



Số: 50/TB-TTYT

Long Điền, ngày 10 tháng 03 năm 2023

THÔNG BÁO MỜI CHÀO GIÁ

Về việc cung cấp hóa chất y tế phục vụ công tác khám chữa bệnh tại TTYT huyện Long Điền năm 2023

Trung tâm Y tế huyện Long Điền tổ chức mời chào giá rộng rãi gói thầu cung cấp “Hóa chất Y tế phục vụ công tác khám chữa bệnh tại TTYT huyện Long Điền năm 2023”.

Đề nghị các cơ quan, đơn vị quan tâm nghiên cứu và gửi hồ sơ chào giá theo các yêu cầu sau đây:

1. Yêu cầu về hồ sơ chào giá:

- Yêu cầu đối với hàng hóa/dịch vụ: (theo Danh mục đính kèm)

- Yêu cầu chào báo giá gồm có:

+ Đặc tính kỹ thuật sản phẩm.

+ Phân nhóm theo TT14/2020/TT-BYT.

+ Mã kê khai trên công.

+ Giá kê khai trên công.

+ Giá chào.

+ Quy cách sản phẩm.

- Giá: Đề nghị chào giá trọn gói, đã bao gồm toàn bộ chi phí, thuế GTGT.

- Đồng tiền chào hàng, thanh toán: Việt Nam Đồng.

- Hồ sơ chào giá phải được ký bởi đại diện người có thẩm quyền cơ quan, đơn vị, đóng dấu.

2. Thời hạn, địa điểm gửi hồ sơ chào giá:

- Thời hạn gửi hồ sơ chào giá: Trước 17 giờ 00 phút ngày 21/03/2022. Sau thời gian trên bản chào giá không có giá trị.

- Phương thức gửi hồ sơ chào giá: Gửi trực tiếp/bưu điện theo địa chỉ nhận hồ sơ chào giá.

- Bảng chào giá đựng vào phong bì, dán kín và đóng dấu giáp lai của đơn vị chào giá.

+ Địa chỉ gửi bảng chào giá: Trung tâm Y tế huyện Long Điền (Áp An Thạnh, xã An Ngãi, huyện Long Điền, tỉnh Bà Rịa-Vũng Tàu).

3. Thông tin liên hệ:

- Khoa Dược – TTB - VTYT - Trung tâm Y tế huyện Long Điền

- Tel: 02543.862925 - 0933823884

- Người liên hệ: Bà Nguyễn Thị Minh Yên

4. Yêu cầu đối với nhà cung cấp:

- Có đăng ký doanh nghiệp/đăng ký hoạt động hợp pháp. Doanh nghiệp có chức năng kinh doanh; Có chức năng cung cấp các loại hóa chất y tế nêu trên.

- Không đang tranh chấp, khiếu kiện./.

Nơi nhận:

- Ban Giám đốc;
- Khoa, phòng, TYT;
- Nhà thầu (chào giá);
- Lưu: VT.

GIÁM ĐỐC



Dương Văn Muôn



Stt	Tên hóa chất y tế	Đặc tính kỹ thuật	Đvt	Số lượng	Quy cách	Hãng SX/Nước SX	Phân nhóm theo TT14/20 20/TT-BYT
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Hóa chất dùng để chuẩn máy							
1	Eightcheck-3 WP (High 1.5 mlx1)	Năm sản xuất: 2021-2022 Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Tính năng kỹ thuật: Công dụng: Chất chuẩn máy xét nghiệm huyết học Bảo quản: từ 2-8 độ C Sau khi mở nắp ổn định trong vòng 7 ngày Thành phần: chứa tế bào hồng cầu, bạch cầu, tiểu cầu và chất ổn định	Hộp	12	1.5 ml x 1	Streck, Inc - Mỹ	1
2	Eightcheck-3 WP (Low 1.5 mlx1)	Năm sản xuất: 2021-2022 Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Tính năng kỹ thuật: Công dụng: Chất chuẩn máy xét nghiệm huyết học Bảo quản: từ 2-8 độ C Sau khi mở nắp ổn định trong vòng 7 ngày Thành phần: chứa tế bào hồng cầu, bạch cầu, tiểu cầu và chất ổn định	Hộp	12	1.5 ml x 1	Streck, Inc - Mỹ	1
3	Eightcheck-3 WP (Normal 1.5 mlx1)	Năm sản xuất: 2021-2022 Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Tính năng kỹ thuật: Công dụng: Chất chuẩn máy xét	Hộp	12	1.5 ml x 1	Streck, Inc - Mỹ	1

