đệm kali photphat -potassium phosphate buffer (Kpi). <p>*Dải hoạt động: 0.1-100 μIU/mL</p>	Test	100	Boditech/Hàn Quốc	
61	Thuốc thử xét nghiệm định lượng T4	<p>*Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang (FIA) để xác định định lượng thyroxine (T4) trong huyết thanh/huyết tương người.</p> <p>*Nguyên lý đo: Phương pháp xét nghiệm miễn dịch cạnh tranh</p> <p>*Thành phần gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cartridge chứa màng được gọi là dải xét nghiệm có liên hợp T4-BSA ở vạch xét nghiệm, và streptavidin ở vạch kiểm soát - Ống phát hiện có một hạt chứa liên hợp huỳnh quang kháng T4, liên hợp huỳnh quang BSA-biotin, albumin huyết thanh bò (BSA), sucrose và IgG của chuột như một chất ổn định và sodium azide làm chất bảo quản trong PBS. - Dung dịch pha loãng phát hiện có chứa axit 8- 	Test	100	Boditech/Hàn Quốc	

TT	Tên phần (lô)	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng / khối lượng	Hãng / nước sản xuất	Ghi chú
		anilidonaphthalene-1-sulfonic (ANS), albumin huyết thanh bò (BSA), Tween 20 làm chất tẩy rửa và sodium azide làm chất bảo quản trong PBS. *Dải hoạt động: 10.23-300.0 nmol/L				
62	Thuốc thử xét nghiệm định lượng T3	*Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang (FIA) để xác định định lượng triiodothyronine (total T3) trong huyết thanh/huyết tương người. *Nguyên lý đo: Phương pháp xét nghiệm miễn dịch cạnh tranh *Thành phần gồm: - Cartridge chứa màng được gọi là dải xét nghiệm có T3-BSA ở vạch xét nghiệm và IgY gà ở vạch kiểm soát. - Ống phát hiện có một hạt chứa liên hợp huỳnh quang kháng T3 người, liên hợp huỳnh quang kháng IgY gà, albumin huyết thanh bò (BSA) và sucrose làm chất ổn định, IgG của chuột như một chất chặn và sodium azide làm chất bảo quản trong dung dịch đệm sodium phosphate. - Chất pha loãng phát hiện có chứa axit 8-anilidonaphthalen-1-sulfonic (ANS), Tween20 làm chất tẩy rửa, sodium azide làm chất bảo quản trong dung dịch sodium hydroxide. *Dải hoạt động: 0.5-5.0 ng/mL (0.77-7.7 nmol/L)	Test	100	Boditech/Hàn Quốc	
63	Que thử nước tiểu 10 thông số	Que thử nước tiểu 10 thông số: Glucose, Protein, Bilirubin, Urobilinogen, S.G, pH, Blood, Ketones, Nitrite, Leukocytes tương thích sử dụng trên máy xét nghiệm nước tiểu của hãng Arkray	Hộp	30	Arkray /Philippine	

TT	Tên phần (lô)	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng / khối lượng	Hãng / nước sản xuất	Ghi chú
64	Dung dịch khử khuẩn dụng cụ y tế bao gồm cả dụng cụ nội soi không chịu nhiệt, có chứa OPA.	Dung dịch khử khuẩn dụng cụ y tế bao gồm cả dụng cụ nội soi không chịu nhiệt, có chứa OPA. Ortho-Phthalaldehyde 0,55% (w/w), hệ đệm pH =7-9. Can 5 lít	Chai, can	40	Công ty CPCN Lavitec Việt Nam	
65	Test thử nhanh phát hiện kháng nguyên vi rút Rota	Phát hiện kháng nguyên Rotavirus trong mẫu phân. Độ nhạy: 94% và Độ đặc hiệu: 98.3% so với RT-PCR;	Test	500	CTK/Trung Quốc	
66	Test nhanh xét nghiệm Amphetamine	Định tính phát hiện Amphetamine trong nước tiểu của người. Hoạt chất chính: Kháng thể chuột kháng AMP; IgG-thỏ; Cộng hợp AMP-BSA; Kháng thể dê kháng IgG thỏ. Ngưỡng phát hiện (cut-off): 1000ng/mL. - Độ nhạy tương quan 100%, - Độ đặc hiệu tương quan 100%, - Độ chính xác tương quan 100%. - Độ chính xác ngẫu nhiên lặp 100% Không bị gây nhiễu bởi các chất sau tại nồng độ 100 µg/mL: Ampicillin, 4-Acetamidophenol, Oxazepam, Uric acid Đọc kết quả tại 5 phút	Test	1000	Medicon/Vietnam	