Stt	Tên hóa chất y tế	Đặc tính kỹ thuật	Đvt	Số lượng	Quy cách	Hãng SX/Nước SX	Phân nhóm theo TT14/2020/TT-BYT
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
		nghiệm huyết học Bảo quản: từ 2-8 độ C Sau khi mở nắp ổn định trong vòng 7 ngày Thành phần: chứa tế bào hồng cầu, bạch cầu, tiểu cầu và chất ổn định					
4	RIQAS Monthly Haematology (CTNK Huyết Học)	Năm sản xuất: 2021-2022 Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Tính năng kỹ thuật: Chương trình ngoại kiểm Huyết học đáp ứng 11 thông số công thức máu hoặc tương đương.	Hộp	4	3x2ml	Randox Laboratories-Anh	6
5	RIQAS Monthly General Clinical Chemistry (CTNK Sinh hóa)	Năm sản xuất: 2021-2022 Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Tính năng kỹ thuật: Chương trình ngoại kiểm Sinh hóa đáp ứng 56 thông số sinh hóa thường qui, bộ mỡ, hormones và kim loại vi lượng hoặc tương đương.	Hộp	2	6x5ml	Randox Laboratories-Anh	6
Nhóm máu							
1	Anti B monoclonal	Năm sản xuất: 2021-2022 Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Tính năng kỹ thuật: Dựa vào phản ứng	Lọ	12	Lọ/10ml	Lorne - Anh	3

Stt	Tên hóa chất y tế	Đặc tính kỹ thuật	Đvt	Số lượng	Quy cách	Hãng SX/Nước SX	Phân nhóm theo TT14/2020/TT-BYT
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
		ngưng kết hồng cầu để xác định nhóm máu. Thuốc thử sẽ gây ra phản ứng ngưng kết trực tiếp đối với hồng cầu mang tính kháng nguyên B có trong mẫu máu cần xét nghiệm. Xét nghiệm cho kết quả sau 2 phút thực hiện.					
2	Anti A monoclonal	Năm sản xuất: 2021-2022 Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Tính năng kỹ thuật: Dựa vào phản ứng ngưng kết hồng cầu để xác định nhóm máu. Thuốc thử sẽ gây ra phản ứng ngưng kết trực tiếp đối với hồng cầu mang tính kháng nguyên A có trong mẫu máu cần xét nghiệm. Xét nghiệm cho kết quả sau 2 phút thực hiện.	Lọ	12	Lọ/10ml	Lorne - Anh	3
3	Anti AB monoclonal	Năm sản xuất: 2021-2022 Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Tính năng kỹ thuật: Dựa vào phản ứng ngưng kết hồng cầu để xác định nhóm máu. Thuốc thử sẽ	Lọ	12	Lọ/10ml	Lorne - Anh	3

Stt	Tên hóa chất y tế	Đặc tính kỹ thuật	Đvt	Số lượng	Quy cách	Hãng SX/Nước SX	Phân nhóm theo TT14/20 20/TT-BYT
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
		gây ra phản ứng ngưng kết trực tiếp đối với hồng cầu mang tính kháng nguyên A và B có trong mẫu máu cần xét nghiệm. Xét nghiệm cho kết quả sau 2 phút thực hiện.					
4	Anti D (IgG+IgM) monoclonal	Năm sản xuất: 2021-2022 Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Tính năng kỹ thuật: Dựa vào phản ứng ngưng kết hồng cầu để xác định nhóm máu. Thuốc thử sẽ gây ra phản ứng với hồng cầu mang tính kháng nguyên D và ngưng kết gián tiếp với hồng cầu phân loại IVD trong giai đoạn kháng globulin của xét nghiệm. Xét nghiệm cho kết quả sau 2 phút thực hiện.	Lọ	10	Lọ/10ml	Lorne - Anh	3
Máy phân tích huyết học Sysmex							
1	Cellclean (Cl-50)	Năm sản xuất: 2021-2022 Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Tính năng kỹ thuật: Đóng gói: 50ml/chai Thành phần: Sodium Hypochlorite (5% chlorine)	Hộp	2	50ml×1	Sysmex International Reagents Co., Ltd., Ono Factory - Nhật Bản	1

Stt	Tên hóa chất y tế	Đặc tính kỹ thuật	Đvt	Số lượng	Quy cách	Hãng SX/Nước SX	Phân nhóm theo TT14/20 20/TT-BYT
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
		Công dụng: Hóa chất rửa cho máy phân tích huyết học Sử dụng cho máy xét nghiệm					
2	Cellpack (PK-30L)	Năm sản xuất: 2021-2022 Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Tính năng kỹ thuật: Là chất pha loãng máu toàn phần dùng cho máy phân tích huyết học Mục đích sử dụng: Chỉ dùng cho chẩn đoán xét nghiệm Là hóa chất pha loãng dùng để pha loãng mẫu phân tích nhằm đếm số lượng hồng cầu và bạch cầu, xác định nồng độ huyết sắc tố (hemoglobin) và đếm tiểu cầu Sử dụng hóa chất cùng với máy phân tích huyết học Thành phần (% khối lượng/thể tích) NaCl 0,638% Axit boric 0,10% Natri Tetraborat 0,02% EDTA-2K 0,02% Nước vừa đủ 100%	Thùng	60	20L x 1	Sysmex Asia Pacific Pte.Ltd - Singapore	4
3	Stromatolyser-WH (SWH-200A)	Năm sản xuất: 2021-2022 Tiêu chuẩn chất	Hộp	24	500ml x 3	Sysmex Asia Pacific	4

Stt	Tên hóa chất y tế	Đặc tính kỹ thuật	Đvt	Số lượng	Quy cách	Hãng SX/Nước SX	Phân nhóm theo TT14/20 20/TT-BYT
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
		<p>lượng: ISO 13485 Tính năng kỹ thuật: Mục đích sử dụng (sử dụng trong chẩn đoán trong ống nghiệm) Là hóa chất ly giải để phá vỡ hồng cầu, được sử dụng để xác định chính xác số lượng bạch cầu và phân tích 3 thành phần bạch cầu và đo lượng hemoglobin. Hóa chất không màu, trong suốt, không chứa cyanide hoặc hợp chất azide. Hóa chất được sử dụng với các thiết bị phân tích huyết học của Sysmex. Thành phần: Muối amoni bậc 4 hữu cơ 8.5g/l Natri clorua 0.6g/l</p>				Pte.Ltd - Singapore	
Giải phẫu bệnh (PAS)							
1	Hematoxyline (nhuộm bằng phương pháp Papanicolaou)	<p>Năm sản xuất: 2021-2022 Là một sản phẩm nhuộm tự nhiên, chiết xuất bằng eter từ môi trường cây Haematoxylon Campechianum.</p>	Chai	1	Chai/500ml	Merck - Đức	
2	OG6 (nhuộm bằng phương pháp Papanicolaou)	<p>Năm sản xuất: 2021-2022 Hóa chất nhuộm tế bào chất. Thành phần</p>	Chai	1	Chai/500ml	Merck - Đức	

Stt	Tên hóa chất y tế	Đặc tính kỹ thuật	Đvt	Số lượng	Quy cách	Hãng SX/Nước SX	Phân nhóm theo TT14/2020/TT-BYT
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
		Orange G Crystal 2.5g, Ethyl alcohol 500ml/500ml). Đạt theo tiêu chuẩn Dược Điển Đức					
3	EA 50 (nhuộm bằng phương pháp Papanicolaou)	Năm sản xuất: 2021-2022 Hóa chất nhuộm tế bào chất. Thành phần: Light green 0.225g, Bismark brown 0.25g, Eosin Y 1.125g, Ethyl alcohol 500ml/500ml. Đạt theo tiêu chuẩn Dược Điển Đức	Chai	1	Chai/500ml	Merck - Đức	
4	Hóa chất nhuộm đờm Ziehl Neelsen	Năm sản xuất: 2022 Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001 Tính năng kỹ thuật: Thực hiện xét nghiệm soi nhuộm Ziehl Neelsen tìm trực khuẩn kháng acid. Bao gồm 03 dung dịch thuốc nhuộm thành phần là Carbon Fuchsin, Alcohol acid và Methylen Blue	Bộ	3	Bộ/3 chai 100ml	Nam Khoa - Việt Nam	5
Máy sinh hóa Statfax 3300							
1	GOT/AST-L	Năm sản xuất: 2021-2022 Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Tính năng kỹ thuật: Chức năng: Phương pháp động học IFCC-SCE để định lượng	Hộp	15	5x40ml+ 1x20ml	AMS Srl - Ý	3