TT	Tên phần (lô)	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng / khối lượng	Hãng / nước sản xuất	Ghi chú
67	Test nhanh xét nghiệm Methamphetamine	<p>Định tính phát hiện Methamphetamine trong nước tiểu của người.</p> <p>Hoạt chất chính: Kháng thể kháng MET, cộng hợp MET-BSA; Cộng hợp MET-BSA; Kháng thể dê kháng IgG thỏ.</p> <p>Ngưỡng phát hiện (cut-off) 1000 ng/ml.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Độ nhạy tương quan 100%, - Độ đặc hiệu tương quan 100%, - Độ chính xác tương quan 100%. - Độ chính xác ngẫu nhiên lặp 100% <p>Không bị gây nhiễu bởi các chất sau tại nồng độ 100 µg/mL:: Ampicillin, 4-Acetamidophenol, Oxazepam, Uric acid</p> <p>Đọc kết quả tại 5 phút</p>	Test	1000	Medicon/Vietnam	
68	Test nhanh xét nghiệm Marijuana	<p>Định tính phát hiện Marijuana trong nước tiểu người, khi nồng độ hóa chất chuyển hóa của nó vượt ngưỡng phát hiện.</p> <p>Hoạt chất chính: Kháng thể kháng THC, cộng hợp kháng nguyên THC-BSA. - Độ nhạy tương quan 100%,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Độ đặc hiệu tương quan 100%, - Độ chính xác tương quan 100%. - Độ chính xác ngẫu nhiên lặp 100% <p>Không bị gây nhiễu bởi các chất sau tại nồng độ 100 µg/mL:: Ampicillin, 4-Acetamidophenol, Oxazepam, Uric acid</p> <p>Đọc kết quả tại 5 phút</p>	Test	1000	Medicon/Vietnam	

TT	Tên phần (lô)	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng / khối lượng	Hãng / nước sản xuất	Ghi chú
69	Test thử nhanh phát hiện và phân biệt kháng nguyên sốt rét chủng Pf/Pv	<p>Kháng thể đơn dòng kháng pLDH, kháng thể đa dòng kháng pHRP-II; kháng nguyên tái tổ hợp pHRP-II, kháng thể dê kháng IgG chuột, kháng nguyên tái tổ hợp pLDH</p> <p>Phát hiện ký sinh trùng sốt rét P.f/P.v trong mẫu máu toàn phần.</p> <p>Mẫu bệnh phẩm: Máu toàn phần.</p> <p>Độ nhạy: 98%. Độ đặc hiệu: 98%</p> <p>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485:2016</p> <p>Hộp 25 Test</p>	Test	200	Công ty CP SXKD Sinh phẩm chẩn đoán Y tế Việt Mỹ/ Việt Nam	
70	Bộ nhuộm Lao	<p>Bộ nhuộm Ziehl Neelsen dùng để thực hiện xét nghiệm nhuộm soi. Bao gồm 3 dung dịch thuốc nhuộm thành phần là Carbol Fuchsin chai 250ml, Alcohol acid (Hydrochloric acid in ethanol) chai 250ml và Methylene Blue chai 250ml. Bảo quản: nhiệt độ phòng thí nghiệm. Đóng gói: Bộ 3 chai 250ml có vòi bơm tiện dụng</p>	Bộ	5	Công ty CPCN Lavitec/ Việt Nam	
Tổng cộng: 70 mặt hàng						