Stt	Tên hóa chất y tế	Đặc tính kỹ thuật	Đvt	Số lượng	Quy cách	Hãng SX/Nước SX	Phân nhóm theo TT14/20 20/TT-BYT
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
		<p>hoạt tính của Aspartate Aminotransferase (AST) trong huyết thanh và huyết tương</p> <p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reagent A: TRIS 28mmol/l, EDTA-Na2 5.68 mmol/l, L-Aspartate 284mmol/l MDH\geq800U/l, Sodium Azide 2g/l - Reagent B: 2-Oxoglutarato 68mmol/l, NADH 1.12mmol/l, Sodium Hydroxide \leq1% <p>Tuyến tính: lên đến 440U/L</p> <p>Giới hạn phát hiện: 3U/L</p> <p>Bảo quản: 2-8 độ C</p>					
2	GPT/AST-L	<p>Năm sản xuất: 2021-2022</p> <p>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485</p> <p>Tính năng kỹ thuật: Chức năng: IFCC-SCE</p> <p>Phương pháp động học để định lượng hoạt tính của Alanine Aminotransferase (ALT) trong huyết thanh và huyết tương</p> <p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reagent A: TRIS 28mmol/l, EDTA-Na2 5.68 mmol/l, L- 	Hộp	15	5x40ml+ 1x20ml	AMS Srl - Ý	3

Stt	Tên hóa chất y tế	Đặc tính kỹ thuật	Đvt	Số lượng	Quy cách	Hãng SX/Nước SX	Phân nhóm theo TT14/20 20/TT-BYT
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
		Alanine 284mmol/l MDH \geq 800U/l, Sodium Azide 2g/l - Reagent B: NADH 1.12mmol/l, Sodium Azide 0,095g/l, Sodium Hydroxide \geq 1% Tuyến tính: lên đến 400U/L Giới hạn phát hiện: 3U/L Bảo quản: 2-8 độ C					
3	Glucose - L	Năm sản xuất: 2021-2022 Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Tính năng kỹ thuật: Chức năng: Phương pháp so màu bằng enzym để định lượng Glucose trong huyết thanh, huyết tương và nước tiểu Thành phần: - Reagent A: Phosphate buffer pH 7.4 25g/l; 4-Aminoantipirine 0,4mmol/l; GOD \geq 30kU/l; POD \geq 1kU/l; NaN ₃ 0,95g/l - Standard: D-Glucose 100mg/dl (5,55mmol/l), Benzoic acid <14,7mmol/l Tuyến tính: 500mg/dl	Hộp	15	12x50ml	AMS Srl - Ý	3

Stt	Tên hóa chất y tế	Đặc tính kỹ thuật	Đvt	Số lượng	Quy cách	Hãng SX/Nước SX	Phân nhóm theo TT14/20 20/TT-BYT
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
		(28mmol/l) Giới hạn phát hiện: 1mg/dl (0,05mmol/l) Bảo quản: 2-8 độ C					
4	LDL-C Direct	Năm sản xuất: 2021-2022 Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Tính năng kỹ thuật: Chức năng: Phương pháp trực tiếp để định lượng Cholesterol LDL trong huyết thanh và huyết tương. Thành phần: - Reagent A: MES buffer, pH 6.5 50mmol/l, PVS 5mmol/l, PEGME 0.05mmol/l, MgCl ₂ 1mmol/l, EDTA 1mmol/l, 4-AA 5mmol/l, CHER 5KU/l, CHOD 3KU/l, POD 10KU/l Detergent 0.02% - Reagent B: MES buffer, pH 6.5 50mmol/l, EDTA 1mmol/l, TODB 2mmol/l, Detergent 0.02% Tuyến tính: lên đến 250mg/dl Giới hạn phát hiện: 2mg/dl Bảo quản: 2-8 độ C	Hộp	5	R1: 1x45ml R2: 1x15ml	AMS Srl - Ý	3
5	HDL-C Direct	Năm sản xuất: 2021-2022	Hộp	5	R1: 1x45ml	AMS Srl	3

Stt	Tên hóa chất y tế	Đặc tính kỹ thuật	Đvt	Số lượng	Quy cách	Hãng SX/Nước SX	Phân nhóm theo TT14/20 20/TT-BYT
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
		Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Tính năng kỹ thuật: Chức năng: Phương pháp trực tiếp để định lượng HDL Cholesterol trong huyết thanh và huyết tương. Thành phần: - Reagent A: MES buffer, pH 6.5 50mmol/l, TODB 2mmol/l, PVS 2mmol/l, PEGME 0.05mmol/l, MgCl ₂ 1mmol/l, EDTA 1mmol/l. - Reagent B: MES buffer, pH 6.5 50mmol/l, CHER 50KU/l, CHOD 30KU/l, POD 30KU/l, 4-AA 4mmol/l, , Detergent 0.003% Tuyến tính: lên đến 220mg/dl Giới hạn phát hiện: 1mg/dl Bảo quản: 2-8 độ C			R2: 1x15ml	- Ý	
6	Urea U.V	Năm sản xuất: 2021-2022 Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Tính năng kỹ thuật: Chức năng: Phương pháp enzym để định lượng Urê trong	Hộp	5	10x40ml+ 5x20ml	AMS Srl - Ý	3

Stt	Tên hóa chất y tế	Đặc tính kỹ thuật	Đvt	Số lượng	Quy cách	Hãng SX/Nước SX	Phân nhóm theo TT14/20 20/TT-BYT
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
		<p>huyết thanh, huyết tương và nước tiểu. Thành phần: - Reagent A: TRIS pH 7.8 150mmol/l, 2-Ketoglutarate 8,75mmol/l, ADP 0,75mmol/l, Urease\geq7,5kU/l, GLDH (Glutamate-dehydrogenase)\geq1,2 5kU/l, Sodium Azide\leq0,95g/l. - Reagent B: NADH 1,32mmol/l, Sodium Hydroxide \geq0,1%. - Standart: Urea 50mg/dl Tuyên tính: 300mg/dl Giới hạn phát hiện: 2mg/dl Bảo quản: 2-8 độ C</p>					
7	Uric Acid-L	<p>Năm sản xuất: 2021-2022 Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Tính năng kỹ thuật: Chức năng: Phương pháp so màu bằng enzym để định lượng Acid Uric trong huyết thanh, huyết tương và nước tiểu. Thành phần: - Reagent A: Natri Tetraborat Decahydrat-SVHC\leq1%, Uricase$>$50U/l, 4-</p>	Hộp	5	12x50ml	AMS Srl - Ý	3

Stt	Tên hóa chất y tế	Đặc tính kỹ thuật	Đvt	Số lượng	Quy cách	Hãng SX/Nước SX	Phân nhóm theo TT14/20 20/TT-BYT
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
		<p>Aminoantipyrine 0,25mmol/l, ESPT 1mmol/l, Peroxidase (POD)>100U/l, Sodium Hidroxit<=1%. - Standard: Uric acid 6mg/dl. Tuyến tính: lên đến 20mg/dl (1190umol/l). Giới hạn phát hiện: 0.3mg/dl (17.84umol/l). Bảo quản: 2-8 độ C</p>					
8	A-Amylase-L	<p>Năm sản xuất: 2021- 2022 Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Tính năng kỹ thuật: Chức năng: Phương pháp động học để định lượng Alpha Amylase trong huyết thanh, huyết tương và nước tiểu. Thành phần: - Reagent A: CNP- G3 2mmol/l, Sodium chloride 250mmol/l, Calcium chloride 6mmol/l, MES buffer 100mmol/., Potassium thiocyanate 600mmol/l, Sodium azide<0,1% Tuyến tính: lên đến 1500U/l.</p>	Hộp	3	5x20ml	AMS Srl - Ý	3

Stt	Tên hóa chất y tế	Đặc tính kỹ thuật	Đvt	Số lượng	Quy cách	Hãng SX/Nước SX	Phân nhóm theo TT14/20 20/TT-BYT
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
		Giới hạn phát hiện: 3U/l. Bảo quản: 2-8 độ C					
9	Triglycerides-L	Năm sản xuất: 2021-2022 Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Tính năng kỹ thuật: Chức năng: Phương pháp so màu bằng enzym để định lượng Triglycerid trong huyết thanh và huyết tương. Thành phần: - Reagent A: Good Buffer pH 7.2 50mmol/l, ESPT 4mmol/l, ATP 2mmol/l, Mg ⁺⁺ 2mmol/l, Lipoproteinlipase (LPL) ≥ 1kU/l, Glycerol kinase (GK) ≥ 0,4kU/l, Glycerolphosphate oxidase (GPO) ≥ 1,5kU/l, 4-Aminoantipyrine ≤ 0,1%, Peroxidase (POD) > 1kU/l, Sodium Azide ≤ 0,095g/l. - Standard: Glycerol 200mg/dl, Sodium Azide ≤ 0,095g/l. Tuyến tính: 1000mg/dl (11.3 mmol/l)	Hộp	10	12x50ml	AMS Srl - Ý	3

Stt	Tên hóa chất y tế	Đặc tính kỹ thuật	Đvt	Số lượng	Quy cách	Hãng SX/Nước SX	Phân nhóm theo TT14/20 20/TT-BYT
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
		Giới hạn phát hiện: 1mg/dl (0.01 mmol/l) Bảo quản: 2-8 độ C					
10	Total Cholesterol - L	Năm sản xuất: 2021-2022 Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Tính năng kỹ thuật: Chức năng: Phương pháp so màu Trinder bằng enzym để định lượng Cholesterol toàn phần trong huyết thanh và huyết tương. Thành phần: - Reagent A: Good Buffer pH 6.7 50mmol/l, Cholesterol oxidase (CHOD) \geq 100U/l, Cholesterol esterase (CHE) \geq 300U/l, Axit hydroxybenzoic 12mmol/l, 4-Amminoantipirine 0,3mmol/l, Peroxidase (POD) \geq 500U/l, Sodium Azide \leq 0,095g/l, Sodium Hidroxit \geq 0,1%. - Standart: Cholesterol 200mg/dl, Superfactant \geq 5%. Tuyến tính: lên đến 700mg/dl (18.1 mmol/l)	Hộp	10	12x50ml	AMS Srl - Ý	3

Stt	Tên hóa chất y tế	Đặc tính kỹ thuật	Đvt	Số lượng	Quy cách	Hãng SX/Nước SX	Phân nhóm theo TT14/20 20/TT-BYT
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
		Giới hạn phát hiện: 4mg/dl (0.103 mmol/l) Bảo quản: 2-8 độ C					
11	Creatinine	Năm sản xuất: 2021-2022 Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Tính năng kỹ thuật: Chức năng: Định lượng Creatinine bằng phương pháp Jaffe trong huyết thanh, huyết tương và nước tiểu. Thành phần: - Reagent A: Sodium hydroxide 1,25mmol/l. - Reagent B: Picric acid 20,5mmol/l. - Standart: Creatinine 2mg/dl. Tuyến tính: 6mg/dl. Giới hạn phát hiện: 0.1mg/dl. Bảo quản: 15-25 độ C	Hộp	10	5x50ml+ 5x50ml	AMS Srl - Ý	3
12	HDL, LDL Cal	Năm sản xuất: 2021-2022 Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Tính năng kỹ thuật: Chức năng: Được dùng để hiệu chuẩn các xét nghiệm HDL Cholesterol, LDL Cholesterol với các quy trình thủ công và tự động.	Hộp	2	3x1ml	AMS Srl - Ý	3

Stt	Tên hóa chất y tế	Đặc tính kỹ thuật	Đvt	Số lượng	Quy cách	Hãng SX/Nước SX	Phân nhóm theo TT14/20 20/TT-BYT
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
		Thành phần: Huyết thanh đông khô Bảo quản: 2-8 độ C					
13	Bilirubin Total	Năm sản xuất: 2021-2022 Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Tính năng kỹ thuật: Chức năng: Định lượng Bilirubin toàn phần trong huyết thanh hoặc huyết tương. Thành phần: - Reagent A: A-xít Sulphanilic, DMSO - Reagent B: Sodium nitrite Tuyến tính: lên đến 20mg/dl. Giới hạn phát hiện: 0.1mg/dl. Bảo quản: 15-25 độ C	Hộp	02	10x20ml+ 1x10ml	AMS Srl - Ý	3
14	Direct Bilirubin-L	Năm sản xuất: 2021-2022 Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Tính năng kỹ thuật: Chức năng: Định lượng Bilirubin trực tiếp trong huyết thanh hoặc huyết tương. Thành phần: - Reagent A: A-xít Sulphanilic, A-xít Hydrocloric - Reagent B: Sodium nitrite Tuyến tính: lên đến	Hộp	02	10x15ml+ 1x10ml	AMS Srl - Ý	3

Stt	Tên hóa chất y tế	Đặc tính kỹ thuật	Đvt	Số lượng	Quy cách	Hãng SX/Nước SX	Phân nhóm theo TT14/20 20/TT-BYT
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
		20mg/dl (342 umol/l). Giới hạn phát hiện: 0.03mg/dl (0.51 umol/l). Bảo quản: 15-25 độ C					
Máy Clover A1C							
1	Clover A1C Self	Năm sản xuất: 2021-2022 Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Dung dịch ly giải. Màng lọc, hấp thu ái lực borat hóa chất rửa. Dùng cho máy Infopia	Test	1800	Hộp/10 test	Osang Healthcare - Hàn Quốc	6
2	Check Cartridge	Năm sản xuất: 2021-2022 Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Cartridge chuẩn máy Clover HbA1C Dùng cho máy Infopia	Test	15	Hộp/1 test	Osang Healthcare - Hàn Quốc	6
Hóa chất Nội soi - Các khoa							
1	Bột Clorin Niclon 70%	Năm sản xuất: 2021-2022 Tính năng kỹ thuật: Niclon 70 là một trong những sản phẩm tốt nhất của dòng Calcium Hypochlorite Ca(OCl) ₂ , có tính ổn định cao, dễ ứng	Kg	450	Thùng/45kg	Tosoh Corporation - Nhật Bản	

Stt	Tên hóa chất y tế	Đặc tính kỹ thuật	Đvt	Số lượng	Quy cách	Hãng SX/Nước SX	Phân nhóm theo TT14/20 20/TT-BYT
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
		dụng. Sản phẩm là lựa chọn hàng đầu cho ứng dụng về tẩy trắng, tẩy uế, khử trùng và oxy hóa. Đặc biệt, khả năng diệt khuẩn cao nên rất thích hợp cho việc nuôi trồng thủy sản.					
2	Dung dịch khử khuẩn dụng cụ Cidex OPA	Năm sản xuất: 2021-2022 Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Tính năng kỹ thuật: Thời gian ngâm khử khuẩn mức độ cao cho dụng cụ là 5 phút, tái sử dụng trong vòng 14 ngày. Thời gian bảo quản dung dịch trong can là 75 ngày tính từ ngày mở nắp. Không gây ăn mòn dụng cụ, tương thích với nhiều loại dụng cụ và vật liệu (kể cả Polystyrene, Cyanoacrylate), có que thử, dùng được 75 ngày sau khi mở nắp bình. Diệt được hầu hết các loại vi khuẩn, vi rút, trực khuẩn lao (Mycobacterium bovis). Môi trường sử dụng	Can	10	Can/3,78 lít	Tosoh Corporation - Nhật Bản	1

Stt	Tên hóa chất y tế	Đặc tính kỹ thuật	Đvt	Số lượng	Quy cách	Hãng SX/Nước SX	Phân nhóm theo TT14/20 20/TT-BYT
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
		không cần thông khí đặc biệt. Có thể dùng cho quy trình xử lý bằng tay và bằng máy. Có chứng nhận tương thích của các hãng sản xuất dụng cụ nội soi (Olympus, pentax, GE, Karl Storz.)					
3	Dung dịch khử khuẩn dụng cụ Cidex Zyme	Năm sản xuất: 2021-2022 Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Tính năng kỹ thuật: - Dung dịch ngâm tẩy rửa dụng cụ hoạt tính enzyme, hiệu quả nhanh sau 1 phút. - pH trung tính không gây ăn mòn dụng cụ. - Tương thích với nhiều loại dụng cụ.	Lít	20	Can/5 lít	Systageni x Wound Management Limited - Anh	1